

**Полная
инструментальная программа
для промышленности
и электромонтажа**



2014

1	НАБОРЫ ИНСТРУМЕНТА		2 – 12
2	ГУБЦЕВЫЙ ИНСТРУМЕНТ		13 – 24
3	ОТВЕРТКИ ДЛЯ ЭЛЕКТРИКОВ И ЭЛЕКТРОНИКИ		25 – 34
4	КЛЮЧИ И БИТЫ		35 – 46
5	ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ И ТЕСТОВЫЙ ИНСТРУМЕНТ		47 – 51
6	КАБЕЛРАЗМОТКА И КАБЕЛЕПРОТЯЖКА		52 – 65
7	КАБЕЛЕРЕЗЫ И НОЖНИЦЫ ДЛЯ ПРОВОДОВ		66 – 71
8	ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СНЯТИЯ ИЗОЛЯЦИИ		72 – 80
9	НОЖОВКИ И НОЖНИЦЫ		81 – 83
10	ЛИСТОВЫЕ ШТАМПЫ, ПРОБОЙНИКИ		84 – 99
11	ИЗОЛИРОВАННЫЕ ЛЕСТНИЦЫ И СТРЕМЯНКИ		100 – 102
12	САНТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТ		103 – 108
13	ПАЯЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ПРИПОИ		109 – 111
14	ОБЖИМНОЙ ИНСТРУМЕНТ		112 – 132



Качество CIMCO



Проверенная безопасность

Многочисленные электромонтажники и из строительных организаций и из промышленных предприятий ежедневно доверяют при работе качеству и безопасности инструмента CIMCO. По этой причине завод CIMCO придает особое внимание производству изолированного инструмента. При этом при производстве изолированного инструмента применяются свои собственные разработки и технологии.

Требовательный контроль качества

Вы всегда можете довериться безопасности инструмента CIMCO. Так как весь изолированный инструмент CIMCO проверен в водяной ванне под напряжением 10 000 В согласно действующим стандартам и директивам. Компания CIMCO является ведущей компанией в мире, организовавшей этот испытательный процесс полностью автоматическим с помощью робототехники.



Новинки и инновации

Постоянная работа над оптимизацией и расширением предлагаемой программы внедрением полезных инноваций является значимой частью бизнеса CIMCO.

Такие понятия как универсальность, гибкость и мобильность приобретают все большее значение в среде профессиональных монтажников. Исходя из этого компания CIMCO (СИМКО) следуя новым веяниям и требованиям рынка всегда старается идти на шаг впереди конкурентов.



Широкий ассортимент – закупка всего перечня инструмента и принадлежностей в одном месте

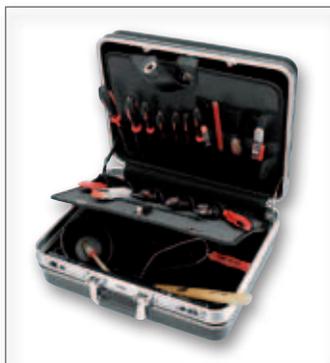
Большой каталог CIMCO 2014 содержит весь перечень инструмента и оборудования для электротехнических работ, включая специальный инструмент.

Этот каталог позволяет отказаться от множества мелких поставщиков инструмента и помогает Вам сократить время на поиски поставщиков.



Качество CIMCO

НАБОРЫ ИНСТРУМЕНТА



Наборы для мастеров-электриков

Артикул	Набор инструмента	Набор инструмента	Набор инструмента	Набор инструмента
	KLASSIK „Elektro“	PERFEKT „Elektro“	PERFEKT „Elektro-Elektronik“	KLASSIK „Elektro-Elektronik“
	17 0333	17 5333	17 5410	17 6410
	Чемодан для мастеров KLASSIK	Чемодан для мастеров PERFEKT	Чемодан для мастеров PERFEKT	Чемодан для мастеров KLASSIK
	17 0075	17 5075	17 5075	17 0075
Телефонные клещи с прямыми губками 1000В, длина 200мм	10 0216	•	•	•
Телефонные клещи с изогнутыми губками 1000В, длина 200мм	10 0238	•	•	•
Изолированные круглогубцы, длина 160мм	10 0062	•	•	•
Изолированные плоскогубцы, длина 180мм	10 0336	•	•	•
Усиленные бокорезы 1000В, длина 200мм	10 0528	•	•	•
Автоматическая зачистка SUPER 4 PLUS для проводов 0,2-6 мм ²	10 0780	•	•	•
Сантехнические клещи, длина 250мм	10 1224	•	•	•
Бокорезы для электроники, длина 120мм	10 0802	•	•	•
Острогубцы изогнутые для электронщиков, длина 150мм	10 0816	•	•	•
Изогнутый технический пинцет с насечками, длина 120мм	10 3016	•	•	•
Захват гибкий с полезной длиной 450мм	11 1652	•	•	•
Зеркало для контроля диаметром 30мм	11 1600	•	•	•
1000В шлицевая отвертка 3.0x0.5x100мм, общая длина 185мм	11 7702	•	•	•
1000В шлицевая отвертка 4.0x0.8x100мм, общая длина 185мм	11 7704	•	•	•
1000В шлицевая отвертка 5.5x1.0x125мм, общая длина 220мм	11 7705	•	•	•
1000В шлицевая отвертка 6.5x1.2x150мм, общая длина 245мм	11 7706	•	•	•
1000В крестовая отвертка PH1 80мм, общая длина 165мм	11 7731	•	•	•
1000В крестовая отвертка PH2 100мм, общая длина 195мм	11 7732	•	•	•
1000В крестовая отвертка PZ1 80мм, общая длина 165мм	11 7741	•	•	•
1000В крестовая отвертка PZ2 100мм, общая длина 195мм	11 7742	•	•	•
1000В шлицевая отвертка 4x0.8x125мм с держателем	11 0784	•	•	•
Шлицевая отвертка для электроники 2.0x0.4x60мм	11 1864	•	•	•
Изогнутая шлицевая отвертка 5x0.65x100мм	11 0620	•	•	•
Изогнутая крестовая отвертка PH1 + PH2 x 100мм	11 0630	•	•	•
Отвертка с торцевой головкой SW 5.5x125мм	11 7205	•	•	•
Отвертка с торцевой головкой SW 7x125мм	11 7207	•	•	•
Отвертка с торцевой головкой SW 8x125мм	11 7208	•	•	•
Отвертка с торцевой головкой SW 10x125мм	11 7210	•	•	•
Набор бит и головок на 1/4", 33 предмета	11 3104	•	•	•
Набор шестигранных SW2.5 - SW10, в клипсе, 7 размеров	11 0596	•	•	•
Отвертка-тестер 120-250 АС с жалом 3x65x140 мм	11 1280	•	•	•
Универсальные ножницы, длина 190мм	12 0122	•	•	•
Телефонные ножницы с зазубренными лезвиями, 130 мм	12 0222	•	•	•
Клещи для снятия лака с проводов AWG22	10 0712	•	•	•
Автоматический кабельный нож для проводов 8-28мм	12 1010	•	•	•
Складной кабельный нож с 1 лезвием	12 0050	•	•	•
Мининожовка PROFI с полотном 150мм	12 0490	•	•	•
Шило с квадратным профилем 6мм, длина 100мм	12 0482	•	•	•
Безопасный молоток 300гр	13 0582	•	•	•
Мягкий припой Sn60Pb40 1.5мм в катушке 100 гр	15 0062	•	•	•
Количество инструмента	27	27	31	31



17 0333



17 5333



17 5410



17 6410

Наборы для мастеров-электриков

NEW

NEW

Артикул	Набор инструмента	
	DIAMANT 30 „Elektro“ 17 0431	DIAMANT 40 „Elektro“ 17 5431
	Чемодан для мастеров DIAMANT 30 17 8075	Чемодан для мастеров DIAMANT 40 17 8175
Телефонные клещи с прямыми губками 1000В, длина 200 мм	10 0216	•
Телефонные клещи с изогнутыми губками 1000В, длина 200 мм	10 0238	•
Изолированные круглогубцы, длина 160 мм	10 0062	•
Изолированные плоскогубцы, длина 180 мм	10 0336	•
Усиленные бокорезы 1000В, длина 200 мм	10 0528	•
Автоматическая зачистка SUPER 4 PLUS для проводов 0,2-6 мм ²	10 0780	•
Сантехнические клещи, длина 250 мм	10 1224	•
Бокорезы для электроники, длина 120 мм	10 0802	•
Острогубцы изогнутые для электронщиков, длина 150 мм	10 0816	•
Изогнутый технический пинцет с насечками, длина 120мм	10 3016	•
Захват гибкий с полезной длиной 450 мм	11 1652	•
Зеркало для контроля диаметром 30 мм	11 1600	•
1000В шлицевая отвертка 3,0x0,5x100 мм, общая длина 185 мм	11 7702	•
1000В шлицевая отвертка 4,0x0,8x100 мм, общая длина 185 мм	11 7704	•
1000В шлицевая отвертка 5,5x1,0x125 мм, общая длина 220 мм	11 7705	•
1000В шлицевая отвертка 6,5x1,2x150 мм, общая длина 245 мм	11 7706	•
1000В крестовая отвертка PH1 80 мм, общая длина 165 мм	11 7731	•
1000В крестовая отвертка PH2 100 мм, общая длина 195 мм	11 7732	•
1000В крестовая отвертка PZ1 80 мм, общая длина 165 мм	11 7741	•
1000В крестовая отвертка PZ2 100 мм, общая длина 195 мм	11 7742	•
1000В шлицевая отвертка 4x0,8x125 мм с держателем	11 0784	•
Шлицевая отвертка для электроники 2,0x0,4x60 мм	11 1864	•
Изогнутая шлицевая отвертка 5x0,65x100 мм	11 0620	•
Изогнутая крестовая отвертка PH1 + PH2 x 100 мм	11 0630	•
Отвертка с торцевой головкой SW 5,5x125 мм	11 7205	•
Отвертка с торцевой головкой SW 7x125 мм	11 7207	•
Отвертка с торцевой головкой SW 8x125 мм	11 7208	•
Отвертка с торцевой головкой SW 10x125 мм	11 7210	•
Набор бит и головок на 1/4", 33 предмета	11 3104	•
Набор шестигранников SW2,5 – SW10, в клипсе, 7 размеров	11 0596	•
Отвертка-тестер 120–250 AC с жалом 3x65x140 мм	11 1280	•
Универсальные ножницы, длина 190 мм	12 0122	•
Телефонные ножницы с зазубренными лезвиями, 130 мм	12 0222	•
Клещи для снятия лака с проводов AWG22	10 0712	•
Автоматический кабельный нож для проводов 8-28мм	12 1010	•
Складной кабельный нож с 1 лезвием	12 0050	•
Мининожовка PROF1 с полотном 150 мм	12 0490	•
Шило с квадратным профилем 6мм, длина 100 мм	12 0482	•
Безопасный молоток 300 гр	13 0582	•
Мягкий припой Sn60Pb40 1.5 мм в катушке 100 гр	15 0062	•
Количество инструмента	23	23



17 0431



17 5431



17 0331

Наборы для учеников

Набор инструмента SUPER для подмастерьев 17 0300

Инструментальная кожаная сумка 17 0924

Артикул

Телефонные клещи с прямыми губками 1000В, длина 200 мм	10 0216	•
Изолированные плоскогубцы, длина 180 мм	10 0336	•
Усиленные бокорезы 1000В, длина 200 мм	10 0528	•
Автоматическая зачистка SUPER 4 PLUS для проводов 0,2–4 мм ²	10 0780	•
1000В шлицевая отвертка 3.0x0.5x100 мм, 185 мм	11 7702	•
1000В шлицевая отвертка 4.0x0.8x100 мм, 185 мм	11 7704	•
1000В шлицевая отвертка 5.5x1.0x125 мм, 220 мм	11 7705	•
1000В шлицевая отвертка 6.5x1.2x150 мм, 245 мм	11 7706	•
1000В крестовая отвертка PH1 80 мм, 165 мм	11 7731	•
1000В крестовая отвертка PH2 100мм, 195 мм	11 7732	•
1000В крестовая отвертка PZ1 80 мм, 165 мм	11 7741	•
1000В крестовая отвертка PZ2 100 мм, 195 мм	11 7742	•
Отвертка-тестер 120-250 AC с жалом 3x65 мм, 140 мм	11 1280	•
Автоматический кабельный нож для проводов 8-28 мм	12 1010	•
Складной кабельный нож с 1 лезвием, с деревянной ручкой	12 0052	•
Мининожовка PUK с полотном 150 мм	12 0502	•
Малярный шпатель шириной 40 мм	13 1326	•
Резиновая миска для гипса, диаметр 125 мм	14 0306	•
Малярная кисть, диаметр 24 мм	14 0310	•
Молоток с деревянной рукояткой, 300 гр	13 0804	•
Кувалда с деревянной рукояткой, 1000 гр	13 0880	•
Зубило электрика, 10x8x250 мм	13 0006	•
Зубило по камню, ширина 29 мм, толщина 23x13 мм	13 0024	•
Складная линейка 2 м из дерева	21 0004	
Магнитный уровень 200 мм для шкафов	21 1442	
Плотницкий карандаш 240 мм	21 2170	
Спрей WET PROTECT для вытеснения влаги, 50 мл	15 1140	•
Количество инструмента		24

17 0300

17 2004

17 0500

Наборы с изолированным инструментом



1000V

Набор профессионального изолированного инструмента KLASSIK „Электробезопасность“

17 0370

Профессиональный красный чемодан KLASSIK 17 0070



17 0370

Телефонные клещи с прямыми губками 1000В, 200мм	10 8778	•
Телефонные клещи с изогнутыми губками 1000В, 200мм	10 8780	•
Изолированные круглогубцы, 160мм	10 8773	•
Изолированные плоскогубцы, 180мм	10 8782	•
Усиленные бокорезы 1000В, 200мм	10 8784	•
Изолированные клещи для снятия изоляции, 160мм	10 8790	•
1000В шлицевая отвертка 2.5x0.4x75мм, 160мм	11 7701	•
1000В шлицевая отвертка 4.0x0.8x100мм, 185мм	11 7704	•
1000В шлицевая отвертка 6.5x1.2x150мм, 245мм	11 7706	•
1000В шлицевая отвертка 8.0x1.2x175мм, 285мм	11 7708	•
1000В крестовая отвертка PH1 80мм, 165мм	11 7731	•
1000В крестовая отвертка PH2 100мм, 195мм	11 7732	•
1000В крестовая отвертка PZ1 80мм, 165мм	11 7741	•
1000В крестовая отвертка PZ2 100мм, 195мм	11 7742	•
1000В шлицевая отвертка с держателем 3x0.5x100мм	11 0782	•
1000В шлицевая отвертка с держателем 4x0.8x125мм	11 0784	•
1000В крестовая отвертка с держателем PH1x150мм	11 0792	•
1000В крестовая отвертка с держателем PH2x175мм	11 0794	•
Изолированный угловой шестигранник SW5, 165мм	11 0804	•
Изолированный угловой шестигранник SW6, 165мм	11 0806	•
1000В отвертка с шестигранной торцевой головкой SW5.5, 125мм	11 7805	•
1000В отвертка с шестигранной торцевой головкой SW7, 125мм	11 7807	•
1000В отвертка с шестигранной торцевой головкой SW8, 125мм	11 7808	•
1000В отвертка с шестигранной торцевой головкой SW10, 125мм	11 7810	•
Рожковый ключ SW10 с 1000В изоляцией	11 2708	•
Рожковый ключ SW13 с 1000В изоляцией	11 2714	•
Рожковый ключ SW17 с 1000В изоляцией	11 2720	•
Рожковый ключ SW19 с 1000В изоляцией	11 2722	•
Рожковый ключ SW22 с 1000В изоляцией	11 2724	•
Пластиковые плоскогубцы с 1000В изоляцией, 200мм	10 0796	•
Трещотка 1/2" с 1000В изоляцией	11 2628	•
T-образный вороток 1/2" с 1000В изоляцией	11 2650	•
1000В торцевая головка SW10 с посадкой 1/2"	11 2600	•
1000В торцевая головка SW11 с посадкой 1/2"	11 2602	•
1000В торцевая головка SW13 с посадкой 1/2"	11 2606	•
1000В торцевая головка SW14 с посадкой 1/2"	11 2608	•
1000В торцевая головка SW17 с посадкой 1/2"	11 2610	•
1000В торцевая головка SW19 с посадкой 1/2"	11 2612	•
Пластиковый зажим 1000В, 160мм (2шт)	14 0180	•
Защитное покрывало 1000В, размер 1000x1000x1.6мм	12 0156	•
Изолированный защитный колпачок №1 (5шт)	14 0166	5 штук
Изолированный защитный колпачок №2 (5шт)	14 0168	5 штук
Изолированный защитный колпачок №3 (5шт)	14 0170	5 штук
Изолянт красная, ширина 25мм, 20м	16 0145	•
1000В перчатка для щитовых предохранителей	14 0210	•
Изолированные перчатки, размер 10, 1000-5000В	14 0214	•
Индикатор напряжения DUSPOL ANALOG PLUS	11 1430	•
Ручной кабелерез 1000В, 160мм	12 0206	•
Автоматический нож для зачистки 8-28мм, без внешнего лезвия	12 0008	•
Кабельный нож 1000В с прямым лезвием	12 0042	•
Количество инструмента		47



17 5370



17 0378

Наборы инструмента для сетей / телекоммуникаций / электроники

Набор профессионального инструмента «Mechatronik»
17 0334

Профессиональный красный чемодан KLASSIK 17 0075

Артикул



17 0334



17 0310



17 3210

Телефонные клещи изолированные с прямыми губками 1000В, 200 мм	10 0216	
Телефонные клещи с изогнутыми губками 1000В, 200 мм	10 0238	
Телефонные клещи с прямыми губками 1000В, 160 мм	10 0214	•
Изолированные плоскогубцы, 180 мм	10 0336	
Бокорезы 1000В, 160 мм	10 0574	•
Сантехнические клещи с рукоятками, 250 мм	10 1224	
Бокорезы для электроники, 120 мм	10 0802	
Острогубцы для электроники, изогнутые и гладкие губки, кончик - 2.5x1.5 мм	10 0816	
Бокорезы 1000В, 145 мм	10 0572	
Клещи ECONOMY для изолированных и неизолированных клемм	10 1892	•
Обжимной инструмент для неэкранированных модульных разъемов	10 6200	
Набор click 'n' grip для сетевого инженера с 3 парами вкладышей	10 6009	
Стальной технический пинцет, прямой формы без насечек на губках	10 3012	
Стандартный изогнутый технический пинцет с насечками, 120 мм	10 3016	
Изолированная шлицевая отвертка 2.5x0.4x75 мм, 160 мм	11 7701	•
Изолированная шлицевая отвертка 3.0x0.5x100 мм, 185 мм	11 7702	•
Изолированная шлицевая отвертка 4.0x0.8x100 мм, 185 мм	11 7704	•
Изолированная шлицевая отвертка 5.5x1.0x125 мм, 220 мм	11 7705	•
Изолированная шлицевая отвертка 6.5x1.2x150 мм, 245 мм	11 7706	
Неизолированная шлицевая отвертка 2,0x0,4 мм, для электронщиков	11 1864	
Неизолированная шлицевая отвертка 2,5x0,4x75 мм, для электронщиков	11 1865	
Неизолированная шлицевая отвертка 4,0x0,8x150 мм, для электронщиков	11 1870	
Неизолированная крестовая отвертка PH0 60 мм, 145 мм	11 7130	
Неизолированная крестовая отвертка PH1 80 мм, 165 мм	11 7131	
Неизолированная крестовая отвертка PH2 100 мм, 195 мм	11 7132	
Изолированная крестовая отвертка PH1 80 мм, 165 мм	11 7731	•
Изолированная крестовая отвертка PH2 100 мм, 195 мм	11 7732	•
Изолированная крестовая отвертка PZ1 80 мм, 165 мм	11 7741	•
Изолированная крестовая отвертка PZ2 100 мм, 195 мм	11 7742	•
Неизолированная крестовая отвертка PH 0	11 1877	
Неизолированная крестовая отвертка PH 1	11 1880	
Отвертка-тестер 120-250 АС с жалом 3x65 мм, 140 мм	11 1280	
Набор рожковых ключей 6–22 мм, с пластиковым зажимом, 8 шт.	11 2310	
Неизолированная шлицевая отвертка 5.5x1.0x125мм, 220 мм	11 7105	
Неизолированная шлицевая отвертка 6.5x1.2x150мм, 245 мм	11 7106	
Неизолированная шлицевая отвертка 2.5x0.4x75мм, 160 мм	11 7121	
Неизолированная шлицевая отвертка 4.0x0.8x100мм, 185 мм	11 7124	
Рожковый ключ 10x11 мм	11 2204	•
Рожковый ключ 12x13 мм	11 2208	•
Рожковый ключ 14x15 мм	11 2214	•
Рожковый ключ 17x19 мм	11 2220	•
Набор шестигранников SW2.5 - SW10, в клипсе, 7 размеров	11 0596	•
Набор ключей TORX из 8 шт, T9-T40, в клипсе	11 0598	•
Универсальный шкафной ключ	11 2894	•
Кабелерез для Cu и Al кабеля Ø до 16 мм	12 0104	
Универсальные ножницы, 190мм	12 0122	
Телефонные ножницы с зазубренными лезвиями, 130мм	12 0222	
Ножницы с гладкими лезвиями	12 0220	
Нож PWS-PLUS с красной кнопкой, диаметр кабеля 0,25–0,80 мм (30–20 AWG)	12 0033	
Клещи для зачистки проводов SUPER 4 PLUS	10 0780	•
Зачистное устройство COAX1, 82 мм	12 0027	
Зачистное устройство PC-STRIP для цифровых проводов до15 мм, 80мм	12 0034	
Автоматический кабельный нож для проводов 8–28 мм	12 1010	
Универсальные клещи DATA STRIP	12 0092	
Складной кабельный нож с 1 лезвием	12 0052	
Мининожовка PUK с полотном 150мм	12 0502	
Клещи ECONOMY для LSA-PLUS клемм, 290мм	11 8017	
Складная линейка из дерева со стальной пружиной	21 0004	
Рулетка 5 м	15 1092	•
Спрей сжатого воздуха	12 0042	
Безопасный молоток 300 гр	13 0582	•

21

Наборы инструментов для электромонтеров

Артикул	Набор инструмен- та CHAMPION «Montage-Profi»	Набор инстру- мента «Energie- Gebaudetechnik»	Набор инстру- мента «Elektro- Monteur I»	Набор инстру- мента «Elektro- Monteur II»	Набор инстру- мента «Elektro- Monteur III»
	17 5230	17 0173	17 6350	17 6326	17 6328
	Чемодан для мастеров CHAMPION	Чемодан для мастеров CHAMPION	Чемодан для мастеров из воловьей кожи	Чемодан для мастеров из воловьей кожи	Чемодан для мастеров из воловьей кожи
	17 0930	17 0073	17 6027	17 6028	17 6028
1000В телефонные клещи с прямыми губками, 200мм	10 0216	•	•	•	•
1000В телефонные клещи с изогнутыми губками, 200 мм	10 0238	•	•	•	•
1000В круглогубцы, длина 160мм	10 0062	•	•	•	•
1000В пассатижи, длина 180мм	10 0336	•	•	•	•
1000В бокорезы, длина 145мм	10 0572	•	•	•	•
1000В бокорезы, длина 160мм	10 0574	•	•	•	•
1000В усиленные бокорезы, длина 200мм	10 0528	•	•	•	•
Автоматическая зачистка SUPER 4 PLUS 0,2-6кв.мм	10 0780	•	•	•	•
Сантехнические клещи с рукоятками	10 1224	•	•	•	•
Клещи PowerGRIP, длина 250мм	10 1239	•	•	•	•
Бокорезы для электроники с фаской	10 0802	•	•	•	•
Острогубцы для электроники, 2.5x1.5мм	10 0816	•	•	•	•
1000В пинцет с прямыми, закругленными губками	10 3114	•	•	•	•
1000В шлицевая отвертка 2,5x0,4мм	11 7701	•	•	•	•
1000В шлицевая отвертка 3,0x0,5x100мм	11 7702	•	•	•	•
1000В шлицевая отвертка 4,0x0,8x100мм, 185мм	11 7704	•	•	•	•
1000В шлицевая отвертка 5,5x1,0x125мм, 220мм	11 7705	•	•	•	•
1000В шлицевая отвертка 6,5x1,2x150мм, 245мм	11 7706	•	•	•	•
1000В шлицевая отвертка 8,0x1,2x175мм	11 7708	•	•	•	•
1000В крестовая отвертка PH0, длина 60мм	11 7730	•	•	•	•
1000В крестовая отвертка PH1, длина 80мм	11 7731	•	•	•	•
1000В крестовая отвертка PH2, длина 100мм	11 7732	•	•	•	•
1000В крестовая отвертка PH1, длина 80мм	11 7741	•	•	•	•
1000В крестовая отвертка PH2, длина 100мм	11 7742	•	•	•	•
1000В отвертка с держателем и шлицевым жалом 4,0x0,8x125мм	11 0784	•	•	•	•
Шлицевая отвертка для электроники 2,0x0,4x60мм	11 1864	•	•	•	•
Крестовая отвертка PH1 для электроники	11 1880	•	•	•	•
Изогнутая шлицевая отвертка с жалами 5,0x0,65x100мм	11 0620	•	•	•	•
Изогнутая крестовая отвертка PH1 + PH2 x 100мм	11 0630	•	•	•	•
Отвертка с торцевой головкой SW5,5, длина 125мм	11 7205	•	•	•	•
Отвертка с торцевой головкой SW7, длина 125мм	11 7207	•	•	•	•
Отвертка с торцевой головкой SW 8x125мм	11 7208	•	•	•	•
Отвертка с торцевой головкой SW 10x125мм	11 7210	•	•	•	•
Набор биты BIT-BOX, 10шт	11 4604	•	•	•	•
Набор шестигранников SW2.5 - SW10, 7шт	11 0596	•	•	•	•
Набор длинных шестигранников SW1,5-SW10, 9 шт	11 0604	•	•	•	•
Разводной ключ SW19, длина 160мм	11 2800	•	•	•	•
Металлический шкафной ключ	11 2894	•	•	•	•
Отвертка-тестер 120-250AC, 3x65мм	11 1280	•	•	•	•
Кабелерез до 16мм	12 0104	•	•	•	•
Универсальные ножницы, 42мм	12 0122	•	•	•	•
Ножницы с зубчатыми лезвиями	12 0222	•	•	•	•
Автоматические клещи SUPER 4 PLUS 0.2 - 6 мм ²	10 0760	•	•	•	•
Клещи POWER STRIP 0.5 - 16кв.мм	10 0770	•	•	•	•
Зачистное устройство SUPER	12 0025	•	•	•	•
Автоматический кабельный нож 8-28мм	12 1010	•	•	•	•
Безопасный нож с лезвием 50мм	12 0064	•	•	•	•
Складной кабельный нож с 1 лезвием	12 0050	•	•	•	•
Безопасный кабельный нож	12 0062	•	•	•	•
Мини-ножовка PROF1	12 0490	•	•	•	•
Отвертка шило квадратного сечения, 100 мм	11 0482	•	•	•	•
Молоток с деревянной рукояткой, 300 гр.	13 0582	•	•	•	•
Зубило для электрика, ширина 10мм, толщина 8мм	13 0006	•	•	•	•
Складная линейка из пластика	21 0008	•	•	•	•
Уровень электрика, длина 400мм	21 1435	•	•	•	•
Кабелепротяжка, длина 10м	14 0054	•	•	•	•
Количество инструмента	15	22	24	35	45



ГУБЦЕВЫЙ ИНСТРУМЕНТ

Diamant
PLUS

Превосходная обработка

В каждодневном использовании губцевый инструмент CIMCO один из лучших в мире. Используемый материал при изготовлении и сам процесс изготовления разработаны для обеспечения выдерживания клещами CIMCO высоких нагрузок. При изготовлении клещей использована высоколегированная сталь для долговременной ручной работы. Оптимальная стабильность при нагрузке, достигается в том числе, и благодаря дополнительной закалке.

- Все клещи CIMCO закалены в масляной ванне. Все режущие поверхности имеют дополнительную индукционную закалку, что является основным условием для длительной эксплуатации даже в самых жестких условиях.
- Благодаря особенной «безвоздушной» технологии выплавки электрической стали достигается высокий уровень чистоты материала и значительное уменьшение содержания CO₂.



Отличная режущая способность

- Точное и полное прилегание режущих кромок друг к другу
- Оптимальные пропорции позволяют тратить меньше усилий при резке
- Индукционно закаленные режущие поверхности (прибл. 64HRC), подходят для всех видов проводников, в том числе и для струнной проволоки.

Легкое открытие и закрытие

Почти нулевой люфт допускает плавное движение ручек и ровное открытие и закрытие по всей рабочей зоне.



Специальная форма губок

- Функциональные, сведенные на конус губки позволяют захватывать и надежно удерживать самые ходовые детали.
- Точные и ровные зубцы в области захвата.

cimco

Diamant-PLUS – Безопасный губцевый инструмент с 1000В изоляцией

Оптимальное соотношение рычагов, легкий ход губок и удобная эргономичная конструкция ручек позволяют работать комфортно и без усилий. Металл из высоколегированной инструментальной стали, закалённой в масле. Все режущие кромки дополнительно индуктивно закалены, поверхность губок отполирована до блеска и хромирована.

Описание символов

	Работают под напряжением		Закалка лезвий в HRC		С режущей фаской		Встроенное соединение		Плоские губки		Для мягких проводов		Для струнных проводов
	Проверено союзом немецких электриков		Зубчатая рифленая рабочая поверхность		С легкой режущей фаской		Накладное соединение		Полукруглые губки		Для проводов средней жесткости		Для канатных проводов
			Наклонная зубчатая рифленая рабочая поверхность				Сквозное соединение		Круглые губки		Для жестких проводов		Для медных кабелей

- отрегулируйте вращением винта влево / вправо требуемый диаметр сечения провода при зачистке
- зафиксируйте винт контргайкой
- вставьте кабель
- зажмите клещи и потяните изоляцию с провода.

10 лет гарантии на долговечность

Распространяется на все клещи для электриков из серии Diamant-Plus. При определении заводского брака клещи меняются на новые.

1000В Защитная изоляция согласно Союзу немецких электротехников (VDE)

Клещи для электриков серии Diamant-Plus соответствуют действующим Нормам IEC 900, IEC 60900:2004 и VDE 0682/часть 201 (за исключением Инженерных клещей). Эти строгие директивы по безопасности требуют проведение 10 различных испытаний на качество изоляции всех клещей. Дополнительно, в зависимости от типа испытаний, независимый тестовый центр VDE регулярно выполняет проверку производства и хранения на складах. Все клещи проверяются в водяной ванне постоянным напряжением 10000В на разрушение и пробой. Таким образом CIMCO гарантирует проверенную безопасность.



Только маркировка „Made in Germany“ дает понять, что клещи проходят ряд перспективных, роботизированных производственных процессов, которые являются уникальными. Таким образом, роботизирован весь производственный процесс – начиная отковки и шлифовки, заканчивая проверкой на изоляцию рукояток, чтобы обеспечивать неизменное качество. Эргономичный дизайн ручек и высококачественный пластик делает клещи приятными для рук. Оптимальный захват благодаря нескользящей и неприлипающей поверхности ручек, при влажных, и грязных условиях работы. Клещи сохраняют изоляцию при экстремальных температурах, при скачках напряжения, вибрациях, стойкие против сладкой, соленой воды, химии и ультрафиолетовой радиации.



1000В Усиленные бокорезы



Выполнены в соответствии с немецким промышленным стандартом DIN ISO 5749 A, накладное сочленение, индукционно закалены (приблизительно 64 HRC), предназначены для всех проводов (даже для пианинных струн), изготовлены из специальной электротехнической стали.

145 (5,5") 6 10 0524



160 (6") 6 10 0526
200 (8") 6 10 0528



1000В Бокорезы



Выполнены в соответствии с немецким промышленным стандартом DIN ISO 5749 A, встроенное сочленение, индукционно закалены (приблизительно 64 HRC), предназначены для всех проводов (даже для пианинных струн), изготовлены из специальной электротехнической стали.

130 (5") 6 10 0570



145 (5,5") 6 10 0572
160 (6") 6 10 0574
180 (7") 6 10 0577



1000B Бокорезы со снятием изоляции

Бокорезы имеют встроенное сочленение, индукционно закалены (приблизительно 64 HRC), предназначены для резки твердых, средних и мягких проводов, а также имеют 2 отверстия для снятия изоляции на одножильных и многожильных проводах сечением 1,5 и 2,5 кв. мм.



160 (6") 6 10 0652

Бокорезы с пломбированием

Бокорезы имеют встроенное сочленение, индукционно закалены (приблизительно 64 HRC), предназначены для резки всех проводов, в том числе пианинных струн и проводов из специальной электростали. Оснащены клеем диаметром 8 мм.



160 (6") 6 10 0030

Штмпель

8 мм 10 1732

1000B Силовые кусачки

Кусачки изготовлены согласно промышленному стандарту DIN ISO 5748, имеют накладное сочленение, индукционно закалены (приблизительно 64 HRC), предназначены для резки всех проводов, в том числе пианинных струн и проводов из специальной электростали.



200 (8") 6 10 0402

1000B Пассатижи

Выполнены в соответствии с немецким промышленным стандартом DIN ISO 5746, встроенное сочленение, индукционно закалены (приблизительно 64 HRC), предназначены для всех проводов (даже для пианинных струн). Произведены из специальной инструментальной стали, имеют небольшую конусность губок, захват зубчатый как на самих губках, так и внутри паза.



160 (6") 6 10 0334

180 (7") 6 10 0336

200 (8") 6 10 0338

1000B Клещи для снятия изоляции

Встроенное сочленение, установлен регуляровочный винт. Предназначены для одно и многожильных проводов диаметром до 5 мм или от 0,75 до 6 кв. мм сечением. Губки подпружинены.



160 (6") 6 10 0686

1000B Телефонные клещи с прямыми губками

Выполнены в соответствии с немецким промышленным стандартом DIN ISO 5745, встроенное сочленение, индукционно закалены (приблизительно 60 HRC). Губки длинные, плоские с закругленными внешней формой, внутренняя часть губок зубчатая. Отверстие у губок тоже зубчатое с возможностью резать мягкие и твердые провода



145 (5,5") 6 10 0212



160 (6") 6 10 0214

200 (8") 6 10 0216

1000B Телефонные клещи с изогнутыми губками

Выполнены в соответствии с немецким промышленным стандартом DIN ISO 5745, накладное сочленение, индукционно закалены (приблизительно 60 HRC). Губки длинные, изогнуты под 45 градусов, плоские с закругленными внешней формой, внутренняя часть губок зубчатая. Отверстие у губок тоже зубчатое с возможностью резать мягкие и твердые провода



160 (6") 6 10 0236

200 (8") 6 10 0238

1000B Плоскогубцы

Выполнены в соответствии с немецким промышленным стандартом DIN ISO 5745, встроенное сочленение. Губки длинные и плоские, длина губок 50 мм, внутренняя часть губок зубчатая.



160 (6") 6 10 0024

1000B Круглогубцы

Выполнены в соответствии с немецким промышленным стандартом DIN ISO 5745, встроенное сочленение. Губки длинные и круглые, длина губок 50 мм, внутренняя часть губок мелко зазубренная.



160 (6") 6 10 0062



Инженерные клещи

Неизолированные рукоятки, точное сквозное сочленение, без люфта.
Для долгого срока службы. Длина губок 75 мм, захватывающая поверхность губок слегка зазубрена под углом.



Прямые, полукруглые губки	190 (7,5")	6	10 0082
Полукруглые губки, изогнутые под 45 градусов	190 (7,5")	6	10 0086



Прямые, плоские губки	190 (7,5")	6	10 0090
Плоские губки, изогнутые под 45 градусов	190 (7,5")	6	10 0094

Сантехнические клещи

Выполнены в соответствии с немецким промышленным стандартом DIN ISO 8976 из хром-ванадиевой стали. Сквозное соединение с самозахватыванием. Захватывающая поверхность выемки губок зазубрена.



Без покрытия ручек	250 (10")	10	10 1222
С покрытием ручек	250 (10")	6	10 1224

1000В Набор изолированных клещей из 4 предметов



Усиленные бокорезы с изоляцией	200 (8")		10 0528
Телефонные клещи изолир. с прямыми губками	200 (8")		10 0216
Пассатижи изолированные	180 (7")		10 0336
Клещи для снятия изоляции	160 (6")		10 0686
		1	10 4020

Набор клещей из 3-х предметов

Сантехнические клещи без изоляции	250 (10")		10 1224
Телефонные клещи изолир. с изогнутыми губками	200 (8")		10 0238
Бокорезы с изолированными рукоятками	160 (6")		10 0574
		1	10 4022

1000В Бокорезы DIAMANT

Произведены согласно промышленному стандарту DIN ISO 5749.

Режущая способность: особенная режущая геометрия губок, оптимальная передача усилия, а также материал бокорезов позволяют достичь потрясающе низких усилий при резке проводов и кабеля из любого материала.

Покрывание губок: благодаря новым технологиям бокорезы получили двойное грунтовое покрытие, которое имеет придает поверхности губок благородный и дорогой вид. Это покрытие дает высокую износостойкость и лучшую коррозионную защиту.

Покрывание рукояток: эргономичный дизайн ручек в двухцветном исполнении из высококачественного пластика с исключительными хватательными свойствами, покрытие VDE сертифицировано до 1000В, а также согласно промышленному стандарту DIN EN 60900:2004.

160	6	10 0000
-----	---	---------

Винтовые клещи

Патентованная конструкция губок и превосходные эргономичные ручки позволяют легко откручивать прочно пригоревшие винты с поврежденной шляпкой. Специальная форма и покрытие губок позволяют крепко обхватить головку винта и повернуть ее.

Встроенное сочленение с закруглениями, вертикальная насечка на внутренней стороне губок для всех ходовых винтов M1-M3.

130	1	10 0350
-----	---	---------

Встроенное сочленение, с индуктивно закаленными точными губками (58 HRC) для твердых, средних и мягких проводов. Голова с закруглениями, горизонтальная и вертикальная насечки на внутренней стороне губок для всех ходовых винтов M2-M6.

160	1	10 0352
-----	---	---------





Только маркировка „Made in Germany“ дает понять, что клещи проходят ряд перспективных, роботизированных производственных процессов, которые являются уникальными. Таким образом, роботизирован весь производственный процесс – начиная отковки и шлифовки, заканчивая проверкой на изоляцию рукояток, чтобы обеспечивать неизменное качество. Рукоятки сделаны из двухцветного пластика с многослойной защитой. Внешний видимый слой - красный, внутренний - оранжевый. В случае повреждения внешнего изоляционного слоя рукояток, оранжевый пластиковый слой внизу становится видимым и таким образом дает знать, что уже 100% гарантии на изоляцию нет.

1000B Усиленные бокорезы

Выполнены в соответствии с немецким промышленным стандартом DIN ISO 5749 II,

накладное сочленение, индукционно закалены (приблизительно 64 HRC), предназначены для всех проводов



(даже для пианинных струн), изготовлены из специальной электростали.

160 (6") 6 10 8789

200 (8") 6 10 8784

1000B Бокорезы

Выполнены в соответствии с немецким промышленным стандартом DIN ISO 5749, встроенное сочленение, индукционно закалены (приблизительно 64 HRC), предназначены для всех проводов (даже для пианинных струн), изготовлены из специальной электростали.



145 (5,5") 6 10 8785

160 (6") 6 10 8786

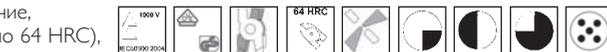
180 (7") 6 10 8787



250 (10") 6 10 8788

1000B Бокорезы со снятием изоляции

Бокорезы имеют встроенное сочленение, индукционно закалены (приблизительно 64 HRC), предназначены для резки твердых, средних и мягких проводов, а также имеют 2 отверстия для снятия изоляции на одножильных и многожильных проводах сечением 1,5 и 2,5 кв. мм.



160 (6") 6 10 8792

1000B Кусачки силовые

Выполнены в соответствии с немецким промышленным стандартом DIN ISO 5748, накладное сочленение, индукционно закалены (приблизительно 64 HRC), предназначены для всех проводов (даже для пианинных струн), изготовлены из специальной электростали.



200 (8") 6 10 8795

1000B Плоскогубцы

Выполнены в соответствии с немецким промышленным стандартом DIN ISO 5745, встроенное соединение. Губки длинные и плоские, длина губок 50мм, внутренняя часть губок зубчатая.



160 (6") 6 10 8771

1000B Круглогубцы

Выполнены в соответствии с немецким промышленным стандартом DIN ISO 5745, встроенное сочленение. Губки длинные и круглые, длина губок 50 мм, внутренняя часть губок мелко зазубренная.



160 (6") 6 10 8773

1000B Телефонные клещи с прямыми губками

Выполнены в соответствии с немецким промышленным стандартом DIN ISO 5745, встроенное соединение, индукционно закалены (приблизительно 60 HRC). Губки длинные, плоские с закругленной внешней формой, внутренняя часть губок зубчатая. Отверстие у губок тоже зубчатое с возможностью резать и твердые провода



160 (6") 6 10 8779

200 (8") 6 10 8778

1000B Телефонные клещи с изогнутыми губками

Выполнены в соответствии с немецким промышленным стандартом DIN ISO 5745, встроенное сочленение, индукционно закалены (приблизительно 60 HRC). Губки длинные, изогнуты под 45°, плоские с закругленными внешней формой, внутренняя часть губок зубчатая. Отверстие у губок тоже зубчатое с возможностью резать мягкие и твердые провода.



160 (6") 6 10 8777

200 (8") 6 10 8780



1000В Пассатижи (комбинированные клещи)

Выполнены в соответствии с немецким промышленным стандартом DIN ISO 5746,                    

Точные кованые клещи для электроники

со сквозным соединением

Сделаны из специальной стали и имеют высокий срок службы. Рукоятки подпружинены, эргономичны и удобны в работе. Покрытие рукояток двухкомпонентное, по запросу может быть с 1000В изоляцией. Губки ровные с мелкой шлифовкой.

Бокорезы овальные для электроники

овальная голова, губки со скосом, рез с фаской		120	I	10 0802
овальная голова, губки со скосом, рез без фаски		120	I	10 0804
заостренная голова, губки прямые, рез с фаской		120	I	10 0806
заостренная голова, губки прямые, рез без фаски		120	I	10 0808

Кусачки для электроники с прямыми губками

с широким резом и фаской		120	I	10 0810
--------------------------	---	-----	---	---------

Боковые кусачки для электроники с функцией зачистки

1,0 мм = 0,8 мм²

широкий рез, без фаски, угол скоса 37°		120	I	10 0824
--	---	-----	---	---------

Боковые кусачки для электроники

короткий рез, без фаски, угол скоса 30°		120	I	10 0826
---	---	-----	---	---------

Острогубцы для электроники с резкой

прямая форма, гладкие губки, кончик 2,5 x 1,5 мм		130	I	10 0812
прямая форма, гладкие губки, кончик 2,5 x 1,5 мм		150	I	10 0814
изогнутая форма, гладкие губки, кончик 2,5 x 1,5 мм		150	I	10 0816

Плоскогубцы для электроники

ровная широкая поверхность губок 2,0 x 3,5 мм		130	I	10 0818
ровная узкая поверхность губок 2,0 x 1,0 мм		130	I	10 0820

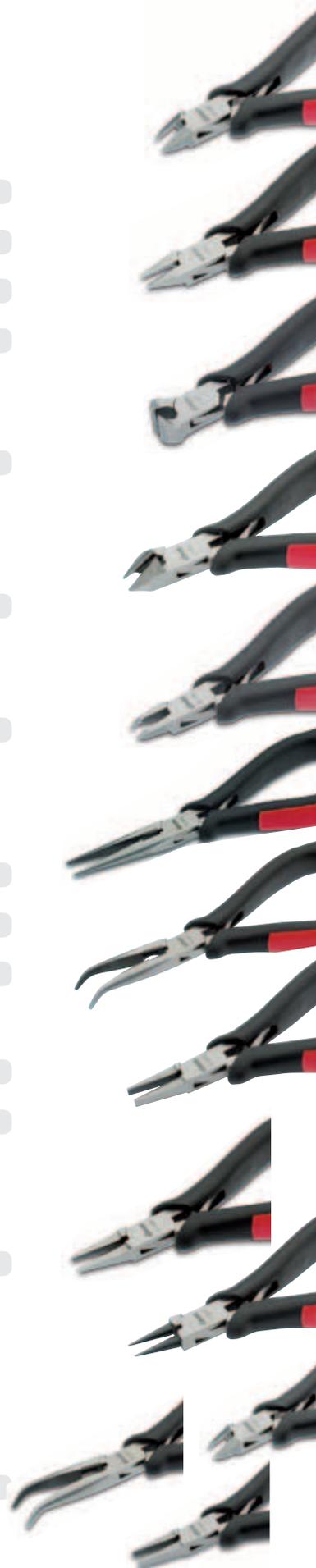
Круглогубцы для электроники

короткая форма, гладкие губки

Кончик диам. 1,5 мм		130	I	10 0822
---------------------	---	-----	---	---------

Набор клещей для электроники, 3 предмета

Бокорезы для электроники	10 0802
Острогубцы для электроники	10 0816
Плоскогубцы для электроники 130 мм	10 0818
	I 10 4032



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

Исполнение из закаленной 3-мм листовой стали

Клепальные клещи, изготовлены из 3мм закаленной инструментальной стали. Отрезные края точно заточены, рукоятки подпружинены и покрыты эластичным двухкомпонентным пластиком (кроме усиленных бокорезов 10 1054 и 10 1055).

Бокорезы для микроэлектроники

рез без фаски

Угол Мягкие

реза провода до Ø

21° 0,8  118 I 10 1030

с заостренными концами, рез без фаски

21° 1,0  129 I 10 1038

Бокорезы для электроники

Рез без фаски

Угол Мягкие Мягкие

реза провода до Ø провода до Ø

21° 1,3  132 I 10 1040

Усиленное исполнение, рез с фаской

48° 1,3  130 I 10 1044

Подходит для резки

стальной проволоки

21° 2,0 0,6  140 I 10 1046

Усиленное исполнение, рез без фаски

21° 1,3  132 I 10 1048

с усиленным лезвием, рез без фаски

21° 1,0  132 I 10 1050

с усиленным лезвием, рез с фаской

21° 1,0  132 I 10 1051

силовое исполнение, рез без фаски

21° 2,0  131 I 10 1052

Усиленные бокорезы для электроники

Рез без фаски, с однокомпонентной эргономичной рукояткой

Угол Мягкие

реза провода до Ø

20° 2,5  148 I 10 1054

рез с фаской

20° 2,5  148 I 10 1055

Клещи-щипцы для микроэлектроники

Губки изогнутые, гладкие, шириной 1 мм  52 I 10 1076

Губки прямые, зубчатые, шириной 1,2 мм  152 I 10 1082

Плоскогубцы для электроники

Губки прямые, зубчатые, шириной 3 мм  140 I 10 1096

Набор клещей для для электроники, из 3х предметов

Бокорезы для электроники 132 I 10 1040

Острогубцы изогнутые для электроники 150 I 10 1076

Плоскогубцы для электроники 140 I 10 1096

I 10 4030



Пинцеты

Технические пинцеты

из стали

прямой, заостренный кончик, без насечек	120	I	10 3012
изогнутый, заостренный кончик, с насечками	120	I	10 3016
изогнутый, заостренный кончик, с насечками	155	I	10 3018

Пинцет Colleg

Изготовлен из стали с направляющим штифтом

изогнутый, кончики округл. формы с насечками на раб. поверхности	155	I	10 3042
--	-----	---	---------

Крестовой пинцет

Стальной пинцет крестовой формы с медными губками для рассеивания тепла

Прямой, слегка округлая форма кончиков	160	I	10 3062
--	-----	---	---------

Изолированные пинцеты

прямой, с заостренными губками	130	I	10 3110
--------------------------------	-----	---	---------

изогнутый с заостренными губками	150	I	10 3112
----------------------------------	-----	---	---------

прямой с полукруглыми губками	145	I	10 3114
-------------------------------	-----	---	---------



1000В Пинцеты

с 2-слойной изоляцией и защитой, проверены согласно со стандартом DIN EN 60900

1000В прямой, полукруглой формы	145	I	10 3232
---------------------------------	-----	---	---------

1000В изогнутый, плоско-заостренной формы	145	I	10 3240
---	-----	---	---------

Контрольное зеркало

Зеркало для осмотра труднодоступных мест диаметром 30 мм	275	6	11 1600
--	-----	---	---------

Захват комбинированный

В комбинированный захват дополнительно вставлен кольцевой магнит весом 500 гр. Захват имеет черный цвет, в пластмассовом корпусе. Захватывающие лапки имеют изогнутую форму, без труда вылезают из корпуса и убираются обратно, диаметр лапок \varnothing 6 мм (снаружи \varnothing 7 мм), находятся лапки в анодируемой оболочке \varnothing 15 мм. Приводная ручка из алюминия с \varnothing 32 мм, кнопка \varnothing 24 мм, в ручке интегрирована возвратная пружина.

Общая длина 700 мм (600 мм полезная глубина)	700	I	11 1650
--	-----	---	---------

Захват гибкий

Гибкий зажим предназначен для извлечения мелких деталей из труднодоступных мест. Гибкий вал \varnothing 6 мм (после изгиба **не возвращается** в исходное положение). Захват в виде хватающего зажима с возвратной пружиной и кнопкой управления. Привод выполнен из алюминия с \varnothing 20 мм хоботком и кнопкой управления \varnothing 16 мм.

Общая длина 540 мм (450 мм полезная глубина)	540	6	11 1652
--	-----	---	---------

Магнитный гибкий держатель

Гибкий магнитный подъемник с неодимовым магнитом диаметром 4 мм и гибким пластиковым покрытием вала. Для извлечения из узких и труднодоступных мест металлических предметов весом до 270 грамм.

Макс. вес 270 гр	400	I	11 1654
------------------	-----	---	---------

Телескопический магнитный подъемник диаметр 6 мм

Магнитный телескопический держатель диаметром 6 мм карманного формата. Усилие магнита достаточно для удержания детали весом до 500 граммов. В сложенном состоянии длина 125 мм, максимальная длина телескопа 630 мм

хромированное исполнение	125	I	11 1622
--------------------------	-----	---	---------



Пломбираторы и аксессуары

Бокорезы с пломбированием

Бокорезы имеют встроенное сочленение, индукционно закалены (приблизительно 64 HRC), предназначены для резки всех проводов, в том числе пианинных струн и проводов из специальной электростали. Оснащены клеймом диаметром 8 мм.

	160 мм (6")	1	10 0030
Запасное клеймо	8 мм Ø	1 шт.	10 1732

Клещи для пломбирования

Клеймо Ø, мм	Посадочный Ø, мм			
8	4	125	1	10 1690
9	4	145	1	10 1692
10	5	165	1	10 1694
12	5	220	1	10 1698
Запасное клеймо Ø, мм	Посадочный Ø, мм			
8	4		1	10 1700
9	4		1	10 1702
10	5		1	10 1704
12	5		1	10 1708

Клещи для пломбирования

Клещи без ремешкового замка, Ø 8 мм	105	1	10 1720
Клещи с ремешковым замком, диаметр Ø 9 мм	105	1	10 1722
Запасное клеймо диаметром Ø 8 мм		1	10 1724

Гравюры для пломбировочных клейм

до 3-х букв	1	10 1733
каждая следующая буква	1	10 1734
окантовка	1	10 1735
Особые гравюры		По запросу

Свинцовые пломбы

Ø мм				
8	прим. 850 штук	1 kg	14 0750	
9	прим. 600 штук	1 kg	14 0752	
10	прим. 400 штук	1 kg	14 0754	
12	прим. 300 штук	1 kg	14 0758	

Свинцовые пломбы с проволокой

со спиральной проволокой длиной 200 мм

Ø мм				
8	прим. 450 штук	1 кг	14 0760	
10	прим. 260 штук	1 кг	14 0762	
12	прим. 150 штук	1 кг	14 0764	

Пластиковые пломбы

Ø мм				
8	Оранжевые	1000	14 0738	
9	Серые	1000	14 0740	
10	Оранжевые	1000	14 0742	
12	Серые	1000	14 0744	

Пломбировочная проволока в пластике

Железная проволока	Ø мм		
Катушка: 100 м, белая	0,5 x 0,6	1	14 0778
Катушка: 100 м, синяя	0,5 x 0,6	1	14 0779

Пломбировочная проволока

Оцинкованная сталь из нержавеющей стали	Ø мм		
Катушка: 0,5 кг = прим. 115 м	0,5 x 0,5	1	14 0768
Катушка: 1 кг = прим. 230 м	0,5 x 0,5	1	14 0770
Катушка: 1 кг = прим. 190 м	0,5 x 0,3	1	14 0772
Катушка: 1 кг = прим. 380 м	0,5 x 0,3	1	14 0774



Набор для опломбировки

в прочном пластиковом кейсе и состоит из: бокорезов с пломбиратором (арт. 10 0030) с парой клейм, 1000 пластиковых пломб \varnothing 8 мм (арт. 14 0738), 100 м пломбирочной проволоки белого цвета (арт. 14 0778).

I 10 1730



Клещи для стопорных колец

Предназначены для аккуратной установки и снятия пружинных колец. Изготовлены из Хром-Ванадиевой стали, губки хромированы и отполированы. Рукоятки из ПВХ, кончики губок имеют узкую цилиндрическую форму.

Форма для стопорных колец, мм

Станд. DIN 5254 A для внешних стопорных колец, прямые губки

A 3 (A 0)	3 - 10	140	I	10 1410
A 10 (A 1)	10 - 25	140	I	10 1412
A 19 (A 2)	19 - 60	180	I	10 1414
A 40 (A 3)	40 - 100	225	I	10 1416
A 85 (A 4)	85 - 165	310	I	10 1418



Станд. DIN 5254 A для внешних стопорных колец, повернутые губки, 90°

B 3 (A 01)	3 - 10	130	I	10 1430
B 10 (A 11)	10 - 25	130	I	10 1432
B 19 (A 21)	19 - 60	170	I	10 1434
B 40 (A 31)	40 - 100	210	I	10 1436
B 85 (A 41)	85 - 165	310	I	10 1438



Станд. DIN 5256 A для внешних стопорных колец, прямые губки

C 3 (J 0)	3 - 10	140	I	10 1450
C 8 (J 1)	8 - 25	140	I	10 1452
C 19 (J 2)	19 - 60	180	I	10 1454
C 40 (J 3)	40 - 100	225	I	10 1456
C 85 (J 4)	85 - 165	290	I	10 1458



Станд. DIN 5256 A для внешних стопорных колец, повернутые губки, 90°

D 3 (J 01)	3 - 10	130	I	10 1470
D 8 (J 11)	8 - 25	130	I	10 1472
D 19 (J 21)	19 - 60	170	I	10 1474
D 40 (J 31)	40 - 100	210	I	10 1476
D 85 (J 41)	85 - 165	290	I	10 1478



Зажимные клещи

Идеальны для захвата и фиксации обрабатываемой детали для сварки, пайки, резки и других видов работ. Губки из хром-ванадиевой стали со свободным рычагом и местом для резки проводов. Ширина захвата.

0 - 35	185	I	10 1300
0 - 50	250	I	10 1302
0 - 65	300	I	10 1304



Болторез

Крепкие кусачки для перекусывания болтов в компактном исполнении. Режущие губки и голова из специальной ковальной стали. Сила, применяемая при разрезании уменьшена за счет оптимальной геометрии. Режущая способность до 48 HRC. Рукоятки эргономичные с двухкомпонентным составом, режущие ножи точные и имеют регулировку.

460 I 10 0450



Кусачки (щипцы кантов)

Кусачки (щипцы кантов) в соответствии с DIN ISO 9243 с ПВХ ручками.

200 6 10 1524



Клещи для рабицы

Клещи для сетки в соответствии с DIN ISO 9242 с ПВХ ручками.

220 6 10 1540



Клещи с пробойником отверстий револьверного типа

Кованные клещи из стали с латунной опорой и 6 сменными пуансонами (арткулы 10 1552 – 10 1558)

2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5 мм Ø	230	I	10 1550
--------------------------------	-----	---	---------

Стальные клещи с латунной опорой и 6 сменными пуансонами

2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 мм Ø	220	I	10 1562
----------------------------------	-----	---	---------

Клещи для кабельных каналов

Специализированный инструмент для быстрого и чистого вырезания отверстий в пластиковых коробах (кабель каналах)

Глубина реза 30 мм	Ширина реза 15 мм	180	I	10 1640
--------------------	-------------------	-----	---	---------

Контрольные клещи

для перфорации бумажных и тонких пластмассовых материалов, например, для простой маркировки информационных биров, прежде чем они будут прикреплены к объекту. Максимальное раскрытие губок 30 мм.

Круглый вырез диаметром 3 мм	120	I	10 1650
------------------------------	-----	---	---------

Специальные вырезы контрольных клещей

Круглый вырез до Ø 5 мм и специальной формы до 3 мм высотой.

при заказах, пожалуйста, указывайте номер:



Клещи для загибания металла PICCOLO

из хром-ванадиевой стали, с встроенным сочленением, шириной захвата 22 мм

Форма губок

Прямые	180	I	10 2080
Изогнутые под 45°	180	I	10 2082

Гибочные клещи

из хром-ванадиевой стали, с встроенным соединением, с ПВХ-покрытием ручки

Гибочные клещи прямые

Рабочая голова 40 мм	240	I	10 2060
Рабочая голова 60 мм	260	I	10 2062
Рабочая голова 80 мм	300	I	10 2063

Гибочные клещи 45°

Рабочая голова 40 мм	240	I	10 2064
Рабочая голова 60 мм	260	I	10 2066
Рабочая голова 80 мм	300	I	10 2067

Гибочные клещи 90°

Рабочая голова 40 мм	240	I	10 2057
Рабочая голова 60 мм	260	I	10 2058
Рабочая голова 80 мм	300	I	10 2059

Гибочные плоскогубцы прямые

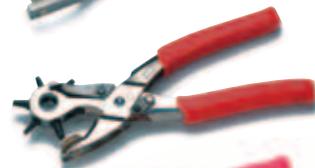
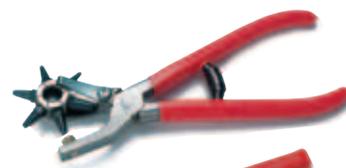
Рабочая голова 12 мм, с насечкой	250	I	10 2068
Рабочая голова 12 мм, без насечки	250	I	10 2069

Гибочные плоскогубцы изогнутые под 45°

Рабочая голова 12 мм, с насечкой	250	I	10 2072
----------------------------------	-----	---	---------

Гибочные круглогубцы

Рабочая голова 7 мм, с насечкой	250	I	10 2070
Рабочая голова 7 мм, без насечки	250	I	10 2071



ОТВЕРТКИ ДЛЯ ЭЛЕКТРИКОВ И ЭЛЕКТРОНИКИ



Дизайн

Рукоятка нескользящая, имеет расширение на конце, желобок позволяет точно манипулировать отверткой.

Цветовая маркировка

Благодаря такой маркировке есть возможность быстро определить форму жала с первого взгляда.

Стержень

Все стержни изготовлены из высоколегированной, закаленной спецстали.



Маркировка типа отвертки

На рукоятку каждой отвертки нанесен символ с обозначением типа отвертки. Это позволяет пользователю быстро определять нужную отвертку (особенно когда она в сумке).

Жало

Исключительно закаленная высоколегированная сталь гарантирует высокую износостойкость.

Изоляция

Все изолированные 3-х компонентные отвертки соответствуют не только стандартам VDE/GS, но и новым жестким нормам: IEC 60900:2004. Эти нормы предписывают проверку каждой отвертки в водяной ванне под напряжением 10 000 В.

Зона вращения

Утончение и ребристость в зоне вращения позволяет выполнять точную и деликатную работу.

Рукоятка

3-х компонентная рукоятка закругленной и дугообразной формы способствует легкой работе, без усталости.

Обозначения на рукоятке

- Стандарт IEC 60900
- Стандарт VDE-GS-Doppeldruck
- Напряжение до 1000 В
- С – Повышенная ударпрочность
- EAN-код

Изолированные отвертки для электриков изготовлены согласно стандарту IEC 60900:2005 по классификации VDE 0682, часть 201. При этом каждая отвертка испытывается в водяной ванне под напряжением 10000В.

Шлицевые отвертки



1000 V 

Изготовлены в соответствии с DIN EN 60900; VDE 0682 - 201:2005 - 01; DIN ISO 2380

2,5 x 0,4	75	160	12	11 7701
3,0 x 0,5	100	185	12	11 7702
3,5 x 0,6	100	185	12	11 7703
4,0 x 0,8	100	185	12	11 7704
5,5 x 1,0	125	220	12	11 7705
6,5 x 1,2	150	245	12	11 7706
8,0 x 1,2	175	285	12	11 7708
10,0 x 1,6	200	310	12	11 7710

Крестовые отвертки Phillips



Изготовлены в соответствии с DIN EN 60900; VDE 0682 - 201:2005 - 01; DIN ISO 8764

PH 0	60	145	12	11 7730
PH 1	80	165	12	11 7731
PH 2	100	195	12	11 7732
PH 3	150	260	12	11 7733

Крестовые отвертки Pozidriv



Изготовлены в соответствии с DIN EN 60900; VDE 0682 - 201:2005 - 01; DIN ISO 8764

PZ 0	60	145	12	11 7740
PZ 1	80	165	12	11 7741
PZ 2	100	195	12	11 7742
PZ 3	150	260	12	11 7743

Специальные отвертки с комбинированным профилем

Изготовлены в соответствии с DIN EN 60900; VDE 0682 - 201:2005 - 01

Предназначены для комбинированных работ для прямых и крестовых винтов в электрических устройствах и клеммных планках

PZ FL 1	80	165	12	11 7751
PZ FL 2	100	195	12	11 7752
Satz PZ FL 1 und PZ FL 2 (Nr. 11 7751 und 11 7752)			1	11 7750
PH FL 1	80	165	12	11 7757
PH FL 2	100	195	12	11 7758

Шестигранные отвертки



Изготовлены в соответствии с DIN EN 60900; VDE 0682 - 201:2005 - 01

SW 3	75	160	12	11 7823
SW 4	75	160	12	11 7824
SW 5	75	170	12	11 7825
SW 6	100	195	12	11 7826
SW 8	100	210	12	11 7828

Отвертки TORX®



Изготовлены в соответствии с DIN EN 60900; VDE 0682 - 201:2005 - 01

T 8	60	145	12	11 7908
T 9	60	145	12	11 7909
T 10	60	155	12	11 7910
T 15	75	170	12	11 7915
T 20	100	195	12	11 7920
T 25	100	195	12	11 7925
T 30	100	210	12	11 7930

Отвертки с шестигранными торцевыми головками



Изготовлены в соответствии с DIN EN 60900; VDE 0682 - 201:2005 - 01

SW 5,5	125	220	12	11 7805
SW 6	125	220	12	11 7806
SW 7	125	235	12	11 7807
SW 8	125	235	12	11 7808
SW 9	125	235	12	11 7809
SW 10	125	235	12	11 7810
SW 11	125	235	12	11 7811
SW 13	125	235	12	11 7813

Набор изолированных шлицевых и крестовых отверток PH из 7 предметов  1000 V  

VDE-отвертки для шлицевых винтов

2,5 x 0,4 x 75	II 7701
3,0 x 0,5 x 100	II 7702
4,0 x 0,8 x 100	II 7704
5,5 x 1,0 x 125	II 7705

VDE-крестовые отвертки PH

PH 1 x 80	II 7731
PH 2 x 100	II 7732
VDE-отвертка-тестер (250 V AC)	II 1280

I II 7800



Набор изолированных шлицевых и крестовых отверток PZ из 7 предметов  1000 V  

VDE-отвертки для шлицевых винтов

2,5 x 0,4 x 75	II 7701
3,0 x 0,5 x 100	II 7702
4,0 x 0,8 x 100	II 7704
5,5 x 1,0 x 125	II 7705

VDE-крестовые отвертки PZ

PZ 1 x 80	II 7741
PZ 2 x 100	II 7742
VDE-отвертка-тестер (250 V AC)	II 1280

I II 7802



Набор изолированных шлицевых отверток из 5 предметов  1000 V  

VDE-отвертки для шлицевых винтов

2,5 x 0,4 x 75	II 7701
3,5 x 0,6 x 100	II 7703
4,0 x 0,8 x 100	II 7704
5,5 x 1,0 x 125	II 7705
6,5 x 1,2 x 150	II 7706

I II 7700



Набор изолированных крестовых отверток из 6 предметов  1000 V  

VDE-крестовые отвертки

PH 1 x 80	II 7731
PH 2 x 100	II 7732
PH 3 x 150	II 7733
PZ 1 x 80	II 7741
PZ 2 x 100	II 7742
PZ 3 x 150	II 7743

I II 7745



Набор изолированных шестигранных отверток из 5 предметов  1000 V  

VDE-внутренний шестигранник

SW 3 x 75	II 7823
SW 4 x 75	II 7824
SW 5 x 75	II 7825
SW 6 x 100	II 7826
SW 8 x 100	II 7828

I II 7820



Набор изолированных TORX® отверток из 5 предметов  1000 V  

VDE-отвертки TORX

T 8 x 60	II 7908
T 10 x 60	II 7910
T 15 x 75	II 7915
T 20 x 100	II 7920
T 25 x 100	II 7925

I II 7900



Набор изолированных отверток с шестигранными торцевыми головками, 5 предметов

VDE-отвертки с шестигранными головками

SW 5,5 x 125	11 7805
SW 7 x 125	11 7807
SW 8 x 125	11 7808
SW 10 x 125	11 7810
SW 13 x 125	11 7813
I	11 7801



Набор изолированных отверток ELEKTRO-MEGA-DRIVE, 13 предметов

VDE - шлицевые отвертки

2,5 x 0,4 x 75	11 7701
3,0 x 0,5 x 100	11 7702
4,0 x 0,8 x 100	11 7704
5,5 x 1,0 x 125	11 7705

VDE - крестовые отвертки

PH 1 x 80	11 7731
PH 2 x 100	11 7732
PZ 1 x 80	11 7741
PZ 2 x 100	11 7742

VDE – TORX® отвертки

T 10	11 7910
T 15	11 7915
T 20	11 7920
T 25	11 7925
VDE-отвертка – тестер (250 V AC)	11 1280
I	11 7000



Неизолированные отвертки с матово-хромированным лезвием

Неизолированные шлицевые отвертки для мастерской

Изготовлены в соответствии с ISO 2380

3,5 x 0,6 x 75	160	12	11 7103
4,0 x 0,8 x 100	185	12	11 7104
5,5 x 1,0 x 125	220	12	11 7105
6,5 x 1,2 x 150	245	12	11 7106
8,0 x 1,2 x 150	260	12	11 7107
8,0 x 1,6 x 175	285	12	11 7108
10,0 x 1,6 x 200	310	12	11 7110



Неизолированные шлицевые отвертки для электриков

2,5 x 0,4 x 75	160	12	11 7121
3,0 x 0,5 x 100	185	12	11 7122
3,5 x 0,6 x 100	185	12	11 7123
4,0 x 0,8 x 100	185	12	11 7124
5,5 x 1,0 x 125	220	12	11 7125
5,5 x 1,0 x 200	295	12	11 7126



Крестовые отвертки Phillips

Изготовлены в соответствии с DIN ISO 8764

PH 0 x 60	145	12	11 7130
PH 1 x 80	165	12	11 7131
PH 2 x 100	195	12	11 7132
PH 3 x 150	260	12	11 7133



Крестовые отвертки Pozidriv

Изготовлены в соответствии с DIN ISO 8764 - I

PZ 0 x 60	145	12	11 7140
PZ 1 x 80	165	12	11 7141
PZ 2 x 100	195	12	11 7142
PZ 3 x 150	260	12	11 7143



Набор неизолированных крестовых PH и шлицевых отверток, 6 предметов

Неизолированные шлицевые отвертки для электриков

2,5 x 0,4 x 75

11 7121

4,0 x 0,8 x 100

11 7124

Неизолированные шлицевые отвертки для мастерской

5,5 x 1,0 x 125

11 7105

6,5 x 1,2 x 150

11 7106

Неизолированные крестовые отвертки

PH 1 x 80

11 7131

PH 2 x 100

11 7132

I 11 7100

**Набор неизолированных шлицевых отверток, 6 предметов**

Неизолированные шлицевые отвертки для электриков

2,5 x 0,4 x 75

11 7121

3,5 x 0,6 x 100

11 7123

4,0 x 0,8 x 100

11 7124

Неизолированные шлицевые отвертки

5,5 x 1,0 x 125

11 7105

6,5 x 1,2 x 150

11 7106

8,0 x 1,2 x 150

11 7107

I 11 7101

**Набор неизолированных крестовых PH и PZ отверток, 6 шт**

Неизолированные крестовые отвертки Phillips

PH 1 x 80

11 7131

PH 2 x 100

11 7132

PH 3 x 150

11 7133

Неизолированные крестовые отвертки Pozidriv

PZ 1 x 80

11 7141

PZ 2 x 100

11 7142

PZ 3 x 150

11 7143

I 11 7145

**Набор неизолированных отверток TORX с отверстием, 5 шт**

T 8 x 60

11 7308

T 10 x 80

11 7310

T 15 x 80

11 7315

T 20 x 100

11 7320

T 25 x 100

11 7325

I 11 7300

**Набор неизолированных шестигранных отверток, 5 предметов**

SW 3 x 100

11 7223

SW 4 x 100

11 7224

SW 5 x 100

11 7225

SW 6 x 125

11 7226

SW 8 x 150

11 7228

I 11 7220

**Набор неизолированных отверток с торцевой головкой, 5 предметов**

SW 5,5 x 125

11 7205

SW 7 x 125

11 7207

SW 8 x 125

11 7208

SW 10 x 125

11 7210

SW 13 x 125

11 7213

I 11 7200



Изолированные отвертки с держателем винтов

Лезвия изготовлены из хром-ванадиевой стали, с ударопрочной пластиковой ручкой

Для шлицевых винтов

3 x 0,5 x 100	185	12	0782
4 x 0,8 x 125	215	12	0784
5 x 1,0 x 150	250	12	0786
6 x 1,2 x 175	275	12	0788

Для крестовых винтов Phillips

PH 0 x 125	215	12	0790
PH 1 x 150	250	12	0792
PH 2 x 175	275	12	0794



Набор изолированных отверток с держателем винтов, 5 предметов

Шлицевые отвертки

3 x 0,5 x 100	0782
4 x 0,8 x 125	0784
5 x 1,0 x 150	0786

Крестовые отвертки Phillips

PH 0 x 125	0790
PH 1 x 150	0792
0796	



Отвертки VSM-NORM для мастерской

с 2 компонентной ручкой, стержень в оболочке, наконечник черный

3,5 x 0,5 x 90 (Размер 1)	180	12	7511
4,0 x 0,6 x 100 (Размер 2)	190	12	7512
5,5 x 0,8 x 120 (Размер 3)	220	12	7513
6,5 x 1,0 x 140 (Размер 4)	250	12	7514
8,0 x 1,2 x 160 (Размер 5)	270	12	7515



Отвертки VSM-NORM для мастерской

Изготовлены согласно швейцарским стандартам VSM 35601, изготовлены из хром-ванадиевой стали, хромированная, с черными кончиками, ручка сделана из прочного, прозрачного пластика

Стержень без оболочки

2,5 x 0,4 x 80 (Размер 0)	155	12	4704
3,5 x 0,5 x 90 (Размер 1)	170	12	4706
4,0 x 0,6 x 100 (Размер 2)	180	12	4708
5,5 x 0,8 x 120 (Размер 3)	220	12	4710
6,5 x 1,0 x 140 (Размер 4)	240	12	4712
8,0 x 1,2 x 160 (Размер 5)	270	12	4714
10,0 x 1,6 x 180 (Размер 6)	300	12	4716

Стержень в оболочке

3,5 x 0,5 x 90 (Размер 1)	170	12	4736
4,0 x 0,6 x 100 (Размер 2)	180	12	4738
5,5 x 0,8 x 120 (Размер 3)	220	12	4740
6,5 x 1,0 x 140 (Размер 4)	240	12	4742
8,0 x 1,2 x 160 (Размер 5)	270	12	4744

Крестовые отвертки Phillips VSM-NORM

PH 0 x 60	140	12	4760
PH 1 x 80	170	12	4762
PH 2 x 100	200	12	4764
PH 3 x 150	270	12	4766



Динамометрическая отвертка

Благодаря продуманной металлической конструкции эта отвертка обладает повышенной износостойкостью. Регулировка крутящего момента (погрешность +/- 5%) производится без дополнительного инструмента вращением стопорного кольца. При достижении необходимого значения момента будет слышен четкий звук. Момент затяжки ограничивается как при закручивании, так и при раскручивании. Рукоятка отвертки двухкомпонентная с возможностью смены насадок. Поставляется отвертка в наборе со сменными жалами в сумке.

В набор входят: по 1 шт. каждого размера 0,5x3,0 - 0,6x3,5 - 0,8x4,0 - PZ0 - PZ1 - PZ FL I - магнитный держатель бит - сумка.

Отвертка с моментом затяжки 0,5 – 1,5 Нм с шагом 0,025 Нм	I	II	4800
Отвертка с моментом затяжки 1,5 – 4,0 Нм с шагом 0,05 Нм	I	II	4802

Сменные жала (SW4.0x160мм) из хромированной молибден-ванадиевой стали::

0,4 x 2,0	I	II	4810
0,4 x 2,5	I	II	4812
0,5 x 3,0	I	II	4814
0,6 x 3,5	I	II	4816
0,8 x 4,0	I	II	4818
PH 00	I	II	4820
PH 0	I	II	4822
PH I	I	II	4824
PZ 0	I	II	4826
PZ I	I	II	4828
PZ FL I	I	II	4830
T 5	I	II	4832
T 6	I	II	4834
T 7	I	II	4836
T 8	I	II	4838
T 9	I	II	4840
T 10	I	II	4842
T 15	I	II	4844
T 20	I	II	4846
T 25	I	II	4848
SW 1,5	I	II	4850
SW 2,0	I	II	4852
SW 2,5	I	II	4854
SW 3,0	I	II	4856
SW 4,0	I	II	4858
SW 1/4"	I	II	4860
Магнитный битодержатель	I	II	4862



Набор точных часовых отверток, 6 предметов

Набор часовых отверток в металлическом кейсе, рукоятки из никелированной латуни, по одной штуке шириной шлица I - 1,5 - 1,8 - 2,3 - 2,9 - 3,6 мм

	I	II	1810
--	---	----	------



Отвертка для труднодоступных мест

Изготовлены согласно стандарту DIN 5200 из никелированной хром-ванадиевой стали

Для шлицевых винтов

5,0 x 0,65 x 100	12	II	0620
------------------	----	----	------

Для крестовых винтов Phillips

PH I + PH 2 x 100	12	II	0630
-------------------	----	----	------



Отвертка-шило

Из хром-ванадиевой стали, с большой и прочной пластиковой рукояткой для необходимого давления и вращения

Ø мм	L мм	Форма	VE	Артикул
6	100	○ (круглая)	12	II 0480
6	100	□ (ребристая)	12	II 0482



Точные отвертки (Отвертки для электроники)

Оптимальный инструмент специально для тонкого откручивания-прикручивания конструктивных деталей в электро- и радиотехнике, телефонии и коммуникационной технике, в точной механике, электронике, моделировании и в других близких отраслях. Жало отверток сделано из специальной стали, в рукоятках применяется система цветовой обозначения типа отвертки.

Шлицевые отвертки для электроники (белый цвет)

1,0 x 0,18 x 40	140	12	II 1860
1,2 x 0,25 x 40	140	12	II 1861
1,8 x 0,3 x 60	160	12	II 1863
2,0 x 0,4 x 60	160	12	II 1864
2,5 x 0,4 x 75	175	12	II 1865
3,0 x 0,5 x 75	175	12	II 1866
3,5 x 0,6 x 100	200	12	II 1868
4,0 x 0,8 x 100	200	12	II 1869
4,0 x 0,8 x 150	250	12	II 1870

Крестовые отвертки Phillips для электроники (цвет светло-голубой)

PH 000 x 40	140	12	II 1875
PH 00 x 40	140	12	II 1876
PH 0 x 60	160	12	II 1877
PH I x 80	180	12	II 1880
PH I x 150	250	12	II 1881

Отвертки TORX для электроники (цвет светло-зеленый)

T 5 x 50	150	12	II 1889
T 6 x 50	150	12	II 1890
T 7 x 50	150	12	II 1891
T 8 x 60	160	12	II 1892
T 9 x 60	160	12	II 1893
T 10 x 80	180	12	II 1894
T 15 x 80	180	12	II 1895

Шестигранные отвертки для электроники (цвет желтый)

SW 0,7 x 40	140	12	II 1910
SW 0,9 x 40	140	12	II 1911
SW 1,3 x 40	140	12	II 1912
SW 1,5 x 50	150	12	II 1913
SW 2,0 x 50	150	12	II 1914
SW 2,5 x 60	160	12	II 1915
SW 3,0 x 60	160	12	II 1916

Набор шлицевых отверток для электроники, набор 7 предметов

для шлицевых винтов

1,0 x 0,18 x 40	140	II 1860
1,2 x 0,25 x 40	140	II 1861
1,8 x 0,3 x 60	160	II 1863
2,0 x 0,4 x 60	160	II 1864
2,5 x 0,4 x 75	175	II 1865
3,5 x 0,6 x 100	200	II 1868
4,0 x 0,8 x 150	250	II 1870
		I II 1898

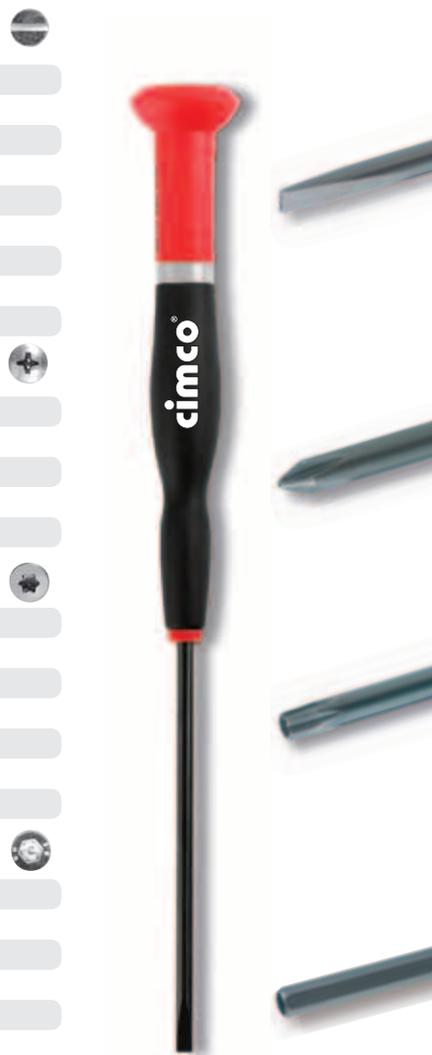
Набор крестовых отверток для электроники, набор 7 предметов

для крестовых винтов Phillips

PH 000 x 40	140	II 1875
PH 00 x 40	140	II 1876
PH 0 x 60	160	II 1877
PH I x 80	180	II 1880
PH I x 150	250	II 1881

для крестовых винтов Pozidriv

PZ 0 x 60	160	II 1886
PZ I x 80	180	II 1887
		I II 1909



Набор шлицевых и крестовых отверток для электроники, 7 предметов

для шлицевых винтов

2,0 x 0,4 x 60	160	11 1864
2,5 x 0,4 x 75	175	11 1865
3,0 x 0,5 x 75	175	11 1866
3,5 x 0,6 x 100	200	11 1868
4,0 x 0,8 x 150	250	11 1870

для крестовых винтов Phillips

PH 0 x 60	160	11 1877
PH 1 x 80	180	11 1880

I 11 1901



Набор отверток TORX для электроники, 7 предметов

для винтов Torx®

T 5 x 50	150	11 1889
T 6 x 50	150	11 1890
T 7 x 50	150	11 1891
T 8 x 60	160	11 1892
T 9 x 60	160	11 1893
T 10 x 80	180	11 1894
T 15 x 80	180	11 1895

I 11 1903



Набор шестигранных отверток для электроники 7 предметов

Для винтов с внутренними шестигранными головками

SW 0,7 x 40	140	11 1910
SW 0,9 x 40	140	11 1911
SW 1,3 x 40	140	11 1912
SW 1,5 x 50	150	11 1913
SW 2,0 x 50	150	11 1914
SW 2,5 x 60	160	11 1915
SW 3,0 x 60	160	11 1916

I 11 1920



Набор отверток для электроники с торцевыми головками, 7 предметов

Для винтов с внешними шестигранными головками

SW 2,5 x 60	160	11 1932
SW 3,0 x 60	160	11 1933
SW 3,2 x 60	160	11 1934
SW 3,5 x 60	160	11 1935
SW 4,0 x 60	160	11 1936
SW 5,0 x 60	160	11 1938
SW 5,5 x 60	160	11 1939

I 11 1942



Набор изолированных отверток для электронщиков, 7 предметов

соответствуют стандарту IEC 60900:2005. С изолированными жалами, каждая отвертка проверяется на изоляцию в водяной ванной с напряжением проверки 10000В.

Для шлицевых винтов

1,5 x 0,3 x 40	140	11 2000
1,8 x 0,3 x 60	160	11 2002
2,0 x 0,4 x 60	160	11 2004
2,5 x 0,4 x 75	175	11 2006
3,0 x 0,5 x 75	175	11 2008

Для крестовых винтов Phillips

PH 00 x 40	140	11 2020
PH 0 x 60	160	11 2022

I 11 2050



1000 V  



КЛЮЧИ И БИТЫ

Отопительный вентиль/квадрат



5 мм

Квадрат/треугольник



9-10 мм



10-11 мм

Квадрат/полумесяц



6 мм



3-5 мм

Квадрат/ треугольник



7-8 мм



8-9 мм

С 2 ушками / треугольник



3-5 мм



7 мм



Под биты 1/4"

Биты BITFLEX

Зона демпфирования (только для коротких 25мм бит) между приводом и кончиком биты поглощает избыточное усилие, оказываемое на биту, что существенно снижает износ бит. Зона FLEX позволяет существенно повысить срок службы бит по сравнению с традиционными стандартными битами. Все биты со стандартным шестигранником 1/4".

СТАНДАРТ

Отдельные крестовые биты Phillips. В соответствии со стандартом DIN3128:

PH 1	25	I	4511
PH 1	90	I	4508
PH 2	25	I	4512
PH 2	90	I	4509
PH 3	25	I	4513
PH 3	90	I	4510

Отдельные крестовые биты Pozidriv:

PZ 1	25	I	4515
PZ 1	90	I	4518
PZ 2	25	I	4516
PZ 2	90	I	4519
PZ 3	25	I	4517
PZ 3	90	I	4520

Отдельные шлицевые биты, без FLEX-зоны:

4,0 x 0,5	25	I	4551
5,5 x 0,8	25	I	4555
6,5 x 1,2	25	I	4559

Отдельные биты TORX с отверстием, без зоны FLEX:

T 10	25	I	4970
T 10	90	I	4573
T 15	25	I	4971
T 15	90	I	4574
T 20	25	I	4972
T 20	90	I	4575
T 25	25	I	4973
T 25	90	I	4576

Биты модульные

Модульные биты для комбинированных винтов - винты с одновременно крестовой и шлицевой головкой. Такие винты применяется в электротехнике, например в клеммных планках

PZ 1	70	I	4941
PZ 2	70	I	4942

Биты с TIN покрытием

Короткие биты 25мм с покрытием титанитрида. Это специальное покрытие добавляет к уже и так высоким крутящим характеристикам бит BITFLEX еще дополнительные улучшающие свойства.

Отдельные крестовые биты Phillips

PH 1	25	I	4521
PH 2	25	I	4522
PH 3	25	I	4523

Отдельные крестовые биты Pozidriv

PZ 1	25	I	4525
PZ 2	25	I	4526
PZ 3	25	I	4527

Магнитный битодержатель

Магнитный держатель с посадочным шестигранником 1/4" для бит. В соответствии с DIN 3126.

60	I	4505
----	---	------



Магнитный битодержатель с круглым хвостовиком

Угол наклона возможен до 20°, посадка 1/4", длина 90 мм. Предназначен для использования в углублениях и прочих труднодоступных местах. Со стабилизацией крутящего момента благодаря гильзе из нержавеющей стали, усиленная конструкция. Передаточная гильза матово хромирована и имеет цветное кольцо. Шестигранный округлый хвостовик из хром-ванадиевой стали, гильза из нержавейки Ø 12 мм, длиной 32 мм.
90 x 17 мм I II 4502



Магнитный битодержатель с Т-образной ручкой

Магнитный держатель с поперечной 2-х компонентной рукояткой для бит с хвостовиком 1/4".
85 x 95 I2 II 4500



Бокс с битами, 10 предметов

Пластиковый бокс с различными битами. Прочный поворотный корпус позволяет легко извлекать необходимый инструмент из бокса.

Биты шлицевые
4 - 5,5 - 7 мм

Биты крестовые Phillips
PH 1 - PH 2 - PH 3

Биты крестовые Pozidriv
PZ 1 - PZ 2 - PZ 3



I II 4604

Набор бит в боксе

Набор из 6 бит с магнитным держателем 60 мм. Бокс можно использовать как рукоятку.
Биты шлицевые 5,5 x 0,8 - 6,5 x 1,2

Биты крестовые Phillips PH 1 + PH 2

Биты крестовые Pozidriv PZ 1 + PZ 2

Набор бит 7 предметов I II 4598

Набор из 16 бит

Биты шлицевые 6,5 x 1,2

Биты крестовые Phillips PH 1, PH 2 (2 шт.), PH 3

Биты крестовые Pozidriv PZ 1, PZ 2 (3 шт.), PZ 3

Биты TORX® T 10, T 15, T 20, T 25, T 30, T 40

Набор из 17 предметов I II 4596

По 2 биты TORX® размер T 10 - T 20 - T 25

Набор бит 7 предметов I II 4597



Набор бит в боксе PROBIT, 21 предмет

Набор бит PROBIT в пластиковом округлом корпусе, удобен для хранения и транспортировки, возможно применение корпуса как рукоятки. В комплекте магнитный битодержатель и 20 следующих бит:

Биты шлицевые 5,5 x 0,8 мм и 6,5 x 1,2 мм

Биты крестовые PH 1 (2 шт.), PH 2 (3 шт.) и PH 3

Биты крестовые PZ 1 (2 шт.), PZ 2 (3 шт.) и PZ 3

Биты TORX® T 10, T 15, T 20, T 25, T 30 и T 40

I II 4600



Набор бит ELECTRO TOP, 21 предмет

В практичном ящике удобном для транспортировки.

Набор состоит из 1 универсального магнитного битодержателя длиной 60 мм, подходящего для проведения электромонтажных работ, а также 20 бит, длиной 90 мм.

Крестовые биты Phillips PH 1, PH 2, PH 3

Крестовые биты Pozidriv PZ 1, PZ 2, PZ 3

Биты TORX® T 10 - T 15 - T 20 - T 25

I II 4602



Набор бит SPEZIAL, 33 предмета

Набор состоит из 60мм магнитного битодержателя на 1/4" и следующих бит по 1 шт (всего 33 предмета).

Биты TORX с отверстием T8-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T35-T40

Биты шестигранные с отверстием размером 2-2,5-3-4-5-6 мм и 5/64-3/32-7/64-1/8-9/64-9/32"

Биты с раздвоением 4-6-8-10 мм

Биты трехлинейные TW1-TW2-TW3-TW4

Биты четырехлинейные TS6-TS8-TS10 мм

I || 4599



Отвертка BITDRIVE

Отвертка BITDRIVE с магнитным держателем для бит, длина 125 мм, с отсеком для бит в корпусе рукоятки.

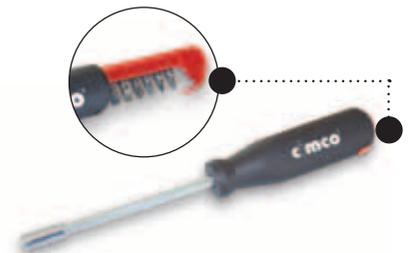
В комплекте 6 бит:

Биты шлицевые 5,5 x 0,8 - 6,5 x 1,2

Биты крестовые Phillips PH 1 + PH 2

Биты крестовые Pozidriv PZ 1 + PZ 2

I || 4580



Набор удлиненных бит, 50 предметов

Набор подходит для выполнения всех видов работ, связанных с закручиванием и откручиванием винтов, особенно подходит для безопасных и специальных работ. Удлиненная форма бит позволяет работать в труднодоступных местах. Посадка стандартная – шестигранник 1/4".

Подходит под аккумуляторный и ручной инструмент. Набор в ударопрочном кейсе (195x135x38 мм), состоит из 60 мм магнитного битодержателя на 1/4" и следующих бит по 1 шт.

Биты шлицевые 4 мм – 5 мм – 6 мм

Биты с раздвоением
4 мм – 6 мм – 8 мм – 10 мм

Биты крестовые Phillips PH 1 – PH 2

Биты крестовые Pozidriv PZ 1 – PZ 2

Биты квадрат (Robertson) Gr. 1 – Gr. 2

Биты шестигранные (Inbus) 4 мм – 5 мм – 6 мм

Биты шестигранные (Inbus) с отверстием размером
2 мм – 2,5 мм – 3 мм – 4 мм – 5 мм – 6 мм



Биты TORX® T 10 – T 15 – T 20 – T 25 – T 30

Биты TORX® с отверстием (Tamper Resistant)
T 8 TR – T 10 TR – T 15 TR – T 20 TR – T 25 TR
T 27 TR – T 30 TR – T 35 – T 40 TR

Биты четырехлинейные TS 6 – TS 8 – TS 10

Биты трехлинейные
TW 1 – TW 2 – TW 3 – TW 4

Биты двулинейные
C 1 – C 2 – C 3

Биты звездчатые Gr. 5 – Gr. 6 – Gr. 8

I || 4606



Набор угловых шестигранников 9 шт

Набор шестигранников состоит из 9 размеров SW 1,5 – SW 2 – SW 2,5 – SW 3 – SW 4 – SW 5 – SW 6 – SW 8 – SW 10 мм.

Шестигранники закалены, хромированы, ручки шестигранников длинные, головки скругленные с длинной стороны.

Сделаны шестигранники из закаленной спецстали S2. Находятся в пластиковом футляре с креплением на стену.

Набор длинных шестигранников из 9 предметов

I || 0604

Набор угловых шестигранников с Т-образной рукояткой 8 шт

Предназначен для основательных монтажных работ, где применяются повышенные усилия затяжки.

Набор шестигранников состоит из 8 размеров SW2 - SW10 мм. Шестигранники закалены, хромированы, ручки шестигранников Т-образной формы с резиновыми вставками, головки скругленные с длинной стороны.

Сделаны шестигранники из закаленной спецстали S2. Находятся в стальном футляре с креплением на стену.

Набор длинных шестигранников с Т-образной ручкой с резиновыми вставками из 8 размеров SW2 - SW2,5 - SW3 - SW4 - SW5 - SW6 - SW8 - SW10 мм

I || 0520



Набор шестигранных ключей на кольце, 8 предметов

Набор шестигранных ключей на кольце, 8 предметов. В соответствии со стандартом DIN 911.

SW 2 - SW 2,5 - SW 3 - SW 4 - SW 5 - SW 6 - SW 8 - SW 10	I	II 0592
3/64" - 3/32" - 1/8" - 3/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4" - 3/16"	I	II 0594



Набор круглых шестигранников, 7 предметов

Набор шестигранных ключей в компактном исполнении, 7 предметов

SW 2,5 - SW 3 - SW 4 - SW 5 - SW 6 - SW 8 - SW 10	I	II 0596
---	---	---------



Набор ключей TORX, 8 предметов

Набор ключей TORX в компактном исполнении, 8 предметов,

T 9 - T 10 - T 15 - T 20 - T 25 - T 27 - T 30 - T 40	I	II 0598
--	---	---------



Набор бит с головками на 1/4", 33 предмета

Набор состоит из 33 предметов. Находится в металлическом кейсе. Головки и трещотка сделаны из хром-ванадиевой стали, закалены и отполированы до блеска.

Состоит из:

11 шт 6-гранных головок на 1/4" - 4 мм-14 мм; минитрещотка с реверсом и кнопкой для быстрого снятия на 1/4"; 3 шт шлицевых биты на 0.5x4; 0.6x4.5; 0.8x5.5 мм; 3шт крестовых биты PHILLIPS PH1-PH2-PH3; 3 шт крестовых биты POZIDRIV PZ1-PZ2-PZ3; 3 шт TORX биты T10 - T15 - T20; 4 шестигранные биты (Inbus) SW3-SW4-SW5-SW6; 2 удлинителя 50 и 150 мм; отвертка с квадратом 1/4"; Г-образный скользящий ключ 1/4"; кардан



280 x 130 x 90 мм	I	II 3104
-------------------	---	---------



Набор головок 1/4" и 1/2" с битами, 52 предмета

Набор состоит из 52 предметов. Находится в металлическом кейсе.

Головки и трещотка сделаны из хром-ванадиевой стали, закалены и отполированы до блеска.

Состоит из:

Система с посадкой под квадрат 1/4"

6-гранные головки на 1/4" - 4-4.5-5-6-7-8-9-10-11-13 мм
 36-гранная минитрещотка с реверсом и кнопкой для быстрого снятия на 1/4"
 Т-образный ключ 1/4", 115 мм
 удлинитель 1/4" 75 мм
 кардан 35 мм
 адаптер переходник квадрат 1/4" - шестигранник



Система с посадкой под квадрат 1/2"

36-гранная трещотка с реверсом и кнопкой для быстрого снятия на 1/2"
 6-гранные головки на 1/2" - 10-11-12-13-14-15-17-19-22-24-27-30-32 мм
 головка свечная 21 мм с резиновым кольцом
 Т-образный ключ 1/2", 295 мм
 удлинители 1/2" 125 и 250 мм
 кардан 65 мм



Биты 1/4"

отвертка с реверсивным трещоточным механизмом и блокиратором, длина 180мм
 шлицевые биты 0.5x4; 0.8x5.5; 1.2x7 мм
 крестовые биты PHILLIPS PH1-PH2-PH3
 шестигранные биты 3-4-5-6-7-8 мм
 шестигранные ключи 1,5-2-2,5 мм
 Четырехгранный переходник для бит с круглой головкой

I	II 3152
---	---------



Набор бит и головок на 1/4", 28 предметов

Набор находится в стильном двухцветном пластиковом кейсе. Головки и трещотка сделаны из хром-ванадиевой стали, закалены и отполированы до блеска.

Набор состоит из:

13 шт 12-гранных головок на 1/4" - 4 мм, 4,5 мм, 5 мм, 5,5 мм, 6 мм, 7 мм, 8 мм, 9 мм, 10 мм, 11 мм, 12 мм, 13 мм; минитрещотка с реверсом и кнопкой для быстрого снятия на 1/4"

3 шт шлицевых биты 4-5-6 мм

3 шт крестовых биты PHILLIPS PH1-PH2-PH3

3 шт крестовых биты POZIDRIV PZ1-PZ2-PZ3

3 шт шестигранных бит (Inbus) 4-5-6 мм

битодержатель длиной 55 мм для ручной и машинной работы

адаптер для перехода от четырехгранника 1/4" для трещотки на шестигранник 1/4" для бит, длина 25 мм

I	II	3154
---	----	------



Набор комбинированных рожково-накидных ключей с трещеткой 8-19 мм., в кофре, 12 предметов.

Набор комбинированных рожково-накидных ключей с трещеткой 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 мм.

I	II	2505
---	----	------



Набор комбинированных рожково-накидных ключей с трещеткой с адаптером и битами, 16 предметов.

Ключи из хром-ванадиевой стали, отполированы до глянца, хромированы.

Трещотка имеет 72 зуба, поворотный угол 5 градусов. Удобно использовать в ограниченном пространстве.

Набор комбинированных рожково-накидных ключей с трещеткой 10-11-13-14-15-16-17 мм;

биты: PH1-PH2-PZ1-PZ2, с прямым шлицем 4-5,5-6,5; шестигранные 5-6-10.

I	II	2434
---	----	------



Рожково-накидные ключи с трещоткой

Комбинированные рожково-накидные ключи с трещеткой 8-19 мм.

Ключи с одной стороны имеют вилку (рожковый ключ), с другой стороны встроенный храповый механизм с мелким шагом 72 зуба и минимальным углом поворота - 5 гр.

Инструмент особенно хорошо подходит для использования в ограниченном пространстве.

Ключи изготовлены из хром-ванадиевой стали, кованые, полированные.

Очень высокая передача крутящего момента - превышение требования DIN.

Размер ключей

8 мм	I	II	2508
9 мм	I	II	2509
10 мм	I	II	2510
11 мм	I	II	2511
12 мм	I	II	2512
13 мм	I	II	2513
14 мм	I	II	2514
15 мм	I	II	2515
16 мм	I	II	2516
17 мм	I	II	2517
18 мм	I	II	2518
19 мм	I	II	2519



Наборы рожковых ключей

Наборы рожковых ключей, в соответствии с DIN 3110 и ISO 3318, угол поворота 15°, хром-ванадиевая сталь.

Глянцевая хромированная поверхность ключей.

Набор рожковых ключей 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22 мм,

в пластиковом чехле.

	I	II 2310
--	---	---------

Набор изогнутых накидных ключей 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17,

18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27, 25 x 28, 30 x 32 мм

	I	II 2312
--	---	---------



Отдельные рожковые ключи

6 x 7 мм	I	II 2200
8 x 9 мм	I	II 2202
10 x 11 мм	I	II 2204
10 x 13 мм	I	II 2206
12 x 13 мм	I	II 2208
13 x 14 мм	I	II 2210
13 x 17 мм	I	II 2212
14 x 15 мм	I	II 2214
16 x 17 мм	I	II 2218
17 x 19 мм	I	II 2220
18 x 19 мм	I	II 2222
20 x 22 мм	I	II 2226
21 x 23 мм	I	II 2228
24 x 27 мм	I	II 2232
25 x 28 мм	I	II 2234
30 x 32 мм	I	II 2238



Наборы накидных изогнутых 12-гранных ключей

Набор изогнутых накидных ключей, 6-22 мм, в соответствии с DIN 838 и ISO 3318,

угол изгиба 75°, хром-ванадиевая сталь.

Набор изогнутых накидных ключей 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22 мм

	I	II 2430
--	---	---------

Набор изогнутых накидных ключей 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17,

18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27, 25 x 28, 30 x 32 мм

	I	II 2432
--	---	---------



Накидные изогнутые ключи

6 x 7 мм	I	II 2330
8 x 9 мм	I	II 2332
10 x 11 мм	I	II 2334
10 x 13 мм	I	II 2336
12 x 13 мм	I	II 2338
14 x 15 мм	I	II 2344
16 x 17 мм	I	II 2348
17 x 19 мм	I	II 2350
18 x 19 мм	I	II 2352
20 x 22 мм	I	II 2356
21 x 23 мм	I	II 2358
24 x 27 мм	I	II 2362
25 x 28 мм	I	II 2364
30 x 32 мм	I	II 2368



Набор комбинированных рожково-накидных ключей 17 предметов

Из хром-ванадиевой стали, покрыты глянцевым хромом. Соответствуют немецкому промышленному стандарту DIN3113A и международному стандарту ISO 3318

Набор комбинированных рожково-накидных ключей 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22 мм

	I	II	2500
--	---	----	------



Отдельные рожково-накидные ключи

6 мм	I	II	2450
7 мм	I	II	2452
8 мм	I	II	2454
9 мм	I	II	2456
10 мм	I	II	2458
11 мм	I	II	2460
12 мм	I	II	2462
13 мм	I	II	2464
14 мм	I	II	2466
15 мм	I	II	2468
16 мм	I	II	2470
17 мм	I	II	2472
18 мм	I	II	2474
19 мм	I	II	2476
20 мм	I	II	2478
21 мм	I	II	2480
22 мм	I	II	2482
24 мм	I	II	2484
27 мм	I	II	2486
30 мм	I	II	2488
32 мм	I	II	2490



Разводные ключи

Разводные ключи CIMCO изготовлены согласно промышленному стандарту DIN 3117A из ковanej стали. Ключи хромированы, ручки покрыты ПВХ материалом, без изоляции. Конструкция удобная для быстрой и удобной работы.

SW 19	160	I	II	2800
SW 24	210	I	II	2802
SW 29	260	I	II	2804



Трещоточный инструмент и вставки кабельных вводов

Профессиональный инструмент, защищен патентами, для удобного и быстрого монтажа кабельных вводов, идеально подходит даже для очень ограниченного пространства (минимум 10° угол поворота) и кабельных вводов со вставленным кабелем, работает без повреждения пластиковых и металлических деталей кабельных вводов различных размеров. Трещотка и вставки сделаны из специальной стали с высокой механической точностью, нагрузка минимум 20 Нм.

Динамометрический ключ

Динамометрический ключ с быстросъемным креплением QuickSelect для вставок с ключом с хвостовиками 9x12 мм. Четко различимая шкала в Нм и ft. lb. Двухкомпонентная рукоятка изготовлена из чрезвычайно прочного, устойчивого к ударам пластика с приятным для рук мягким слоем, также рукоятка устойчива к воздействию масел и смазок. Точная установка одной рукой - быстро и легко с помощью воротка в конце рукоятки. Звуковая идентификация выбранного значения. Безотказный механизм выбора значения в воротке. Ощутимый двойной сигнал при достижении установленного значения. Гарантированная максимальная погрешность измерений 3%. В комплекте с руководством и калибровочным паспортом. Применим только к артикулам CIMCO II 5114 и II 5116. Диапазон применения: 10 - 50 Нм / 7 - 37 ft. lb. Шаг на шкале измерения: 5 Нм / 1 Ft. lb. Шаг точной установки: 0,25 Нм.

Масса 740 г	I	II	5110
-------------	---	----	------

Диапазон применения: 10-50 Nm / 7-37 ft.lb

Шаг на шкале измерения: 5 Nm/ 1 ft.lb

Шаг точной установки: 0,25 Nm

Масса 831 г	I	II	5112
-------------	---	----	------



Вставки-трещотки для динамометрических ключей

Из хром-ванадиевой стали, переключаемые, с 60 зубцами. Подходят для динамометрических ключей с 4-гранной посадкой 9x12 мм. Соединение с динамометрическим ключом благодаря быстросъемному креплению QuickSelect.

При применении вставок с динамометрическими ключами CIMCO II 5110 и II 5112 коррекция нутромером не требуется

1/2"	I	II	5114
------	---	----	------

3/8"	I	II	5116
------	---	----	------



Открытая трещотка для вставок SW14-SW30

Насадка SW20 является переходной, то есть для подсоединения последующих размеров насадок. Предназначен для простого и быстрого закручивания и раскручивания кабельных соединений к шкафам.

I II 5100

Вставки для открытой трещотки

Насадки вставляются в открытую трещотку и предназначены для простого и быстрого закручивания и раскручивания кабельных соединений к шкафам.

Насадка SW20 является переходной, то есть служит для подсоединения последующих размеров насадок.

SW

M 12	14	I	II 5014
M 12	15	I	II 5015
M 12, M 16	17	I	II 5017
M 12, M 16	19	I	II 5019
M 12, M 16	20	I	II 5020
M 16, M 20	22	I	II 5022
M 16, M 20	24	I	II 5024
M 20, M 25	27	I	II 5027
M 20, M 25	30	I	II 5030

Набор с открытой трещоткой и вставками в наборе

Набор в ударопрочном пластиковом кейсе.

Включает в себя открытую трещотку и 9 вставок размером от SW14 до SW30 под различные гайки до M25.

Набор из 11 предметов: трещотка и 9 вставок 14 - 30 I II 5000

Универсальные ключи для кабеля

Ключи для затяжки и откручивания гаек всех видов для фиксации кабеля к шкафам. Автоматическая плавная регулировка ширины под размер гайки. Трещоточный механизм с углом поворота 60°. Удобен при работе в ограниченном рабочем пространстве. Фиксация постоянного размера для серийных и поточных работ. Поверхность металла вороненая. Рукоятки двухкомпонентные.

Ширина, мм	Длина мм	Масса, г		
SW 13 – SW 23	180	180	6	II 5040
SW 24 – SW 36	200	220	6	II 5042
Набор из 2-х ключей SW 13 – SW 23 и SW 24 – SW 36			I	II 5045

Шкафной ключ

Оцинкованное литье, 90 x 90 мм

с полумесяцем	10	II 2882
с внешним квадратом	10	II 2883

Трехгранный трубчатый шкафной ключ с воротком

Трубчатый шкафной ключ с воротком изготовлен в соответствии с DIN 22417, оцинкован, длина 70 мм.

Для винтов	Длина		
M 3	6 мм	I	II 2900
M 4	7 мм	I	II 2902
M 5	9 мм	I	II 2904
M 6	11 мм	I	II 2906
M 8	13 мм	I	II 2908
M 10	16,5 мм	I	II 2910
M 12	18 мм	I	II 2912

Ключ Multi-Key

Новый профессиональный ключ с самым полным набором размеров под каждый шкаф управления.

На выбор 13 различных типоразмеров ключей. Все вставки из прочной литой стали.

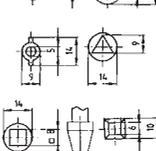
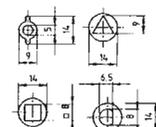
Сменные вставки крепятся к основанию ключа благодаря магнитному держателю.

Набор Multi-Key-Set со вставками

Набор Multi-Key-Set со вставками включает в себя: крестообразный мультиключ II 2783

с неодимовыми магнитами для надежной фиксации вставок и вставки артикулы II 2784 - II 2797.

I II 2798



Крестовой ключ

Крестовой ключ имеет 4 перпендикулярных стороны диаметром 9мм и соответственно 4 посадочных гнезда на 1/4".

Длинная цепочка и 7 мм шлицевая бита на ней	I	II 2783
---	---	---------

Вставки для крестового шкафного мультиключа

изготовлены из высококачественной стали, имеют различную форму для всех вариантов шкафных запирающих устройств

□	Вставка квадрат	6	I	II 2784
		7	I	II 2785
		8	I	II 2786
△	Вставка треугольник	10	I	II 2787
		7	I	II 2788
		8	I	II 2790
		9	I	II 2791
□	Вставка внешний квадрат	6 - 10	I	II 2795
		3	I	II 2793
○	Вставка круглая с ушками	5	I	II 2794
○	Вставка полумесяц		I	II 2797
○	Вставка круглая с прорезями		I	II 2796



Шкафной ключ из металла

Металлический шкафной ключ для всех стандартных шкафов. Небольшой размер, легкий вес. С адаптером для 1/4" „бит с квадратным ключом для воздушных клапанов радиаторов и бит: В комплекте следующие биты и вставки:

Шлицевая бита 1,0 x 7,0 мм



Крестовая бита PH 2



□ 7 - 8 мм



6 мм

□ 5 мм

△ 9 мм



3 - 5 мм

Универсальный шкафной ключ	I	II 2894
----------------------------	---	---------

Складной шкафной ключ	I	II 2898
-----------------------	---	---------

Шкафной ключ „Мини“	I	II 2891
---------------------	---	---------

Шкафной ключ SuBMaster

Ключ SuBMaster подходит для всех ходовых приборных и распределительных шкафов, электрощитов, уличных фонарей и т.д. Благодаря вращению количество ключей достигает восьми. Кантик размером 5мм особенно подходит для отопительных вентилях. Также адаптер на 1/4" позволяет использовать биты. Поставляется ключ SuBMaster в чехле.

Шкафной ключ SuBMaster с восемью размерами ключей:

○	□	□	□	△	△	△	○	○
5 мм	6 мм	7-8 мм	9-10 мм	7 мм	8-9 мм	10-11 мм	3-5 мм	6 мм
96 x 92							I	II 2992

Шкафной ключ SuBMaster BAU

Ключ SuBMaster BAU подходит для всех замков с системой отверстий PZ, а также для всех ходовых технических затворов и замков. Благодаря 4-х стороннему вращающемуся механизму возможно использование 8-ми различных ключей. Дополнительно в центре корпуса сделан 5мм квадрат. Также может в ключ вставляться и магнитом фиксироваться насадка со ступенчатыми квадратными ключами. В комплекте имеется цепочка с карабинным замком.

○	□	□	□	△	△	△	○	○
5 мм	6 мм	7-8 мм	9-10 мм	7 мм	8-9 мм	10-11 мм	3-5 мм	6 мм
							I	II 2990



Шкафной ключ SuBMaster КОМПАКТ

Универсальный ключ, подходит для всех ходовых шкафных замков, распределительных щитов, уличных фонарей и т. д. Практичный пластиковый корпус размером 97x25 мм. Благодаря 2-х стороннему вращающемуся механизму возможно использование 4-х различных ключей. Дополнительно в центре корпуса сделан 5мм квадрат и посадка под 1/4" биту с магнитом в корпусе под квадрат 7-8мм.



Шкафной ключ SuBMaster КОМПАКТ с 4 размерами ключей I II 2988

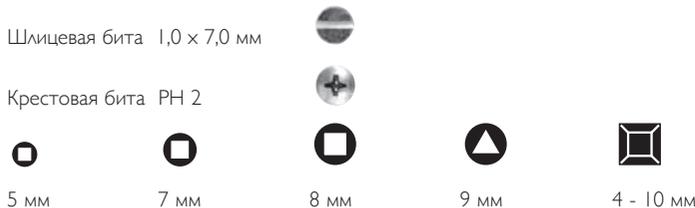
Специальный шкафной ключ DB

Специальный шкафной ключ изготовлен по стандарту Daimler-Benz. Такой же как ключ II 2894, но вместо 6мм четырехгранника имеется ключ Daimler-Benz.

Специальный шкафной ключ, изготовлен по стандарту Daimler-Benz I II 2895

Универсальный шкафной ключ PROFI KEY

Шкафной ключ из литого цинка, с цепью и адаптером для 1/4"



Идеально подходит для отопления, кондиционирования, вентиляции, и в новом строительстве. I II 2922

Капитальный шкафной ключ

Прочный металлический ключ из ковкого чугуна. Прочный металлический ключ из ковкого чугуна, с широким спектром применения в зданиях.

Внутренний квадрат 6, 7 und 8 мм, внешний квадрат 6 – 10 мм для дверей и окон, без фитингов.
 Шестигранный ключ 3 мм для личинок дверных ручек, цапфа для открытия и закрытия цилиндрических замков профилей (диаметр 17 мм), глубиномер для установки встроенных замков 22-75 мм, открывалка для бутылок

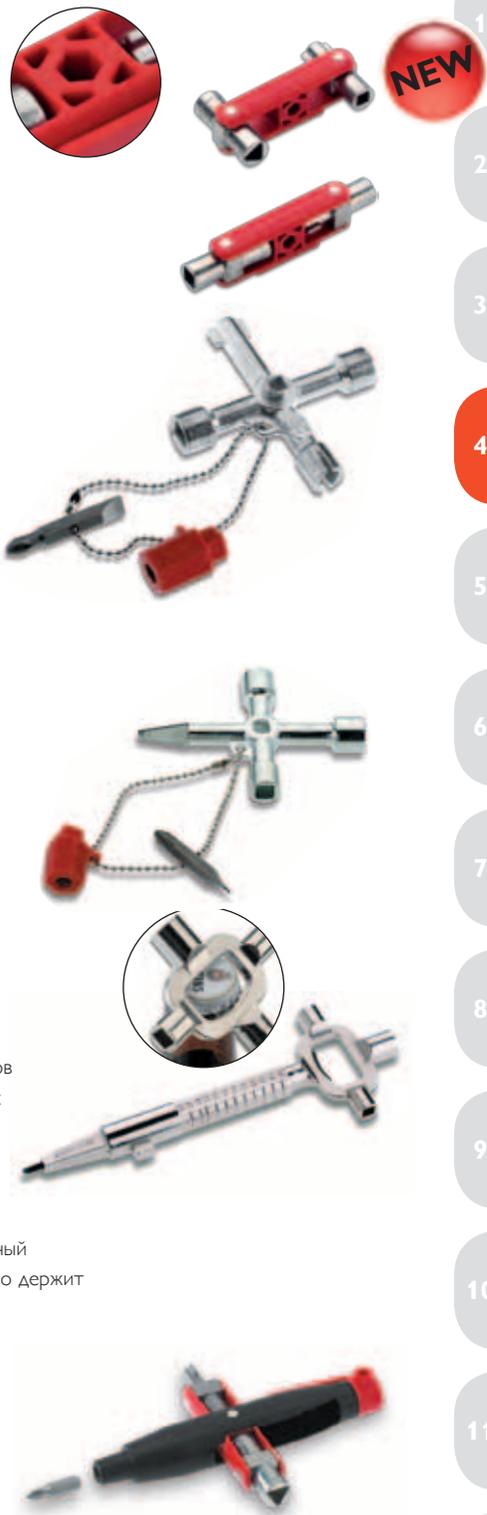
195 I II 2890

Шкафной ключ SuBKey ELEKTRO

Для всех ходовых стандартных шкафов. Двойной механизм вращения, четыре ключевых формы. Универсальный держатель бит 1/4" позволяет использовать все стандартные биты. Неодимовый постоянный магнит надежно держит биты. Вес: 120 г
 Бита крест PH 2



155 I II 2994



Универсальный шкафной ключ SuBKey BAU

Для всех ходовых стандартных шкафов и затворов, а также для дверных и оконных замков.

С новым внешним ступенчатым квадратом. Один двойной механизм вращения дает три ключевых формы.

Квадратный 5мм штифт подходит особенно для воздушных и отопительных вентилях. Благодаря универсальному креплению - подходят все стандартные биты. Неодимовый постоянный магнит надежно держит биты. Вес: 110 г.

Бита крест PH 2



6 - 9 мм



9 мм



8 мм



5 мм

145

I

11 2998



Шкафной ключ Subfinder - SuBKey ELEKTRO PLUS

Универсальный ключ для всех ходовых стандартных шкафов, выполнен прочного поликарбоната.

Имеет встроенный детектор напряжения. Включает в себя четыре различных ключа для шкафов.

Универсальный держатель 1/4" бит можно использовать все стандартные биты. Неодимовый постоянный магнит надежно держит биты. Плюс: бесконтактный детектор напряжения позволяет безопасно обнаружить напряжение переменного тока (50 - 600 В переменного тока, 50 - 60 Гц).

Бита крест PH 2



6 мм



7 - 8 мм



9 мм



3 - 5 мм

155

I

11 2996



Деревянный ключ для предохранителей

Ключ для откручивания и закручивания керамических предохранителей.

Подходит для всех размеров предохранителей. С деревянными ручками, покрытыми лаком.

175

10

14 0100



Ключ для предохранителей

Комбинированный ключ для откручивания и закручивания керамических предохранителей 2-63 А.

Ручьятки из изолированного материала.

105

10

14 0102



ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ И ТЕСТОВЫЙ ИНСТРУМЕНТ

Многофункциональность

Универсальные приборы для измерения переменного и постоянного тока, постоянного и переменного напряжения, а также сопротивления.

Энергосбережение

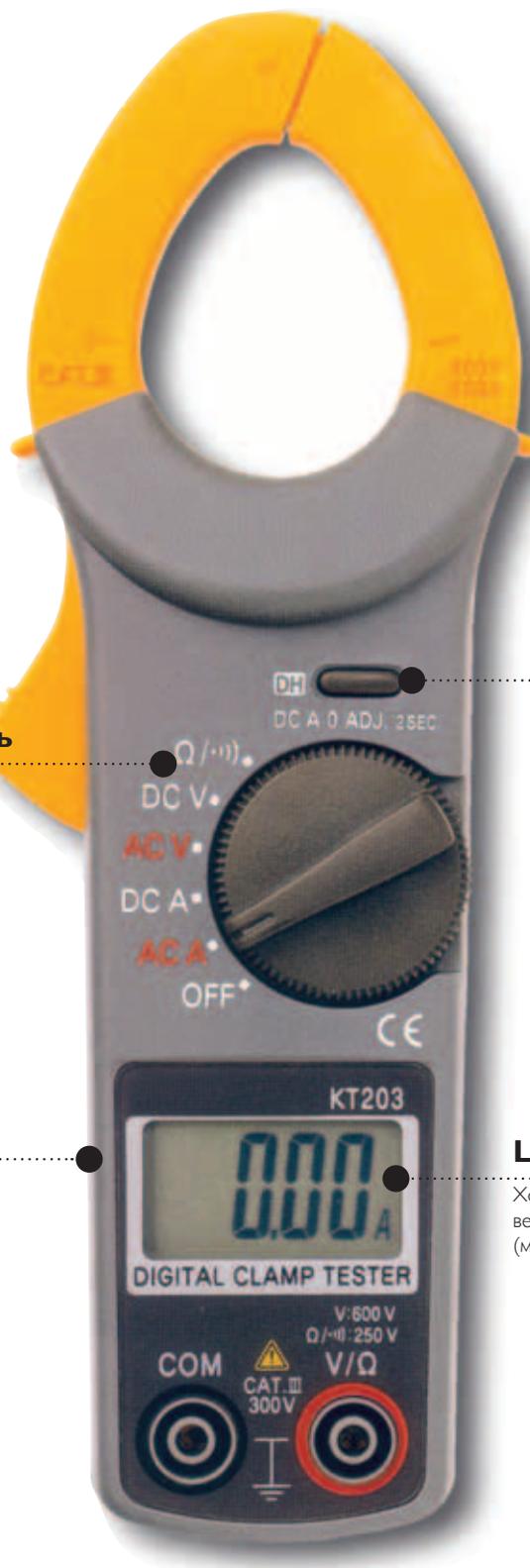
Автоматическое выключение через прил. 10 мин после последнего измерения, для сохранения энергии (потребляется только 35 мкА).

Кнопка считывания данных

При нажатии кнопки будет отображена измерительная информация на ЖК экране, для легкого ее считывания.

LCD дисплей

Хорошее отображение измеренных величин на большом LCD экране (макс. 4199 пикселей).



Индикатор напряжения ALPHA

Измерение напряжения от 12В до 690В AC/DC. Автоматическое распознавание AC/DC. Автоматическое уведомление о полярности. Испытательный ток <3.5мА. Интегрированная проверка полюса для определения фазы без определения направления потенциала. Акустический сигнал и LED-индикация (+12В, -12В, 24В, 50В, 120В, 230В, 400В, 690В, один полюс, сопротивление). Индикация напряжения также без или с пустыми батарейками. Проверка напряжения с оптическим и акустическим сигналом. Диапазон измерения сопротивления от 0 до 400 кОм. Патентованная система определения чередования фаз от 100 до 690 В. Функция тестирования батареек. Освещение места измерения. Защита измерительных щупов. Широкая снимающаяся защита. Быстрое измерение одной рукой сетевого напряжения благодаря фиксированному контактному положению щупов в 19 мм. В комплекте 2 батарейки 1.5 В IEC LR603.

I II 1420

**Индикатор напряжения DUSPOL EXPERT**

Тестер для измерения постоянного и переменного напряжения 12-690 В на пунжнерный 7 ступенчатый дисплей. Шаг измерений - 12, 24, 50, 120, 230, 400, 500, 690В AC / 750В DC. Соответствует норме IEC/EN 61243-3 (DIN VDE 0682-401), класс напряжения В, CAT IV 500 В. Дополнительный вибрационный сигнал тревоги для безопасного распознавания напряжения. Есть проверка фазы и определение последовательности чередования фаз с выводом на ЖК-дисплей. Определение направления полярности с выводом на светодиодный индикатор. Преднамеренное размыкание токового защитного выключателя на 30 мА FI. Подключение нагрузки при помощи кнопок на $I_{S} \leq 250$ мА Точечная подсветка места измерения. Ударопрочный, пыленепроницаемый, брызгозащищенный корпус (класс защиты IP 64). В комплекте 2 батарейки по 1.5В (LR03 / AAA).

I II 1433

**Индикатор напряжения DUSPOL ANALOG PLUS**

Тестер для измерения постоянного и переменного напряжения 12-690В на пунжнерный 7 ступенчатый дисплей. Шаг измерений - 12, 24, 50, 120, 230, 400, 500, 690В AC / 750В DC. Соответствует норме IEC/EN 61243-3 (DIN VDE 0682-401), класс напряжения В, CAT IV 500 В. Дополнительный вибрационный сигнал тревоги для безопасного распознавания напряжения. Есть проверка фазы и определение последовательности чередования фаз с выводом на ЖК-дисплей. Определение направления полярности с выводом на светодиодный индикатор. Преднамеренное размыкание токового защитного выключателя на 30 мА FI. Подключение нагрузки при помощи кнопок на $I_{S} \leq 250$ мА Точечная подсветка места измерения. Ударопрочный, пыленепроницаемый, брызгозащищенный корпус (класс защиты IP 64). В комплекте 2 батарейки по 1.5В (LR03 / AAA).

I II 1430

**Индикатор напряжения DUSPOL digital LC**

Подсветка 3-х позиционная LCD и 7-ступенчатое отображение измерения постоянного и переменного напряжения 6-750В с жидкокристаллическим и светодиодным дисплеями. Бесступенчатое измерение напряжения 6В-750В AC / 750В DC на экране LCD и ступенчатое отображение напряжения: 12, 24, 50, 120, 230, 400, 690В AC / 750В DC (LED). Соответствует норме IEC/EN 61243-3 (DIN VDE 0682-401), класс напряжения В, класс перегрузок CAT IV 500В, III690В. Дополнительный вибрационный сигнал тревоги для безопасного распознавания напряжения. Измерение сопротивления (прозвонка) 0 - 200кОм со звуковым и светодиодным сигналами. Есть проверка фазы и определение последовательности чередования фаз с выводом на ЖК-дисплей. Определение направления полярности с выводом на светодиодный индикатор. Подключение нагрузки $I_{S} \leq 200$ мА двумя клавишами. Точечная подсветка места измерения. Ударопрочный, пыленепроницаемый, брызгозащищенный корпус (класс защиты IP 64). В комплекте 2 батарейки по 1.5В (LR03 / AAA).

I II 1427

**Индикатор напряжения DUSPOL COMBI**

Тестер для измерения постоянного и переменного напряжения 1.5-750В с жидкокристаллическим цифровым и светодиодным дисплеями. Шаг измерений - 12, 24, 50, 120, 230, 400, 690 В AC / 750 В DC. Соответствует норме IEC/EN 61243-3 (DIN VDE 0682-401), класс напряжения В, CAT IV 500 В. Дополнительный вибрационный сигнал тревоги для безопасного распознавания напряжения. Измерение сопротивления 0 - 600 кОм со звуковым и светодиодным сигналами. Есть проверка фазы с выводом на ЖК-дисплей. Определение направления полярности с выводом на светодиодный индикатор. Подключение нагрузки $I_{S} \leq 200$ мА двумя клавишами. Ударопрочный, пыленепроницаемый, брызгозащищенный корпус (класс защиты IP 64). В комплекте 2 батарейки по 1.5 В (LR03 / AAA).

I II 1428

**Индикатор напряжения PROFIPOL**

Тестер для измерения постоянного и переменного напряжения 6-400В со светодиодным дисплеем. Шаг измерений +/- 6, 12, 50, 120, 230, 400 В. Соответствует норме IEC/EN 61243-3 (DIN VDE 0682-401). Определение полярности с выводом на светодиодный экран. Чувствительность 30мА. Ударопрочный, пыленепроницаемый, брызгозащищенный корпус (класс защиты IP 65). Для внешних и внутренних работ.

I II 1425

**Измеритель сопротивления и мощности DUTEST**

С дополнительным карманным фонариком (постоянный свет). Два диапазона измерения сопротивления 0-900Ом / 0-90кОм. Сигнал выводится на светодиодный индикатор и на зумер. Защита от перенапряжения. Класс защиты IP 40. Соответствует стандарту VDE 0403.

I II 1435

**Измеритель сопротивления**

Для измерения сопротивления, проводимости, полярности и емкости (0.01-1000 мкФ), с акустической и оптической сигнализацией, с изменением тональности в зависимости от изменения значения сопротивления. Диапазон измерения сопротивления 0 - 500 кОм. Измерительный ток прибл. 2.2 мА. Определение внешнего напряжения >50 В, ограничение по напряжению до 600 В. Электропитание 1 батарейка 9В IEC 6LR61.

100 x 50 x 25 I II 1400



75,00

Цифровой карманный мультиметр

Размером с чековую книжку, с широким диапазоном измерения и высокой точностью. Функция автоматического определения измеряемого значения. Диапазоны измерения постоянного и переменного напряжения: 400мВ, 4В, 40В, 400В, 600В. Диапазоны измерения частоты: 10 Гц, 100 Гц, 1 кГц, 10 кГц, 100 кГц, 1 МГц, 10 МГц. Диапазоны измерения сопротивления: 400 Ом, 4 кОм, 40 кОм, 400 кОм, 4 МОм, 40 МОм. Функция соотношения измерений. Измерение диодов, емкостей и сопротивления. Вывод значений измерения на LCD-дисплей (макс.3999). Кнопка удерживания значения измерений для легкого считывания информации. Измерение сопротивления сопровождается звуковым сигналом. Автоматическое выключение через прилб.15мин после последнего измерения, для сохранения энергии. Защита от перегрузки 3700В AC, вес только 70гр вместе с батарейками. В комплекте 2 батарейки LR44 (1.5В) и комплект измерительных щупов с проводами, вложенные в защитный футляр.

107 x 54 x 10

I

II 1402



Цифровой мультиметр

Компактный мультиметр с широкой областью измерений и высокой точностью. Прямое, автоматическое или ручное измерение постоянного и переменного тока и напряжения с диапазонами: 400мВ / 4В / 40В / 400В / 600В / 400мкА / 4000мкА / 40мА / 400мА / 4А / 10А. Диапазоны измерения частоты: 5,12Гц / 51,2Гц / 512Гц / 5,12кГц / 51,2кГц / 512кГц / 5,12МГц / 10МГц. Диапазоны измерения сопротивления: 400Ом / 4кОм / 40кОм / 400кОм / 4МОм / 40МОм. Функция соотношения измерений. Измерение диодов, емкостей и сопротивления. Вывод значений измерения на LCD-дисплей (макс.3999). Кнопка удерживания значения измерений для легкого считывания информации. Измерение сопротивления сопровождается звуковым сигналом. Отображение нагрузки. Автоматическое выключение через прилб.30мин после последнего измерения, для сохранения энергии. Защита от перегрузки 3700 В AC в течении 1 минуты, вес только 260гр вместе с батарейками. В комплекте 2 батарейки R6P (1.5 В), 1 предохранитель 0.5 А (250 В), 1 предохранитель 10А (250В) и комплект измерительных щупов с проводами, вложенные в прорезиненный чехол.

155 x 75 x 33

I

II 1404



Клещи для измерения тока

Могут применяться со всеми цифровыми мультиметрами с областью измерения переменного напряжения 200 мВ / 2 В. Присоединение производится 4мм втулками напрямую к мультиметру. Диапазон измерения тока: 0 - 300 А с точностью 1.5% ± 2 А. Изменение значения тока на 1 А соответствует 1 мВ. Рабочая температура: 0 - 50°C. Раскрытие максимально на 28 мм.

I

II 1414



Прибор для измерения тока

Небольшой измерительный прибор, удобный для работы одной рукой. Максимальное раскрытие зажима 30 мм. Диапазоны измерения тока: до 40 А / 400 А. Диапазон измерения переменного напряжения 0 - 600 В, постоянного напряжения до 400 В / 600 В. Диапазон измерения сопротивления до 400 Ом / 4000 Ом. Точность измерения ±2%. Большой LCD-дисплей (макс. 3999 пикселей). Кнопка удерживания значения измерений для легкого считывания информации. Измерение сопротивления сопровождается звуковым сигналом. Отображение нагрузки. Автоматическое выключение через прилб. 10 мин после последнего измерения, для сохранения энергии. Защита от перегрузки 480А AC / 720В AC, вес только 250 гр вместе с батарейками. В комплекте 2 батарейки R03 (1.5 В) и комплект измерительных проводов.

184 x 44 x 27

I

II 1413



Цифровой измерительный прибор-амперметр AC / DC

Небольшой измерительный прибор, удобный для работы одной рукой. Максимальное раскрытие зажима 30 мм. Отображение измеренных величин на большом LCD (макс. 4199). Кнопка удерживания значения измерений для легкого считывания информации. Потребление тока прилб. 15 мА. Автоматическое выключение через прилб. 10 мин после последнего измерения, для сохранения энергии (потребляется только 35мкА для батареек). Защита от перегрузки 480А AC / 720В AC с отображением на LCD, соответствует IEC 61 010-1 CAT.III 300В. Самонастраивающееся определение области измерения: Переменный ток: до 40А (±3%) и до 400А (±4%), частота 50/60Гц. Постоянный ток: до 40А (±3%) и до 400А (±4%). Переменное напряжение AC: до 400В (±2%) и до 600В (±2%), частота 50/60Гц. Постоянное напряжение DC: до 400В (±1.5%) и до 600В (±1.5). Сопротивление: до 400Ом и до 4000Ом (±2%). Тест на проход со звуковым сигналом: до 50Ом (±35Ом). Вес только 200гр вместе с батарейками. В комплекте: 2 батарейки R03 (1.5В DC) и комплект измерительных и обслуживающих проводов.

187 x 68 x 38

I

II 1415



Провода для измерения

Двойные провода с 4мм изолированным соединением согласно DIN VDE 0411/EN 61010/IEC 61010. Соответствует CAT III / 1000 В. С одной стороны прямое соединение, с другой под 90 градусов. С ПВХ-изоляцияй, высокоизолированный провод диаметром 0.8мм, нагрузка до 16А. Длина 1м.

Красный измерительный провод

I

II 1470

Черный измерительный провод

I

II 1471



Щупы для мультиметров

С 4 мм изолированными соединениями согласно DIN VDE 0411 / EN 61010 / IEC 61010. Короткое исполнение.

Макс.нагрузка 16 А. Категория измерений CAT III / 1000 В.

С 2 мм наконечником из нержавеющей стали, длина 102мм.

Набор из двух щупов (серо-красный и серо-черный) | | 1474

С 4 мм наконечником из нержавеющей стали, длина 142мм.

Серо-красные щупы для измерения | | 1475

Серо-черные щупы для измерения | | 1476

Набор из двух щупов (серо-красный и серо-черный) | | 1477



Клеммы и провода

Mit 4 mm-Sicherheitsstecktechnik nach DIN VDE 0411 / EN 61010 / IEC 61010, Öffnung ca. 21 mm,

Strombelastbarkeit bis 16 A, Messkategorie CAT III / 1000 Volt

Измерительная серо-красная клемма | | 1478

Измерительная серо-черная клемма | | 1479

2-й комплект серо красного цвета и серо черный цвет | | 1480



Набор клемм и проводов, 6 шт

Набор состоит из следующих проводов и клемм, по 1 шт:

Измерительный красный провод, длина 1 м | | 1470

Измерительный черный провод, длина 1 м | | 1471

Серо-красный щуп для измерения, 4 мм | | 1475

Серо-черный щуп для измерения, 4 мм | | 1476

Измерительная серо-красная клемма | | 1478

Измерительная серо-черная клемма | | 1479

| | 1485



Бесконтактный индикатор напряжения VOLTFIX

Бесконтактное визуальное и звуковое определение переменного напряжения. Быстрое и точное обнаружение проводниковых жил в открыто лежащем кабеле, например в кабельной катушке. Компактная и удобная ручная форма позволяет переносить в любом кармане. Широкая область применения при монтаже или в промышленности.

В комплекте 2 батарейки по 1,5 В. Благодаря статической зарядке даже редкие падения могут вызвать ошибки в измерениях, всегда перед использованием сверяйте устройство на правильность работы на известных источниках напряжения.

50 – 600 В AC, 50 – 500 Гц | | 1460



Бесконтактный магнитный индикатор напряжения MAGNO-VOLTFIX

Бесконтактное визуальное и звуковое определение переменного напряжения. Визуальный сигнал при обнаружении магнитного поля, например магнитных катушек или постоянного магнита. Быстрое и точное обнаружение проводниковых жил в открыто лежащем кабеле, например в кабельной катушке. В комплекте 2 батарейки по 1.5В.

50 – 600 В AC, 50 – 500 Гц | | 1465



Металлодетектор

Бесконтактное определение проводов с переменным напряжением 50-300 В на глубину до 100 мм.

Обнаружение металлических частей на глубину до 40 мм. Визуальный и звуковой сигнал при обнаружении.

| | 1416



Детектор кабеля

Тестовый прибор для сетевых медных проводов для проверки правильности сборки и соединения кабелей передачи данных. Все коаксиальные соединения с BNC / TNC штекерами, USB - кабель, а также все без исключения UTP / STP - кабельные соединения с 6 или 8 модульными штекерными соединениями быстро

за считанные секунды проверяются на правильность соединения, а именно проверяется корректность PIN-расположения и наличие короткого замыкания, как на одножильных проводах, так и на экранированных. Сигнал об ошибке выводится на LED-экран и сообщается акустически. Таким образом, с помощью «кабельного детектора» минимизируется продолжительный и изматывающий нервы поиск повреждения в кабеле.

С помощью этого прибора один мастер может проверить кабель длиной до 200 м. Поставляется в пояском чехле с подробным руководством. Подходит 9 В батарейка.

145 x 86 x 26 мм | | 1440



Отвертки-тестеры 120-250 AC

Тестер с хорошо видимым сигналом в рукоятке. Рукоятка из прочного пластика, соответствует требованиям VDE.

Отвертка-тестер 120-250 AC с жалом 3x65 мм	II	I280
Отвертка-тестер 120-250 AC с жалом 3.5x100 мм	II	I288

Отвертка-тестер Drei-Ve

Тестер Drei-Ve имеет трехгранную рукоятку, что делает применение ее более удобным.

Рукоятка сделана из прочного пластика и имеет эргономичную форму.

Соответствует требованиям DIN и VDE/GS.

Отвертка-тестер 150-250AC с жалом 3x65мм	II	I282
--	----	------

Отвертка-тестер 100-500 AC

Тестер с хорошо видимым сигналом в рукоятке.

Рукоятка из прочного пластика, не предназначена для использования на территории Германии.

Отвертка-тестер 100-500 AC с жалом 3x45 мм	II	I320
--	----	------

Отвертка-тестер 150-250 AC

Тестер с втягивающимся жалом.

Отвертка-тестер 150-250 AC с жалом 4x25 мм	II	I300
--	----	------

Отвертка-тестер 125-250 AC

Тестер с улучшенной изоляцией.

Отвертка-тестер 125-250 AC с жалом 3.5x14 мм	II	I290
--	----	------



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14

КАБЕЛЕРАЗМОТКА И КАБЕЛЕПРОТЯЖКА

Измерительный прибор

Для быстрого и точного определения длины кабеля, с широким применением. Автоматическая настройка для всех типов кабелей и под диаметры от 4 мм до 35 мм.



Комбинированность

Ручной прибор для измерения длин кабеля через соединяющую подставку соединяется с роликовыми опорами CIMCO TROMMELFIX 200 и TROMMELFIX 700. Вместе с тем этот измерительный прибор предназначен для стационарной установки при разделке кабеля на всех стандартных кабельных барабанах.

Заргузка

Низкая, глубоко посаженная наклонная платформа делает возможным бесппроблемную загрузку кабельных барабанов. Боковые направляющие предотвращают соскальзывание барабанов.

Мобильность

Все роликовые опоры CIMCO TROMMELFIX 200 могут дать максимальную мобильность на складе и на строительной площадке.

Устройства для кабельной намотки и размотки

Кабельные кольца и катушки

Устройство предназначено для намотки - размотки кабелей всех видов, а также для пустых гибких труб и шлангов, для горизонтальной и вертикальной намотки и размотки провода на катушки с внутренним диаметром от 110 мм и макс. наружным диаметром 300мм, быстрая регулировка под различные диаметры катушек, с 3 прорезиненными ножками, ручки для переноски и для намотки кабеля, нагрузка до 70 кг



Возможно сматывание и разматывание большого количества кабелей, если одновременно использовать несколько ограничителей (арт 14 2742).



Это измерительное устройство длины кабеля может легко устанавливаться на рукоятку кабельного барабана.



Ш x Т x Д мм

570 x 460 x 400

I

14 2740

Роликовые опоры TROMMELFIX

Экстремально прочная опора из стальных листов, покрытых порошковой краской. С ручкой для переноски и 4 прорезиненными нескользящими и регулируемым по высоте ножками. Плоские наклонные поверхности. С двумя вращающимися роликами и боковыми направляющими для катушек.

Роликовая опора TROMMELFIX 200 для кабельных катушек

Грузоподъемность до 200 кг, макс. диаметр катушек до 700 мм, макс. ширина катушек 530 мм.

Промежуток между роликами регулируется (200 мм, 300 мм и 400 мм).

Вес 15,7 кг.

120 x 600 x 635 мм

I

14 2750



Роликовая опора TROMMELFIX 700 для кабельных катушек

Грузоподъемность до 700 кг, макс. диаметр катушек до 1000 мм, макс. ширина катушек 730 мм.

Промежуток между роликами регулируется (200 мм, 300 мм, 400 мм и 500 мм).

Вес 26 кг.

160 x 750 x 780 мм

I

14 2752

Набор для транспортировки роликовых опор TROMMELFIX 200

Полезное дополнение для мобильного использования роликовых опор кабельных барабанов до 200 кг (артикул 14 2750). В комплект входят: 4 привинченных колеса (2 из них поворотных, 2 с тормозами), а также соединяемые ручные штанги для толкания, вытягивания и загрузки роликовых опор включая установку устройства для измерения длины кабеля № 14 2745; стабильная наклонная рифленая платформа из стального листа, чтобы предотвратить скольжение тяжелых кабельных катушек, с 4 резиновыми нескользящими ножками и ручками для переноски, 2 винта для присоединения рукояток к роликовой опоре, инструкция по сборке. Набор собирается в течении короткого времени, а также может быть использован со старыми CIMCO роликовыми опорами как комплект дооснащения.

I

14 2754



Устройство для размотки катушек до 800 мм

Для кабельных барабанов диаметром до 800 мм и макс. весом до 200 кг, особенно полезно для поврежденных кабельных барабанов. Благодаря второй верхней оси можно производить размотку и намотку малых длин и сечений кабеля и проводов. Складная конструкция, удобная для экономии места при транспортировке в автомобиле.

Устройство для размотки кабеля 980 x 800 x 200 мм

I

14 2730

Дополнительная ось

I

14 2732



Алюминиевые направляющие для кабеля

Направляющие под кабельные катушки любой ширины, с алюминиевым корпусом, со сменными колесами.

Поставляются парами

В x Ш x Д мм

Пара направляющих под кабельные барабаны. Направляющие не проскальзывают из-за прорезиненного основания. С пластиковыми роликами.

300 кг 800 мм 152 x 120 x 590 I пара 14 2700

Пара направляющих под кабельные барабаны. С алюминиевыми роликами.

1000 кг 1200 мм 220 x 140 x 1000 I пара 14 2702



Измеритель длины кабеля

Измерительное устройство для быстрого и точного определения длины кабеля и для дальнейшей намотки его на катушки или барабаны для хранения. Устройство предназначено для кабеля любого вида или подобных материалов в мотках диаметром от 4 до 35 мм. Автоматическая подгонка под размер кабеля благодаря прессовому бугелю, счетчик длины имеет высокую точность, область применения от 0 до 9999,9 м. Нулевое значение выставляется рычажком, измерительное колесо из алюминия, отвинчивающаяся рукоятка для мобильного применения на стройке, на складе, в мастерской и т. д.

Для кабеля и шлангов \varnothing 4 - 35 мм

I

14 2745

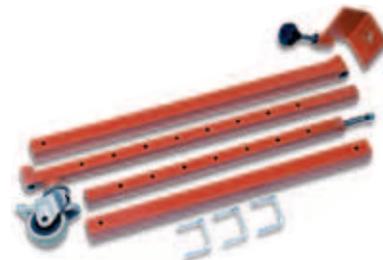


Крепежная рамка для измерителя длины кабеля

Предназначена для установки измерителя длины кабеля при использовании с CIMCO TROMMELFIX 200 и TROMMELFIX 700. Используется со всеми стандартными катушками. Множество регулировочных отверстий по высоте и длине, может поворачиваться с тем, чтобы удобно соответствовать рабочему месту. Монтаж осуществляется за несколько секунд благодаря простым соединениям. Идеально подходит для работы на складе, при оптовой и розничной торговле, а также на строительных площадках, вес 3,5 кг

I

14 2748



KATIMEX Подъемные механизмы кабельного барабана

Соответствующие стройплощадкам, крепкие и компактные стальные конструкции, оцинкованные или покрытые порошковым. Для образования полного подъемного механизма требуются соответственно 2 подъемника и соответствующая ось.

Кабельный барабан, мм	Максимально нагрузка/кг на пару	Привод	Особенность	Артикул.	
					мин.
1100	1600	4000	Винтовой подъем вручную	-	14 2320
1100	1600	4000	Гидравлический подъем вручную	Быстрая регулировка	14 2322
600	1600	2000	Рычажный подъем вручную	-	14 2324
800	2200	10000	Гидравлический подъем ножным насосом, с осевыми подшипниками	Быстрая регулировка, мобильные	14 2326
800	3200	10000	Гидравлический подъем ножным насосом, с осевыми подшипниками	Быстрая регулировка, мобильные	14 2328

Другие подъемные механизмы под катушки весом более 10000 кг и до 20000 кг под заказ.

Подъемник винтовой для кабельных катушек

Подходит для кабельных катушек диаметром до 1600 мм, высота подъема более 100 мм, грузоподъемность 4000 кг на пару, высота подъемника 640 мм, размер основания 400x200 мм, вес 13,2 кг.

I 14 2320



Подъемник гидравлический для кабельных катушек

Гидравлический домкрат с ручным насосом с тремя уровнями по высоте. Предназначен для катушек диаметром до 1600 мм, высота подъема 100 мм, грузоподъемность 4000 кг на пару, высота подъемника 625 мм, размер основания 400x200 мм, вес 16,3 кг.

I 14 2322



Подъемники рычажные для кабельных катушек

Точная регулировка высоты шага вкладышами осевого подшипника, предназначен для кабельных катушек диаметром до 1600 мм, высота 60 мм, грузоподъемность 2000 кг на пару, высота 900 мм, 630x310 мм размеры, вес 14 кг.

левостороннее исполнение

I 14 2323

правостороннее исполнение

I 14 2324



Подъемник кабельных барабанов HYDROKAT

Гидравлический кабельный подъемник, мобильный и легкий в обращении для одного человека, безопасный подъем благодаря двойным колоннам, 7- или 13-ступенчатая регулировка уровня высоты благодаря вкладышам осевых подшипников в упорах, высота подъема 150 мм, грузоподъемность 10000 кг на пару, размер 540 x 340 мм.

Для кабельных барабанов
диаметром

Масса

700 мм – 2200 мм

1070 мм

53 кг

I 14 2326

700 мм – 3200 мм

1635 мм

69 кг

I 14 2328



Подъемники кабельных катушек HYDROKAT с кольцами

Исполнение с осевыми подшипниками. Предназначены для использования при разматывании кабельных катушек для уменьшения трения, защищают ось барабана. Используются только в сочетании с установкой колец.

Для кабельных барабанов Высота диаметром Масса

800 мм – 2200 мм	1070 мм	53 кг	I	14 7026
800 мм – 3200 мм	1635 мм	69 кг	I	14 7027
Проставочное кольцо для вала диаметром 51 мм			I	14 7028
Проставочное кольцо для вала диаметром 76 мм			I	14 7029

Подъемник кабельных барабанов HYDROKAT mini

Гидравлический подъемник кабельных барабанов для небольших диаметров, безопасный подъем двойными колоннами, нагрузка до 4000 кг на пару, 4-х уровневая регулировка, высота подъема 100 мм, основание 400x200 мм.

Для диаметров	Высота	Масса		
500 мм – 1100 мм	735 мм	18 кг	I	14 2325

Оси для катушек

Изготовлены из массивной оцинкованной стальной трубы.

Грузоподъемность, кг	Длина, мм	Диаметр оси, мм	Масса, кг		
3000	1500	51	18	I	14 2330
8000	1850	76	41	I	14 2331
8000	2200	76	45	I	14 2332

Осевые крепления

Изготовлены из оцинкованной стали.

Крепление на ось барабана, диаметр вала 51 мм	0,8 кг	I	14 2335
Крепление на ось барабана, диаметр вала 76 мм	1,2 кг	I	14 2336

Устройство для прокладки кабеля TAXIMAX

Предназначены для предотвращения повреждения кабеля от острых углов при протяжке кабеля. Также применимо при переполнении кабельных трасс. Даже при протяжке кабеля на длинные расстояния не требуется участие еще одного монтера. Корпус из оцинкованного металла, алюминиевые ролики с шарикоподшипниками с обеих сторон. Боковой продольный паз для крепления к кабельной связке на трассе (когда кабель уже проложен).

Устройство TAXIMAX с регулировкой длины	I	14 2760
Устройство TAXIMAX с закругленными краями	I	14 2762

Наборы для прокладки кабеля TAXIFIX

Служат для предотвращения повреждения кабеля острыми краями при протягивании кабеля. Также применимы при переполнении кабельных трасс. Даже при прокладывании кабеля на большие расстояния не требуется дополнительный рабочий. Металл покрыт красной порошковой краской, с четырьмя алюминиевыми роликами, расположение роликов в форме округлости кабеля, с замком для загрузки и удаления кабелей, фиксация благодаря кронштейнам.

Комплект из 2-х устройств для прокладки кабеля TAXIFIX и 2-х держателей в пластиковом кейсе	I	14 2764
Комплект из 4-х устройств для прокладки кабеля TAXIFIX и 4-х держателей в пластиковом кейсе	I	14 2766
Дополнительный кронштейн XL, ширина 100 мм	I	14 2768

Кабелепротяжки из пластика

Пластиковые кабелепротяжки

Сделаны из усиленного моноволокна с крепкими стальными наконечниками и с одной стороны наконечник подпружинен, длина гибкого участка 130 мм. Соединение с двух сторон, диаметр волокна 4 мм, прочность волокна на разрыв 900 Н.

	5 м	I	14 0052
	10 м	I	14 0054
	15 м	I	14 0056
	20 м	I	14 0058
	25 м	I	14 0060
	30 м	I	14 0062

Обжимные клещи для перлонового троса

Рычажный обжимной инструмент с автоматической трещоткой и прямоугольными обжимными вставками, предназначены для ремонта CIMCO 4 мм перлоновых тросов для кабелепротяжки.

Обжимной инструмент	220 мм	I	10 6114
Наконечник/проушина для пластикового троса		I	14 0065
Поворотная пружина для пластикового троса		I	14 0067
Сцепление для пластиковых тросов		I	14 0069



Обжимной набор, 31 предмет

Набор помещается в кейс Raaco - PSC Vario-240 (41 1898) с обжимными клещами 10 6114.

Состав: 10 поворотных пружин с муфтами, 10 муфт, 10 концевиков.

Набор из 31 предмета	240 x 190 x 60 мм	I	10 6314
----------------------	-------------------	---	---------

Кабелепротяжки EFLEX

Четырехкратная витая стальная спиральная проволока, с твердыми стальными наконечниками, диаметр 4 мм, прочность на разрыв 500 N.

5 м	I	14 0040
10 м	I	14 0042
15 м	I	14 0044
20 м	I	14 0046
25 м	I	14 0048
30 м	I	14 0050

Кабелепротяжки из стали

С 2 петлями, сварены высокочастотным током, лента 3,5 x 0,5 мм, прочность на разрыв 900 N.

10 м	10	14 0004
15 м	10	14 0006
20 м	10	14 0008
25 м	10	14 0010

Набор насадок Kabelpilot

Направляющие гибкие головки для протягивания напрямую самых ходовых кабелей на короткие расстояния. Насадки Kabelpilot просто вкручиваются от руки в кабель, затем с их помощью удобно кабель проталкивать. Экономия времени при выполнении кабелепротяжки, подсоединение осей или кабельных чулков помогают процессу протяжки, разматывания и сматывания кабеля.

Комплект состоит из небольшой направляющей Kabelpilot (для коаксиального кабеля, кабеля NYM 3 x 1,5 мм², и т. д.) и большой направляющей Kabelpilot (для кабелей NYM 3 x 2,5 мм² - 5 x 1,5 мм² - 5 x 2,5 мм² и т. д.).

	I	14 2188
--	---	---------

Наконечники алюминиевые

Работает также как Kabelpilot (14 2188), то есть напрямую завинчивается к концу кабеля и непосредственно вводится в короткие каналы (длиной 10 - 20м), без повреждения уже установленных кабелей, без использования дорогой техники для прокладки подземных кабелей систем, сделан из цельного алюминия.

Наконечник алюминиевый, диаметр кабеля до 20 мм ø	I	14 2182
Наконечник алюминиевый, диаметр кабеля от 20 до 30 мм ø	I	14 2184
Наконечник алюминиевый, диаметр кабеля от 30 до 50 мм ø	I	14 2186

Набор стержней и насадок для проталкивания кабеля

Идеальное решение для прокладки кабеля в подвесном потолке или в ограниченном пространстве. Стержни диаметром 6 мм и 8 мм из стекловолокна, оснащены на каждом конце наконечниками с внутренней или внешней резьбовой втулкой M5 / M6, которые позволяют соединять стержни на любую длину.

Состав набора:

Проталкивающие прутки диаметром 8 мм (5 шт),	длина 1020 мм
Проталкивающие прутки диаметром 6 мм (2 шт),	длина 1020 мм
Адаптер M5/M6,	длина 20 мм
Крюк M6,	длина 60 мм
Цепь M5,	длина 310 мм
Магнит M5,	длина 18 мм
Проталкивающая насадка M5,	длина 30 мм
Захватывающая насадка M5,	длина 18 мм

Набор из 13-ти предметов	I	14 6273
--------------------------	---	---------

Наборы со стержнями для проталкивания кабеля

Стержни для проталкивания кабеля в наборах по 3 предмета

Проталкивающие прутки диаметром 8 мм (3 шт), длина 1020 мм	I	14 6274
Проталкивающие прутки диаметром 6 мм (3 шт), длина 1020 мм	I	14 6275

Набор насадок для проталкивающих стержней

Набор состоит из 6 предметов:

Адаптер M5/M6	20 мм
Крюк M6	60 мм
Цепь M5	310 мм
Магнит M5	18 мм
Проталкивающая насадка M5	30 мм
Захватная насадка M5	18 мм

Набор из 6-ти предметов	I	14 6290
-------------------------	---	---------



Стержневая система Super-Rod

Система для проталкивания Super-Rod позволяет производить ускоренную прокладку электрических проводов в потолочных системах и быстровозводимых конструкциях. Применение проталкивающих стержней Super-Rod позволяет повысить функциональность и продуктивность выполняемых работ. Несмотря на применение латунных соединений, стержни могут изгибаться на желаемый угол. Для того, чтобы избежать поломки стержней, они раскрашены в разные цвета в соответствии с определенным радиусом поворота.

Набор проталкивающих стержней и насадок MEGA

Общая длина: 16 метров для максимальной гибкости.

В комплект входят:

- 3 жестких стержня (черные), радиус изгиба > 4м, длиной 1м каждый
- 7 средних стержня (красные), радиус изгиба > 2.5м, каждый длиной 1м
- 4 гибких стержня (желтые), радиус изгиба > 2м, каждый длиной 1м
- 1 очень гибкий стержень (белый), радиус изгиба < 1м, длина 1м
- 1 фосфоресцирующий стержень (матово белый), изгиб > 2.5м, длина 1 м
- 1 направляющий стержень для изгибов (белый), 17 см в длину
- 1 пластичный направляющий стержень для изгибов (черный), длина 17см
- 1 чулок для протяжки кабелей диаметром от 6 до 10 мм (красный)
- 1 чулок для протяжки кабелей диаметром от 11 до 15 мм (черный)
- 1 крюкообразная насадка
- 1 мини-лампа для освещения труднодоступных мест
- 1 магнитный наконечник, в сочетании с:
- 1 цепная насадка для быстрого поиска и вытаскивания стержней
- 1 кольцевая насадка для крепления кабелей к стержням
- 1 соединительная муфта с резьбовыми насадками с обеих сторон
- 1 полукруглая насадка для проскальзывания и прочистки
- 1 цилиндрическая насадка для проталкивания и прочистки
- 1 ползунок



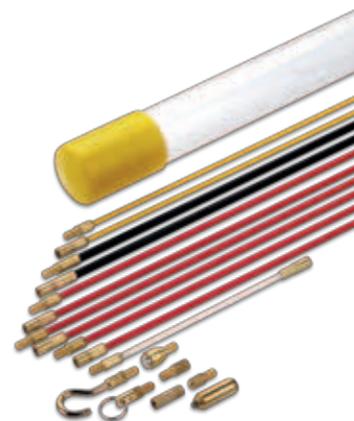
NEW

I 14 7300

Набор проталкивающих стержней и насадок DELUXE

Общая длина: 10 метров, в комплекте:

- 2 жестких стержня (черные), радиус изгиба > 4м, каждый длиной 1м.
- 6 средних стержня (красные), радиус изгиба > 2.5м, каждый длиной 1м
- 2 гибких стержня (желтые), радиус изгиба > 2м, каждый длиной 1м
- 1 направляющий стержень (белый), 17см в длину
- 1 крюкообразная насадка
- 1 мини-лампа для освещения труднодоступных мест
- 1 магнитный наконечник
- 1 кольцевая насадка, для крепления кабелей к стержням
- 1 соединительная насадка с внутренними резьбами с обеих сторон
- 1 насадка-полушарие, для скольжения и прочистки
- 1 насадка-цилиндр, для проталкивания и прочистки



NEW

I 14 7302

Набор проталкивающих стержней и насадок SUPER SIX

Общая длина: 6 метров.

В комплект входят:

- 1 жесткий стержень (черный), радиус изгиба > 4 м, длиной 1 м
- 3 средних стержня (красные), радиус изгиба > 2,5 м, каждый длиной 1 м
- 2 гибких стержня (желтые), радиус изгиба > 2 м, каждый длиной 1 м
- 1 направляющий стержень для изгибов (белый), 17 см в длину
- 1 крюкообразная насадка
- 1 магнитный наконечник
- 1 кольцевая насадка для крепления кабелей к стержням
- 1 соединительная муфта с резьбовыми насадками с обеих сторон
- 1 полукруглая насадка для проскальзывания и прочистки
- 1 цилиндрическая насадка для проталкивания и прочистки

I 14 7304



Набор проталкивающих стержней и насадок STANDARD

Общая длина: 5 метров.

В комплект входят:

- 4 средних стержня (красные), радиус изгиба > 2,5 м, каждый длиной 1 м
- 1 гибкий стержень (желтый), радиус изгиба > 2 м, каждая длиной 1 м
- 1 направляющий стержень для прохода изгибов (белый), 17 см в длину
- 1 крюкообразная насадка
- 1 кольцевая насадка для крепления кабелей к стержням
- 1 соединительная муфта с резьбовыми насадками с обеих сторон
- 1 полукруглая насадка для проскальзывания и прочистки

I 14 7306



Набор проталкивающих стержней и насадок BASIS

Общая длина: 2 метра.

В комплект входят три наиболее популярных насадки. Кроме того, можно также использовать и все другие насадки.

Удобный базовый набор предназначен для ограниченных мест, где длинные стержни являются слишком громоздкими или только короткие стержни могут пройти.

В комплект входят:

- 1 жесткий стержень (черный), радиус изгиба > 4 м, длина 0,53 м
- 2 средних стержня (красные), радиус изгиба > 2,5 м, длина каждой из которых 0,53 м
- 1 гибкий стержень (желтый), радиус изгиба > 2 м, длина 0,53 м
- 1 очень гибкий стержень (белый), радиус изгиба < 1 м, длина 0,36 м
- 1 крюкообразная насадка
- 1 кольцевая насадка для крепления кабелей к стержням
- 1 полукруглая насадка для проскальзывания и прочистки

I 14 7308



Набор проталкивающих стержней и насадок для ящиков

Общая длина: 1,5 метра.

Набор инструмента в компактном исполнении. Длина 330 мм позволяет помещать этот набор в инструментальный кейс и при этом в нем находятся стержни всех четырех радиусов изгиба.

В комплект также входит полный набор аксессуаров.

В комплекте:

- 1 жесткий стержень (черный), радиус изгиба > 4 м, длина 0,36 м
- 2 средних стержня (красный), радиус изгиба > 2,5 м, длина каждого по 0,36 м
- 1 гибкий стержень (желтый), радиус изгиба > 2 м, длина 0,36 м
- 1 очень гибкий (белый), радиус изгиба < 1 м, длина 0,36 м
- 1 крюкообразная насадка
- 1 кольцевая насадка для крепления кабелей к стержням
- 1 полукруглая насадка для проскальзывания и прочистки

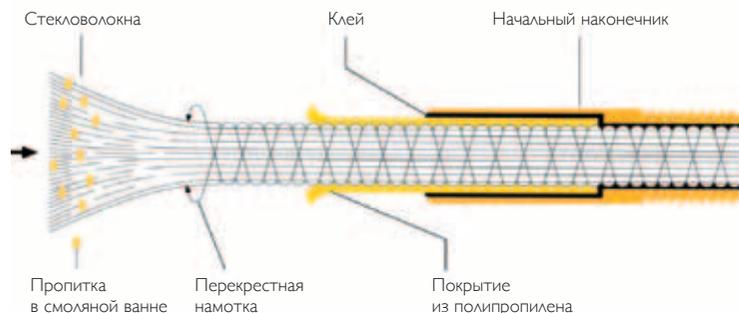
I 14 7310





КАТИМЕХ экономичные устройства для протяжки электрического кабеля стекловолоконными тросами Polykat®.

Polykat® - стекловолокно, из которого сделаны все тросы устройств Katimex. Сочетание чрезвычайно высокой прочности на изгиб с упругостью при проталкивании троса. Таким образом, тросы Katimex очень легко проходят трубы с маленьким радиусом изгиба и легко входят даже в уже плотно загруженные кабелем трубы. Гладкое покрытие пластика обладает отличными скользящими свойствами и снижает трение к минимуму. Это волокно тросов также характеризуется высокой стойкостью к истиранию. Высокая гибкость стекловолокна Polykat® позволяет делать конструкцию устройств Katimex компактной и мобильной



	KatiBlitz	KatiBlitz vario	Kabelmax	Kabeljet	Rohreanaal	
Ø стекловолокна	3,0 мм		4,5 мм	7,2 мм	9,0 мм	11,0 мм
Минимальный радиус изгиба	50 мм		100 мм	160 мм	200 мм	250 мм
Прочность на разрыв	50 kN		10,3 kN	28,0 kN	40,0 kN	65,0 kN
Предел прочности на разрыв соединения троса к наконечнику	1,0 kN		1,5 kN	7,5 kN	10,0 kN	15,0 kN
Соединение троса к наконечнику	клееное			клееные и закрепленные		
Общий Ø трубопровода до номинального	30 мм		60 мм	80 мм	100 мм	250 мм
Длина до	50 м	30 м	80 м	120 м	150 м	500 м
Резьба начального соединения	M5			M12		
Типичные области применения	Домашняя проводка, силовые и антенные кабели, телефонные линии, голосовая и видео системы		Промышленные предприятия, прокладка кабеля в кабель-каналах, под полом и на подвесных потолках	Сигнальные устройства (фонарные столбы), уличное освещение, наземные и телекоммуникационные кабели	Подземные линии электропередач, связные и силовые кабели	
Аксессуары / Запчасти						
Замена или удлинение троса	№ 14 2120	x	№ 14 1808	№ 14 2225	№ 14 2270	№ 14 2275
Запасной корпус	x	по запросу	x	x	x	x
Начальные насадки	№ 14 2142		№ 14 1842	№ 14 2230	№ 14 2285	№ 14 2286
Соединительные муфты	№ 14 2146		№ 14 1846	№ 14 2231	№ 14 2290	№ 14 2291
Захватная насадка	№ 14 2144			x	x	x
Проталкивающие насадки	x	x	№ 14 1844	№ 14 2280		
Направляющая насадка	№ 14 2130			x	x	x
Крепежная скоба	x	x	x	№ 14 2292		
Кабельные чулки	№ 14 2498			№ 14 2506		
Специальный клей	№ 14 2192			№ 14 2193		
Специальная ручка	№ 14 2190				x	x
Смазка кабеля	№ 14 2194 - № 14 2197					
Дополнительные аксессуары	Беспроводная дрель для KatiBlitz compact №14 2350		Беспроводная дрель для Kabelmax № 14 2352		Измеритель длины для Rohreanaal № 14 2310	
	Измеритель длины по запросу		Измеритель длины по запросу		Крюкообразные насадки, ловилки, прочистные насадки и щетки по запросу	

KATI BlitzOrtung ²ⁱⁿ¹ Кабелепротяжки KATI BlitzOrtung – Протяжка кабеля с комфортом

Устройство для протягивания кабеля, также дополнительно оснащено функцией поиска благодаря использованию стандартных детекторов кабеля. Поиск и отслеживание линии трубы и заблокированных мест в трубах. Трос из проверенного стекловолокна POLYKAT в ударопрочном корпусе. Отсутствие движущихся частей и сменных колец для переноски.

Внутрь вложен следующий набор аксессуаров: специальная рукоятка KATIGRIP (14 2190), по 1 направляющей насадке диам. 7-10 мм (14 2130 и 14 2132), 5 начальных наконечников (14 2142), 3 соединительных наконечника (14 2146), 5 захватов (14 2144), 1 чулок для кабеля 6-9 мм (14 2152), 1 клей для стекловолокна (бут. 3 гр) 14 2192.

Ortung	20 м	I	14 2030
Ortung	30 м	I	14 2034
Ortung	50 м	I	14 2038

KATI Blitzcompact Кабелепротяжки KATI BlitzCompact – Протяжка кабеля с комфортом

со встроенным набором аксессуаров: специальная рукоятка KATIGRIP (14 2190), по 1 направляющей насадке 7-10 мм в диаметре (14 2130 и 14 2132), 5 начальных наконечников (14 2142), 3 соединительных наконечника (14 2146), 5 захватов (14 2144), 1 чулок для кабеля 6-9 мм (14 2152), 1 клей для стекловолокна (бут.3гр) 14 2192.

	20 м	I	14 2020
	30 м	I	14 2024
	50 м	I	14 2028

Со встроенным набором аксессуаров: специальная рукоятка KATIGRIP (14 2190), по 1 проталкивающей насадке 7-13 мм в диаметре (14 2137, 14 2138, 14 2139), 3 соединительных наконечника (14 2146), 5 захватов (14 2144), 1 чулок для кабеля 6-9 мм (14 2152), 1 направляющий наконечник Flexi-Sonde (14 2136), 1 клей для стекловолокна (бут. 3гр) 14 2192.

С наконечником Flex-Sonde	30 м	I	14 2040
---------------------------	------	---	---------

KATI Blitzvario Кабелепротяжки KATI BlitzVario

Кабелепротяжка Kati-Blitz Vario является хитом продаж в программе Katimeх для домашнего применения. Он имеет сменный магазин, в котором находится стекловолоконный трос для протяжки кабеля. С новой приводной рукояткой трос может быстро отматываться, трос не завязывается узлом и не проскальзывает. Все принадлежности для работы находятся под рукой в специальном лотке в рукоятке. Надежный и ударопрочный корпус является легким и компактным. Аксессуары и запасные части для KatiBlitz Vario и KatiBlitz Compact идентичны. В комплект входят следующие аксессуары: специальная рукоятка KATIGRIP (14 2190), по 1 направляющей насадке 7-10 мм в диаметре (14 2130 и 14 2132), 5 начальных наконечников (14 2142), 3 соединительных наконечника (14 2146), 5 захватных насадок (14 2144), 1 чулок для кабеля 6-9 мм (14 2152), 1 клей для стекловолокна (бут. 3 гр) 14 2192.

	20 м	I	14 1420
	30 м	I	14 1430
	50 м	I	14 1450

KATI Blitz Рукоятка EASY GRIP

Предназначена для экономии сил при всовывании 3мм троса из стекловолокна в трубы и гофрошланги. Усилие передается через систему из 2-х зажимных губок. мах грузоподъемность: 20 кг

	I	14 2180
--	---	---------

KATI Blitz – Запасные тросы KATI Blitz

Запасные тросы для кабелепротяжек KatiBlitz Compact и KatiBlitz Vario, с 2 начальными наконечниками

	20 м	I	14 2120
	30 м	I	14 2122
	50 м	I	14 2124

KATI BlitzOrtung Запасные тросы KATI BlitzOrtung

Запасные тросы для KATIblitz Ortung с 2 начальными наконечниками.

Ortung	20 м	I	14 2031
Ortung	30 м	I	14 2035
Ortung	50 м	I	14 2039

Насадка Flexi-Sonde

Насадка Flexi-Sonde приклеивается непосредственно к тросу из стекловолокна. Эта насадка позволяет легко преодолевать узкие трубы с малым радиусом поворота. Общая длина головы: 95 мм, с наружной резьбой для завинчивания различных насадок: M5. В том числе в комплекте направляющая головка (14 2138).

Диаметр ø

10 мм	Вес 13 г	I	14 2136
-------	----------	---	---------



Насадки проталкивающие Flexi-Sonde

Насадки из латуни, с внутренней резьбой М 5, для наконечника Flexi-Sonde

Ø	Масса	VE	Артикул.
7 мм	3 g	I	14 2137
10 мм	7 g	I	14 2138
13 мм	13 g	I	14 2139

Набор проталкивающих насадок Set Flexi-Sonde

Насадки из латуни, с внутренней резьбой М 5, для наконечника Flexi-Sonde, Ø 7, 10, 13 мм

		I	14 2141
--	--	---	---------

Направляющие насадки KATI Blitz

Сделаны из латуни, с внутренней резьбой М 5, подходят для всех длин, а также для всех устройств Kabelmax.

Ø	VE	Артикул.
7 мм	I	14 2130
10 мм	I	14 2132
13 мм	I	14 2134

Набор направляющих насадок

По направляющей насадке диаметром 7, 10, 13 мм Ø

		I	14 2140
--	--	---	---------

Начальный наконечник KATI Blitz

Сделан из латуни, с наружной резьбой М5, подходит для всех длин.

		I	14 2142
--	--	---	---------

Насадка захватывающая KATI Blitz

Сделана из латуни, с внутренней резьбой М5, подходит для всех длин устройств KATI Blitz, а также и для всех устройств Kabelmax.

		I	14 2144
--	--	---	---------

Соединительная муфта KATI Blitz

Сделана из латуни, подходит для всех длин тросов.

		I	14 2146
--	--	---	---------

Чулок протягивающий для кабеля 6 - 9 мм

Набор с комплектующими и запасными частями для всей продукции KatiBlitz, состоит из:

для кабеля Ø 6 - 9 мм		I	14 2152
-----------------------	--	---	---------

Сервисный набор для KatiBlitz

Набор с комплектующими и запасными частями для всей продукции KatiBlitz, состоит из:

5 начальных насадок		I	14 2142
5 захватывающих насадок		I	14 2144
3 соединительных насадки		I	14 2146
1 тюбик волоконного клея		I	14 2192
Набор из 14-ти предметов		I	14 2150

Кабелепротяжки Kabelmax

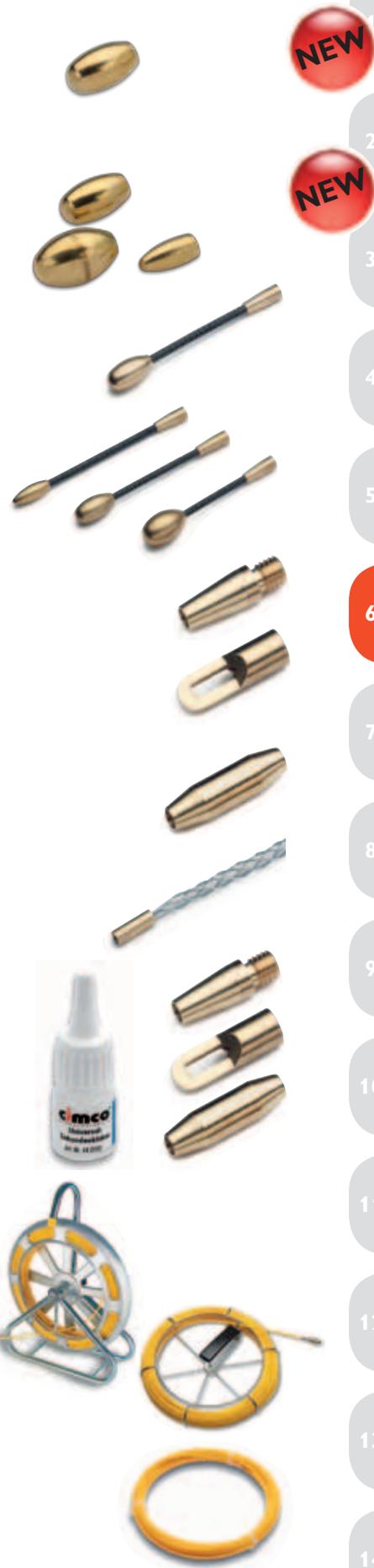
Для удобного протягивания кабеля в пустые или загруженные кабельные каналы или трубы до Ø 60 мм. Устройство для протягивания кабеля в напольных каналах, в комплекте со стекловолоконным тросом Ø 4,5 мм, 2 начальными наконечниками М5 (14 1842), 1 проталкивающей насадкой 11 мм с кольцом 6 мм (14 1844).

Кабелепротяжка Kabelmax ECONOMY 40 м		I	14 1796
Кабелепротяжка Kabelmax в алюминиевом барабане 60 м и на стальной труб. раме с шарик. подшипником		I	14 1802
Кабелепротяжка Kabelmax в алюминиевом барабане 80 м и на стальной труб. раме с шарик. подшипником		I	14 1806

Запасные тросы Kabelmax

Стеклопластиковый трос диаметром 4,5 мм, оснащен по обе стороны начальными наконечниками М5 (14 1842), также в комплекте 1 проталкивающая насадка диаметром 11 мм (14 1844). Ø

40 м		I	14 1808
60 м		I	14 1812
80 м		I	14 1816



NEW

NEW

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

Начальный наконечник Kabelmax

Сделан из латуни, с наружной резьбой M5.

	I	14 1842
--	---	---------

Насадка проталкивающая Kabelmax

Сделана из латуни, диаметр 11 мм, с внутренней резьбой M5 и отверстием диаметром 6 мм. ø

	I	14 1844
--	---	---------

Соединительная муфта Kabelmax

Сделана из латуни. Предназначена для соединения стекловолоконных жил диаметром 4,5 мм.

	I	14 1846
--	---	---------

Сервисный набор для Kabelmax

Набор наконечников Kabelmax состоит из: 5 начальных наконечников (14 1842), 3-х соединительных муфт (14 1846), 1 проталкивающей насадки с 6 мм отверстием (14 1844) и 1 тюбика специального клея для стекловолокна (14 2192). Вес около 45 г.

	I	14 2163
--	---	---------

Чулки для протяжки кабеля 4 - 31 мм

Кабельные чулки изготовлены из оцинкованной стальной проволоки. Для внутреннего применения, с петлей и захватной насадкой. Внутренняя резьба M5, подходят для всех устройств KatiBlitz и Kabelmax.

Для кабелей Ø мм

4 - 6	I	14 2500
6 - 9	I	14 2498
9 - 12	I	14 2501
12 - 15	I	14 2502
15 - 19	I	14 2503
19 - 25	I	14 2504
25 - 31	I	14 2505



Приводные устройства под дрели

Приводное устройство для кабелепротяжек KatiBlitz и Kabelmax, возможно подключение стандартных строительных аккумуляторных дрелей для комфортного всовывания стекловолоконного троса в каналы и трубы. Особенно хорошо видны преимущества использования такого устройства при прокладке кабельных сетей на большие расстояния. Скорость регулируется индивидуально. Вес всего 270 гр.

Устройство под аккумуляторную дрель для KatiBlitz	I	14 2350
Устройство под аккумуляторную дрель для Kabelmax	I	14 2352

Кабелепротяжки Kabeljet на раме

Оцинкованная, складная стальная рама в комплекте со стекловолоконным тросом Ø 7,2 мм, 2 начальными насадками M12 (14 2230), алюминиевая проталкивающая насадка с отверстием Ø 25 мм (14 2280), скоба с болтами (14 2292), соединяющая муфта с резьбой M12 (14 2293), 1 специальный клей (14 2193).

40 м	I	14 2220
60 м	I	14 2221
80 м	I	14 2222
100 м	I	14 2223
120 м	I	14 2224

Запасные тросы Kabeljet

Стекловолоконные тросы Ø 7,2 мм, в комплекте: две начальные гильзы M12 (14 2230), насадка для проталкивания Ø 25 мм (14 2280) и скоба (14 2292)

40 м	I	14 2225
60 м	I	14 2226
80 м	I	14 2227
100 м	I	14 2228
120 м	I	14 2229

Начальный наконечник Kabeljet

Сделана из латуни, с наружной резьбой M12

	I	14 2230
--	---	---------

Соединительная муфта Kabeljet

Сделана из латуни, для стекловолоконных тросов Ø 7,2 мм.

	I	14 2231
--	---	---------



Кабелепротяжки Rohremaal на раме

Корпус из оцинкованной стали, на колесах, барабан на шариковых подшипниках со встроенным стояночным тормозом, в комплекте стекловолоконный трос с двумя начальными наконечниками M12, двумя начальными насадками M12 (14 2230), алюминиевая проталкивающая насадка с отверстием Ø 25 мм (14 2280), скоба с болтами (14 2292), соединяющая муфта с резьбой M12 (14 2293), 1 специальный клей (14 2193).

Ø	Ø барабана	Длина, м		
9 мм	750 мм	40	I	14 2240
		60	I	14 2241
		80	I	14 2242
		100	I	14 2243
		120	I	14 2244
11 мм	1000 мм	150	I	14 2245
		200	I	14 2250
		250	I	14 2251
		250	I	14 2252
		300	I	14 2253

Возможно изготовление устройства с тросом длиной до 500 м и с функцией поиска по запросу.



Запасные тросы Rohremaal

В комплекте: две начальные гильзы M 12 (14 2285 или 14 2286), проталкивающая насадка Ø 25 мм (14 2280), скоба (14 2292).

Ø	Длина м		
9 мм	40	I	14 2270
	60	I	14 2271
	80	I	14 2272
	100	I	14 2273
	120	I	14 2274
11 мм	150	I	14 2279
	150	I	14 2275
	200	I	14 2276
	250	I	14 2277
	300	I	14 2278



Начальные наконечники Rohremaal

Наконечники для соединения стекловолоконного троса с насадками Rohremaal. Внешняя резьба M12.

Начальный наконечник Ø 9 мм	I	14 2285
Начальный наконечник Ø 11 мм	I	14 2286



Соединительные муфты Rohremaal

Сделаны из латуни

Начальный наконечник Ø 9 мм	I	14 2290
Начальный наконечник Ø 11 мм	I	14 2291

Измерительный прибор для Rohremaal

Для быстрого и легкого определения протяженности различных трубопроводов. Засоры труб, обрушения и другие дефекты труб могут быть определены с высокой точностью. Для неутомительного измерения, разметки и маркировки с гораздо более высокой точностью. Устройство может быть легко установлено на всех кабелепротяжках.

120 мм x 115 мм x 110 мм	I	14 2310
--------------------------	---	---------



Насадка проталкивающая с отверстием Kabeljet и Rohremaal

Насадка из алюминия, Ø 25 мм, длина 60 мм, внутренняя резьба M12.

	I	14 2280
--	---	---------

Насадка проталкивающая Kabeljet и Rohremaal

Алюминиевая круглая насадка для проталкивания тросов Kabeljet или Rohremaal, диаметр 40 мм, длина 80 мм, внутренняя резьба M12.

	I	14 2281
--	---	---------



Скоба крепежная для Kabelmax и Rohremaal

Форма в соответствии с DIN 82101, диаметр крепежного болта 10 мм, оцинкованный корпус, макс. нагрузка 4 kN.

	I	14 2292
--	---	---------



Соединительная муфта Kabeljet и Rohremaal

Предназначена для соединения стекловолоконных тросов. Сделана из оцинкованной стали, с внутренней резьбой M12.

	I	14 2293
--	---	---------



Сервисные наборы для Kabeljet и Rohrgenaal

Набор включает: 2 начальных наконечника, 1 соединительная муфта, тубик специального клея 20 г. Вес 150 гр.

Набор для Kabeljet, диаметр 7,2 мм	I	14 2160
Набор для Rohrgenaal, диаметр 9мм	I	14 2161
Набор для Rohrgenaal, диаметр 11мм	I	14 2162



Другие аксессуары, такие как интегрированный поворотный наконечник, прочистные насадки, щетки и ловилки по запросу.

Чулки для протяжки кабеля 10-80 мм

Кабельные чулки из оцинкованной стальной проволоки для протяжки подземного кабеля. Для подземных кабелей, с 1 впрессованной петлей

Для кабелей Ø мм

10 - 20	I	14 2506
20 - 30	I	14 2507
30 - 40	I	14 2508
40 - 50	I	14 2509
50 - 65	I	14 2510
65 - 80	I	14 2511



Для подземных кабелей, с 2 впрессованными петлями

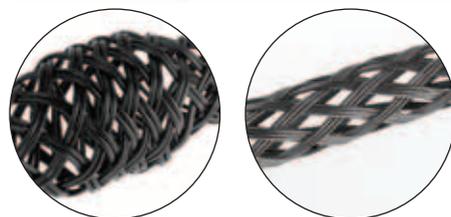
10 - 20	I	14 2520
20 - 30	I	14 2521
30 - 40	I	14 2522
40 - 50	I	14 2523
50 - 65	I	14 2524



Специальные чулки для протяжки кабеля

Для следующих применений:

- для больших размеров
- чулок для протяжки кабелей с боковыми петлями
- отдельные чулки для протяжки кабеля
- многократные чулки для одновременного протягивания до 3-х одножильных кабелей в общих защитных трубах
- усиленный кевларовый пластиковый материал чулок (не токопроводящий, антимагнитный)
- многоступенчатые сверхгибкие чулки для световодных проводов
- чулки для протяжки воздушной электропроводки
- кабелепротяжные чулки из нержавеющей плетеного шнура.



Чулки для протяжки кабеля 8-40 мм

Для быстрого создания динамической связи между двумя кабелями или тросами.

Они используются там, где существующие кабели и тросы должны быть заменены на новые, например при замене устаревших подземных кабелей, всовывание новых тросов в краны. Сделаны «Hand Made» из оцинкованной стальной проволоки, средняя длина плетения 1200 мм.

Ø кабеля мм	Прочность		I	Артикул.
	Макс. усилие на разрыв	при протяжке		
8 - 16	15 kN	7,5 kN	I	14 2301
10 - 20	19 kN	9,4 kN	I	14 2302
20 - 30	55 kN	27,4 kN	I	14 2303
30 - 40	55 kN	27,4 kN	I	14 2304



Принадлежности при протягивании кабеля или тросов

Широкий перечень инструмента при протягивании кабелей или тросов в траншеях и шахтах (например, при прохождении поворотов и углов, кабельная защита, направляющие дуги, вводные трубки для кабеля и многое другое) может быть заказан в короткий срок. Пожалуйста спрашивайте.

Рукоятка для петель

Изготовлена из оцинкованной стали, вес 0,6 кг

320 мм x 155 мм	I	14 2300
-----------------	---	---------



Ручка KATIGRIP

Предназначена для быстрой и безопасной протяжки кабеля любого диаметра от 3 до 11 мм и материала (плоский, спиральный, пластиковый и стекловолоконный кабель).

	I	14 2190
--	---	---------



Клей для тросов KatiBlitz и Kabelmax

Клей для стекловолокна, для устройств KatiBlitz и Kabelmax.

3 г	I	14 2192
-----	---	---------

Специальный стекловолоконный клей.

Предназначен для устройств Kabeljet и Rohrenaal, густой

20 г	I	14 2193
------	---	---------

Смазка для кабеля Glit®

Улучшенная формула с значительно лучшим скольжением. Glit® предотвращает до 90% трения, которое создается во время ввода электрических кабелей, телефонных кабелей, коаксиальных кабелей и волоконно-оптических кабелей. Предназначена также для тросов при протяжке. Упрощается всовывание направляющих насадок тросов Kati® Blitz и Kabelmax®. Прокачивается насосом, без силикона, не раздражает кожу, не воспламеняется.

Смазка для кабеля Glit®, тубик	0,2 кг	I	14 2194
Смазка для кабеля Glit®, ведро 1 л	1,1 кг	I	14 2195
Смазка для кабеля Glit®, ведро 5 л	5,2 кг	I	14 2196
Смазка для кабеля Glit®, ведро 10 л	10,4 кг	I	14 2197

Спрей силиконовый

Идеальная смазка, защита и уход. Облегчает протяжку кабелей, защищает электрические контакты от влаги, защищает резиновые, пластиковые и металлические детали.

Спрей 400 мл	I2	15 1004
--------------	----	---------



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

КАБЕЛЕРЕЗЫ И НОЖНИЦЫ ДЛЯ ПРОВОДОВ



Резка

Точная геометрия лезвий позволяет легко разрезать как особо гибкие многожильные, так и твердые одножильные провода диаметром до 45 мм (медь и алюминий).

Дизайн

Эргономичная форма плеча и дизайн ручек обеспечивают оптимальную передачу с минимальным усилием.

Крепежные болты (фиксаторы)

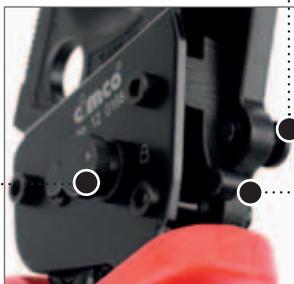
В разблокированном состоянии, пружины автоматически возвращают губки в конечное положение.

Принудительное разблокирование

При нажатии на принудительное разблокирование болт автоматически обеспечивает конечное положение губок. Чтобы разблокировать лезвие, нужно поставить ручки в открытое положение напротив состояния блокировки.

Блокировка ручек.

Ручки можно заблокировать



Кабелерез для кабеля до 50 мм²

Кабелерез для медного и алюминиевого кабеля.

Очень хорошая режущая способность, сделан из 5 мм инструментальной листовой стали, сталь воронённая, режущие края точно шлифованы и имеют специальный загиб концов для резки кабеля диаметром до 18 мм, рукоятки 2 компонентные.

для кабеля Ø одножил. мм² многожил. мм²

18 мм	16	50	180	I	12 0116
-------	----	----	-----	---	---------



NEW

Ручной кабелерез для круглого кабеля до 50 мм²

Одноручный кабелерез для медного и алюминиевого кабеля. Очень хорошая режущая способность, резка круглых проводов без деформации сечения, штампованная конструкция, режущие края точно отшлифованы, регулируемое винтовое соединение, рукоятки 2 компонентные.

для кабеля Ø одножил. мм² многожил. мм²

16 мм	16	50	160	6	12 0104
-------	----	----	-----	---	---------



1000В Ручной кабелерез для круглого кабеля до 50 мм²

Одноручный кабелерез с изолированными ручками для резки медного и алюминиевого кабеля.

Очень хорошая режущая способность, резка круглых проводов без деформации сечения, штампованная конструкция, режущие края точно отшлифованы, рукоятки с двойной 1000В изоляцией.

для кабеля Ø одножил. мм² многожил. мм²

16 мм	16	50	160	6	12 0206
-------	----	----	-----	---	---------



Ручной кабелерез для кабеля до 70 мм²

Одноручный кабелерез для медного и алюминиевого кабеля. Очень хорошая режущая способность, округлая форма, резка без деформации сечения, штампованная конструкция, режущие края точно отшлифованы, регулируемое винтовое соединение, рукоятки 2 компонентные.

для кабеля Ø одножил. мм² многожил. мм²

25 мм	25	70	200	6	12 0100
-------	----	----	-----	---	---------



1000В Ручной кабелерез для кабеля до 70 мм²

Одноручный кабелерез с изолированными рукоятками для резки медного и алюминиевого кабеля. Очень хорошая режущая способность, округлая форма, резка без деформации сечения, рукоятки с двойной 1000В изоляцией.

для кабеля Ø одножил. мм² многожил. мм²

25 мм	25	70	200	6	12 0202
-------	----	----	-----	---	---------



Ручной кабелерез для кабеля до 70 мм²

Универсальный кабелерез с эргономичными двухкомпонентными рукоятками предназначен резки медного, алюминиевого и коаксиального кабеля. Подходит для резки одножильного кабеля диаметром до 10 мм или сечением до 50 мм², а также для многожильного кабеля диаметром до 12 мм или сечением до 70 мм². Также этот резак снимает изоляцию, есть специальное место возле режущих губок. После работы этим кабелерезом получается точный и ровный срез, пригодный для дальнейшего монтажа кабеля.

200	I	12 0138
-----	---	---------



Ручной кабелерез для 16 мм² кабеля со снятием изоляции

Универсальный кабелерез для резки медного и алюминиевого кабеля. Предназначен для резки многожильного и одножильного кабеля сечением до 16 мм². Есть функция снятия изоляции краем режущих губок, при этом глубина регулируется установочным винтом от 0,5 до 2 мм. Ручки покрыты простым пластиком.

160	I	12 0242
-----	---	---------



Кабелерезы универсальные

Универсальные кабелерезы для точной резки медного, алюминиевого и коаксиального кабеля.

Ручки покрыты простой защитой, сделанной методом погружения.

12 мм Ø или 70 мм ²	230	I	12 0330
--------------------------------	-----	---	---------

20 мм Ø или 95 мм ²	240	I	12 0340
--------------------------------	-----	---	---------



NEW

Кабелерез универсальный

Универсальный кабелерез для резки медного, алюминиевого и коаксиального кабеля с возможностью снимать изоляцию (есть специальное место на режущей головке). Ручки покрыты простой защитой, сделанной методом погружения.

10 мм Ø или 50 мм ²	160	I	12 0332
--------------------------------	-----	---	---------



NEW

NEW

Кабелерезы универсальные

Универсальные кабелерезы для точной резки медного, алюминиевого и коаксиального кабеля. Ручки покрыты простой защитой, сделанной методом погружения.

12 мм Ø	180	I	12 0334
16 мм Ø	220	I	12 0336



NEW

Кабелерез универсальный

Универсальный кабелерез для резки медного, алюминиевого и коаксиального кабеля с возможностью снимать изоляцию (есть специальное место на режущей головке). Ручки покрыты простой защитой, сделанной методом погружения.

20 мм Ø или 95 мм	250	I	12 0338
-------------------	-----	---	---------

**Рычажный кабелерез для кабеля сечением до 120 мм²**

Кабелерез с рычажной передачей усилия, рукоятки представляют собой стальные трубки, покрытые ПВХ-покрытием. Режущая головка сменная

для кабеля Ø сечением мм²

26 мм	120	600	I	12 0150
-------	-----	-----	---	---------

**Рычажные кабелерезы до 120, 300 и 400 мм²**

Рычажные кабелерезы со сменной режущей головкой.

Для кабеля Ø сечением мм²

26 мм	120	I	12 0147
42 мм	300	I	12 0151
65 мм	400	I	12 0157



NEW

Трещоточные кабелерезы для резки кабеля до Ø54 мм

Кабелерезы трещоточного типа для резки медного и алюминиевого одножильного и многожильного кабеля.

- Работа одной рукой.
- Поступательная резка благодаря оптимальной рычажной форме.
- Остановка и раскрытие кабелереза в любом положении реза.
- Все части кабелерезов выполнены из высокопрочной специальной стали.
- Режущие и ответственные места закалены, поверхность вороненная.
- Эргономичная форма ручек, поверхность ручек мягкая, удобно располагаются в руках.

для кабеля Ø одножил. мм² многожил. мм²

32 мм	I x 150	4 x 35	250	I	12 0180
52 мм	I x 300	4 x 90	310	I	12 0184
54 мм	I x 400	4 x 120	310	I	12 0185



NEW

I000B Трещоточный кабелерез для кабеля до Ø32 мм

Изолированный кабелерез трещоточного типа для резки медного и алюминиевого одножильного и многожильного кабеля.

- Работа одной рукой.
- Поступательная резка благодаря оптимальной рычажной форме.
- Остановка и раскрытие кабелереза в любом положении реза.
- Все части кабелерезов выполнены из высокопрочной специальной стали.
- Режущие и ответственные места закалены, поверхность вороненная.
- Рукоятки имеют двойное изолированное покрытие.

для кабеля Ø одножил. мм² многожил. мм²

32 мм	I x 150	4 x 35	250	I	12 0182
-------	---------	--------	-----	---	---------

**Трещоточные кабелерезы для резки кабеля до Ø60 и 100 мм**

Кабелерезы трещоточного типа для резки медного и алюминиевого одножильного и многожильного кабеля.

- Работа двумя руками.
- Поступательная резка благодаря оптимальной рычажной форме.
- Остановка и раскрытие кабелереза в любом положении реза.
- Все части кабелерезов выполнены из высокопрочной специальной стали.
- Режущие и ответственные места закалены, поверхность вороненная.
- Эргономичная форма ручек, поверхность ручек мягкая, удобно располагаются в руках.

для кабеля Ø

60 мм	720	I	12 0170
100 мм	820	I	12 0172



Эксцентриковый трещоточный кабелерез до 45 мм Ø

Одноручный кабелерез с трещоткой для резки кабеля с внешним диаметром до 45 мм. Подходит для резки медного и алюминиевого кабеля. Не годится для резки стального провода, армированного кабеля, кабеля из твердой меди и бронзы. Чистый рез благодаря острым закаленным лезвиям. Большой размер реза, несмотря на компактную форму, достигается благодаря трещоточному и эксцентриковому механизмам, а также эргономичным рукояткам, рабочий ход которых небольшой, что позволяет работать одной рукой. При этом рукоятки достаточно длинные, чтобы ими можно было в крайних случаях работать и двумя руками. Вес только 980 гр. Легкая замена режущего лезвия запасным (артикул 12 9168). Блокировка раскрытия рукояток и легкое снятие с блокировки.

Cu (Медь)	Максимальный Ø	45 мм
	Максимальное сечение многожильного кабеля	300 мм ² / 600 MCM
Al (Алюминий)	Максимальный Ø	45 мм
	Максимальное сечение секторного кабеля из нескольких жил	3 x 70 SM
	Максимальное сечение многожильного кабеля	400 мм ² / 600 MCM
	Максимальное сечение секторного кабеля из нескольких жил	4 x 70 SE

	I	12 0168
Запасное режущее лезвие	I	12 9168



Трещоточный канаторез до 18 мм

Канаторез с трещоточным механизмом. Работа двумя руками.

Предназначен для резки гибкого стального каната диаметром до 18 мм, а также для резки каната из нержавеющей или прессованной стали до 14 мм.

для кабеля Ø

18 мм	430 мм	I	12 0140
-------	--------	---	---------



Гидравлический режущий инструмент

Гидравлический ручной кабелерез до 45 мм Ø

подходит для резки алюминиевого и медного кабеля, а также тросов из алюминия и стали диаметром до 45 мм.

Свойства кабелереза: легкий, компактный, режущая головка с замком и направляющей для ножа.

Режущая головка поворачивается на 270°, имеет быстрый ход благодаря двухцилиндровой гидравлике.

Гидравлика имеет ограничитель давления.

В комплекте поставки: кабелерез в пластиковом кейсе.

Резка	Сила реза	Рабочее давление		
max. 45 мм Ø	60 kN	700 bar (70MPa)	I	10 5506



Гидравлический ручной кабелерез до 50 мм Ø

подходит для резки алюминиевого и медного кабеля диаметром до 50 мм.

Свойства кабелереза: легкий, компактный, режущая головка с замком и направляющей для ножа.

Режущая головка поворачивается на 270°, имеет быстрый ход благодаря двухцилиндровой гидравлике.

Гидравлика имеет ограничитель давления.

В комплекте поставки: кабелерез в пластиковом кейсе.

Резка	Сила реза	Рабочее давление		
max. 50 мм Ø	60 kN	700 bar (70MPa)	I	10 5508



Гидравлический ручной кабелерез до 85 мм Ø

подходит для резки алюминиевого и медного кабеля диаметром до 85 мм.

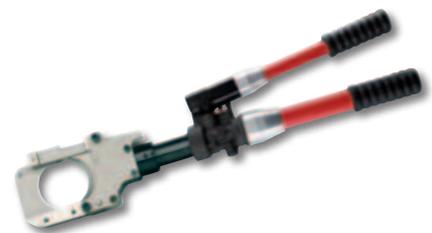
Свойства кабелереза: легкий, компактный, режущая головка с замком и направляющей для ножа.

Режущая головка поворачивается на 270°, имеет быстрый ход благодаря двухцилиндровой гидравлике.

Гидравлика имеет ограничитель давления.

В комплекте поставки: кабелерез в пластиковом кейсе.

Резка	Сила реза	Рабочее давление		
max. 85 мм Ø	70 kN	700 bar (70MPa)	I	10 5510



Аккумуляторные кабелерезы

Общие свойства аккумуляторных кабелерезов CIMCO:

- Быстрая подача усилия благодаря двухпоршневой гидравлике (преимущество: сокращение времени прессования благодаря быстрому холостому ходу).
- Автоматическое ограничение давления (преимущество: невозможно создание избыточного давления).
- Быстрая остановка гидропоршня (преимущество: нет выноса поршня за допустимые пределы - таким образом, невозможно повреждение гидравлики).
- Отключение мотора и автоматический обратный ход сразу после завершения процесса обжима (преимущество: однозначное уведомление пользователя).
- Электронное управление и контроль процесса обжима (преимущество: минимизация ошибки управления).
- Ручной обратный ход.
- Многофункциональная электроника с режимом Sleepmodus с уведомлением обслуживания и контролем аккумуляторов (преимущество: более продолжительная долговечность всех компонентов).
- Мини USB-интерфейс может присоединяться к ПК с целью контроля работоспособности и сервиса.
- Новейшая аккумуляторная технология! Литиево-ионные аккумуляторы без эффекта саморазрядки и с незначительным весом!
- Программное обеспечение сервиса и контрольное программное обеспечение для всех известных систем ПК (Windows 2000, XP, Vista, Windows 7)!

Аккумуляторный гидравлический кабелерез до 45 мм Ø

Подходит для резки алюминиевого и медного кабеля, а также тросов из алюминия и стали диаметром до 45 мм.

Свойства кабелереза: режущая головка поворачивается на 270°.

В комплекте поставки: кабелерез в пластиковом кейсе, зарядное устройство, 2 аккумулятора, программное обеспечение, мини-USB кабель.

Вес комплекта в кейсе 14,5 кг, вес без комплекта 6,1 кг.

Резка	Сила реза	Рабочее давление		
max. 45 мм Ø	60 kN	700 bar (70MPa)	I	10 5706



Аккумуляторный гидравлический кабелерез до 50 мм Ø

Подходит для резки алюминиевого и медного кабеля диаметром до 50 мм.

Свойства кабелереза: режущая головка поворачивается на 270°.

В комплекте поставки: кабелерез в пластиковом кейсе, зарядное устройство, 2 аккумулятора, программное обеспечение, мини-USB кабель.

Вес комплекта в кейсе 14,05 кг, вес без комплекта 5,25 кг.

Резка	Сила реза	Рабочее давление		
max. 50 мм Ø	60 kN	700 bar (70MPa)	I	10 5708



Аккумуляторный гидравлический кабелерез до 85 мм Ø

Подходит для резки алюминиевого и медного кабеля диаметром до 85 мм.

Свойства кабелереза: режущая головка поворачивается на 270°.

В комплекте поставки: кабелерез в пластиковом кейсе, зарядное устройство, 2 аккумулятора, программное обеспечение, мини-USB кабель.

Вес комплекта в кейсе 15,75кг, вес без комплекта 7,65 кг.

Резка	Сила реза	Рабочее давление		
max. 85 мм Ø	70 kN	700 bar (70MPa)	I	10 5710



Ножницы для резки проводов до 10 мм

Ножницы предназначены для резки проводов и кабеля диаметром до 10мм, а также для резки изоляции, дерева, тросов и других материалов.

Ножницы изготовлены из 3 мм нержавеющей стали, твердость губок HRC 50-54, лезвия слегка зазубрены, губки соединяет самоконтрящаяся гайка. Рукоятки подпружинены и выполнены из противоударного пластика. Ножницы имеют замок для безопасного хранения. Также они могут использоваться как при правой и левой резке.

165	I	12 0110
-----	---	---------



Универсальные ножницы

Универсальные ножницы предназначены для резки проводов и кабеля, а также для резки листового металла, бумаги, картона, пластика, дерева, кожи и других материалов.

Губки ножниц изготовлены из нержавеющей стали, твердость HRC 56-58, лезвия слегка зазубрены, длина губок 42 мм, губки соединяет самоконтрящаяся гайка. Рукоятки подпружинены и выполнены из противоударного пластика. Ножницы имеют замок для безопасного хранения.

Также они могут использоваться как при правой и левой резке.

145	I	12 0120
190	I	12 0122



Ножницы для электриков

Ножницы предназначены для снятия изоляции и резки проводов и кабеля диаметром до 22 мм, а также для резки изоляционной ленты, хомутов и других материалов.

Ножницы изготовлены из нержавеющей легированной ванадиево-молибденовой стали, лезвия слегка зазубрены, длина губок 47 мм. Рукоятки выполнены из противоударного пластика, усиленного стекловолокном.

	140	I	12 0130
--	-----	---	---------



Телефонные ножницы

Ножницы для резки и снятия изоляции на проводах. Поверхность ножниц никелирована.

Ножницы с гладкими лезвиями	130	I	12 0220
Ножницы с зазубренными лезвиями	130	I	12 0222



Ножницы корончатые

Ножницы для резки проводов. Поверхность ножниц никелирована

	115	I2	12 0230
--	-----	----	---------



Ножницы домашние

Универсальные домашние ножницы для резки бумаги. Режущие губки из нержавеющей стали. Эргономичная форма ручек по современной двухкомпонентной технологии из мягкой резины.

	220	I	12 0128
--	-----	---	---------



Ножницы керамические

Ножницы для резки кевларовых и арамидных оптоволоконных проводов

	145	I	12 0250
--	-----	---	---------

Твердость стали HRC 60-62, твердость резки HK1200. Одно из лезвий микрозаточено, длина лезвий 42 мм, соединение лезвий регулируемое. Рукоятки имеют эргономичную форму и сделаны из пластика

	160	I	12 0252
--	-----	---	---------



Универсальные ножницы для труб и профилей

Многофункциональный набор с высококачественными универсальными ножницами и 5 сменными режущими вставками в ударопрочном, портативном пластиковом кейсе. Набор незаменим при электромонтажных и сантехнических работах. Состав набора: универсальные ножницы для быстрой и беззажимной резки пластиковых, резиновых, деревянных деталей и плоского кабеля (кроме твердых металлов). Прочное и точное лезвие длиной 57мм сделано из специальной инструментальной стали (твердость > 52 HRC). Специальная форма режущей части лезвия позволяет делать рез очень просто, эксцентриковое расположение сочленения позволяет избегать грата при резке. Рукоятки подпружинены, имеется блокировка ручек, форма рукояток эргономична и имеют противоскользящее покрытие. 5 режущих вставок сделаны из облегченного металла, их замена осуществляется в течение нескольких секунд. Плоская вставка для прямого реза (установлена изначально на ножницах) предназначена для резки плоских деталей - пластиковых профилей, плоских кабелей, кабельканалов и т. д. Вставка для скошенных резов имеет градуировку 45-60-75-90-105-120, предназначена для резки материалов под различными углами. Профильная вставка 90° предназначена для резки под 90° профилей размером до 24x45 мм, например малых кабельканалов и толстостенных пластиковых труб Ø до 25 мм. Круглая вставка 16/19 мм имеет два круглых профиля для резки труб Ø 16 мм (5/8") и 19 мм (3/4"). Круглая вставка 25 мм с одним круглым профилем под 25 мм трубу. Обе круглые вставки идеальны для резки пластиковых труб без грата.

	I	12 0210
--	---	---------

Запчасти:

Плоская вставка для прямого реза	I	12 0211
Вставка для скошенных резов	I	12 0212
Круглая вставка 16/19 мм Ø	I	12 0213
Круглая вставка 25 мм Ø	I	12 0214
Профильная вставка 90°	I	12 0215
Сменное лезвие	I	12 0216



Универсальные ножницы с круглой вставкой 16/19 мм

Многофункциональные ножницы такие же как и 12 0210, но только с одной вставкой 12 0213 для резки круглых пластиковых профилей (труб) диаметром 16мм(5/8") и 19мм(3/4").

Идеальны для резки пластиковых толстых труб без грата.

	I	12 0290
--	---	---------



Универсальные ножницы для скошенных резов

Такие же как и 12 0210, но только с одной вставкой 12 0212 для резки пластиковых профилей под углами 45°, 60°, 75°, 90°, 105°, 120° и 135°.

	I	12 0208
--	---	---------



ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СНЯТИЯ ИЗОЛЯЦИИ

Полностью автоматический инструмент для зачистки проводов

Эргономичный, полностью автоматический инструмент для зачистки твердых и гибких проводов 0,2 - 6,0 мм² (AWG 24 - 10)

Резак проводов

Хорошо позиционированный внешний бокорез для проводов диаметром до 2,5 мм²

Система нащупывания

Специальная чувствительная система определения сечения, не повреждает провода.

Ограничитель длины

Регулируемая длина 6,0 - 15,0 мм для равномерной серийной зачистки

Устройства для зачистки проводов

Для быстрой и легкой зачистки даже в труднодоступных местах

Корпус клещей

Ручки щипцов из укрепленного стекловолокном полиамида с отверстием в рукоятке для крепежа



Подходит для кабелей с ПВХ изоляцией и изоляцией из других материалов

Утвержден TUV / GS

Универсальное устройство для зачистки больших диаметров

Предназначено для снятия изоляции на кабелях диаметром от 25 мм, в том числе в свинцовой, резиновой и пластиковой защитах. Регулируемая глубина реза 0,5-5 мм. Идеально для круговых и продольных резов. Поставляется в пластиковой коробке. Нож сменный.

Ручное устройство для зачистки кабеля диаметром от 25 мм	I	I2 0002
Запасное лезвие	I	I2 0003

Нож для удаления внешней изоляции KAVIFIX

Предназначен для продольного разреза и разреза по окружности. Для врезания и снятия изоляции на кабелях диаметром от 6 до 28 мм, а также для обрезки ПВХ труб.

Нож для удаления изоляции KAVIFIX на кабеле 6-28 мм	I	I2 0030
Режущий нож сменный	I	I2 0032

Клещи для снятия внешней изоляции KAIMAN

Предназначены специально для снятия изоляции на кабелях с влагозащитой (для влажных помещений, например для ванн, душевых кабин и т. д.) с сечением до 7x1,5 мм² или соответственно 5x2,5 мм². Удобны при использовании в коробах и распределительных щитах. Крепкая и жестко-хромированная конструкция, с защитой от проскальзывания. Лезвие сменное, глубина разреза плавно регулируется установочным винтом. Снятие изоляции возможно на длинных концах кабеля благодаря отверстию в рукоятке ножа Кайман. Есть возможность отрезать круглый кабель.

Нож для удаления изоляции на влагозащищенном кабеле 6-13 мм.	I	I0 0765
Сменный нож	I	I0 0766

Нож для удаления внешней изоляции ROTAX 29

Профессиональный нож для круглого, продольного и спирального удаления изоляции на проводах от 4,5 до 29 мм диаметром. Благодаря спиральному снятию изоляции возможно работать с очень проблемными проводами, такими как бутиловые и резиновые провода. Глубина реза регулируется. Корпус пластиковый и прочный. Нож сменный и очень острый.

Нож для удаления изоляции ROTAX 29 на кабеле 4,5-29 мм	I	I2 0036
Сменный нож для ROTAX 29	I	I2 0038

Зачистка MULTISTRIPPER

Новый доработанный профессиональный нож для зачистки всех круглых проводов от 8 до 13 мм. Снятие внешней изоляции: круглый и продольный рез, а также снятие изоляции в труднодоступных местах, как например, в области потолков и стен, а также в переключателе и распределительных коробках. Снятие изоляции: на гибком и жестком проводах 0,5 - 0,75 - 1,5 - 2,5 - 4 - 6 мм². Резка проводов: жестких проводов до 4 мм² и гибких проводов до 6 мм².

Нож для удаления изоляции	I	I2 0021
---------------------------	---	---------

Зачистной нож SUPER

Края внутреннего ножа и зачистных изогнутых лезвий покрыты титанитридом (TiN). Титанитрид напыляется на режущие лезвия в вакуумной камере при PVD процессе при температуре приблизительно 500 градусов. Благодаря специальной обработке поверхности лезвия и крайне высокой твердости ножа достигается высокая режущая способность. TiN покрытие лезвия ножа обеспечивает существенно более высокую прочность и производительность при разрезах изоляции. Зачистное устройство оснащено лезвиями для круглого и продольного снятия изоляции, а также убирающимся дополнительным режущим ножом.

Зачистное устройство SUPER	I	I2 0025
----------------------------	---	---------

Универсальный зачистной нож

Подходят для всех ходовых проводов диаметром от 8 до 13 мм. Также отлично подходит для работы в труднодоступных местах. Лезвия покрыты титановым сплавом для износостойкости.

Универсальный зачистной нож для проводов 8-13 мм с TiN покрытием	I	I2 0028
--	---	---------

Зачистной нож для плоского кабеля

Подходит для всех ходовых плоских и овальных проводов диаметром до 12 мм. Нож снимает изоляцию на проводах 0,75 - 1,5 - 2,5 мм².

Зачистное устройство для плоских проводов проводов до 12 мм	I	I2 0029
---	---	---------



Зачистной нож PC-STRIP для цифрового кабеля

Нож подходит для снятия изоляции цифровых проводов, проводов дистанционного управления, телекоммуникационных и системных проводов. Зачистка внешней изоляции на кабеле диаметром 5,5 - 15 мм. Снятие изоляции на проводах 0,2 - 4,0 мм² или AWG 26 - 11. Края как внутреннего ножа, так и края зачистных изогнутых лезвий покрыты титаннитридом (TiN).

TiN

Зачистное устройство PC-STRIP для цифровых проводов 5.5-15мм	I	I2 0034
--	---	---------

Зачистные ножи PC-CAT для телекоммуникационных проводов

Специальное зачистное устройство PC-CAT для ПВХ телекоммуникационных цифровых проводов (например для CAT 5, CAT 6 или CAT 7, а также для витой пары). Подходит для кабеля диаметром от 4,5 до 10 мм и 0,2, 0,3 и 0,8 мм².

I	I2 0017
---	---------

Специальное зачистное устройство PC-CAT для ПВХ телекоммуникационных цифровых проводов (например для CAT 5, CAT 6 или CAT 7, а также для витой пары). Подходит для кабеля диаметром от 4,5 до 10 мм. Установка глубины разреза не требуется, так как нож имеет специальное положение лезвия. Лезвия покрыты высококачественным покрытием TiN. Проверены согласно TUV/GS.

I	I2 0015
---	---------

Зачистные ножи для силовых и безопасных кабелей

Подходят для всех ходовых защищенных от короткого замыкания проводов, сильно воспламеняющихся и свободных от галогена проводов (NSGAFOU, H07RN-F, провода зажигания). Без регулировки глубины разреза. С ограничителем длины реза.

1,5 мм ²	8 мм	I	I2 0022
---------------------	------	---	---------

2,5 мм ² и 6 мм ²	10 мм	I	I2 0023
---	-------	---	---------

10 мм ² и 16 мм ²	12 мм	I	I2 0024
---	-------	---	---------

Зачистной нож для обрезиненного AS-интерфейсного кабеля

Для быстрой и точной зачистки и снятия изоляции двухжильного ASI-кабеля с резиновой внешней изоляцией шириной до 12 мм. Режущие лезвия имеют специальную форму под кабель. Регулировка глубины разреза не требуется, имеется отдельное лезвие для снятия внутренней изоляции на обоих проводах с сечением 1,5 мм².

Зачистка для AS-кабеля с резин. внешней изоляцией	I	I2 0019
---	---	---------

Зачистные клещи для ASI кабелей с TPE - и PUR- изоляцией

Для быстрой и точной зачистки двухпроводных ASI кабелей для чувствительных элементов, с профилем внешней изоляцией из TPE (термопластичные эластомеры) или PUR (полиуретан) до 12 мм шириной. Специальная форма лезвия, которое приспособляется к кабелю профиля, регулировка глубины резания не требуется, без ущерба для внутреннего сечения. Стекловолоконный корпус, лезвия сменные, специально закалены и отшлифованы, весом всего 120 г.

I60	I	I0 0748
-----	---	---------

Запасной нож	I пара	I0 0749
--------------	--------	---------

Зачистной нож COAXI для коаксиального кабеля

Подходит для всех ходовых кабелей 4,8 - 7,5 мм. Особенно для коаксиального и антенного кабеля. Режущие лезвия покрыты TiN слоем.

TiN

Зачистное устройство COAXI для снятия изоляции на коаксиальном кабеле с TiN покрытием	I	I2 0027
---	---	---------

Зачистное устройство COAXI	I	I2 1027
----------------------------	---	---------

Со шкалой по длине

Зачистное устройство COAXI для снятия изоляции на коаксиальном кабеле с TiN покрытием	I	I2 1027
---	---	---------

Зачистное устройство COAXI	I	I2 1027
----------------------------	---	---------

Зачистной нож CUT AND STRIP

Ступенчатый нож, подходит для всех ходовых коаксиальных кабелей 4,8 - 7,5 мм, особенно для гибких многожильных кабелей. Встроенный нож режет провода с сечением до 6 мм².

I	I2 0026
---	---------

Зачистной нож ECONOMY для коаксиального кабеля

Подходит для коаксиальных кабелей, особенно для RG58, RG59, RG62, RG6. Глубина реза регулируется. Три сменных ножа, интервалы реза: 4, 6 и 8 мм.

I10	I	I2 0098
-----	---	---------



Многофункциональные клещи QUADRO, 4 функции в 1 инструменте

Предназначены для выполнения следующих 4-х функций:

- 1. Резка**
проводов до 2,5 мм².
- 2. Снятие изоляции** -
рабочая область 0,5-2,5 мм².
- 3. Скручивание**
многожильного провода для точного соединения с наконечником.
- 4. Обжим** -
безупречное трапецевидное обжатие 0,5-2,5 мм².

Комплект QUADRO в пластиковом кейсе	I	10 0728
-------------------------------------	---	---------

Клещи QUADRO с магазином	180	I	10 0725
--------------------------	-----	---	---------

Многофункциональное устройство DUOSTRIP

Предназначено для снятия изоляции на проводах, а также для их резки и прессования изолированными и неизолированными наконечниками.

Область применения:

Резка гибких проводов	до 6 мм ²
Резка одножильных проводов	до 4 мм ²
Снятие изоляции	до 6 мм ²
Обжим	0,5–2,5 мм ² 4–6 мм ²

160	I	10 0720
-----	---	---------

Нож для зачистки DUOSTRIPPER

Снятие внешней и внутренней изоляции одним инструментом. Снятие внешней изоляции – ручное, снятие внутренней изоляции - автоматическое. Снятие внешней изоляции: для всех ходовых круглых кабелей Ø 4-28 мм. Снятие внутренней изоляции: автоматическая зачистка проводов сечением 0,5–6 мм².

I	12 0048
---	---------

Клещи для снятия внешней изоляции OUTLET SPECIAL 55

Подходят для круглого кабеля (например, NYM 3x1,5 мм², 3x2,5 мм², 5x1,5 мм²) или экранированных проводов. Особенно эти клещи удобны при работе в ограниченном рабочем пространстве.

Процесс снятия внешней изоляции состоит из 3 шагов:

1. Продольный рез шириной 55мм.
2. Левый круглый рез.
3. Правый круглый рез.



продольный разрез



Круглый рез требует всего лишь 90 градусного поворота клещей.

175	I	10 0752
-----	---	---------

Автоматические клещи POWER STRIP

Предназначены для автоматического снятия изоляции на всех ходовых кабелях. Также подходят для снятия проблематичной изоляции такой как силиконовая или внешняя ПВХ и резиновая изоляции (3x0,75 мм²). Шкала длины от 8 мм до 24 мм (соответственно от 5/16" до 1") для точного измерения длины при серийных работах с наконечниками. Оптимальная передача усилия и наличие отверстия для проталкивания кабеля позволяют снимать изоляцию на длину до 20 см. Специальная режущая система настраивается автоматически в соответствии с диаметром провода таким образом, чтобы не повредить внутренние жилы. Пятиступенчатая регулировка давления для оптимальной настройки под различные типы и диаметры кабеля. Встроенный легкодоступный нож для резки гибких и одножильных проводов диаметром до 3 мм. Эргономичные рукоятки позволяют снизить усталость при работе.

Клещи POWER STRIP для круглого кабеля 0,5 - 16 мм² (AWG 20 - AWG 6).

170	I	10 0770
-----	---	---------

Запасной нож для круглых кабелей	I пара	10 0773
----------------------------------	--------	---------

Клещи POWER STRIP для плоского кабеля 0,75 - 2,5 мм и макс. шириной до 12 мм.

170	I	10 0771
-----	---	---------

Запасной нож для плоских кабелей	I пара	10 0772
----------------------------------	--------	---------





Автоматические клещи SOLAR

Подходят для всех ходовых проводов с сечением 1,5-6кв.мм, используемых в солнечных батареях. Благодаря пятиступенчатой регулировке возможно снятие многослойной изоляции. Шкала длины от 8 мм до 24 мм (соответственно от 5/16" до 1") для ровного снятия изоляции. Встроенный легкодоступный нож для резки проводов диаметром до 3 мм. Эргономичные рукоятки позволяют снизить усталость при работе.

I	10 0774
---	---------



Автоматические клещи для снятия изоляции MAXIM 6

Предназначены для многожильных и одножильных проводов с ПВХ-изоляцией. Для круглых, овальных и плоских кабелей 0,5-6 мм². Длина снимаемой изоляции регулируется упором в диапазоне 4-18 мм для серийных работ. Снятие изоляции происходит без повреждения сечения провода благодаря сменному самонастраиваемому пластинчатому ножу. Раскрытие губок после снятия изоляции автоматическое. Встроенный нож для резки проводов из высокопроизводительной стали. Рукоятки имеют эргономичную форму для продолжительной работы без усталости.

I	10 0736
---	---------

Запасной нож	I пара	10 0737
--------------	--------	---------



Автоматические клещи для снятия изоляции EASYSTRIP

Предназначены для снятия изоляции на алюминиевых и медных проводах сечением 0,5-6 мм² (AWG 20 - AWG 10). Встроенный нож для резки медных проводов диаметром до 2,8 мм. Конструкция имеет эргономичную форму для продолжительной работы без усталости.

180	I	10 0755
-----	---	---------



Автоматические клещи для снятия изоляции

Предназначены для снятия изоляции на гибких и одножильных проводах сечением 0,08-6 мм². Настройка происходит автоматически. Длина снятия изоляции устанавливается в диапазоне 4-18 мм. Со встроенным ножом для резки проводов.

I	10 0730
---	---------

Запасной нож	I пара	10 0731
--------------	--------	---------



Автоматические клещи для снятия изоляции MINIM

Предназначены для снятия ПВХ-изоляции на одножильных и многожильных проводах сечением 0,08-2,5 мм². Настройка происходит автоматически. Сменный нож для снятия изоляции. Длина снятия изоляции устанавливается в диапазоне 3-15 мм. Со встроенным ножом для резки проводов одножильных до 1,5 мм², многожильных до 2,5 мм². Эргономичная пистолетная конструкция для удобной и продолжительной работы без усталости.

I	10 0738
---	---------

Запасной нож	I пара	10 0739
--------------	--------	---------



Автоматические клещи для тонких проводов

Предназначены для автоматического снятия изоляции на многожильных и одножильных проводах 0,08 - 1 мм². Автоматическая настройка под сечение провода. Длина снятия изоляции 2,5 - 7 мм. С встроенным резаком проводов.

135	I	10 0732
-----	---	---------

Запасной нож	I пара	10 0733
--------------	--------	---------



Автоматические клещи HIGHSTRIP

Предназначены для быстрой и абсолютно точной зачистки проводов, в том числе и проблемных проводов: с ПВХ, резиновой, TPE, силиконовой, TННН, ТНWN, РММА изоляцией, а также для светодиодных проводов с ПЭ-изоляцией с сечением 0,5-0,75-1,5-2,5-4 мм². Снятие изоляции происходит без повреждения внутреннего сечения провода.

160	I	10 0740
-----	---	---------



Автоматические клещи

Предназначены для зачистки одножильных и многожильных проводов с сечением 2,5 - 6 мм² (AWG 24 - AWG 10). Подходят для стандартной изоляции (например, ПВХ). Встроенный нож для резки медных и алюминиевых проводов до 2,5 мм². Длина снимаемой изоляции регулируется в диапазоне 6 - 18 мм. Эргономичная форма клещей с прорезиненными рукоятками.

I	10 0775
---	---------



Автоматические клещи SUPER 4 PLUS.

Предназначены для зачистки одножильных и многожильных проводов, подходят почти для всех видов изоляции. Эргономичная форма клещей с регулировкой длины снятия изоляции 6 - 15 мм. Автоматическая настройка под снятие изоляции проводов 0,2 - 6 мм².

Встроенный резак для проводов до 2,5 мм².

160	I	10 0780
-----	---	---------



Автоматические клещи SAFETY STRIP, 1000V

Предназначены для зачистки одножильных и многожильных проводов, имеют 1000V защиту, проверены согласно DIN EN 60 900. Автоматическая настройка под снятие изоляции проводов 0,2 - 6 мм².

Встроенный резак и замок для безопасного хранения и транспортировки.

⚠ 1000V	I	10 0762
---------	---	---------



Автоматические клещи MAXISTRIP

Предназначены для быстрой и беспроблемной зачистки одножильных и гибких многожильных проводов с сечением 6 - 16 мм². Автоматическая настройка ножа под снятие изоляции без повреждения внутреннего сечения. Визуальная настройка длины снятия изоляции 15 - 18 - 20 мм. Вес 120 гр.

180	I	10 0744
-----	---	---------



Автоматические клещи SENSOR SPEZIAL

Усовершенствованные автоматические клещи для удаления внешней безгалогенной изоляции, а также ПВХ и PUR- изоляции без повреждения внутренних проводов или экранированного жгута. Благодаря отсутствию ограничителя длины, может сниматься изоляция на проводах любой длины. Автоматическая настройка ножа под снятие изоляции, а также специальная геометрия ножей гарантируют безопасную зачистку следующих типов проводов: - безгалогенных сенсорных проводов, PUR или ПВХ-проводов, внешней изоляции, от 3-х до 8-ми жильных жгутов, экранированных или неэкранированных (например, от неэкранированных 3x0,34 мм² до экранированных 8x0,25кв.мм), круглого кабеля диаметром от 4,4 до 7 мм.

165	I	10 0746
-----	---	---------



Клещи для заправки проводов в LSA-PLUS клеммы

Специальный инструмент для подсоединения и автоматической резки проводов с сечением 0,5 – 0,8 мм (AWG24 - AWG20) в клеммы в соединительных коробках и патчпанелях без применения пайки, закручивания и снятия изоляции. Профессиональное исполнения с датчиком давления для оптимально выбора необходимого усилия при впрессовке проводов в клеммы. С двумя крючками.

Клещи ECONOMY	I	11 8017
Клещи KRONE	I	11 8018



Универсальные клещи DATA STRIP для снятия изоляции на интерфейсных проводах

Клещи для резки, снятия внешней и внутренней изоляции на круглых и плоских, экранированных и неэкранированных кабелях. 3 сменных ножа, глубина резки регулируется. Диаметры обрабатываемых проводов 2 - 10 мм.

∅	110	I	12 0092
---	-----	---	---------



Клещи для снятия лакового слоя на проводах

Клещи для снятия лакового слоя на проводах диаметром 0,5 мм (AWG 24)	6	10 0710
Клещи для снятия лакового слоя на проводах диаметром 0,6 мм (AWG 22)	6	10 0712

Клещи для снятия изоляции LWL

Клещи имеют 3 рабочих положения для точного снятия изоляции: первичной, вторичной и внешней изоляции на световодных кабелях. Предустановка глубины реза, при этом бесступенчатая регулировка. Механическая блокировка, эргономичные двухкомпонентные рукоятки.

I	12 1104
---	---------



Точный инструмент для снятия изоляции PWS-PLUS

Идеально подходит для применения в электронике, вычислительной технике, телекоммуникации (связи), устройствах передачи данных, моделирования и т.д. Область снятия изоляции задается от 0,25 до 1,00 мм в диаметре, также имеет ограничитель длины снимаемой изоляции до 15 мм и нож для обрезки проводов до 0,8 мм в диаметре. Особенно подходит для снятия (с проводов) внешней изоляции из PVC, TEFLON, KYNAR, TEFZEL, MYLAR.

Нож PWS-PLUS с красной кнопкой	I	12 0033
Нож PWS-PLUS с голубой кнопкой	I	12 0031

Точный нож для снятия изоляции MICRO-STRIPPER

Точный инструмент для снятия изоляции для 6 различных диаметров провода. С регулируемым ограничителем длиной провода. Подходит для проводов с изоляцией из: MYLAR, KYNAR, TEFZEL, TEFLON, PVC и другие.

AWG	36	34	32	30	28	26	
мм ø	0,12	0,16	0,20	0,25	0,30	0,40	I 10 0694

AWG	30	28	26	24	22	20	
мм ø	0,25	0,30	0,40	0,50	0,60	0,80	I 10 0695

AWG	28	26	24	22	20	18	
мм ø	0,30	0,40	0,50	0,60	0,80	1,00	I 10 0696

Нож для снятия изоляции Micro-Stripper LWL

Высокоточный инструмент для снятия изоляции для LWL-первичного покрытия, 0,18 мм (180 мкм) в диаметре. ø

I	10 0698
---	---------

Автоматические ножи

Миллионы раз проверенный кабельный нож для резов по кругу и продольных резов. Толщина срезаемого слоя отдельно регулируется винтом, так что повреждение внутреннего провода исключено. Ручки изготовлены из прочного полиамида. Оба кончика кабельного ножа, также как и прилагаемые накладные лезвия покрыты нитридом титана - TiN. При изготовлении каждое лезвие держат в вакуумной камере при температуре около 500 градусов после PVD-способа напыления нитрида титана. Благодаря особой структуре поверхности и чрезвычайно высокой твердости достигнуты превосходное скольжение и высокая стойкость к износу и стиранию. TiN-покрытие придает ножу значительно более высокую прочность, долговечность и режущую способность.

TiN

Автоматический кабельный нож

Двухкомпонентный инструмент с удобной нескользящей мягкой вставкой в ручке, с углублением для большого пальца для оптимального управления.

с изогнутым лезвием для проводов 8-28 мм ø	I	12 0010
с прямым лезвием для проводов 8-28 мм ø	I	12 0011

Автоматический кабельный нож без внешнего лезвия

Для резов и зачистки влагостойких кабелей. Удобная двухкомпонентная рукоятка с нескользящей мягкой ручкой и углублением для большого пальца для оптимального управления.

для проводов 4 - 16 мм ø	I	12 0012
для проводов 8 - 28 мм ø	I	12 0014
для проводов 28 - 35 мм ø	I	12 0016
для проводов 35 - 50 мм ø	I	12 0018

Автоматический кабельный нож в стандартном исполнении

Стандартный автоматический кабельный нож с внешним лезвием, а также с увеличенным регулирующим винтом.

с изогнутым лезвием для проводов 8-28 мм ø	I	12 1010
с прямым лезвием для проводов 8-28 мм ø	I	12 1011

Автоматический кабельный нож без внешнего лезвия

Полностью изолирован, все элементы из пластика, кроме внутреннего лезвия, с увеличенным регулирующим винтом. Подходит для снятия изоляции со всех обычных кабелей. Лезвие покрыто TiN-слоем.

Кабельный нож для проводов 8-28 мм ø	I	12 0008
--------------------------------------	---	---------

Запасные лезвия для всех автоматических кабельных ножей

Запасной внутренний нож	I	12 0020
-------------------------	---	---------



28,00

28,00



Автоматический нож SAFETY STRIPPER

Кабельный нож с вращающимся лезвием для круглой и продольной резки кабеля от 4 до 28 мм (5/32"-1.1/8") в диаметре. Толщина срезаемого слоя регулируется с помощью винта. Поверхность ручки (рукоятки) сделана из износостойкого полиамида, армированного стекловолокном. Крючкообразное лезвие убирается внутрь инструмента и фиксируется.

4 - 28 мм ø

I

I2 0006

Автоматический кабельный нож SAFETY STRIPPER PLUS

Кабельный нож с вращающимся лезвием для круглой и продольной резки кабеля от 4 до 28 мм (5/32"-1.1/8") в диаметре. Толщина срезаемого слоя регулируется с помощью винта. Поверхность ручки (рукоятки) сделана из износостойкого полиамида, армированного стекловолокном. Удаляет изоляцию (0,5-0,8-1,5-2,5-4,0-6,0 кв. мм) при помощи складного механизма на конце ручки.

4 - 28 мм

I

I2 0004

1000V – безопасный кабельный нож

Лезвие с изолированной верхней частью и с откидной крышкой, убирающийся в рукоятку. Лезвие сменное.

Длина лезвия 50 мм

I

I2 0064

Сменное лезвие

I

I2 0066

Набор кабельный нож-ножницы, из 2-х частей

Кабельный нож

Лезвие выполнено с усиленным обухом клинка и небольшими зубцами на острие. Дополнительный нож в передней части основного ножа позволяет вместе с металлической направляющей безопасно снимать внешнюю изоляцию на многожильных кабелях. Эта откидывающаяся направляющая со встроенным зазубренным скребком для кабеля 0,5–6 кв.мм (AWG 20-10) может также служить в качестве упора при кольцевых разрезах кабеля диаметром до 50 мм. Общая длина 170 мм, длина лезвия 45 мм.

Ножницы электрика

Одностороннее микро-зубчатое лезвие. Армированная стекловолокном ударопрочная 2х компонентная пластиковая ручка, общая длина 140 мм, длина лезвия 47 мм. Для резки и зачистки проводов до 22 мм в диаметре, для резки изолянты, кабельной стяжки и других материалов.

Крепление инструмента

Легкий пластиковый держатель ножей и ножниц с поясным ремнем. Нож может быть дополнительно для безопасности закреплён защёлкой.

Из 2-х частей

180 мм

I

I2 0218

1000V Безопасный кабельный нож

Кабельный нож специально для обработки изоляции и больших кабелей с прямым, крепким лезвием из нержавеющей стали. Длина лезвия – около 50 мм. Рукоятка защищена изоляцией от напряжения 1000 Вольт с защитной перегородкой и выполнена в современном 2-х компонентном стиле (полипропилен со вставкой из мягкой резины) для приятной и безопасной работы во влажности, холод или жару. С защитным колпачком для лезвия.

Безопасный кабельный нож с изоляцией 1000В

I

I2 1042

Кабельный нож с изоляцией 1000В

С изогнутым лезвием и тупым кончиком

Длина лезвия 40 мм

I

I2 0046

Кабельный нож с изоляцией 1000В

С прямым лезвием

Длина лезвия 50 мм

I

I2 0042

Кабельный нож с изоляцией 1000В

С прямым лезвием, обух лезвия изолирован

Длина лезвия 50 мм

I

I2 0043

Кабельный нож с изоляцией 1000В

Лезвие изогнутое на конце

Длина лезвия 35 мм

I

I2 0044

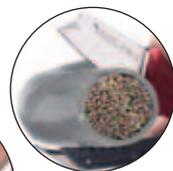
Кабельный нож с изоляцией 1000В

Лезвие косое

Длина лезвия 50 мм

I

I2 0045



NEW

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14

Кабельный складной нож с одним лезвием и пластиковой ручкой

Рукоятка из ударопрочного пластика. Лезвие ножа имеет круглый и трехгранный скребок.

Складной кабельный нож с 1 лезвием	1	12 0050
------------------------------------	---	---------

Кабельный складной нож с одним лезвием и деревянной ручкой

Лезвие ножа имеет круглый и трехгранный скребок

Складной кабельный нож с 1 лезвием	12	12 0052
------------------------------------	----	---------

Кабельный складной нож с лезвием и развёрткой

Рукоятка деревянная. Лезвие ножа имеет круглый и трехгранный скребок.

Складной кабельный нож из 2х частей	12	12 0054
-------------------------------------	----	---------

Кабельный складной нож с лезвием, развёрткой и отверткой

Рукоятка деревянная. Лезвие ножа имеет круглый и трехгранный скребок.

Складной кабельный нож из 3 частей	12	12 0056
------------------------------------	----	---------

Кабельный складной нож из 4-х частей

Рукоятка пластиковая. Нож имеет 2 режущих лезвия, развёртку и отвёртку.

Складной кабельный нож из 4 частей	12	12 0058
------------------------------------	----	---------

Нож для свинцового кабеля

Рукоятка деревянная. Лезвие не складывается.

Нескладной кабельный нож	12	12 0060
--------------------------	----	---------

Безопасный нож

Сделан из цинкового литья. Оснащен трапециевидным лезвием 60x19x65мм. Замена лезвия производится без применения дополнительного инструмента (система „Интерлок“). В рукоятке есть отсек для запасных лезвий.

Безопасный кабельный нож	175	1	12 0062
--------------------------	-----	---	---------

Запасные лезвия (в комплекте 10шт) для ножа 120062	10	12 0063
--	----	---------

Универсальный выдвижной нож

Ширина лезвия 18 мм. Сделан из цинкового литья. Направляющая ножа из нержавеющей стали.

Бегунок ножа имеет блокировку. Корпус ножа имеет каучуковые вставки.

Универсальный выдвижной нож с шир. лезвий 18 мм	170	1	12 0078
---	-----	---	---------

Запасные лезвия (в компл. 10 шт) для ножа 12 0078	10	12 0079
---	----	---------

Канцелярские выдвижные ножи

Ширина откалывающихся лезвий 9мм. Корпус облегченный, из пластика. Лезвие регулируется перемещением.

Канцелярский выдвижной нож ECONOMY	135	12	12 0080
------------------------------------	-----	----	---------

Канцелярский выдвижной нож PROFI с 2-х компонентной ручкой	135	1	12 0081
--	-----	---	---------

Запасные откалывающ. лезвия 9 мм (10 шт) для ножей 12 0080 / 12 0081	10	12 0082
--	----	---------



НОЖОВКИ И НОЖНИЦЫ

Дизайн

Удобная рукоятка пистолета.
Легко резать уже заложённые трубы.
Автоматический механизм трещотки с ножом, что позволяет использовать минимум усилий для резки материала.

Лезвие

Прочные сменные лезвия можно использовать для резки следующих материалов:
твёрдых и мягких пластмасс,
резиновых шлангов,
труб Isoflex,
твёрдых и мягких ПВХ труб и т. д.
Симметричная форма лезвия позволяет резать точно, без грата и без деформации материала.



Мининожовка PUK Vario

Инновационные малые ножовки из листовой стали 10x5 мм, оцинкованная. Эргономичная армированная стекловолоконная пластиковая рукоятка. Натяжение полотна регулируется встроенным и рифленным винтом. Емкость для полотен 65 мм.

Мини-ножовка PUK Vario 150	Масса 165 г	260	I	12 0515
Мини-ножовка PUK Vario 200	Масса 177 г	310	I	12 0520

Мининожовки PUK

Под полотна 150 мм. В комплекте 1 полотно.

Рукоятка из полированного дерева. Рукоятка переставляется.	3	12 0500
--	---	---------

С прочной, лакированной деревянной рукояткой	6	12 0502
--	---	---------

Мининожовка PROFI

В комплекте универсальное полотно 150 мм.

10	12 0490
----	---------

1000B Ножовка 150 мм

Полностью изолированная ножовка под 150-мм полотна

250	I	12 0700
-----	---	---------

Ножовочные полотна

Произведены согласно промышленному стандарту DIN 6494 Форма С. Длина 150 и 200 мм. Ширина 6 мм, толщина 0,4 мм. Ножовочные полотна по дереву. Предназначены для резки твердых и мягких пород дерева, ДСП и твердых древесноволокнистых плит, мягких пластиков и т. д.

Полотно по дереву, с шагом 1,8 мм (14 зуб./дюйм)	150	12	12 0504
Полотно по дереву, с шагом 1,8 мм (14 зуб./дюйм) и для Vario 200	200	12	12 0505

Универсальные полотна для резки стальных, алюминиевых, разнородных металлических, стекловолоконных и асбестовых материалов, а также для металлических труб, пластиковых коробов, гипсовых и асбестовых плит.

Шаг 1,0 мм (25 зуб./дюйм)	150	12	12 0506
---------------------------	-----	----	---------

Шаг 1,0мм (25 зуб./дюйм) и для Vario 200	200	12	12 0507
--	-----	----	---------

Полотна по металлу. Предназначены для резки всех стальных, медных, нержавеющей, специальных легированных материалов, а также плексигласа и пластика.

Шаг 1,2мм (32 зуб./дюйм)	150	12	12 0512
--------------------------	-----	----	---------

Шаг 1,2мм (32 зуб./дюйм) и для Vario 200	200	12	12 0513
--	-----	----	---------

Ножовочные полотна в наборе

Произведены согласно промышленному стандарту DIN 6494 Форма С. Длина 150 мм. Ширина 6 мм, толщина 0,4 мм.

Универсальные ножовочные полотна 150 мм - 3 шт.

Шаг 1,0 мм (25 зуб./дюйм)

Ножовочные полотна по металлу 150 мм - 3 шт.

Шаг 0,8 мм (32 зуб./дюйм)

Тонкие ножовочные полотна по металлу 150 мм - 3 шт.

Шаг 0,5 мм (50 зуб./дюйм)

Ножовочные полотна по дереву 150 мм - 3 шт.

Шаг 1,8 мм (14 зуб./дюйм)

I	12 0508
---	---------

Ножовка по металлу

Особенно облегченная и вместе с тем прочная и стабильная ножовка для полотен длиной 300 мм.

Изготовлена из алюминия литьем под давлением. Эргономичный дизайн, рукоятка и передняя рама покрыты резиновыми вставками. Высокоточная резка в прямом и 40° положении благодаря натяжному штифту.

Зажим полотна до 800 Н производится благодаря вращению замка в рукоятке ножовки.

В комплекте одно биметаллическое полотно.

Длина полотен 300 мм Вес 650гр	I	12 0602
--------------------------------	---	---------

Ножовка по металлу

Ножовка лучкового типа с новейшей и быстрой системой натяжения ножовочного полотна. Ножовка имеет

удобную двухкомпонентную рукоятку. Для односторонних полотен в соответствии с DIN 6494 Форма А.

С улучшенным шероховатым покрытием благодаря применению нескользящего пластика. Покрытие ножовки хромировано до глянца. Натяжение полотна осуществляется встроенным штифтом.

Длина полотен 300 мм	520	6	12 0600
----------------------	-----	---	---------

Ножовка по металлу регулируемая

Ножовка произведена из прямоугольного профиля 16x10 мм. Покрыта красной краской, натяжение регулируется штифтом.

Длина полотен 300 мм	6	12 0607
----------------------	---	---------

1000B Изолированная ножовка по металлу

Полностью изолированная лучковая ножовка с новейшей системой быстрого натяжения односторонних полотен по стандарту DIN 6494 Форма А. С улучшенным шероховатым покрытием благодаря применению нескользящего пластика.

Длина полотен 300 мм. Вес – 785 гр	520	I	12 0702
------------------------------------	-----	---	---------



Полотна ножовочные по металлу

Одностороннее полотно, произведено согласно промышленному стандарту DIN 6494 Форма А.

Материал	Размер, мм	Зуб./дюйм	VE	Артикул.
HSS-CO	300 x 13 x 0,65	24	100	12 0608

Двухстороннее полотно, произведено согласно промышленному стандарту DIN 6494 Форма В.

Материал	Размер, мм	Зуб./дюйм	VE	Артикул.
WS	300 x 25 x 0,8	24	50	12 0614

Ножницы для труб SUPER

Новая конструкция, прочное исполнение

Ножницы для резки труб диаметром 6 - 35 мм	1	12 0410
Запасной нож для ножниц SUPER	1	12 0412

Ножницы для труб MAXI

Предназначены для резки ПВХ-труб и кабель каналов диаметром 6-42 мм. Есть рычаг для изменения раскрытия ножниц в соответствии с размером разрезаемого материала.

Ножницы для резки 6 - 42 мм	1	12 0420
Запасное лезвие для ножниц MAXI 6-42 мм	1	12 0422

Ножницы MINI для резки пластиковых труб

Ножницы MINI сделаны литьем под давлением, из магниевого сплава. Предназначены для резки пластиковых и металлопластиковых труб диаметром до 35 мм. Оптимальная передача усилия. Быстрая смена режущего ножа. Автоматический возврат. Лезвие сделано из специальной нержавеющей стали с высокой долговечностью (произведено в Золингене). Экстремально легки и компактны.

Ножницы MINI для резки труб до 35 мм	220	1	12 0416
Запасное лезвие для ножниц MINI		1	12 0417

Ножницы PROFI для резки пластиковых труб

Ножницы PROFI сделаны литьем под давлением, из магниевого сплава. Предназначены для резки пластиковых и металлопластиковых труб диаметром до 42 мм. Оптимальная передача усилия благодаря храповому механизму. Рукоятки прорезинены. Быстрая смена режущего ножа. Автоматический возврат. Лезвие сделано из специальной нержавеющей стали с высокой долговечностью (произведено в Золингене).

Ножницы PROFI для резки труб до 42 мм	240	1	12 0418
Запасное лезвие для ножниц PROFI		1	12 0419

Универсальные ножницы для труб

Универсальные ножницы со сменными лезвиями для изолирующих и твердых ПВХ труб, а также для мягких пластиковых труб и резиновых шлангов.

Для резки пластик. труб и резин. шлангов Ø до 29 мм	200	1	12 0450
---	-----	---	---------

Сменные лезвия

Сменное лезвие для твердых ПВХ труб	1	12 0452
Сменное лезвие для мягких пластиковых труб и резиновых шлангов	1	12 0453

Ножницы для гофротруб

Предназначены для отделения и отрезания волнистых или гофротруб, а также пластиковых защитных труб Ø до 42 мм. Применение в электротехнике, в системах водоснабжения и отопления. Резка осуществляется вращательным движением ножниц, при этом благодаря двум сменным лезвиям резка производится безопасно и не повреждается внутренняя труба.

Ручные ножницы для резки гофротруб Ø до 42 мм	110	1	12 0430
Сменное лезвие		1 пара	12 0432



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

ЛИСТОВЫЕ ШТАМПЫ, ПРОБОЙНИКИ

NEW

Первоклассный инструмент

- 100 % Made in Germany
- Весь инструмент из особо прочной специальной стали для долговечной работы



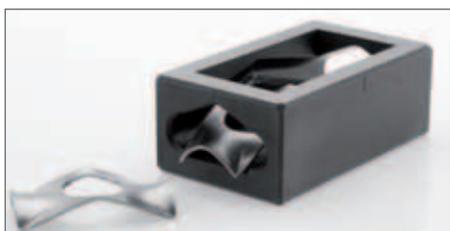
Продуманный

- Специальная геометрия лезвий для легкого реза с непрерывным пошаговым рядом размеров штампов
- Незначительные затраты усилий благодаря конической форме лезвий
- Матрица с перекрестием для лучшего позиционирования



Инновационный

- Круглые пробойники делят отходы на три части
- Пробойники с специальной формой и имеют боковой выброс для отходов



Практичный

- Для ручного и гидравлического применения
- Весь инструмент и расходные материалы заказываются по отдельности – не по упаковкам
- Все штампы совместимы на 100% с другими производителями
- Пробойники со специальной формой могут быть заказаны в кратчайшие сроки



Круглые пробойники (штампы) BASIC

Подходят для стальных листов (ST 37), пластика и алюминия. Привод: ручной и гидравлический.
Комплектация: штемпель (пуансон), матрица и винт с шарикоподшипником в пластиковой капсуле.

Размер PG	Размер мм	Отверстие ø мм	Размер винта, мм	Предварит. сверл., ø мм	макс. толщ. материала, мм		
16	16,2	9,5 × 50,0	11,0	2,0	I	I3	2300
13	20	9,5 × 50,0	11,0	2,0	I	I3	2302
25	25,4	9,5 × 50,0	11,0	2,0	I	I3	2304
32	32,5	9,5 × 50,0	11,0	2,0	I	I3	2306
40	40,5	19,0 × 55,0	20,4*	3,0	I	I3	2308
50	50,5	19,0 × 75,0	20,4*	3,0	I	I3	2310
63	63,5	19,0 × 75,0	20,4*	3,0	I	I3	2312

*1. Предварительное сверление: Ø 11,0 мм 2. Пробивка Ø 20,4 мм

Размер PG	Размер мм	Отверстие ø мм	Размер винта, мм	Предварит. сверл., ø мм	макс. толщ. материала, мм		
9		15,2	9,5 × 50,0	11,0	2,0	I	I3 2318
11		18,6	9,5 × 50,0	11,0	2,0	I	I3 2320
13	20	20,4	9,5 × 50,0	11,0	2,0	I	I3 2302
16		22,5	9,5 × 50,0	11,0	2,0	I	I3 2324
21		28,3	9,5 × 50,0	11,0	2,0	I	I3 2326
29		37,0	19,0 × 55,0	20,4*	3,0	I	I3 2328
36		47,0	19,0 × 75,0	20,4*	3,0	I	I3 2330
42		54,0	19,0 × 75,0	20,4*	3,0	I	I3 2332
48		60,0	19,0 × 75,0	20,4*	3,0	I	I3 2334

*1. Предварительное сверление: Ø 11,0 мм 2. Пробивка Ø 20,4 мм

Размер дюймы	Отверстие ø мм	Размер винта, мм	Предварит. сверл., ø мм	макс. толщ. материала, мм		
1-7 / 32"	30,5	9,5 × 50,0	11,0	2,0	I	I3 2336
1-7 / 32"	68,0	19,0 × 75,0	20,4*	3,0	I	I3 2338
2-3 / 4"	70,0	19,0 × 75,0	20,4*	3,0	I	I3 2340
3"	76,2	19,0 × 75,0	20,4*	3,0	I	I3 2342
3-1 / 8"	80,0	19,0 × 75,0	20,4*	3,0	I	I3 2344
	82,0	19,0 × 75,0	20,4*	3,0	I	I3 2346

*1. Предварительное сверление: Ø 11,0 мм 2. Пробивка Ø 20,4 мм

Принадлежности для пробойников (штампов) BASIC

Для несущего винта 9,5 мм × 50 мм	Размер, мм		
Винт с шарикоподшипником	9,5 × 50,0	I	I3 5000
Гидравлический винт	19,0 / 9,5	I	I3 5002
Штемпель (с резьбой 9,5 мм)	15,2	I	I3 2354
	16,2	I	I3 2356
	18,6	I	I3 2358
	20,4	I	I3 2360
	22,5	I	I3 2362
	25,4	I	I3 2364
	28,3	I	I3 2366
	30,5	I	I3 2368
Матрица (для винта 9,5 мм)	32,5	I	I3 2370
	15,2	I	I3 2374
	16,2	I	I3 2376
	18,6	I	I3 2378
	20,4	I	I3 2380
	22,5	I	I3 2382
	25,4	I	I3 2384
	28,3	I	I3 2386
	30,5	I	I3 2388
32,5	I	I3 2390	



Принадлежности для пробойников (штампов) BASIC

Для несущего винта 19 мм x 55 мм		Размер, мм	
Винт с шарикоподшипником	19,0 x 55,0	I	I3 5004
Гидравлический винт	19,0 x 120,0	I	I3 5006
Штемпель (с резьбой 19 мм)	37,0	I	I3 2396
	40,5	I	I3 2398
Матрица (для винта 19 мм)	37,0	I	I3 2400
	40,5	I	I3 2402
Для несущего винта 19 мм x 75 мм		Размер, мм	
Винт с шарикоподшипником	19,0 x 75,0	I	I3 5008
Гидравлический винт	19,0 x 120,0	I	I3 5006
Штемпель (с резьбой 19 мм)	47,0	I	I3 2408
	50,5	I	I3 2410
	54,0	I	I3 2412
	60,0	I	I3 2414
	63,5	I	I3 2416
	68,0	I	I3 2418
	70,0	I	I3 2420
	76,2	I	I3 2424
	80,0	I	I3 2426
	82,0	I	I3 2428
	Матрица (для винта 19 мм)	47,0	I
50,5		I	I3 2432
54,0		I	I3 2434
60,0		I	I3 2436
63,5		I	I3 2438
68,0		I	I3 2440
70,0		I	I3 2442
80,0		I	I3 2448
	82,0	I	I3 2450



Круглые пробойники (штампы) DIAMANT

Инновационная сегментированная форма штемпеля с тремя выраженными режущими краями.

Такая сегментированная форма позволяет получить после выдавливания отверстия три отдельные части отходов, что способствует простому и быстрому их удалению из матрицы.

Подходят для стальных листов (ST 37), пластика и алюминия. Привод: ручной и гидравлический.

Комплектация: штемпель (пуансон), матрица и винт с шарикоподшипником в пластиковой капсуле.

Размер PG	Размер мм	Отверстие ø мм	Размер винта, мм	Предварит. сверл., ø мм	макс. толщ. материала, мм		
	12	12,5	6,0 x 40,0	6,5	1,5	I	I3 2500
	16	16,2	9,5 x 50,0	10,0	2,0	I	I3 2502
13	20	20,4	9,5 x 50,0	10,0	2,0	I	I3 2504
	25	25,4	9,5 x 50,0	10,0	2,0	I	I3 2506
	32	32,5	19,0 x 55,0	20,4*	3,0	I	I3 2508
	40	40,5	19,0 x 75,0	20,4*	3,0	I	I3 2510
	50	50,5	19,0 x 75,0	20,4*	3,0	I	I3 2512
	63	63,5	19,0 x 75,0	20,4*	3,0	I	I3 2514

*1. Предварительное сверление: ø 11,0 мм 2. Пробивка ø 20,4 мм

Размер PG	Размер мм	Отверстие ø мм	Размер винта, мм	Предварит. сверл., ø мм	макс. толщ. материала, мм		
9		15,2	9,5 x 50,0	10,0	2,0	I	I3 2518
11		18,6	9,5 x 50,0	10,0	2,0	I	I3 2520
13	20	20,4	9,5 x 50,0	10,0	2,0	I	I3 2504
16		22,5	9,5 x 50,0	10,0	2,0	I	I3 2524
21		28,3	9,5 x 50,0	10,0	2,0	I	I3 2526
29		37,0	19,0 x 55,0	20,4*	3,0	I	I3 2528
36		47,0	19,0 x 75,0	20,4*	3,0	I	I3 2530
42		54,0	19,0 x 75,0	20,4*	3,0	I	I3 2532
48		60,0	19,0 x 75,0	20,4*	3,0	I	I3 2534

*1. Предварительное сверление: ø 11,0 мм 2. Пробивка ø 20,4 мм

Размер дюймы	Отверстие ø мм	Размер винта, мм	Предварит. сверл., ø мм	макс. толщ. материала, мм		
1-7/32"	30,5	9,5 x 50,0	10,0	2,0	I	I3 2536





Принадлежности для пробойников DIAMANT

Для несущего винта 6,0 мм x 40 мм		Размер, мм			
Винт с шарикоподшипником	6,0 x 40	I	13 5010		
Гидравлический винт	19,0 / 6,0	I	13 5012		
Штемпель (с резьбой 6,0 мм)	12,5	I	13 2542		
Матрица (для резьбы 6,0 мм)	12,5	I	13 2544		
Для несущего винта 9,5 мм x 50 мм		Размер, мм			
Винт с шарикоподшипником	9,5 x 50	I	13 5000		
Гидравлический винт	19,0 / 9,5	I	13 5002		
Штемпель (с резьбой 9,5 мм)	15,2	I	13 2550		
	16,2	I	13 2552		
	18,6	I	13 2554		
	20,4	I	13 2556		
	22,5	I	13 2558		
	25,4	I	13 2560		
	28,3	I	13 2562		
	30,5	I	13 2564		
Матрица (для резьбы 9,5 мм)	15,2	I	13 2566		
	16,2	I	13 2568		
	18,6	I	13 2570		
	20,4	I	13 2572		
	22,5	I	13 2574		
	25,4	I	13 2576		
	28,3	I	13 2578		
	30,5	I	13 2580		
Для несущего винта 19 мм x 55 мм		Размер, мм			
Винт с шарикоподшипником	19,0 x 55,0	I	13 5004		
Гидравлический винт	19,0 x 120,0	I	13 5006		
Штемпель (с резьбой 19 мм)	32,5	I	13 2586		
	37,0	I	13 2588		
Матрица (для резьбы 19 мм)	32,5	I	13 2590		
	37,0	I	13 2592		
Для несущего винта 19 мм x 75 мм		Размер, мм			
Винт с шарикоподшипником	19 x 75	I	13 5008		
Гидравлический винт	19 x 120	I	13 5006		
Штемпель (с резьбой 19 мм)	40,5	I	13 2598		
	47,0	I	13 2600		
	50,5	I	13 2602		
	54,0	I	13 2604		
	60,0	I	13 2606		
	63,5	I	13 2608		
	Матрица (для резьбы 19 мм)	40,5	I	13 2610	
		47,0	I	13 2612	
50,5		I	13 2614		
54,0		I	13 2616		
60,0		I	13 2618		
63,5		I	13 2620		



Круглые пробойники (штампы) DIAMANT-VA

Инновационная сегментированная форма штампея с тремя выраженными режущими краями. Такая сегментированная форма позволяет получить после выдавливания отверстия три отдельные части отходов, что способствует простому и быстрому их удалению из матрицы. Подходят для **нержавеющих** и стальных листов (ST 37), пластика и алюминия. Привод: ручной и гидравлический (мы рекомендуем гидропривод). Комплектация: штемпель (пуансон) и матрица (винта с шарикоподшипником в комплекте нет).

Размер PG	Размер мм	Отверстие ø мм	Размер винта, мм	Предварит. сверл., ø мм	макс. толщ. материала, мм		
16	16,2	11,1	60,0	11,5	2,5	I	13 2700
	20	20,4	11,1	60,0	11,5	I	13 2702
25	25,4	11,1	60,0	11,5	2,5	I	13 2704
	32	32,5	19,0	55,0	20,4*	I	13 2706
40	40,5	19,0	75,0	20,4*	3,5	I	13 2708
	50	50,5	19,0	75,0	20,4*	I	13 2710
63	63,5	19,0	75,0	20,4*	3,5	I	13 2712

*1. Предварительное сверление: Ø 11,0 мм 2. Пробивка Ø 20,4 мм





Размер PG	Размер мм	Отверстие ø мм	Размер винта, мм	Предварит. сверл., ø мм	макс. толщ. материала, мм		
9		15,2	11,1 x 60,0	11,5	2,5	I	13 2714
11		18,6	11,1 x 60,0	11,5	2,5	I	13 2716
13	20	20,4	11,1 x 60,0	11,5	2,5	I	13 2702
16		22,5	11,1 x 60,0	11,5	2,5	I	13 2720
21		28,3	19,0 x 55,0	20,4*	3,5	I	13 2722
29		37,0	19,0 x 55,0	20,4*	3,5	I	13 2724
36		47,0	19,0 x 75,0	20,4*	3,5	I	13 2726
42		54,0	19,0 x 75,0	20,4*	3,5	I	13 2728
48		60,0	19,0 x 75,0	20,4*	3,5	I	13 2730

*1. Предварительное сверление: Ø 11,0 мм 2. Пробивка Ø 20,4 мм

Размер дюймы	Отверстие ø мм	Размер винта, мм	Предварит. сверл., ø мм	макс. толщ. материала, мм		
1-7/32"	30,5	19 x 55	20,4*	3,5	I	13 2732

*1. Предварительное сверление: Ø 11,0 мм 2. Пробивка Ø 20,4 мм

Принадлежности для пробойников (штампов) DIAMANT-VA

Для несущего винта 11,1 мм x 60 мм	Размер, мм		
Винт с шарикоподшипником	11,1 x 60,0	I	13 5014
Гидравлический винт	19,0 / 11,1	I	13 5016
Штемпель (с резьбой 11,1 мм)	15,2	I	13 2734
	16,2	I	13 2736
	18,6	I	13 2738
	20,4	I	13 2740
	22,5	I	13 2742
	25,4	I	13 2744
Матрица (для резьбы 11,1 мм)	15,2	I	13 2746
	16,2	I	13 2748
	18,6	I	13 2750
	20,4	I	13 2752
	22,5	I	13 2754
	25,4	I	13 2756

Для несущего винта 19 мм x 55 мм	Размер, мм		
Винт с шарикоподшипником	19,0 x 55,0	I	13 5004
Гидравлический винт	19,0 x 120,0	I	13 5006
Штемпель (с резьбой 19 мм)	28,3	I	13 2758
	30,5	I	13 2760
	32,5	I	13 2762
	37,0	I	13 2764
Матрица (для резьбы 19 мм)	28,3	I	13 2766
	30,5	I	13 2768
	32,5	I	13 2770
	37,0	I	13 2772

Для несущего винта 19 мм x 75 мм	Размер, мм		
Винт с шарикоподшипником	19,0 x 75,0	I	13 5008
Гидравлический винт	19,0 x 120,0	I	13 5006
Штемпель (с резьбой 19 мм)	40,5	I	13 2774
	47,0	I	13 2776
	50,5	I	13 2778
	54,0	I	13 2780
	60,0	I	13 2782
	63,5	I	13 2784
Матрица (для резьбы 19 мм)	40,5	I	13 2786
	47,0	I	13 2788
	50,5	I	13 2790
	54,0	I	13 2792
	60,0	I	13 2794
	63,5	I	13 2796





Наборы матриц и штемпелей (пуансонов) DIAMANT

На выбор с 5 или 7 различными размерами.

Подходят для стальных листов (ST 37), пластика и алюминия.

Привод: ручной и гидравлический. Комплектация: комплект из 5-ти или 7-ми штемпелей (пуансонов) и матриц серии DIAMANT в практичном пластиковом кейсе.

Исполнение	Размер в мм	Макс.толщина материала, мм		
	16	2,0		
	20	2,0		
	25	2,0		
	32	2,0		
	40	3,0		
Набор матриц и штемпелей (пуансонов) DIAMANT, 5 шт				
	16	2,0	I	13 3000
	20	2,0		
	25	2,0		
	32	2,0		
	40	3,0		
	50	3,0		
	63	3,0		

Набор матриц и штемпелей (пуансонов) DIAMANT, 7 шт				
			I	13 3002

Дополнительно оснащены: винтами с шарикоподшипниками, сверлом для предварительного сверления и монтажной пастой.

Исполнение	Размер в мм	Макс.толщина материала, мм		
	12	1,5		
	16	2,0		
	20	2,0		
	25	2,0		
	32	2,0		
	40	3,0		
Набор пробойников (штампов) DIAMANT, 11 шт				
	16	2,0	I	13 3008
	20	2,0		
	25	2,0		
	32	2,0		
	40	3,0		
	50	3,0		
	63	3,0		

Набор пробойников (штампов) DIAMANT, 13 шт				
			I	13 3010

Наборы пробойников (штампов) DIAMANT с гидроприводом

Наборы DIAMANT с 12 предметами, включая гидропривод и принадлежности. На выбор прямой гидропривод или гидропривод под 90 градусов.

Подходят для стальных листов (ST 37), пластика и алюминия. Привод: гидравлический. Комплектация: комплект из ручного гидравлического привода прямой формы, 5 размеров штемпелей (пуансонов) и матриц серии DIAMANT, 2 винтов для гидравлики, сверла предварительного сверления и 3-х дистанционных втулок. Набор в практичном пластиковом кейсе.

Набор пробойников (штампов) DIAMANT с прямым гидроприводом

Исполнение	Размер в мм	Макс.толщина материала, мм		
	16	2,0		
	20	2,0		
	25	2,0		
	32	2,0		
	40	3,0		

12 предметов				I	13 3012
---------------------	--	--	--	---	---------

Набор пробойников (штампов) DIAMANT с наклонным на 90 градусов и поворотным на 360° гидроприводом

Исполнение	Размер в мм	Макс.толщина материала, мм		
	16	2,0		
	20	2,0		
	25	2,0		
	32	2,0		
	40	3,0		

12 предметов				I	13 3014
---------------------	--	--	--	---	---------





Принадлежности для наборов из 12 предметов

Описание	Размер, мм		
Гидравлический винт, комплект	19,0 / 9,5	I	13 5002
Гидравлический винт	19,0 x 120,0	I	13 5006
Набор дистанционных втулок (3 шт)		I	13 5072
Сверло для предварительного сверления	10,0	I	13 4026



Набор матриц и штемпелей (пуансонов) DIAMANT-VA

Набор пуансонов состоит из 5 или 7 различных размеров.

Подходят для **нержавеющих** (VA) и стальных листов (ST 37), пластика и алюминия. Привод: ручной и гидравлический (рекомендуется использовать гидравлический привод).

Комплектация: комплект из штемпелей (пуансонов) и матриц серии DIAMANT в практичном пластиковом кейсе.

Исполнение	Размер, мм	Макс. толщина материала, мм		
	16	2,5		
	20	2,5		
	25	2,5		
	32	3,5		
	40	3,5		
Набор матриц и штемпелей (пуансонов) DIAMANT-VA, 5 шт			I	13 3004
	16	2,5		
	20	2,5		
	25	2,5		
	32	3,5		
	40	3,5		
	50	3,5		
	63	3,5		
Набор матриц и штемпелей (пуансонов) DIAMANT-VA, 7 шт			I	13 3006



Наборы пробойников (штампов) DIAMANT-VA с гидроприводом и аксессуарами, 12 предметов

На выбор ручной прямой привод или повернутый на 90 градусов.

Подходят для **нержавеющих** (VA) и стальных листов (ST 37), пластика и алюминия. Привод: гидравлический.

Комплектация: 5 размеров штемпелей (пуансонов) и матриц серии DIAMANT-VA, 2 винта для гидравлики, сверла предварительного сверления и 3-х дистанционных втулок. Набор в практичном пластиковом кейсе.

Содержит прямой гидравлический привод:

Исполнение	Размер, мм	Макс. толщина материала, мм		
	16	2,5		
	20	2,5		
	25	2,5		
	32	3,5		
	40	3,5		
Набор штампов с прямым гидроприводом, 12 предметов			I	13 3016

Содержит гидравлический привод под 90° и поворотом на 360°

Исполнение	Размер, мм	Макс. толщина материала, мм		
	16	2,5		
	20	2,5		
	25	2,5		
	32	3,5		
	40	3,5		
Набор штампов с поворотным гидроприводом, 12 предметов			I	13 3018



Принадлежности для наборов из 12 предметов

Описание	Размер, мм		
Гидравлический винт, комплект	19,0 / 11,1	I	13 5016
Гидравлический винт	19,0 x 120,0	I	13 5006
Набор дистанционных втулок (3 шт)		I	13 5072
Сверло для предварительного сверления	11,5	I	13 4030



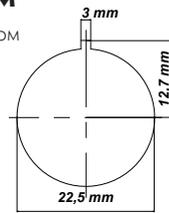


Круглый пробойник (штамп) 22,5 с выступом 3 мм

Патентованная матрица! С боковым выбросом отходов. Круглый вырез с 3 мм выступом для безопасного закручивания кнопок и переключателей.

Подходит для стальных листов (ST 37), пластика и алюминия. Привод: ручной и гидравлический.

Комплектация: штемпель (пуансон) и матрица, винт с шарикоподшипником, контргайка, адаптер для гидропривода. Набор в практичном пластиковом кейсе.



Размер Ø	Предварит. сверление, Ø мм	Макс. толщина материала, мм		
22,5 мм с выступом 3 мм	14,0	2,0	I	13 2800

Принадлежности для круглого пробойника с выступом

Описание	Размер, мм		
Винт с шарикоподшипником		I	13 5018
Контргайка		I	13 5020
Гайка		I	13 5022
Адаптер для гидравлического привода		I	13 5024
Штемпель (пуансон)	22,5 - 3,2 - 25,4	I	13 2802
Матрица	22,5 - 3,2 - 25,4	I	13 2804



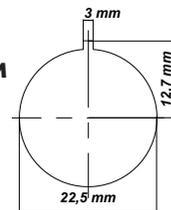
Круглый пробойник (штамп) VA 22,5 с выступом 3 мм

Патентованная матрица! С боковым выбросом отходов. Подходит для стальных листов (ST 37), пластика и алюминия. Привод: ручной и гидравлический.

Комплектация: штемпель (пуансон) и матрица, винт с шарикоподшипником, контргайка, адаптер для гидропривода. Набор в практичном пластиковом кейсе.

Под заказ возможно изготовление других размеров пробойников (штампов).

Размер Ø	Предварит. сверление, Ø мм	Макс. толщина материала, мм		
22,5 мм с выступом 3 мм	14,0	2,0	I	13 2801



Принадлежности для круглого пробойника VA с выступом

Винт с шарикоподшипником		I	13 5018
Контргайка		I	13 5020
Гайка		I	13 5022
Адаптер для гидравлического привода		I	13 5024
Штемпель (пуансон)	22,5 - 3,2 - 25,4	I	13 2803
Матрица	22,5 - 3,2 - 25,4	I	13 2804

Прямоугольные пробойники (штампы)

Патентованная матрица! С боковым выбросом отходов. Подходит для стальных листов (ST 37), пластика и алюминия. Привод: ручной и гидравлический.

Комплектация: штемпель (пуансон) и матрица, винт с шарикоподшипником, контргайка, адаптер для гидропривода. Набор в практичном пластиковом кейсе. Под заказ возможно изготовление других размеров пробойников (штампов).

Размер Ø	Предварит. сверление, Ø мм	Макс. толщина материала, мм		
17,0 x 19,0	14,0	2,0	I	13 2806
21,8 x 25,8	17,0	2,0	I	13 2808
22,0 x 30,0	17,0	2,0	I	13 2810
22,0 x 42,0	17,0	2,0	I	13 2811
25,0 x 50,0	17,0	2,0	I	13 2812

Принадлежности для прямоугольных пробойников (штампов)

Описание	Размер, мм		
Винт с шарикоподшипником		I	13 5028
Контргайка		I	13 5020
Гайка		I	13 5022
Адаптер для гидравлического привода		I	13 5024
Штемпель (пуансон)	17,0 x 19,0	I	13 2818
Матрица	17,0 x 19,0	I	13 2828





Принадлежности для прямоугольных пробойников (штампов)

Описание	Размер, мм		
Винт с шарикоподшипником		I	I3 5021
Контргайка		I	I3 5020
Гайка		I	I3 5030
Адаптер для гидравлического привода		I	I3 5032
Штемпель (пуансон)	21,8 x 25,8	I	I3 2820
Штемпель (пуансон)	22,0 x 30,0	I	I3 2822
Штемпель (пуансон)	22,0 x 42,0	I	I3 2824
Матрица	21,8 x 25,8	I	I3 2830
Матрица	22,0 x 30,0	I	I3 2832
Матрица	22,0 x 42,0	I	I3 2834

Винт с шарикоподшипником		I	I3 5021
Контргайка		I	I3 5046
Гайка		I	I3 5030
Адаптер для гидравлического привода		I	I3 5032
Штемпель (пуансон)	25,0 x 50,0	I	I3 2826
Матрица	25,0 x 50,0	I	I3 2836



Прямоугольные пробойники (штампы) для гидропривода

Патентованная матрица! С боковым выбросом отходов. Подходит для стальных листов (ST 37), пластика и алюминия. Привод: гидравлический.

Комплектация: штемпель (пуансон) и матрица, гидравлический винт, контргайка. Набор в практичном пластиковом кейсе. Под заказ возможно изготовление других размеров пробойников (штампов).

Размер Ø	Предварит.			
	сверление, Ø мм	Макс. толщина материала, мм		
45,0 x 92,0	24,0	2,0	I	I3 2813
46,0 x 92,0	24,0	2,0	I	I3 2814
68,0 x 138,0	30,0*	3,0	I	I3 2816

*Применяется только с ножным насосом I3 4022



Принадлежности для прямоугольных пробойников (штампов)

Описание	Размер, мм		
Гидравлический винт		I	I3 5034
Контргайка		I	I3 5036
Штемпель (пуансон)	45,0 x 92,0	I	I3 2837
Штемпель (пуансон)	46,0 x 92,0	I	I3 2838
Матрица	45,0 x 92,0	I	I3 2841
Матрица	46,0 x 92,0	I	I3 2842

Гидравлический винт		I	I3 5038
Контргайка		I	I3 5040
Штемпель (пуансон)	68,0 x 138,0	I	I3 2840
Матрица	68,0 x 138,0	I	I3 2844



Квадратные пробойники (штампы)

Патентованная матрица! С боковым выбросом отходов. Подходит для стальных листов (ST 37), пластика и алюминия. Привод: ручной и гидравлический.

Комплектация: штемпель (пуансон) и матрица, винт с шарикоподшипником, контргайка, адаптер для гидропривода. Набор в практичном пластиковом кейсе.

Под заказ возможно изготовление других размеров пробойников (штампов).

Размер Ø	Предварит.			
	сверление, Ø мм	Макс. толщина материала, мм		
12,7 x 12,7	10,0	1,75	I	I3 2846
15,8 x 15,8	10,0	1,75	I	I3 2848
19,0 x 19,0	14,0	2,00	I	I3 2850
22,2 x 22,2	14,0	2,00	I	I3 2852
24,0 x 24,0	14,0	2,00	I	I3 2854
25,4 x 25,4	17,0	2,00	I	I3 2856





Принадлежности для квадратных пробойников (штампов)

Описание	Размер, мм		
Винт с шарикоподшипником		I	13 5042
Контргайка		I	13 5044
Гайка		I	13 5022
Адаптер для гидравлического привода		I	13 5024
Штемпель (пуансон)	12,7 x 12,7	I	13 2872
Штемпель (пуансон)	15,8 x 15,8	I	13 2874
Матрица	12,7 x 12,7	I	13 2884
Матрица	15,8 x 15,8	I	13 2886
Винт с шарикоподшипником		I	13 5028
Контргайка		I	13 5020
Гайка		I	13 5022
Адаптер для гидравлического привода		I	13 5024
Штемпель (пуансон)	19,0 x 19,0	I	13 2876
Штемпель (пуансон)	22,2 x 22,2	I	13 2878
Штемпель (пуансон)	24,0 x 24,0	I	13 2880
Матрица	19,0 x 19,0	I	13 2888
Матрица	22,2 x 22,2	I	13 2890
Матрица	24,0 x 24,0	I	13 2892
Винт с шарикоподшипником		I	13 5021
Контргайка		I	13 5020
Гайка		I	13 5030
Адаптер для гидравлического привода		I	13 5032
Штемпель (пуансон)	25,4 x 25,4	I	13 2882
Матрица	25,4 x 25,4	I	13 2894



Квадратные пробойники (штампы)

Патентованная матрица! С боковым выбросом отходов. Подходит для стальных листов (ST 37), пластика и алюминия. Привод: гидравлический. Комплектация: штемпель (пуансон) и матрица, винт с шарикоподшипником, контргайка. Набор в практичном пластиковом кейсе.

Размер Ø	Предварит. сверление, Ø мм	Макс. толщина материала, мм		
45,5 x 45,5	20,0	3,0	I	13 2858
46,0 x 46,0	20,0	3,0	I	13 2860
50,8 x 50,8	24,0	3,0	I	13 2862
68,0 x 68,0	24,0	3,0	I	13 2864
92,0 x 92,0	30,0*	3,0	I	13 2866
125,0 x 125,0	30,0*	3,0	I	13 2868
138,0 x 138,0	30,0*	3,0	I	13 2870

*Используется только с ножным насосом 13 4022



Принадлежности для квадратного пробойника (штампа)

Описание	Размер, мм		
Гидравлический винт		I	13 5048
Контргайка		I	13 5050
Штемпель (пуансон)	45,5 x 45,5	I	13 2896
Штемпель (пуансон)	46,0 x 46,0	I	13 2898
Матрица	45,5 x 45,5	I	13 2910
Матрица	46,0 x 46,0	I	13 2912
Гидравлический винт		I	13 5034
Контргайка		I	13 5050
Штемпель (пуансон)	50,8 x 50,8	I	13 2900
Матрица	50,8 x 50,8	I	13 2914
Гидравлический винт		I	13 5034
Контргайка		I	13 5036
Штемпель (пуансон)	68,0 x 68,0	I	13 2902
Матрица	68,0 x 68,0	I	13 2916





Принадлежности для квадратного пробойника (штампа)

Описание	Размер, мм		
Гидравлический винт		I	13 5038
Контргайка		I	13 5036
Штемпель (пуансон)	92,0 x 92,0	I	13 2904
Матрица	92,0 x 92,0	I	13 2918
Гидравлический винт		I	13 5038
Контргайка		I	13 5054
Штемпель (пуансон)	125,0 x 125,0	I	13 2906
Штемпель (пуансон)	138,0 x 138,0	I	13 2908
Матрица	125,0 x 125,0	I	13 2920
Матрица	138,0 x 138,0	I	13 2922

Квадратные пробойники (штампы) VA

Патентованная матрица! С боковым выбросом отходов. Подходят для **нержавеющих** (VA) и стальных листов (ST 37), пластика и алюминия. Привод: гидравлический.

Комплектация: штемпель (пуансон) и матрица, гидравлический винт, контргайка. Набор в практичном пластиковом кейсе. Под заказ возможно изготовление других размеров пробойников (штампов).

Размер Ø	Предварит. сверление, Ø мм	Макс. толщина материала, мм		
46,0 x 46,0	20,0	2,0	I	13 2861
68,0 x 68,0	24,0	2,0	I	13 2865
92,0 x 92,0	30,0*	2,0	I	13 2867

*Используется только с ножным насосом 13 4022



Принадлежности для квадратных пробойников (штампов)

Описание	Размер, мм		
Гидравлический винт		I	13 5048
Контргайка		I	13 5050
Штемпель (пуансон)	46,0 x 46,0	I	13 2899
Матрица	46,0 x 46,0	I	13 2912
Гидравлический винт		I	13 5034
Контргайка		I	13 5036
Штемпель (пуансон)	68,0 x 68,0	I	13 2903
Матрица	68,0 x 68,0	I	13 2916
Гидравлический винт		I	13 5038
Контргайка		I	13 5036
Штемпель (пуансон)	92,0 x 92,0	I	13 2905
Матрица	92,0 x 92,0	I	13 2918



Пробойники (штампы) Sub-Min-D

Патентованная матрица! С боковым выбросом отходов. Подходит для **нержавеющих** (VA) и стальных листов (ST 37). Привод: ручной и гидравлический. Комплектация: штемпель (пуансон) и матрица, винт, контргайка, гайка с шарикоподшипником, адаптер гидравлики. Набор в практичном пластиковом кейсе.

Под заказ возможно изготовление других размеров пробойников (штампов).

Контактов	Размер	Предварит. сверление, Ø мм	Макс. толщина материала, мм		
9	20,0 x 11,9	10,0	2,00 / 1,50	I	13 2924
15	28,6 x 11,9	10,0	2,00 / 1,50	I	13 2926
25	42,0 x 11,9	10,0	1,75 / 1,25	I	13 2928
37	58,3 x 11,9	10,0	1,75 / 1,25	I	13 2930
50	55,9 x 14,7	10,0	1,65 / 1,00	I	13 2932



Принадлежности для пробойников (штампов) Sub-Min-D

Описание	Размер, мм		
Винт		I	13 5056
Контргайка		I	13 5058
Гайка		I	13 5022
Адаптер для гидравлики		I	13 5024
Штемпель (пуансон)	20,0 x 11,9	I	13 2934
Матрица	20,0 x 11,9	I	13 2944





Принадлежности для пробойника (штампа) Sub-Min-D

Описание	Размер, мм		
Винт		I	13 5056
Контргайка		I	13 5060
Гайка		I	13 5022
Адаптер для гидравлики		I	13 5024
Штемпель (пуансон)	28,6 x 11,9	I	13 2936
Матрица	28,6 x 11,9	I	13 2946

Винт		I	13 5056
Контргайка		I	13 5062
Гайка		I	13 5022
Адаптер для гидравлики		I	13 5024
Штемпель (пуансон)	42,0 x 11,9	I	13 2938
Матрица	42,0 x 11,9	I	13 2948

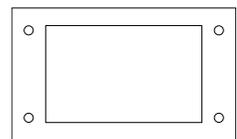


Винт		I	13 5056
Контргайка		I	13 5064
Гайка		I	13 5022
Адаптер для гидравлики		I	13 5024
Штемпель (пуансон)	58,3 x 11,9	I	13 2940
Матрица	58,3 x 11,9	I	13 2950

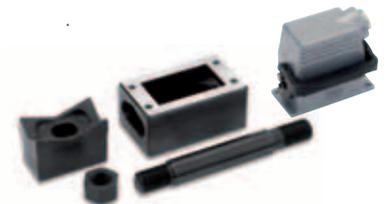
Винт		I	13 5056
Контргайка		I	13 5066
Гайка		I	13 5022
Адаптер для гидравлики		I	13 5024
Штемпель (пуансон)	55,9 x 14,7	I	13 2942
Матрица	55,9 x 14,7	I	13 2952

Пробойники (штампы) Spezial под штекеры

Патентованная матрица! С боковым выбросом отходов. Шипы могут быть заменены или повернуты в обратную сторону при помощи 2,5мм шестигранного ключа. Это избавляет от удара по центральной точке. Подходит для стальных (ST 37), пластиковых и алюминиевых листов. Привод: гидравлический. Комплектация: штемпель (пуансон) и матрица, гидравлический винт и контргайка. Набор в практичном пластиковом кейсе. Под заказ возможно изготовление других размеров пробойников (штампов).



Контактов	Размер	Предварит. сверление, Ø мм	Макс. толщина материала, мм		
6	52,0 x 36,0	24,0	2,0	I	13 2954
10	65,0 x 36,0	24,0	2,0	I	13 2956
16	86,0 x 36,0	24,0	2,0	I	13 2958
24	112,0 x 36,0	24,0	2,0	I	13 2960



Принадлежности для специальных пробойников (штампов)

Описание	Размер, мм		
Гидравлический винт		I	13 5034
Контргайка		I	13 5050
Штемпель (пуансон)	52,0 x 36,0	I	13 2962
Матрица	52,0 x 36,0	I	13 2970

Гидравлический винт		I	13 5034
Контргайка		I	13 5050
Штемпель (пуансон)	65,0 x 36,0	I	13 2964
Матрица	65,0 x 36,0	I	13 2972

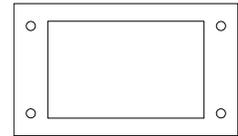
Гидравлический винт		I	13 5034
Контргайка		I	13 5050
Штемпель (пуансон)	86,0 x 36,0	I	13 2966
Матрица	86,0 x 36,0	I	13 2974



Гидравлический винт		I	13 5034
Контргайка		I	13 5070
Штемпель (пуансон)	112,0 x 36,0	I	13 2968
Матрица	112,0 x 36,0	I	13 2976

Пробойники (штампы) Spezial VA под штекеры

Патентованная матрица! С боковым выбросом отходов. Шипы могут быть заменены или повернуты в обратную сторону при помощи 2,5мм шестигранного ключа. Это избавляет от удара по центральной точке. Подходит для **нержавеющих (VA)** и стальных (ST 37), пластиковых и алюминиевых листов. Привод: гидравлический. Комплектация: штемпель (пуансон) и матрица, гидравлический винт и контргайка. Набор в практичном пластиковом кейсе. Под заказ возможно изготовление других размеров пробойников (штампов).



Контактов	Размер	Предварит. сверление, Ø мм	Макс. толщина материала, мм		
6	52,0 x 36,0	24,0	2,0	I	13 2980
10	65,0 x 36,0	24,0	2,0	I	13 2982
16	86,0 x 36,0	24,0	2,0	I	13 2984
24	112,0 x 36,0	24,0	2,0	I	13 2986



Принадлежности для пробойников (штампов) Spezial - VA

Описание	Размер, мм		
Гидравлический винт		I	13 5034
Контргайка		I	13 5050
Штемпель (пуансон)	52,0 x 36,0	I	13 2990
Матрица	52,0 x 36,0	I	13 2970
Гидравлический винт		I	13 5034
Контргайка		I	13 5070
Штемпель (пуансон)	65,0 x 36,0	I	13 2992
Матрица	65,0 x 36,0	I	13 2972
Гидравлический винт		I	13 5034
Контргайка		I	13 5050
Штемпель (пуансон)	86,0 x 36,0	I	13 2994
Матрица	86,0 x 36,0	I	13 2974
Гидравлический винт		I	13 5038
Контргайка		I	13 5070
Штемпель (пуансон)	112,0 x 36,0	I	13 2996
Матрица	112,0 x 36,0	I	13 2976



Аккумуляторный пробойник

Практичный ручной аккумуляторный пресс с высокопроизводительной батареей 18В. Для круглых, прямоугольных и квадратных отверстий, в мастерские и заводы. С предохранительным клапаном, мощным приводом, высокопрочной алюминиевой головкой. Вес вместе с батареей только 3,7 кг. Эргономичная двухкомпонентная рукоятка.

Аккумулятор может быть установлен в двух положениях:



Батарея в стандартном положении - обеспечивает устойчивое положение и баланс



Батарея в развернутом на 180° положении - для компактной работы



- Мощность пресса: 70 кН с предохранительным клапаном.
- Аккумулятор: время зарядки 45 мин. после полного разряда.
- Зарядное устройство: подходит для всех аккумуляторов 18-28 В NiCd, NiMH и Li-Ion.
- Автоматический контроль температуры.
- Светодиодные индикаторы состояния зарядки аккумуляторов.
- Комплект в прочном пластиковом чемодане: аккумуляторный гидравлический привод, 2 аккумулятора NiMH 18В 3 Ач, зарядное устройство 18-28 В, 2 гидравлических винта, набор дистанционных втулок (3 шт), сверло 11,0 мм, руководство по применению.

Аккумуляторный привод с аккумулятором и зарядным устройством	I	13 4012
Аккумулятор	I	13 4014

Гидравлические ручные пробойники

Практичный ручной гидравлический пресс для круглых, прямоугольных и квадратных отверстий, в мастерские и заводы. Безопасность функционирования - есть клапан избыточного давления (автоматическое отключение при достижении 650 бар). С предохранительным клапаном. Пресс сделан из высококачественного алюминия (до 40% экономия веса). Эргономичная рукоятка - без обратной отдачи. Легкое позиционирование одной рукой. Мощность пресса: 75 кН с предохранительным клапаном. Максимальное давление: 650 бар.

Гидравлический ручной пробойник прямой формы (1,6 кг) | 13 4016

Гидравл. ручной пробойник с поворотом на 90° и вращ. на 360° (1,9 kg) | 13 4018



Гидравлический ручной пробойник с ручным насосом

Идеально подходит для работы в ограниченном пространстве. Для круглых, прямоугольных и квадратных отверстий, в мастерские и на заводы. Сила выдавливания: 75кН, с предохранительным клапаном.

Макс. рабочее давление: 650 бар.

Вес: 2 кг.

Комплект в прочном пластиковом чемодане: ручной гидравлический привод с вынесенной на шланге 600 мм головкой, 2 гидравлических винта, набор дистанционных втулок (3 шт), сверло 11,0 мм, руководство по применению.

Гидравлический ручной пробойник с ручным насосом | 13 4020



Ножной гидравлический пробойник с вынесенной головкой

Идеально подходит для работы в ограниченном пространстве. Для круглых, прямоугольных и квадратных отверстий, в мастерские и на заводы. Обе руки свободны для точного позиционирования и штамповки.

Разведенная подставка обеспечивает устойчивое положение при работе.

Сила выдавливания: 75 кН, с предохранительным клапаном.

Макс. рабочее давление: 700 бар.

Общий объем масла: 270 куб. мм.

Полезный объем масла: 210 куб. мм.

Рабочий объем масла: 1.7 куб. см за один ход.

Комплект в прочном пластиковом чемодане: ножной гидравлический привод с вынесенной на шланге 2.8 м головкой (головка имеет быстросъемное соединение), 2 гидравлических винта, набор дистанционных втулок (5 шт), сверло 11.0 мм, руководство по применению

Ножной гидравлический пробойник с вынесенной головкой | 13 4022



Цилиндр (головка) для пробойников

Подходит для всех аккумуляторных, ножных и ручных прессов с быстросъемным соединением и максимальным выходным давлением до 700 бар. Компактная форма, для круглых, прямоугольных и квадратных отверстий в стальных (ST37) и **нержавеющих** (VA) листах, в мастерские и заводы. Цилиндр (головка) имеет быстросъемное соединение (до 115 кН) с простым соединением и разъединением, высокопрочная конструкция, подходит для винтов с соединением UNF 19 мм.

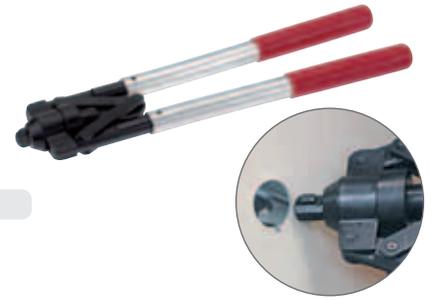
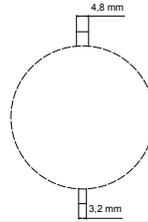
Имеется защитный колпачок. Поставляется в пластиковом футляре.

| 13 4023



Клещи для выдавливания пазов

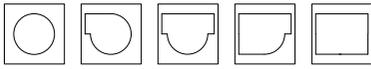
Выдавливание в 2мм стали (ST37) происходит просто и быстро.
Экономия времени при производстве 3,2 и 4,8 мм пазов для штекерных разъемов.
Штемпели сменные, длительный срок службы.
Штемпели и матрицы из прочной инструментальной стали.
Уменьшение усилия за счет большого рычага. Вес 1.3кг.



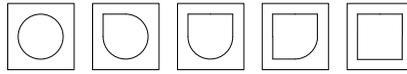
Клещи для выдавливания канавок (пазов)	I	13 4000
Сменные штемпели для 3,2 мм и 4,8 мм пазов	I	13 4002

Вырубной инструмент Nibbler

Предназначен для легкого и быстрого переделывания выдавленных круглых отверстий в квадратные и прямоугольные. Особенно рекомендуются для производства редких форм отверстий.



Круг с прямоугольником

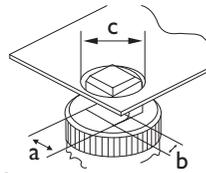


Круг с квадратом

Максимальная толщина стали (ST37) = 2 мм

Применение:

1. Предварительное выдавливание $\varnothing 21,5$ мм и $\varnothing 28,5$ мм.
2. Нарезка отверстий по мере использования.
3. Несколько перфораций круглого отверстия и получается квадратное или прямоугольное отверстие.
4. Для того, чтобы избежать угловых ударов, окончательный размер должен быть отображен.



Инструмент Nibbler для вырубki ASN15	I	13 4004
Инструмент Nibbler для вырубki ASN20	I	13 4006
Запасной штемпель ASN15	I	13 4008
Запасной штемпель ASN20	I	13 4010

Центрирующие кольца

Сделаны из пластика. Идеальны для помощи винтам в работе пробойников.
Применяются для центровки при создании больших отверстий (например, в шкафах управления).
Центрирующее кольцо может применяться со всеми известными пробойниками.
Подходят для пробойников, разделяющих отходы на 2 и 3 части.
Кольцо 3-го размера соответствует резьбе 19 мм (UNF3/4") как для ручного, также и для гидравлического привода.
Это кольцо №3 применяется на отверстиях до 28 мм диаметром.
Самый малый диаметр для кольца №3 - 20,4 мм.

10 центрирующих колец	I	13 5080
100 центрирующих колец	I	13 5082



Винты для ручных пробойников

Винты для стальных листов ST37

Описание	Размер, мм		
Винт с шарикоподшипником в пластик. футляре	6,0 x 40,0	I	13 5010
Винт с шарикоподшипником в пластик. футляре	9,5 x 50,0	I	13 5000
Винты для нержавеющей и стальных листов ST37			
Винт с шарикоподшипником в пластик. футляре	19,0 x 55,0	I	13 5004
Винт с шарикоподшипником в пластик. футляре	19,0 x 75,0	I	13 5008
Винт с шарикоподшипником	11,1 x 60,0	I	13 5014



Винты для гидравлических пробойников

Винты для стальных листов ST37

Комплект: Винт 19.0x9.5 мм для гидравлических пробойников	l	13 5002
Винт 9.5x75.0 мм для гидравлических пробойников (из комплекта 13 5002)	l	13 5074
Адаптер (для винта 13 5074) с резьбой 19.0x38.0 мм (внутр. резьба 9,5 мм)	l	13 5024
Винт 19.0x120.0 мм для гидравлических пробойников	l	13 5006

Винты для нержавеющей листов

Комплект: Винт 19.0x11.1 мм для гидравлических пробойников	l	13 5016
Винт 11.1x75.0 мм для гидравлических пробойников (из комплекта 13 5016)	l	13 5076
Адаптер (для винта 13 5074) с резьбой 19.0x38.0 мм (внутр. резьба 11,1 мм)	l	13 5078
Винт 19.0x120.0 мм для гидравлических пробойников	l	13 5006

Втулки проставочные

Комплект дистанционных втулок из 3-х штук	l	13 5072
Гидравлическое масло	l литр	13 4024



Сверла для начального сверления

Сверло диаметром 10.0 мм	l	13 4026
Сверло диаметром 11.0 мм	l	13 4028
Сверло диаметром 11.5 мм	l	13 4030
Ступенчатое сверло M12, M16, M20, M25, M32, M40	l	13 4032
Монтажная паста для улучшения сверления, 120 г	l	13 4034



Специальное ступенчатое сверло для пробойников

HSS ступенчатое сверло с 9 размерами для предварительного сверления без грата отверстий M8 (3/8") - M10 (7/16") - M12 - M16 - 3/4" - M20 под винты пробойников. Максимальная толщина листового материала 4 мм. Подходит для ручного и электрического привода. Диаметр хвостовика 10 мм, хвостовик трехгранный для предотвращения проскальзывания в зажимном патроне.

l 20 1212



Резак для кабельных коробов

Резка коробов без заусенцев и отходов. Подходит для пластиковых коробов и крышек.

Малые усилия при резке. Подпружиненная откидная защита лезвия.

Планка для крепления к верстаку, ширина реза 125 мм. Линейка с лазерной насечкой 1000 мм.

l 13 4036



Инструмент для резки и штамповки DIN-профиля

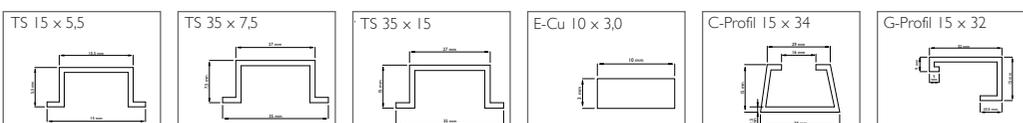
Резка и штамповка шин без заусенцев и отходов. Подходит для переносных шин.

Малые усилия при работе благодаря эксцентрику. Линейка с лазерной гравировкой 1000мм.

Ручная резка и перфорация в продольном и поперечном направлении.

TS 35x15 - TS 35x7,5 - TS 15x5,5 - E-Cu 10x3,0 - C 15x34 13 4038

TS 35x15 - TS 35x7,5 - TS 15x5,5 - E-Cu 10x3,0 - G 15x32 13 4040



ИЗОЛИРОВАННЫЕ ЛЕСТНИЦЫ И СТРЕМЯНКИ

Гарантия

5-летняя гарантия на конструкцию лестниц и стремянок

Изоляция

100 000 В изоляция пластиковой конструкции изолированных стремянок и лестниц проверена независимым институтом

Устойчивость

Широкая нижняя перекладина дает стремянке в развернутом виде большую устойчивость и стабильность



Стекловолоконные продольные рейки дают одновременно легкость и высокую надежность конструкции. Ребристые алюминиевые ступеньки трехкратно впрессованы в продольные рейки так, чтобы предотвратить прокручивание ступенек.

Два колесика на верху стремянок защищают стены и другие поверхности от повреждения при раскрытии стремянки, а также облегчают поднятие лестниц на необходимую высоту.

Защелки в конструкции стремянок предотвращают непреднамеренное их раскрытие.



Пластиковые лестницы

Лестницы проверены на изоляцию, имеют экстремально устойчивые стекловолоконные перекладины, предназначены для использования профессиональными монтажниками вблизи от линий электропередач и щитов распределения электричества. Легкие и ручные благодаря особенной GFK-конструкции продольных реек и алюминиевых ступенек. Расстояние между ступеньками 280 мм, макс. нагрузка 150 кг. Нескользкое основание лестниц благодаря резиновым вставкам внизу лестниц. Лестницы соответствуют европейским нормам EN 131 и электрически протестированы независимым институтом C.E.S.I. согласно промышленным стандартам DIN 53 481, 53 482 и 53 483. Гарантия на прочность 5 лет.

Изолированные приставные лестницы

Изолированные лестницы 100 000 В. Легкая и надежная конструкция, полые продольные GFK-рейки с профилем 70x32 мм и соответственно 90x32 мм в лестнице с 16 ступеньками.

Алюминиевые ступеньки толщиной 27мм, длина ступенек 365мм, внешняя ширина 420мм.

Кол-во ступенек	Высота м	Масса кг		
8	2,30	8	I	14 6008
10	2,85	10	I	14 6010
12	3,45	12	I	14 6012
14	4,00	13	I	14 6014
16	4,55	15	I	14 6016



Изолированные раздвижные лестницы из 2-х частей

Изолированные раздвижные лестницы 100 000В. Состоят из 2-х соединенных лестниц, могут использоваться как стремянки или как просто приставные лестницы. Оптимальная устойчивость благодаря нижней поперечной перекладине.

Два колесика для стен наверху лестницы. Механизм для блокировки и открывания из алюминия. Высокопрочные ламки для предотвращения непреднамеренного раскрытия лестницы. Полые продольные GFK-рейки H-профиля имеют сечение 70x32 мм, на 12 ступенчатой лестнице – 90x32 мм. Алюминиевые ступеньки толщиной 27 мм, внутренняя ширина ступенек 425 мм, внешняя ширина лестницы 480 мм.

Кол-во ступенек	Высота стремянки, м	Высота лестницы, м	Масса кг		
2 x 8	2,30	4,05	19	I	14 6108
2 x 10	2,90	5,20	23	I	14 6110
2 x 12	3,40	6,30	27	I	14 6112
2 x 14	4,00	7,15	30	I	14 6114
2 x 16	4,50	8,25	34	I	14 6116
2 x 18	5,00	9,10	38	I	14 6118



Изолированные раздвижные лестницы из 3-х частей

Изолированные раздвижные лестницы 100 000 В, состоят из 3-х соединенных лестниц, могут использоваться как стремянки или как просто приставные лестницы. Оптимальная устойчивость благодаря нижней поперечной перекладине.

Два колесика для стен наверху лестницы.

Механизм для блокировки и открывания из алюминия. Высокопрочные ламки для предотвращения непреднамеренного раскрытия лестницы. Полые продольные GFK-рейки H-профиля имеют сечение 90x32 мм, на 8-ступенчатой лестнице – 70x32 мм. Алюминиевые ступеньки толщиной 27 мм, внутренняя ширина ступенек 425 мм, внешняя ширина лестницы 480 мм.

Кол-во ступенек	Высота стремянки, м	Высота лестницы, м	Масса кг		
3 x 8	2,30	5,75	27	I	14 6208
3 x 10	2,90	7,45	32	I	14 6210
3 x 12	3,40	8,60	38	I	14 6212
3 x 14	4,00	10,25	43	I	14 6214



Изолированные раздвижные лестницы из 2-х частей

Изолированные до 100 000 В. Могут использоваться только лишь как приставные лестницы, но не стремянки! Оптимальная устойчивость благодаря нижней поперечной перекладине. Регулировка комфортной высоты от ступеньки к ступеньке благодаря тросовым тягам. Два колесика для стен наверху лестницы. Механизм для блокировки и открывания из алюминия. Полые продольные GFK-рейки Н-профиля имеют сечение 90х32 мм. Алюминиевые ступеньки толщиной 27 мм, внутренняя ширина ступенек 420 мм, внешняя ширина лестницы 490 мм.

Кол-во ступенек	Длина, м	Высота лестницы, м	Масса, кг	VE	Артикул.
2 x 12	3,50	6,00	28	I	14 6312
2 x 18	5,20	9,10	39	I	14 6318

Изолированные раздвижные лестницы из 3-х частей

Изолированные до 100.000В. Могут использоваться только лишь как приставные лестницы, но не стремянки! Оптимальная устойчивость благодаря нижней поперечной перекладине. Регулировка комфортной высоты от ступеньки к ступеньке благодаря тросовым тягам. Два колесика для стен наверху лестницы. Механизм для блокировки и открывания из алюминия. Полые продольные GFK-рейки Н-профиля имеют сечение 90х32 мм. Алюминиевые ступеньки толщиной 27 мм, внутренняя ширина ступенек 420 мм, внешняя ширина лестницы 490 мм.

Кол-во ступенек	Длина, м	Высота лестницы, м	Масса, кг	VE	Артикул.
3 x 12	3,50	8,60	40	I	14 6412
3 x 14	4,10	10,25	45	I	14 6414

Изолированные стремянки

Изолированные до 100 000 В. Двухсторонние с алюминиевыми ступеньками шириной 80 мм. Ступеньки рифленые для безопасной и удобной работы в течении продолжительного времени. Соединение алюминиевое, также алюминиевая двухсторонняя распорка для предотвращения внезапного раскрытия стремянки. Полые продольные GFK-рейки С-профиля имеют сечение 82х30 мм. Внешняя ширина стремянки 480 мм.

Кол-во ступенек	Высота, м	Масса, кг	VE	Артикул.
2 x 6	1,50	7,5	I	14 6506
2 x 8	2,00	10,5	I	14 6508
2 x 10	2,50	13,5	I	14 6510
2 x 12	3,00	21,6	I	14 6512

Алюминиевые складные лестницы

Изготовлены в соответствии с европейскими нормами EN 131. Сделаны из алюминиевого прямоугольного профиля 50х25 мм. Имеется рабочая платформа размером 30х26 см. В сложенном виде всего лишь 14 см шириной. Имеется крючок и полка для инструмента. Есть также 2 алюминиевых петли для фиксации сложенного состояния. Также есть 2 нейлоновых ограничителя. Расстояние между ступеньками - 25 см, на ступеньках пластиковое антискользящее покрытие. Макс.грузоподъемность – 150 кг.

Кол-во ступенек	Высота, м	Масса, кг	VE	Артикул.
6	1,96	7,0	I	14 6740
7	2,19	7,8	I	14 6742
8	2,42	8,6	I	14 6744



САНТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТ

Губки и зубья

Губки ключей шлифованы и с индукционной закалкой. Самозажимные зубья с S-образным профилем под 45 градусов гарантируют безопасный захват.



Материал

Изготовлены из хром-ванадиевой стали, ковано-штампованные, с усиленной гильзой.

Сантехнические клещи



Выполнены в соответствии с немецким промышленным стандартом DIN ISO 8976 из хром-ванадиевой стали. Сквозное соединение с самозахватыванием. Захватывающая поверхность выемки губок зазубрена.

Сантехнические клещи без рукояток	250 мм (10")	10	10 1222
Сантехнические клещи с рукоятками	250 мм (10")	6	10 1224

Сантехнические клещи стандартные

Изготовлены согласно промышленному стандарту DIN ISO 8976, из хром-ванадиевой стали. Ассиметричная внутренняя форма губок в виде ромба обеспечивает оптимальный захват. Регулировка ступенчатая, губки не смещаются во время работы, выдерживают большую нагрузку.

Сантехнические клещи 7"	175 мм	1	10 1236
Сантехнические клещи 10"	245 мм	10	10 1237
Сантехнические клещи 12"	300 мм	1	10 1238

Сантехнические клещи FastGRIP

Изготовлены согласно промышленному стандарту DIN ISO 8976, из хром-ванадиевой стали. Имеют быструю фиксацию на обрабатываемой детали благодаря регулировочной кнопке. 12 положений фиксации обрабатываемой детали. Эргономичная форма, самозахватывание детали, экономия сил при работе, высокий передаточный коэффициент. Зубья с индукционной закалкой, высокая износостойкость. Рукоятки покрыты ПВХ-материалом.

Сантехнические клещи FastGRIP (макс. 37 мм)	240 мм	1	10 1230
---	--------	---	---------

Клещи PowerGRIP

Клещи с параллельными губками с удобной перестановкой захвата. Предназначены для работы с гладкими и параллельными деталями, такими как гайки, болты, кабельные болтовые соединения, тонкостенные листы. Эргономичная форма с высоким коэффициентом передачи усилия на деталь. Плотное место соединения губок и плавная, легкая регулировка захвата детали. Ключи хромированные, ручки с ПВХ-покрытием.

Длина	Раскрытие губок	Вес		
180 мм	36 мм	275 г	1	10 1241
250 мм	46 мм	490 г	1	10 1239
300 мм	60 мм	640 г	1	10 1243

Сифонные клещи

Предназначены для монтажа и демонтажа сифонов и сливов в умывальниках, раковинах и ваннах. А также для больших водопроводных кранов из хром-ванадиевой стали

	230	1	10 1256
--	-----	---	---------

Газовые ключи с изогнутыми S-губками

Сантехнические ключи CIMCO с изогнутыми губками изготовлены согласно промышленному стандарту DIN 5234 C. Губки S-образные, дают надежную фиксацию детали в трех точках. Ковано-штампованные, рукоятки с двойным T-профилем, идеальны для зажима материала различной формы. Зубья с индукционной закалкой, обеспечивают самозахват детали. Узкий зев позволяет зажимать деталь с труднодоступных местах.

Описание	Захват, мм	Длина, мм		
Сантехнический ключ 1/2"	39	245	6	10 1277
Сантехнический ключ 1"	49	320	6	10 1279
Сантехнический ключ 1 1/2"	68	440	6	10 1281
Сантехнический ключ 2"	85	560	6	10 1283
Сантехнический ключ 3"	120	675	6	10 1285

Зажимные клещи

Идеальны для захвата и фиксации обрабатываемой детали для сварки, пайки, резки и других видов работ. Губки из хром-ванадиевой стали со свободным рычагом и местом для резки проводов.

	Захват, мм	Длина, мм		
Зажимные клещи	0 – 35	185	1	10 1300
Зажимные клещи	0 – 50	250	1	10 1302
Зажимные клещи	0 – 65	300	1	10 1304

Ременной ключ

Ключ с несскользящим прорезиненным ремнем

Ременной ключ	макс. обхват трубы 160 мм	1	10 1370
---------------	---------------------------	---	---------

Ключ для стояков

Ключ с поворотной лапкой, для левого и правого вращения

Ключ для стояков	размер 235 мм	1	10 2020
------------------	---------------	---	---------



Одноручные ключи для кранов

Для простого и удобного монтажа высококачественной арматуры, например хромированных шаровых кранов. Применим в труднодоступных местах и в ограниченном пространстве. Посадка на $\frac{3}{8}$ "

Описание	Размер, мм	VE	Артикул
Ключ на 27 мм	I	II	4021
Ключ на 32 мм	I	II	4022
Ключ на 36 мм	I	II	4023
Удлинитель на 300 мм	I	II	4024
T-образный вороток на $\frac{3}{8}$ "	I	II	4026
Набор ключей на 27, 32 и 36 мм, с удлинителем и воротком, 5 предм.	I	II	4019

Экспресс-ключ 17x19 мм

Идеален для закручивания труднодоступных соединений. Быстрый монтаж креплений умывальников и смесителей. Шпильковерт с внутренней резьбой M10.

Экспресс-ключ SW 17 - 19 с шпильковертом M10, 259 г	I	II	4011
---	---	----	------

Ключ для сливов QUICK

Ключ для быстрого монтажа сливов ванн, моек и раковин. Можно использовать снизу и сверху с 2-мя подпружиненными фиксаторами. Держатель с поперечной рукояткой. Можно работать без повреждения хромированных деталей.

Ключ для сливов QUICK	I	II	4040
-----------------------	---	----	------

Крестовой сантехнический ключ

Четыре внешних шестигранника $\frac{3}{8}$ - $\frac{1}{2}$ - $\frac{3}{4}$ -1" для крановых удлинителей, для монтажа и демонтажа радиаторных вентилей, сливов. Внутренняя резьба M10 и M12 для шпилек при установке моек

Многофункциональный комбинированный ключ, 517 г	I	II	4120
---	---	----	------

Ступенчатый радиаторный ключ $\frac{3}{8}$ -1"

Предназначен внутренних шестигранных и двенадцатигранных кулачковых разъемов. Специальная конструкция ступенчатого ключа обеспечивает монтаж и демонтаж без перекашивания радиаторных ниппелей и коротких крановых удлинителей. Размер соединений $\frac{3}{8}$ - $\frac{1}{2}$ - $\frac{3}{4}$ - 1". Посадка под трещотку $\frac{1}{2}$ ".

Ступенчатый радиаторный ключ, 126 г	I	II	4000
-------------------------------------	---	----	------

Трещотка для радиаторного ключа



Предназначена для работы со ступенчатым ключом II 4000. Посадка $\frac{1}{2}$ ". В комплекте также есть вставка на $\frac{1}{2}$ ", которая позволяет также работать этой трещоткой совместно с головками на $\frac{1}{2}$ ".

Трещотка для ступенчатого радиаторного ключа, 473 г	I	II	4001
---	---	----	------

Ступенчатый ключ с рукояткой

Хромированный ключ с перемещаемой рукояткой. Для откручивания и закручивания радиаторных ниппелей размером $\frac{3}{8}$ и $\frac{1}{2}$ ".

Ступенчатый ключ на $\frac{3}{8}$ и $\frac{1}{2}$ ", 120 г	I	II	4150
--	---	----	------

Ножницы SUPER для резки ПВХ-труб 6 – 35 мм

Ножницы для резки труб диаметром 6 – 35 мм, 614 г	I	II	0410
Запасной нож для ножниц SUPER, 74 г	I	II	0412

Ножницы MAXI для резки ПВХ-труб 6 – 42 мм

Предназначены для резки ПВХ-труб и кабель каналов диаметром 6 – 42 мм. Есть рычаг для изменения раскрытия ножниц в соответствии с размером разрезаемого материала.

Ножницы для резки 6 – 42 мм, 953 г	I	II	0420
Запасное лезвие для ножниц MAXI 6 – 42 мм, 113 г	I	II	0422

Ножницы MINI для резки пластиковых труб до 35 мм

Ножницы MINI сделаны литьем под давлением, из магниевого сплава. Предназначены для резки пластиковых и металлопластиковых труб диаметром до 35 мм. Оптимальная передача усилия. Быстрая смена режущего ножа. Автоматический возврат. Лезвие сделано из специальной нержавеющей стали с высокой долговечностью (произведено в Золингене). Экстремально легки и компактны.

Ножницы MINI для резки труб до 35 мм, 270 г	I	II	0416
Запасное лезвие для ножниц MINI, 55 г	I	II	0417



Ножницы PROFI для резки пластиковых труб до 42 мм

Ножницы PROFI сделаны литьем под давлением, из магниевого сплава. Предназначены для резки пластиковых и металлопластиковых труб диаметром до 42мм. Оптимальная передача усилия благодаря храповому механизму. Рукоятки прорезинены. Быстрая смена режущего ножа. Автоматический возврат. Лезвие сделано из специальной нержавеющей стали с высокой долговечностью (произведено в Золингене).

Ножницы PROFI для резки труб до 42 мм, 430 г	I	12 0418
Запасное лезвие для ножниц PROFI, 80 г	I	12 0419

Универсальные ножницы для труб до 29 мм

Универсальные ножницы со сменными лезвиями - для изолирующих и твердых ПВХ труб, а также для мягких пластиковых труб и резиновых шлангов

Универсальные ножницы для труб до 29 мм, 200 мм	I	12 0450
Сменное лезвие для твердых ПВХ труб, 8 г	I	12 0452
Сменное лезвие для мягких пласт. труб и резиновых шлангов, 11 г	I	12 0453

Ножницы для гофротруб

Предназначены для отделения и отрезания волнистых или гофротруб, а также пластиковых защитных труб до Ø42 мм. Применение в электротехнике, в системах водоснабжения и отопления. Резка осуществляется вращательным движением ножниц, при этом благодаря двум сменным лезвиям резка производится безопасно и не повреждается внутренняя труба.

Ручные ножницы для резки гофротруб до Ø42 мм, 110 мм	I	12 0430
Сменное лезвие, пара		12 0432

Ножовка по металлу

Облегченная и вместе с тем прочная и стабильная ножовка для полотен длиной 300 мм. Изготовлена из алюминия литьем под давлением. Эргономичный дизайн, рукоятка и передняя рама покрыты резиновыми вставками. Высокоточная резка полотен в прямом и 40градусном положении благодаря натяжному штифту. Зажим полотен до 800 Н производится благодаря вращению замка в рукоятке ножовки. В комплекте одно биметаллическое полотно.

Ножовка по металлу, изготовлена из алюминия, 300 мм, 650 г	I	12 0602
--	---	---------

Ножовка по металлу 300мм

Ножовка лучкового типа с новейшей и быстрой системой натяжения ножовочного полотна. Ножовка имеет удобную двухкомпонентную рукоятку. Для односторонних полотен в соответствии с DIN 6494 Форма А. С улучшенным шероховатым покрытием благодаря применению нескользящего пластика. Покрытие ножовки хромировано до глянца. Натяжение полотна осуществляется встроенным штифтом.

Ножовка по металлу лучкового типа, 300 мм 698 г	6	12 0600
---	---	---------

Полотно ножовочное по металлу 300 мм

Одностороннее полотно, произведено согласно промышленному стандарту DIN 6494 Форма А

Полотно по металлу HSS-CO, 24 зуба/дюйм, 300 x 13 x 0,65 мм, 20 г	100	12 0608
---	-----	---------

Двухстороннее полотно, произведено согласно промышленному стандарту DIN 6494 Форма В

Полотно по металлу W5, 24 зуба/дюйм, 300 x 25 x 0,8 мм, 44 г	50	12 0614
--	----	---------

Болторез

Крепкие кусачки для перекусывания болтов в компактном исполнении. Режущие губки и голова из специальной ковальной стали. Сила, применяемая при разрезании уменьшена за счет оптимальной геометрии и режущей способности до 48 HRC. Рукоятки эргономичные с двухкомпонентным составом, режущие ножи точные и имеют регулировку.

Болторез, 460 мм, 2013 г		10 0450
--------------------------	--	---------

Фаскосниматель круглый

Для снятия внутреннего и внешнего грата после резки пластиковых, медных, алюминиевых и тонкостенных стальных труб диаметром 4 – 42 мм

Внутренний и внешний фаскосниматель	I	12 0890
-------------------------------------	---	---------

Труборез с трещоткой для труб 12 – 35 мм

Оригинальный труборез с трещоткой, запатентован по всему миру. Работая таким труборезом не надо совершать полный оборот вокруг трубы. Это позволяет работать таким труборезом в стесненных пространствах, например в углах или у стены. В корпус трубореза встроен гратосниматель для обработки края отрезанной трубы. В комплекте имеется один запасной отрезной ролик. Смена ролика производится легко и быстро. Труборез предназначен для резки пластиковых, медных, нержавеющей и алюминиевых труб диаметром 12 – 35 мм (1/4" - 1 1/8").

Трещоточный труборез для труб 12 – 35мм (1/4"-1 1/8") 175x38x68 мм	I	12 0480
Запасной режущий ролик, 5 г	I	12 0480



Минитруборезы для медных труб

Труборезы для медных труб малых диаметров. С одним отрезным роликом и двумя направляющими роликами

Минитруборез для медных труб 3 – 16 мм ($1/8''-5/8''$), 60 мм, 120 г	I	12 0460
Минитруборез для медных труб 3 – 30 мм ($1/8''-1 1/8''$), 70 мм, 215 г	I	12 0461
Запасной режущий ролик, 5 г	I	12 0462

Труборез для тонкостенных труб 3 – 35 мм

Труборез для медных, алюминиевых и тонкостенных стальных труб.

С одним режущим диском, двумя направляющими роликами и гратоснимателем

Труборез для труб 3 – 35 мм, 385 г	160 мм	I	12 0464
Запасной режущий ролик, 5 г		I	12 0462

Труборез для стальных труб 10-60мм

С одним режущим диском и двумя направляющими роликами

Труборез для стальных труб 10 – 60 мм	390 мм	I	12 0472
Труборез для стальных труб 10 – 42 мм	290 мм	I	12 0473

Запасной отрезной ролик

для 12 0460, 12 0464, 12 0467	I	12 0462
для 12 0472	I	12 0474

Телескопический труборез КОМПАКТ

Труборезы для алюминиевых, медных и тонкостенных стальных труб. Телескопическая направляющая литая и покрыта цинком, легко выдвигается и перемещается во время работы. Четыре направляющих ролика оптимально фиксируют трубу напротив отрезного ролика. В корпус трубореза встроен выдвижной гратосниматель, в рукоятку встроены запасной отрезной ролик. Смена отрезного ролика происходит быстро и без применения дополнительного инструмента.

Телескоп. труборез для алюминиевых труб 3 – 35 мм ($1/8''-1 3/8''$), 155 мм	I	12 0468
Запасной режущий ролик, 5 г	I	12 0462

Безопасный молоток

Молоток с деревянной рукояткой и воротником у основания. Размеры и обработка в соответствии с DIN 1041, GS-сертифицирован. С кованым воротником и дополнительной защитой из нейлона. Рукоятка имеет двойной изгиб, ударная головка прочно и безопасно прикреплена к рукоятке благодаря кольцевому клину со смолой.

Молоток с деревянной рукояткой и воротником у основания, 500 гр.	I	13 0586
--	---	---------

Универсальные листовые ножницы

Рычажные ножницы с двойной закалкой. Режущие лезвия имеют тонкую зубчатость. Рукоятки самооткрывающиеся. Внутренний шестигранник полностью закален и имеет тонкую резьбу для регулировки режущей щели.

Идеальные листовые ножницы

Идеальные листовые ножницы	250 мм	I	12 0280
----------------------------	--------	---	---------

Фигурные ножницы

Внутренние лезвия плоские

для правого реза	250 мм	I	12 0282
для левого реза	250 мм	I	12 0283

Двойной сантехнический пробойник

Предназначен для выдавливания отверстий в мойках и раковинах из нержавеющей листов, привод под гаечный ключ SW19

Ø отверстие	предварит.	размер	макс. толщ.		
мм	сверл., мм	винта, мм	материала мм		
28 / 32	11	10 x 55	1,5	I	13 1822
Запасной винт		10 x 55		I	13 5068

Набор напильников по металлу, 5 штук

Напильники с крестовой насечкой №2 (средний размер насечки), длина 200 мм, с деревянной ручкой.

Подходят для работ по металлу, а также по пластику и дереву.

Набор напильников по металлу, 5 шт	   	I	20 6806
------------------------------------	---	---	---------

Устройство для фрезерования кранов

Для точного фрезерования седла клапана в случае негерметичности крана. Ступенчатое цилиндрическое резьбовое крепление - подходит для всех стандартных кранов. Сила фрезерования регулируется при помощи пружины и винта. Сменные фрезы $3/8'' - 1/2'' - 3/4'' - 1''$

	I	14 1150
--	---	---------



Арматурные ключи

Губки перемещаются благодаря ролику. Полированные, губки гладкие, без зазубрин.

Арматурный ключ	240 мм	I	I 2842	26,60
Арматурный ключ	300 мм	I	I 2844	
Арматурный ключ	370 мм	I	I 2846	



Угловой ключ

Для демонтажа крановых удлинителей. Изготовлен из хромванадиевой специальной стали.

Угловой ключ для крановых удлинителей 10 мм $\frac{3}{8}$ " + $\frac{3}{4}$ "	I	I 4130
---	---	--------



Ручное прочистное устройство

Устройство для прочистки труб с оцинкованными двухслойными спиралями, на конце спирали скребок, регулируемая деревянная рукоятка.

Ø спирали, мм	Ø насадки, мм	длина спирали, м	вес, г		
7	17	5	1230	I	14 1170
7	17	10	2350	I	14 1176
10	20	10	4600	I	14 1186
10	30	10	5000	I	14 1200
12	40	5	3700	I	14 1192
12	40	10	6900	I	14 1202



Удлинитель спирали

Ø спирали, мм	длина спирали, м	вес, г		
12	5	3400	I	14 1250



Прочистное устройство в барабане

Универсальное ручное прочистное устройство для труб диаметром от 10 до 55 мм. Предназначено для механической прочистки спиралью сливов и стоков умывальников, душевых, ванн и туалетов. Устройство имеет рукоятку для ручной прочистки и шестигранный выход для прочистки электрической дрелью. Спираль изготовлена из особопрочной оцинкованной стали, длина 7,5 м, диаметр спирали 8 мм. Спираль заправлена в пластиковый барабан

Ручное прочистное устройство, Ø 8 мм	7,5	2750	I	14 1212
--------------------------------------	-----	------	---	---------



Стальная щётка

Стальная корщетка, 4-х рядная	длина 290 мм	6	14 1314
-------------------------------	--------------	---	---------



Магнитное сварочное зеркало

Сварочное зеркало имеет долговечный магнит, шарнирное соединение и гибкий латунный штатив. Стальное запасное зеркало толщиной 1мм, покрыто никелем

Магнитное сварочное зеркало на гибком штативе, длина 500 мм	I	14 1330
---	---	---------

Запасное сварочное зеркало	80 x 70 мм	I	14 1340
----------------------------	------------	---	---------



ПАЯЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ПРИПОИ



Мягкий припой для электротехники, без свинца

Произведен согласно промышленному стандарту DIN 29453. Соответствует требованиям по экологии RoHS. Состав Sn 99,3 Cu 0,7. Не корродирует с нежелезными металлами. Погрешность в весе = % 2,5 ±0,5. Припой в виде проволоки в катушках. Внутри проволоки находится активный флюс-канифоль. Канифоль произведена согласно стандарту DIN EN 29454-I 1.1.2.B 2,5%.

Ø мм	Масса, г		
1,0	100	1	15 0152
	250	1	15 0154
	500	1	15 0156
	1000	1	15 0158
1,5	100	1	15 0162
	250	1	15 0164
	500	1	15 0166
	1000	1	15 0168
2,0	250	1	15 0174
	500	1	15 0176
	1000	1	15 0178
3,0	250	1	15 0180
	500	1	15 0182



Мягкий припой для электротехники, с содержанием свинца

Произведен согласно промышленному стандарту DIN 29453. Состав Sn 60 Pb 40, повышенная текучесть. Не корродирует с нежелезными металлами. Погрешность в весе = % 2,5 ±0,5. Припой в виде проволоки в катушках. Внутри проволоки находится активный флюс-канифоль. Произведена канифоль согласно стандарту DIN EN 29454-I 1.1.2.B 2,5%.

Ø мм	Масса, г		
1,0	100	1	15 0052
	250	1	15 0054
	500	1	15 0056
	1000	1	15 0058
	1m	1	15 0060
1,5	100	1	15 0062
	250	1	15 0064
	500	1	15 0066
	1000	1	15 0068
2,0	250	1	15 0074
	500	1	15 0076
	1000	1	15 0078
3,0	250	1	15 0080
	500	1	15 0082



Радиоприпой

Произведен согласно промышленному стандарту DIN 29453. Состав Sn40 Pb60, повышенная текучесть. Не корродирует с нежелезными металлами. Погрешность в весе = % 2,5 ±0,5. Припой в виде проволоки в катушках. Внутри проволоки находится активный флюс-канифоль. Произведена канифоль согласно стандарту DIN EN 29454-I 1.1.2.B 2,5%.

Ø мм	Масса, г		
2	250	1	15 0104



Оловянный припой в треугольных прутках. С содержанием свинца.

Произведен согласно промышленному стандарту DIN 29453, метод экструзии (вытягивания). Размер прутков 11 x 11 x 11 мм.

Олово, %	Масса, г	Длина, мм		
35	1000	440	1 кг	15 0140
40	1000	440	1 кг	15 0150
60	1000	440	1 кг	15 0160



Оловянный припой в треугольных прутках. Без содержания свинца.

Произведен согласно промышленному стандарту DIN 29453, метод экструзии (вытягивания). Размер прутков 11 x 11 x 11 мм.

Олово, %	Масса, г	Длина, мм		
99,3	1000	400	1 кг	15 0161



Паяльный жир

Произведен согласно промышленному стандарту DIN 29454-I 3.1.1.C. Предназначен для мягкой пайки белой жести и оцинкованной жести, для лужения меди и латуни/ Не подходит для электроники и электротехники (содержит хлорид цинка, едкий).

50 g	1	15 0230
100 g	1	15 0232
250 g	1	15 0234



Паста для мягкой пайки

Произведен согласно промышленному стандарту DIN 29454-I 1.1.2.C.
Предназначен для мягкой пайки в электротехнике, электронике и при электромонтаже.

Баночка пасты весом 50 гр	1	15 0240
---------------------------	---	---------



Насос для мягкого припоя

Идеально подходит для ремонта плат управления и электронных деталей. Высокое профессиональное качество с высоким уровнем всасывание в увеличенную алюминиевую камеру. Имеет незначительный вес (только 65 гр). Удлиненный антистатичный кончик из тефлона.

Насос для удаления излишков мягкого припоя, 195 мм	1	15 0300
--	---	---------



Электрические паяльники

Напряжение питания 220 В, рукоятки пластиковые, кабель питания длиной 1,5 м, сменные медные наконечники.

Электропаяльник с прямым жалом диаметром 5 мм, 15 Вт, 370 °С	1	15 0448
Запасной наконечник для паяльников 15 0448 и 15 0453	1	15 0449
Электропаяльник с прямым жалом, диаметром 5 мм, 30 Вт, 410 °С	1	15 0600
Запасной наконечник для паяльника 15 0600	1	15 0601
Электропаяльник с изогнутым жалом диаметром 7 мм, 60 Вт, 460 °С	1	15 0453
Запасной наконечник для паяльников 15 0448 и 15 0453	1	15 0449
Электропаяльник с изогнутым жалом диаметром 7 мм, 80 Вт, 480 °С	1	15 0602
Запасной наконечник для паяльника 15 0602	1	15 0603
Электропаяльник с изогнутым жалом диаметром 7 мм, 100 Вт, 500 °С	1	15 0456
Запасной наконечник для паяльника 15 0456	1	15 0457



Подставка под электрические и газовые паяльники

С губкой для чистки наконечников паяльников

Подставка для паяльников, 80 x 110 мм	1	15 0301
---------------------------------------	---	---------



Электрический паяльный пистолет

Напряжение 220 В, с подсветкой места пайки, с евровилкой

Электропаяльный пистолет, мощность 100 Вт, температура 400 °С	1	15 0700
---	---	---------



Набор для газовой пайки

Состоит из 10 предметов, паяльник работает на бутане. Соответствует самым взыскательным требованиям при пайке. Отсутствие шнура электропитания позволяет использовать этот паяльник при проведении монтажных и ремонтных работ в обесточенных местах. Благодаря различным сменным наконечникам газовый паяльник также подходит для работ по термоусадке, микропайке, резке синтетических пленок и пластин (плат). С электронным поджигом, плавная регулировка мощности. Температура открытого пламени до 1300 °С, температура пайки и термоусадки до 500 °С.

Время непрерывного горения приблизительно 60 минут. Набор находится в прочном пластиковом кейсе.

Набор с газовым паяльником (размер 275x160x45 мм):

- Газовый баллончик с колпачком
- Острый наконечник
- Наконечник для пайки 3 мм эллипсной формы
- Наконечник для пайки 3,5 мм в форме зубила
- Нагревательный наконечник шириной 12,5 мм для резки и формовки пластиковых деталей и твердого пенопласта
- Рефлектор пламени при термоусадке
- Сопло диаметром 3,5 мм для микропайки
- Ключи на 7 и 8 мм для крепления паяльных наконечников
- Чистящая губка в лотке 40x40 мм
- Подробная инструкция

Набор с газовым паяльником 275 x 160 x 45 мм	1	15 0800
--	---	---------

Запасной газовый баллончик 235 x 27 мм	1	15 0810
--	---	---------



Паяльная станция с плавной регулировкой

Напряжение питания 230 В, напряжение на выходе 12 В. Безопасный трансформатор. Светодиодная LED-лампочка, сигнализирующая о рабочем состоянии. Паяльная колба с отдельным компенсатором потенциалов для отсутствия короткого замыкания. Наконечник паяльника сменный.

Паяльная станция, 30 Вт, 200 – 450 °С, время нагрева 1,5 мин, ø 5 мм	1	15 0730
--	---	---------

Запасная колба для паяльной станции

Запасная колба для паяльной станции, 30 Вт, 200 – 450 °С	1	15 0732
--	---	---------



ОБЖИМНОЙ ИНСТРУМЕНТ

НОВЕЙШАЯ СИСТЕМА СО СМЕННЫМИ ГОЛОВКАМИ

Запатентованная и абсолютно новая система сменных головок позволяет профессионально использовать устройство в различных областях.

Hydrauliksystem
Genius



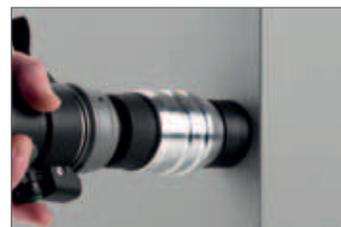
Три области применения и только с одним приводом



- Прессование кабельных наконечников DIN сечением до 300 мм²



- Резка кабеля до \varnothing 50 мм (соответственно 4 x 120 мм²)



- Выдавливание отверстий до ISO \varnothing 63 мм или 92 x 92 мм

Клеши для обжима наконечников click 'n' crimp

Обжимные клещи со сменными прессовыми вкладышами, которые фиксируются в обжимных губках клещей при помощи быстросъемного замка. Тем самым замена вкладышей осуществляется быстро и без помощи других инструментов. Два других неиспользуемых вкладыша хранятся в рукоятке клещей. Корпус клещей сделан из прочной, специально термообработанной закаленной стали, с рычагом для работы при малых усилиях, регулируемым храповым механизмом с принудительным ограничителем для прессования согласно требуемым нормам. Эргономичное 2-х компонентное покрытие ручек. Клеши укомплектованы закаленными точными пресс-вкладышами. Вес включая 3 пары вкладышей только - 690 гр.

click 'n' crimp®



Наборы click 'n' crimp-Sets

Наборы click 'n' crimp - в стандартной конфигурации состоят из корпуса клещей и соответствующих пресс-вкладышей для разных областей применения:

click 'n' crimp ELEKTROTECHNIK (набор электротехника)

пресс-вкладыши для изолированных кабельных наконечников от 0,5 до 6 мм² (10 6010)
 пресс-вкладыши для неизолированных кабельных наконечников от 0,5 до 10 мм² (10 6011)
 пресс-вкладыши для втулочных кабельных наконечников от 0,5 до 10 мм² (10 6012)

Набор click 'n' crimp ELEKTROTECHNIK с 3 парами вкладышей: I 10 6000

click 'n' crimp AUTOMOTIVE (автомобильный набор)

пресс-вкладыши для изолированных кабельных наконечников от 0,5 до 6 мм² (10 6010)
 пресс-вкладыши для неизолированных кабельных наконечников от 0,5 до 10 мм² (10 6011)
 пресс-вкладыши под плоские штекерные наконечники с закр. и откр. втулками от 0,5 до 6 мм² (10 6013)

Набор click 'n' crimp AUTOMOTIVE с 3 парами вкладышей: I 10 6002

click 'n' crimp DATENNETZWERKTECHNIK (набор для цифровой техники)

пресс-вкладыши под BNC- / TNC коаксиальные штекеры (10 6015)
 пресс-вкладыши для неэкранированных 8-контактных модульных разъемов (10 6017)
 пресс-вкладыши под экранированные 8-контактные модульные разъемы (CIMCO и аналоги) (10 6019)

Набор click 'n' crimp DATENNETZWERKTECHNIK с 3 парами вкладышей: I 10 6009

click 'n' crimp SOLARTECHNIK (набор для солнечных батарей)

пресс-вкладыши для изолированных кабельных наконечников от 0,5 до 6 мм² (10 6010)
 пресс-вкладыши под штекеры для солнечных батарей Тип MC3 от 2,5 до 6 мм² (10 6027)
 пресс-вкладыши под штекеры для солнечных батарей Тип MC4 от 2,5 до 6 мм² (10 6028)

Набор click 'n' crimp SOLARTECHNIK с 3 парами вкладышей: I 10 6052



Клеши click 'n' crimp без вкладышей:

Клеши click 'n' crimp (клик N кримп) - без пресс-вкладышей

I 10 6005

Вкладыши click 'n' crimp

Пресс-вкладыши (пара) для изолированных кабельных наконечников (цвет-красный, голубой, желтый) от 0,5 до 6 мм² или например AWG 22 до AWG 10, Овальное прессование (W)

IS I Пара 10 6010

Пресс-вкладыши (пара) для неизолированных кабельных наконечников от 0,5 до 10 мм² или AWG22 - AWG8, Шиповое прессование (N)

Q R I Пара 10 6011

Пресс-вкладыши (пара) для изолированных и неизолированных втулочных наконечников или AWG22 - AWG8, Трапециевое прессование (B)

AE I Пара 10 6012

Пресс-вкладыши (пара) для изолированных и неизолированных кабельных втулочных наконечников от 16 до 35 мм² или AWG5 - AWG2, Специальное трапецевидное прессование (D2)

AE I Пара 10 6014

Пресс-вкладыши (пара) под неизолированные плоские штекерные наконечники с закрытыми и открытыми втулками от 0,5 до 6 мм² или AWG22 - AWG10, Ролл-прессование (C)

FL I Пара 10 6013

Пресс-вкладыши (пара) для BNC-/TNC коаксиальных разъемов RG 58, RG 59, RG 62 AU, RG 174, Шестигранное прессование (A). Размеры обжима: 1,73 мм / 0,068" - 4,75 мм / 0,187" - 5,41 мм / 0,213" - 6,48 мм / 0,255"

I Пара 10 6015

Пресс-вкладыши (пара) для неэкранированного 6-контактного модульного разъема (западный штекер) RJ 11 (6P4C) и RJ 12 (6P6C), Модель (тип) SS, AMP (M4)

I Пара 10 6016

Пресс-вкладыши (пара) для неэкранированного 8-контактного модульного разъема (западный штекер) RJ 45 (8P8C), модель (тип) SS, AMP (M5)

I Пара 10 6017

Пресс-вкладыши (пара) для экранированного 8-контактного модульного разъема (западный штекер) RJ 45 (8P8C), CAT 5 и т. д., модель (тип) CIMCO (M2)

I Пара 10 6019

Пресс-вкладыши (пара) для экранированного 8-контактного модульного разъема (западный штекер) RJ 45 (8P8C), CAT 5 и т. д., модель (тип) HIROSE TM 11/21 (M1)

I Пара 10 6018

Пресс-вкладыши (пара) для штекеров в солнечных батареях. Тип MC 3 от 2,5 до 6 мм² (C3)

I Пара 10 6027

Пресс-вкладыши (пара) для штекеров в солнечных батареях. Тип MC 4 от 2,5 до 6 мм² (C4)

I Пара 10 6028



Ручные клещи для обжима PROFI-CRIMP

Обжимные клещи с храповым механизмом (трещоткой), с точкой давления при разблокировке и со сменными прессовыми вкладышами, которые фиксируются в обжимных губках клещей при помощи крепежных винтов. Эргономичность дизайн придает клещам удобство и легкость обращения. Регулируемая разблокировка гарантирует оптимальный обжим. Все вкладыши из углеродистой стали и подходят для клещей PROFI-CRIMP (ПРОФИ-КРИМП) - артикул 10 6112 и для клещей SUPER-LIGHT (СУПЕР-ЛАЙТ) - артикул 10 6150.

15 различных вкладышей подходят практически для всех наконечников малых размеров.

Клещи PROFI-CRIMP без вкладышей:

Клещи PROFI-CRIMP (ПРОФИ-КРИМП) - без пресс-вкладышей | 10 6112

Комплекты пресс-клещей с вкладышами для:

- изолированных кабельных наконечников в соответствии со стандартом DIN: 0,5 - 1 мм² (красный), 1,5 - 2,5 мм² (голубой), 4 - 6 мм² (желтый), AWG: 10/12 - 14/16 - 18/20 для овального прессования

Комплект клещей с вкладышами (длина 220 мм): IS | 10 6144

пресс-вкладыши для овального прессования, пара IS | 10 2004

пресс-вкладыши для стандартного прессования, пара | 10 2008

- для неизолированных кабельных наконечников в соответствии со стандартом DIN: 1,5 - 10 мм², AWG 8 - 20.

Комплект клещей с вкладышами (длина 220 мм): Q R | 10 6134

пресс-вкладыши для шипового прессования, пара | 10 2003

- для неизолированных штекерных наконечников с открытыми и закрытыми втулками согласно стандарту DIN: 0,5 - 1 мм², 1,5 - 2,5 мм², 4 - 6 мм² (AWG 10/12 - 14/16 - 18/20).

Комплект клещей с вкладышами (длина 220 мм): FL | 10 6136

пресс-вкладыши для ролл-прессования, пара | 10 2002

- для изолированных и неизолированных втулочных наконечников согласно стандарту DIN:

0,5 - 0,75 - 1,5 - 2,5 - 4 - 6 - 16 мм² (AWG 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 20 - 22).

Комплект клещей с вкладышами (длина 220 мм): AE | 10 6120

пресс-вкладыши для трапециевидного прессования, пара | 10 2001

- для изолированных и неизолированных втулочных наконечников согласно стандарту DIN: 16 - 25 - 35 мм²

Комплект клещей с вкладышами (длина 220 мм): AE | 10 6140

пресс-вкладыши для трапециевидного прессования, пара | 10 2006

- для изолированных и неизолированных втулочных наконечников согласно стандарту DIN: 25 и 50 мм²

Комплект клещей с вкладышами (длина 220 мм): AE | 10 6142

пресс-вкладыши для трапециевидного прессования, пара | 10 2007

- для экранированных 8-контактных модульных разъемов RJ 45 CAT.5 (8P8C), модель CIMCO (F236Q)

Комплект клещей с вкладышами (длина 220 мм): | 10 6201

пресс-вкладыши, пара | 10 6217

- для экранированных 8-контактных модульных разъемов RJ 45 CAT.5 (8P8C), модель HIROSE (2Q1)

Комплект клещей с вкладышами (длина 220 мм): | 10 6202

пресс-вкладыши, пара | 10 6215

- для экранированных 8-контактных модульных разъемов RJ 45 CAT.5/6 (8P8C), модель Stewart Stamping (2S)

Комплект клещей с вкладышами (длина 220 мм): | 10 6203

пресс-вкладыши, пара | 10 6216

- для BNC-/TNC коаксиальных разъемов RG 55, RG 58, RG 59, RG 62, RG 174, RG 8279, LWL (3A4)

Комплект клещей с вкладышами (длина 220 мм): | 10 6138

пресс-вкладыши, пара | 10 6218

- для LWL-разъемов под круглое прессование: SC-/AMP-SMA-/FC-/PC/штекеров (F1)

Комплект клещей с вкладышами (длина 220 мм): | 10 6156

пресс-вкладыши, пара | 10 6213

- для LWL-разъемов под шестигранное прессование: 3M-ST, AT&T-ST, AMP-SMA-штекеров (3F2)

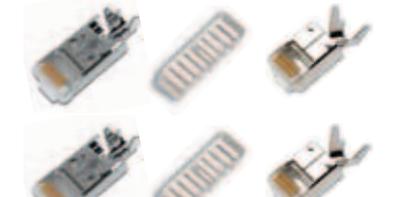
Комплект клещей с вкладышами (длина 220 мм): | 10 6158

пресс-вкладыши, пара | 10 6214

Вкладыши для неэкранированных модульных разъемов (западный штекер) (28P):

пресс-вкладыши для 6-контактных разъемов RJ 11 (6P4C), RJ 12 (6P6C) | 10 6211

пресс-вкладыши для 8-контактных разъемов RJ 45 (8P8C) | 10 6212



Пресс-клещи SUPER-LIGHT

Инновационная легкость для распространенных не требующих пайки кабельных и сетевых соединений (соединителей, разъемов, звеньев). Корпус пресс-клещей изготовлен не из обычной листовой стали, а из крепкого 3 мм листа алюминия.

Это вносит следующие преимущества:

- Огромная экономия в весе! Например, вес клещей с пресс-вкладышами – всего 339 гр. Это 50% снижения веса! При этом металл вынослив при прессовании и идеален для прессовки в шкафах управления, в промышленном производстве, для кабельной сборки и т.д.
- Отличная защита от коррозии!
- Антимагнитные. Таким образом идеально подходят для использования при работе с электронными устройствами.
- Без искр!

С принудительной блокировкой для гарантированного оптимального обжима и храповым механизмом (трещоткой) с переключением на ручке. Срок службы всех звеньев в стальных втулках более 50.000 обжимов! Пресс-вкладыши легко сменяются. Пресс-клещи SUPER-LIGHT (СУПЕР-ЛАЙТ) представлены без комплектации пресс-вкладышами. Соберите ваш собственный SUPERLIGHT (СУПЕРЛАЙТ) в соответствии с вашими потребностями! CIMCO предлагает 15 различных профилей для прессования изолированных и неизолированных клемм, экранированных и неэкранированных модульно- и LWL-штекерных разъемов от разных производителей. Подходят для всех пресс-вкладышей для ручных обжимных систем.



Клещи без вкладышей, длина 220 мм	I	10 6150
Клещи 10 6150 с пресс-вкладышем для изолированных и неизолированных кабельных зажимов, трапециевидного прессования - артикул 10 6120		
Трапециевидное прессование (220 мм, сечение 0,5 - 16 мм ²)	AE	10 6160
Клещи 10 6150 с пресс-вкладышем для изолированных кабельных наконечников согласно стандарту DIN, овальное прессование - артикул 10 6144		
Овальное прессование (220 мм, сечение 0,5 - 16 мм ²)	IS	10 6164
Клещи 10 6150 с пресс-вкладышем для коаксиального разъема BNC/TNC - артикул 10 6138		
Шестигранное прессование RG 58 / RG 59 / RG 62 (длина 220 мм)	I	10 6168

Пресс-клещи Diamant

Система пресс-клещей DIAMANT. Линейно управляемые клещи для обжима наконечников отвечают самым высоким стандартам качества и функциональности. Прямой рабочий ход, принудительное размыкание, сменные пресс-вкладыши, низкая погрешность механизма за счет двух направляющих, высокая точность из-за особой геометрии профиля, достаточно небольшого усилия руки для оптимальной передачи мощности, эргономичные рукоятки с защитой от скольжения, складной позиционер для оптимальной фиксации контактов.

Пресс-клещи DIAMANT (ДИАМАНТ), длина 270 мм	I	10 4220
---	---	---------

Пресс-вкладыши

для изолированных кабельных соединительных муфт

Овальное прессование (сечение 0,5-6 мм ²)	IS	I	10 4222
---	----	---	---------

для втулочных наконечников

Трапециевое прессование (220 мм, сечение 0,14-10 мм ²)	AE	I	10 4224
--	----	---	---------

для неизолированных плоских штекеров, для изоляции с предохранительными обжимками

Ролл-прессование (220 мм, сечение 0,5-6 мм ²)	FL	I	10 4226
---	----	---	---------

для неизолированных плоских штекеров, для изоляции с В-обжимками

Ролл-прессование (220 мм, сечение 0,5-6 мм ²)	FL	I	10 4228
---	----	---	---------

для солнечных штекерных разъемов

Тип MC3 (сечение 2,5-6 мм ²)			10 4230
--	--	--	---------

для солнечных штекерных разъемов

Тип MC4 (сечение 2,5-6 мм ²)			10 4232
--	--	--	---------

для солнечных штекерных разъемов

Тип MC4 (сечение 1,5-4 мм ²)			10 4234
--	--	--	---------

Клещи для LSA-Plus-клемм

Устройства для заделки кабеля в контакты для LSA-Plus-клемм. Соединение не требует пайки, завинчивания и удаления изоляции. Автоматическая обрезка жилы кабеля от 0,5 до 0,8 мм ø (AWG 24 до 20) в концевых зажимах в распределительных коробках и коммутационных панелях. Профессиональное исполнение с датчиком давления для оптимального прессования, 2 раскладывающихся крючка.

Модель ECONOMY (ЭКОНОМИ)

	I	11 8017
--	---	---------

Модель KRONE (КРОНЕ), датчик давления и функция резки отключаются

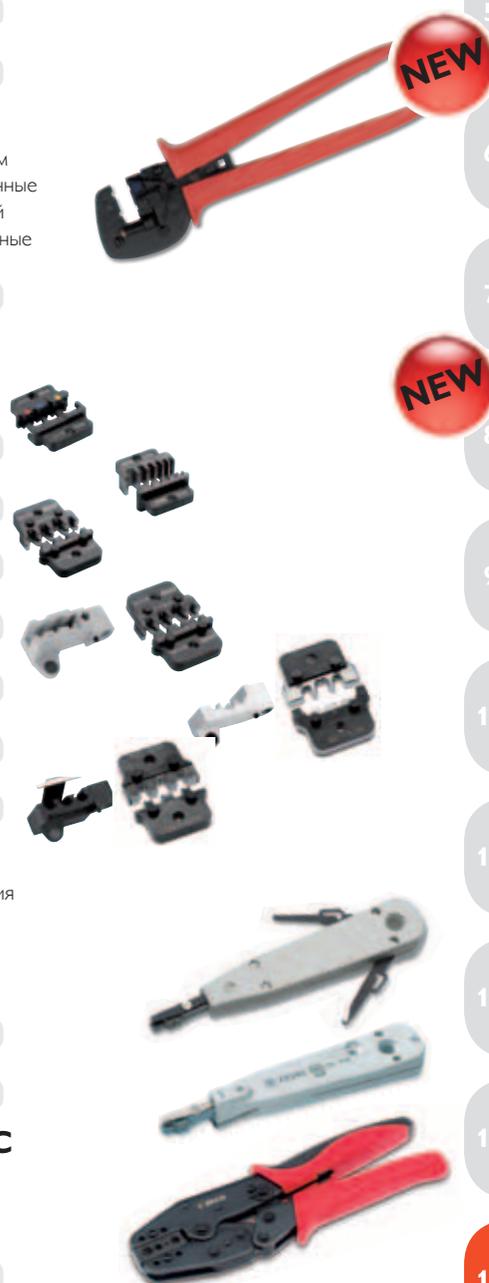
	I	11 8018
--	---	---------

Обжимные клещи для коаксиальных соединителей BNC/TNC

Обжимные клещи для коаксиальных соединителей BNC/TNC. С храповым и трещоточным механизмом, с регулируемой блокировкой и предохранителем. Подходит для штекеров RG58 / RG59 / RG62 / RG174.

Размеры клещей: 1,72 мм (0.068") - 4,75 мм (0.187") - 5,41 мм (0.213") - 6,48 мм (0.255").

220	I	10 6138
-----	---	---------



Обжимные клещи ECONOMY (ЭКОНОМИ)

Для западных штекерных разъемов

Подходят для неэкранированных модульных штекерных разъемов, с механизмом отрезания и удаления изоляции, сменное лезвие.

Клещи для 4-контакт. штекерного разъема RJ 10 (4P4C) и RJ 14 (4P2C)	I	10 6116
Клещи для 6-контакт. штекерного разъема RJ 11 (6P4C) и RJ 12 (6P6C)	I	10 6117
Клещи для 8-контактного штекерного разъема RJ 45 (8P8C)	I	10 6118

Пресс-клещи для неэкранированных модульных разъемов

Трещоточный механизм с регулируемой блокировкой, резкой и обжатием. Двухкомпонентная рукоятка. Предназначены для RJ 10 (4P2C и 4P4C), RJ 11 (6P4C), RJ 12 (6P6C), RJ 45 (8P8C).

Для неэкранированных 4-, 6- и 8- контактных модульных разъемов	I	10 6200
--	---	---------

Обжимные клещи для экранированных модульных штекеров

Обжимные клещи для экранированных модульных 8-контактных штекеров. Автоматический храповик (трещотка) с регулируемой блокировкой, жила кабеля и экранирование могут быть обжаты одновременно, подходят для RJ45 CAT.5 (8P8C).

Клещи для штекеров HIROSE, длина 220 мм	I	10 6202
Клещи для штекеров CIMCO, длина 220 мм	I	10 6201
Клещи для штекеров STEWART STAMPING, длина 220 мм	I	10 6203

Обжимные клещи для LWL (волоконно-оптических) штекеров

С автоматическим трещоткой-храповиком и регулируемой блокировкой. Клещи для кругового обжима. Размер обжима: 1,07 мм (0.042") - 1,72 мм (0.068") - 3,38 мм (0.133") - 4,11 мм (0.162") - 4,95 мм (0.195"), например для штекеров SC-/AMP-SMA-/FC-/PC

	I	10 6156
--	---	---------

Клещи для шестигранного прессования. Размер обжима: 1,07 мм (0.042") - 1,72 мм (0.068") - 3,84 мм (0.151") - 4,52 мм (0.178") - 5,41 мм (0.213"), например, для штекеров 3M-ST-/AT&T-ST-/SMA

	I	10 6158
--	---	---------

Набор для прессования DATENTECHNIK/TELEKOMMUNIKATION

Обжимные клещи с 7-ю сменными вкладышами почти для всех типов кабельной разводки, основанной на меди и стекловолкне. Наглядный и упорядоченный набор в удобном, прочном пластиковом кейсе.

Состав:

Ручной пресс PROFI-CRIMP со следующими вкладышами

Пара вкладышей для неэкранированного 8-контакт. модульного штекера (западный штекер) RJ 45 (8P8C) (10 6212)

Пара вкладышей для экранированного 8-контакт. модульного штекера RJ 45 CAT.5/6 (8P8C), модель HIROSE (10 6215)

Пара вкладышей для экранированного 8-контакт. модульного штекера RJ 45 CAT.5 (8P8C), модель STEWART STAMPING (10 6216)

Пара вкладышей для неэкранированного 6-контактного модульного штекера (западный штекер) RJ 11 (6P4C), RJ 12 (6P6C) (10 6211)

Пара вкладышей для BNC/TNC-коаксиального штекера RG 55, RG 58, RG 59, RG 62, RG 174, RG 8279, LWL (Nr. 10 6218)

Пара вкладышей для LWL-штекера под круглый обжим, напр., для SC-/AMP-SMA-/FC-/PC-штекера (10 6213)

Пара вкладышей для LWL-штекера под шестигранный обжим, напр., для 3M-ST-/AT&T-ST-/Amphenol-SMA-штекера (10 6214)

Отвертка с 1000-вольтной защитной изоляцией для винтов с крестом Phillips, размер PH1 (11 7731)

Набор	DATENTECHNIK/TELEKOMMUNIKATION	I	10 6210
-------	--------------------------------	---	---------

Набор инструмента для штекеров F-Kompression

Набор предназначен для установления как водонепроницаемых, так и устойчивых к погодным воздействиям коаксиальных соединений, особенно для систем кабельного и спутникового телевидения. Для соединения с высокой механической нагрузкой и отличным экранированием.

Состав комплекта:

- **Профессиональный обжимной инструмент для сжатия компрессионных штекерных соединителей (10 6152)**

Специально для RG 59 - и RG6 - коаксиальных кабелей. Благодаря легкому упору продольного хода удобен при прессовании сжатием под давлением штекерных разъемов различной длины и типа (F-, BNC- и RCA-Штекеры). Также подходит для коленчатой штепсельной вилки и Keystones. Очень мало задействует ручного труда при прессовании. Эргономичные 2х-компонентные ручки

- **Инструмент для снятия изоляции с коаксиального кабеля (12 0098)**

Для быстрого и точного демонтажа и зачистки коаксиальных кабелей (RG 58, RG 59, RG 62, RG 6, RG 9 и др.) за один проход. С тремя сменными лезвиями. Регулируется глубина погружения реза и расстояние при резке.

- **20 штук штекеров типа F-Kompression (18 2980)**

Двойная защита от проникновения влаги благодаря внешней втулке и внутреннему уплотнителю, превосходному экранированию и механической прочности кабельного соединения. Золотое покрытие для RG 6 коаксиального кабеля

Набор инструмента F-Kompressionsstecker	I	10 6154
Обжимной инструмент для обжима компрессионных штекерных соединителей	I	10 6152
Инструмент снятия изоляции с коаксиального кабеля	I	12 0098
F-штекеры для сжатия под давлением, 10 шт. (цена за 100 ед.)	10	18 2980



Ручные прессы для изолированных и неизолированных втулочных наконечников и сдвоенных втулочных наконечников.

Пресс-клещи 0,25 – 6 мм²

Клещи для трапециевидной прессовки 0,25-2,5 мм ²	AE	I	10 1911
Клещи для шипового прессования 0,5-2,5 мм ²	AE	I	10 1906
Клещи для шипового прессования 1,5-6 мм ²	AE	I	10 1907

Пресс-клещи с насечкой для 0,5 – 35 мм²

Для втулочных наконечников

Клещи для шипового прессования сечений 0,5-16 мм ²	AE	I	10 1904
Клещи для шипового прессования сечений 10,0-35 мм ²	AE	I	10 1905

Пресс-клещи для втулочных наконечников, с рычажной передачей и трещоточным механизмом.

Клещи с трещоткой для прессования 0,5 – 16 мм²

Клещи для трапециевидного обжима втулочных наконечников	AE	I	10 6120
---	----	---	---------

Клещи фронтального обжима FLEXI-CRIMP

Клещи с автоматической настройкой губок под сечение, прессовые штампы имеют вид гребенок или сегментов, квадратный обжим длиной 16 мм, округлые внутренние края, чтобы не порезать тонкостенные втулочные наконечники, переднее прессование, т. е. вставка наконечника и провода спереди для работы в труднодоступных местах и условиях ограниченного пространства, с новым точным стальным пружинным элементом для качественного ровного обжима даже при экстремально высоких или низких температурах, эксцентриковая регулировка, принудительное размыкание механизма трещотки, эргономичные двухкомпонентные рукоятки с мягкой вставкой.

Для обжима наконечников сечениями 0.14 – 6 мм ²	AE	I	10 1940
--	----	---	---------

Клещи с трещоткой для прессования 0.08 – 10 мм²

Рычажная передача, трещоточный механизм с автоматической регулировкой поперечного сечения. Размыкание губок осуществляется нажатием на ручки

Квадратный обжим наконечников с сечением 0.08 – 10 мм ²	AE	I	10 1925
--	----	---	---------

Клещи с трещоткой для прессования 6 – 50 мм²

Для трапециевидного обжима наконечников 6 – 16 мм ²	AE	I	10 1946
Для трапециевидного обжима наконечников 6 – 35 мм ²	AE	I	10 6140
Для трапециевидного обжима наконечников 25 и 50 мм ²	AE	I	10 6142

Многофункциональные клещи QUADRO, 4 функции в 1 инструменте

Предназначены для выполнения следующих 4-х функций:

1. Резка проводов до 2.5 мм².
2. Снятие изоляции - рабочая область 0.5 – 2.5 мм².
3. Скручивание многожильного провода для точного соединения с наконечником.
4. Обжим - безупречное трапециевидное обжатие 0.5 – 2.5 мм².

Комплект QUADRO в пластиковом кейсе	AE	I	10 0728
Клещи QUADRO с магазином		I	10 0725

Многофункциональное устройство DUOCRIMP

Предназначено для снятия изоляции на проводах, а также для их резки и прессования изолированных и неизолированных наконечников.

Снятие изоляции:		до 6 мм ²
Резка:	гибких проводов	до 6 мм ²
	одножильных проводов	до 4 мм ²
Обжим:		от 0,5 до 2,5 мм ²
		от 4 до 6 мм ²

Устройство DUOCRIMP	160	AE	I	10 0720
---------------------	-----	----	---	---------



Пресс инструмент **DIAMANT**

Автоматические обжимные клещи:

для втулочных наконечников, с боковой подачей втулок

Клещи DIAMANT для квадратного обжима 0,08 - 10 мм² AE 10 4194

для втулочных наконечников, с боковой подачей втулок

Клещи DIAMANT для квадратного обжима 2,5 - 16 мм² AE 10 4196

для втулочных наконечников, с передней подачей втулок

Клещи DIAMANT для трапециевидного обжима 0,14 - 6 мм² AE 10 4190

для втулочных наконечников, с передней подачей втулок

Клещи DIAMANT для трапециевидного обжима 10 - 16 мм² AE 10 4192

Пресс-клещи:

обжимные клещи для втулочных наконечников

Клещи DIAMANT для трапециевидного обжима 10 - 50 мм² AE 10 4200

обжимные клещи для втулочных наконечников

Клещи DIAMANT для трапециевидного обжима 50 - 95 мм² AE 10 4202

Ручной пресс ECONOMY

Предназначены для изолированных и неизолированных кабельных наконечников 0,5-6кв.мм.

Есть резак проводов и винтов до M5. Прессование оплетки и кабельной изоляции происходит в 2 этапа.

Пресс-клещи ECONOMY, 0,5 - 6 мм² IS I 10 1892

Пресс-клещи для изолированных кабельных наконечников, рычажные и с трещоткой

Пресс-клещи для изолированных наконечников 0,5 - 16 мм²

Клещи для овального стандартного прессования 0,5 - 6 мм² IS I 10 6144

Клещи для овального ассиметричного прессования 0,5 - 6 мм² IS I 10 1916

Клещи для овального прессования 10,0 - 16 мм² IS I 10 1918

Пресс-клещи для изолированных наконечников 0,5 - 16 мм²

с резаком и зачисткой кабелей 0,5 - 6 мм²

Клещи для овал. прессования изолир. наконечников 0,5 - 6 мм² IS I 10 1900

для изолированных соединительных клемм

Клещи для овал. прессования изолир. наконечников 0,5 - 6 мм² IS I 10 4206

для изолированных соединительных клемм

Клещи для овал. прессования изолир. наконечников 6 - 16 мм² IS I 10 4210

Устройство для резки и зачистки для клещей № 10 4206

Для сечений 0,5 - 6 мм² I 10 4212

Пресс-клещи для плоских наконечников

Пресс-клещи для неизолированных плоских наконечников 0,25 - 6 мм²

Клещи для прессования неизолированных плоских разъемов согласно DIN 46244, сечением 0,25 - 6 мм² и шириной 2,8 - 4,8 - 6,3 мм.

Пресс-клещи для роликового обжима неизолированных наконечников 0,5 - 6 мм², с трещоточным и рычажным механизмом, регулируемой блокировкой, прессование за 1 рабочий цикл

FL I 10 6136

Пресс-клещи для роликового обжима неизолированных наконечников с сечением 0,5 - 6 мм²

FL I 10 4208

Устройство для зачистки и резки, подходит пресс-клещей № 10 4208, для сечений 0,5 - 6 мм²

I 10 4212



Пресс-клещи для неизолированных штифтов

Клещи для обжима неизолированных штифтовых клемм для шипового прессования

с трещоточным рычажным механизмом 1,5 – 10 мм ²	Q	I	10 6134
с трещоточным рычажным механизмом 1,5 – 16 мм ²	Q	I	10 1909
с трещоточным рычажным механизмом 10 – 35 мм ²	Q	I	10 6146

Пресс-клещи для шипового прессования неизолированных соединительных наконечников

	R Q	I	10 4204
--	-----	---	---------

Устройство для зачистки и резки для пресс-клещей № 10 4204 с сечением 0,5 – 6 мм²

		I	10 4212
--	--	---	---------



NEW

Обжимной набор STANDARD

Обжимной инструмент с 4 сменными обжимными профильными вставками для самых популярных стандартных кабельных соединений, в ударопрочном пластиковом корпусе

Состав: 1. Пресс-клещи PROFI-CRIMP с трещоткой и регулируемым автоматическим блокирующим устройством (арт 10 6112).

2. По 1 паре пресс-вставок:

- для изолированных и неизолированных втулочных наконечников от 0,5 до 16 мм², трапециевое прессование (арт. 10 2001) **AE**

- для изолированных наконечников от 0,5 до 6 мм² (красный - синий - желтый) **IS**, симметричное овальное прессование (арт. 10 2004),

- для неизолированных клемм 1,5 мм² до 10 мм², шиповое прессование (арт 10 2003) **Q**

- для неизолированных штекерных соединений с открытым обжимным захватом от 0,5 до 6 мм², круглая прессовка (арт 10 2002) **FL**

3. Винты для крепления пресс-вставок.

4. 2-компонентная крестовая отвертка Phillips PH1 с 1000 вольтовой защитой стержня (арт 11 7731)

Стандартный обжимной набор		I	10 2000
----------------------------	--	---	---------



Пресс-клещи для обжима трубчатых наконечников и соединителей "нормального исполнения"

Пресс-клещи для обжима трубчатых наконечников 0.75-16 мм²

Клещи для обжима трубчатых и соединительных наконечников нормального исполнения

С рычажным механизмом для шипового прессования	R	I	10 1902
--	---	---	---------

Пресс-клещи для обжима с насечкой трубчатых кабельных наконечников

Пресс-клещи для трубчатых кабельных наконечников и соединителей стандартного исполнения

прессование с насечкой для сечений 6 – 50 мм ²	R	I	10 1870
прессование с насечкой для сечений 50 – 120 мм ²	R	I	10 1872
прессование с насечкой для сечений 12 – 240 мм ²	R	I	10 1874
с шестигранным прессованием для сечений 6 – 50 мм ²	R	I	10 1882
с шестигранным прессованием для сечений 10 – 120 мм ²	R	I	10 1880
с шестигранным прессованием для сечений 16 – 95 мм ²	R	I	10 1884
с шестигранным прессованием для сечений 25 – 150 мм ²	R	I	10 1885



Пресс-клещи для обжима кабельных наконечников DIN 46235/46267

Пресс-клещи для обжима кабельных наконечников и разъемов DIN 46235/46267

Клещи со встроенными вращающимися матрицами, с рычажным механизмом

с шестигранным прессованием для сечений 6 – 50 мм ²	D	I	10 1883
с шестигранным прессованием для сечений 16 – 95 мм ²	D	I	10 1886
с шестигранным прессованием для сечений 25 – 150 мм ²	D	I	10 1888



Механический пресс-инструмент со сменными вкладышами**Ручной механический пресс до 60 кН (для обжима до 185 мм²)**

Пресс 10 1867 подходит для прессования наконечников сечением до 185 мм².

Свойства пресса :

- Для сменных вкладышей по DIN 48083, ч. I (в наборе нет вкладышей)
- С-образная прессовая головка поворачивается на 360 градусов.
- Компактная и легкая конструкция
- Бесступенчатые регулируемые телескопические рукоятки (общая длина 580 – 830 мм)
- Макс. ход поршня 20 мм
- Усилие обжатия 60 кН

Области применения:

Трубчатые кабельные наконечники и муфты, обычного исполнения	6 – 185 мм ²
Прессовые кабельные наконечники и муфты стандарта DIN 46235 / DIN 46267, часть I	6 – 185 мм ²
Алюминиевые кабельные наконечники и муфты	10 – 185 мм ²
Круглые прессовые вкладыши для соединения секторных алюминиевых и медных кабелей	10 sm – 240 se/185 sm
Облегченные трубчатые кабельные наконечники DIN 46234 /	
штифтовые кабельные наконечники DIN 46230	10 – 70 мм ²
Втулочные кабельные наконечники	10 – 95 мм ²
Двойные втулочные кабельные наконечники	2x4 – 2x16
Вкладыши для резки	до 18 мм

Механический ручной пресс до 185 мм² 1 10 1867

**Ручной механический пресс до 60 кН (для обжима 300 мм²)**

Пресс 10 1868 подходит для прессования наконечников сечением до 300 мм².

Свойства пресса :

- Поставляется без вкладышей
- Прессовая головка поворачивается на 360°
- Компактная и легкая конструкция
- Бесступенчатые регулируемые телескопические рукоятки (длина 560 – 860 мм)
- Макс. ход поршня 19 мм
- Усилие обжатия 60 кН

Области применения:

Трубчатые кабельные наконечники и муфты, обычного исполнения	6 – 300 мм ²
Прессовые кабельные наконечники и муфты стандарта DIN 46235 / DIN 46267, часть I	6 – 300 мм ²
Алюминиевые кабельные наконечники и муфты	10 – 240 мм ²
Круглые прессовые вкладыши для соединения секторных алюминиевых и медных кабелей	10 sm-300 se/240 sm
Облегченные трубчатые кабельные наконечники DIN 46234 /	
штифтовые кабельные наконечники DIN 46230	10 – 70 мм ²
Втулочные кабельные наконечники	10 – 150 мм ²
Двойные втулочные кабельные наконечники	22x4 – 2x16

Механический ручной пресс до 300 мм² 1 10 1868

**Гидравлический пресс-инструмент со сменными вкладышами****Ручной гидравлический пресс до 60 кН (для обжима до 185 мм²)**

Пресс 10 5498 подходит для прессования наконечников сечением до 185 мм².

В комплекте поставки: ручной пресс в пластиковом кейсе, кейс оснащен ячейками для удобной переноски вкладышей.

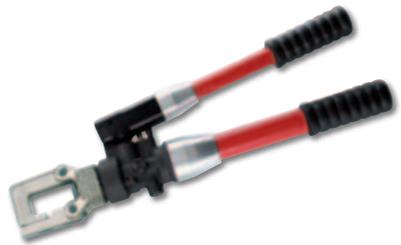
Свойства пресса :

- Для сменных вкладышей по DIN 48083, ч. I (в наборе нет вкладышей)
- Прессовая головка поворачивается на 270°
- Компактная и прочная конструкция
- Быстрый ход поршня благодаря двойному цилиндру
- Автоматический возврат поршня
- Макс. ход поршня 17 мм
- Усилие обжатия 60 кН
- Давление рабочее 700 бар (70 МПа)

Области применения:

Трубчатые кабельные наконечники и муфты, обычного исполнения	6 – 185 мм ²
Прессовые кабельные наконечники и муфты стандарта DIN 46235 / DIN 46267, часть I	6 – 185 мм ²
Алюминиевые кабельные наконечники и муфты	10 – 185 мм ²
Круглые прессовые вкладыши для соединения секторных алюминиевых и медных кабелей	10 sm-240 se/185 sm
Облегченные трубчатые кабельные наконечники DIN 46234 /	
штифтовые кабельные наконечники DIN 46230	10 – 70 мм ²
Втулочные кабельные наконечники	10 – 95 мм ²
Двойные втулочные кабельные наконечники	2x4 – 2x16
Вкладыши для резки	до 18 мм

Гидравлический ручной пресс до 185 мм² 1 10 5498



Ручной гидравлический пресс до 60 кН (для обжима до 300 мм²)

Пресс 10 5501 подходит для прессования наконечников сечением до 300 мм².

В комплекте поставки: ручной пресс в пластиковом кейсе, кейс оснащен ячейками для удобной переноски вкладышей.

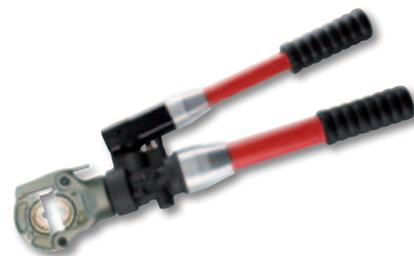
Свойства пресса :

- Для сменных вкладышей (в наборе нет вкладышей)
- Прессовая головка поворачивается на 270°
- Компактная и прочная конструкция
- Быстрый ход поршня благодаря двойному цилиндру
- Автоматический возврат поршня
- Макс. ход поршня 17 мм
- Усилие обжатия 60 кН
- Давление рабочее 700 бар (70 МПа)

Области применения:

Трубчатые кабельные наконечники и муфты, обычного исполнения	6 – 300 мм ²
Прессовые кабельные наконечники и муфты стандарта DIN 46235 / DIN 46267, часть I	6 – 300 мм ²
Алюминиевые кабельные наконечники и муфты	10 – 240 мм ²
Круглые прессовые вкладыши для соединения секторных алюминиевых и медных кабелей	10sm – 300se/240sm
Облегченные трубчатые кабельные наконечники DIN 46234 / штифтовые кабельные наконечники DIN 46230	10 – 70 мм ²
Втулочные кабельные наконечники	10 – 95 мм ²
Двойные втулочные кабельные наконечники	2x4 – 2x16

Гидравлический ручной пресс до 300 мм² 1 10 5501



Ручной гидравлический пресс с С-головкой до 130 кН (до 400 мм²)

Пресс 10 5502 подходит для прессования наконечников сечением до 400 мм².

В комплекте поставки: ручной пресс в пластиковом кейсе, кейс оснащен ячейками для удобной переноски вкладышей.

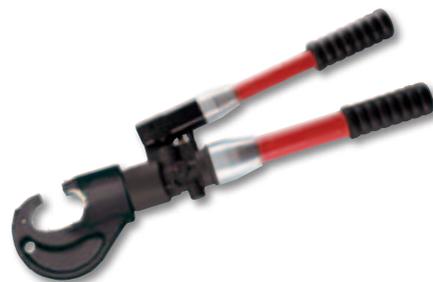
Свойства пресса:

- Для сменных обжимных вкладышей
- Прессовая С-головка поворачивается на 270°
- Компактная и прочная конструкция
- Быстрый ход поршня благодаря двойному цилиндру
- Автоматический возврат поршня
- Макс. раскрытие головы 29 мм
- Макс. ход поршня 30 мм
- Усилие обжатия 130 кН
- Давление рабочее 700 бар (70 МПа)
- В наборе нет вкладышей

Области применения:

Трубчатые кабельные наконечники и муфты, обычного исполнения	10 – 400 мм ²
Прессовые кабельные наконечники и муфты стандарта DIN 46235 / DIN 46267, часть I	10 – 300 мм ²
Алюминиевые кабельные наконечники и муфты	16 – 300 мм ²
Круглые прессовые вкладыши для соединения секторных алюминиевых и медных кабелей	10 sm-300 sm
Облегченные трубчатые кабельные наконечники DIN 46234 / штифтовые кабельные наконечники DIN 46230	16 – 150 мм ²
Втулочные кабельные наконечники	16 – 185 мм ²

Гидравлический ручной пресс до 400 мм² 1 10 5502



Ручной гидравлический пресс с Н-головкой до 130 кН (до 400 мм²)

Пресс 10 5504 подходит для прессования наконечников сечением до 400 мм².

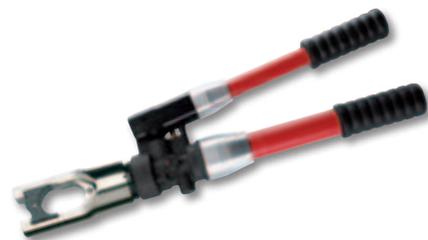
Свойства пресса :

- Для сменных вкладышей (в наборе нет вкладышей)
- Прессовая Н-головка поворачивается на 270°
- Компактная и прочная конструкция
- Быстрый ход поршня благодаря двойному цилиндру
- Подходит для обжима с глубокой выемкой
- Автоматический возврат поршня
- Макс. ход поршня 30 мм
- Макс. раскрытие головы 35 мм
- Усилие обжатия 130 кН
- Давление рабочее 700 бар (70 МПа)

Области применения:

Трубчатые кабельные наконечники и муфты, обычного исполнения	10 – 400 мм ²
Прессовые кабельные наконечники и муфты стандарта DIN 46235 / DIN 46267, часть I	10 – 300 мм ²
Алюминиевые кабельные наконечники и муфты	16 – 300 мм ²
Круглые прессовые вкладыши для соединения секторных алюминиевых и медных кабелей	10 sm – 300 sm
Облегченные трубчатые кабельные наконечники DIN 46234 / штифтовые кабельные наконечники DIN 46230	16 – 150 мм ²
Втулочные кабельные наконечники	16 – 185 мм ²

Гидравлический ручной пресс до 400 мм² 1 10 5504



Гидравлический инструмент GENiUS

Запатентованная и абсолютно новая система сменных голов позволяет применять только один инструмент в различных монтажных работах, связанных с обжимом, резкой и пробивкой отверстий.

Привод GENiUS является самым компактным и самым легким в классе 60 кН аккумуляторного инструмента в мире.

ВПЕРВЫЕ возможно ОДНИМ инструментом производить следующие работы:

1. Обжим DIN наконечников сечением до 300 мм².
2. Резка кабеля диаметром до 50 мм (или соответственно 4x120 мм²).
3. Выдавливание в листах круглых отверстий диаметром до ISO 63 или квадратных отверстий размером 92x92 мм.

Технические характеристики аккумуляторного гидравлического привода GENiUS.

- Включатель/выключатель с автоматикой (нет потребления энергии в режиме ожидания).
- Лампочка с информированием о техническом состоянии и уровне зарядки аккумуляторов.
- Универсальная электроника с подсчетом количества рабочих циклов, текущего времени, хранением всей рабочей информации, в том числе и диаграммы силы тока.
- Начало гарантийного срока после первых 20 рабочих циклов.
- Гарантированное усилие давления 61-63,5кН.
- Эргономичная форма корпуса с удобными мягкими нескользящими вставками.
- Автоматический возврат поршня по завершении процесса резки и обжима.
- Ручной принудительный возврат поршня в экстренных случаях.
- Остановка двигателя происходит мгновенно без инерции.
- Время обжатия кабеля с сечением 240кв.мм - 4 секунды.
- Рабочий цикл длится 6-7 секунд.
- Минимальное количество рабочих операций на одном заряде аккумулятора - 100.
- Сервисное обслуживание через 30 000 операций.
- Рабочие головы могут поворачиваться без ограничения.
- Есть возможность прикрепить плечевой ремень.
- Дополнительно по запросу можно получить аналитическую программу для PC.
- Имеется светодиодная лампочка для подсветки рабочего места.



Сменные головы GENiUS

Голова для обжима GENiUS 300

Прессовая головка для кабелей с сечением до 300 мм² (вкладыши подходят также и для 10 5701)

Вес 1600 гр	I	10 4301
-------------	---	---------

Голова для обжима GENiUS 185

Головка для обжима наконечников с сечением до 185 мм² (DIN 48083, ч. 4) – вкладыши подходят также и для 10 5698.

Вес 1600 гр	I	10 4298
-------------	---	---------

Голова для резки GENiUS 50

Режущая насадка для кабеля 50 мм

Вес 2900 гр	I	10 4306
-------------	---	---------

Голова для выдавливания отверстий GENiUS 92 x 92

Головка для штамповки отверстий до ISO 63 или квадратных 92x92 мм в стальных и нержавеющей листах.

Винты и посадка подходят для всей программы пробойников CIMCO.

Вес 1600 гр	370	I	10 4308
-------------	-----	---	---------



Аккумуляторный гидравлический пресс GENiUS 300

Набор GENiUS 300 включает в себя:
универсальный привод GENiUS
пресс-голову до 300 мм²

I 10 4321

Аккумуляторный гидравлический кабелерез GENiUS 50

Набор GENiUS 50 включает в себя:
универсальный привод GENiUS
голову-резах до 50 мм²

I 10 4324

Аккумуляторный гидравлический пробойник GENiUS 92 x 92

Набор GENiUS 92 x 92 включает в себя:
универсальный привод GENiUS
голову для выдавливания отверстий GENiUS 92 x 92

I 10 4326

Набор GENiUS 300 + 50 кабелерез и пресс в одном кейсе

Набор GENiUS 300 + 50 включает в себя:
универсальный привод GENiUS
пресс-голову до 300 мм²
режущую голову GENiUS 50

I 10 4330

Зарядное устройство GENiUS

Зарядное устройство

I 10 4312

Аккумулятор GENiUS

Аккумуляторная Li-Ion батарея 18 В, 1,1 Ач

I 10 4314

Общие свойства аккумуляторных прессов CIMCO со сменными вкладышами

- Быстрая подача усилия благодаря двухпоршневой гидравлике (преимущество: сокращение времени прессования благодаря быстрому холостому ходу).
- Автоматическое ограничение давления (преимущество: невозможно создание избыточного давления).
- Быстрая остановка гидропоршня (преимущество: нет выноса поршня за допустимые пределы - таким образом, невозможно повреждение гидравлики).
- Отключение мотора и автоматический обратный ход сразу после завершения процесса обжима (преимущество: однозначное уведомление пользователя).
- Электронное управление и контроль процесса обжима (преимущество: минимизация ошибки управления).
- Ручной обратный ход.
- Многофункциональная электроника с режимом Sleepmodus с уведомлением обслуживания и контролем аккумуляторов (преимущество: более продолжительная долговечность всех компонентов).
- Мини USB-интерфейс может присоединяться к ПК с целью контроля работоспособности и сервиса.
- Новейшая аккумуляторная технология! Литиево-ионные аккумуляторы без эффекта саморазрядки и с незначительным весом!
- Программное обеспечение сервиса и контрольное программное обеспечение для всех известных систем ПК (Windows 2000, XP, Vista, Windows 7)!

Аккумуляторный гидравлический пресс до 60 кН (для обжима до 185 мм²)

Пресс 10 5698 подходит для прессования наконечников сечением до 185 мм².

Свойства пресса :

- Для сменных вкладышей по DIN 48083, ч. I (в наборе нет вкладышей)
- Прессовая головка поворачивается на 270°
- Макс. ход поршня 17 мм
- Усилие обжатия 60 кН
- Давление рабочее 700 бар (70 МПа)
- Вес с кейсом 10 150 гр, без кейса 4900 гр

Области применения:

Трубчатые кабельные наконечники и муфты, обычного исполнения	6 – 185 мм ²
Прессовые кабельные наконечники и муфты стандарта DIN 46235 / DIN 46267, часть I	6 – 185 мм ²
Алюминиевые кабельные наконечники и муфты	0 – 185 мм ²
Круглые прессовые вкладыши для соединения секторных алюминиевых и медных кабелей	10 sm-240 se/185 sm
Облегченные трубчатые кабельные наконечники DIN 46234 / штифтовые кабельные наконечники DIN 46230	10 – 70 мм ²
Втулочные кабельные наконечники	10-95 мм ²
Двойные втулочные кабельные наконечники	2x4 - 2x16
Вкладыши для резки	до 18 мм

I 10 5698



Аккумуляторный гидравлический пресс до 60кН (для обжима до 300 мм²)

Пресс 10 5701 подходит для прессования наконечников сечением до 300 мм².

В комплекте поставки: пресс в пластиковом кейсе, зарядное устройство, 2 аккумулятора, прогр. обеспечение, мини-USB кабель.

Свойства пресса :

- В комплекте без вкладышей
- Прессовая головка поворачивается на 270°
- Макс. ход поршня 17 мм
- Усилие обжатия 60 кН
- Давление рабочее 700 бар (70 МПа)
- Вес с кейсом 10 350 гр, без кейса 5100 гр

Области применения:

Трубчатые кабельные наконечники и муфты, обычного исполнения	6 – 300 мм ²
Прессовые кабельные наконечники и муфты стандарта DIN 46235 / DIN 46267, часть I	6 – 300 мм ²
Алюминиевые кабельные наконечники и муфты	10 – 240 мм ²
Круглые прессовые вкладыши для соединения секторных алюминиевых и медных кабелей	10 sm – 300 se/240 sm
Облегченные трубчатые кабельные наконечники DIN 46234 /	
штифтовые кабельные наконечники DIN 46230	10 – 70 мм ²
Втулочные кабельные наконечники	10 – 95 мм ²
Двойные втулочные кабельные наконечники	2x4 – 2x16

Гидравлический аккумуляторный пресс до 300 мм² 1 10 5701



Аккумуляторный гидравлический пресс до 130 кН (до 400 мм²)

Пресс 10 5702 подходит для прессования наконечников сечением до 400 мм².

В комплекте поставки: пресс в пластиковом кейсе, зарядное устройство, 2 аккумулятора, прогр. обеспечение, мини-USB кабель.

Свойства пресса:

- С-образная форма обжимной головки для удобной установки вкладышей (поставляются отдельно)
- Прессовая головка поворачивается на 270 градусов.
- Макс. раскрытие головки 29 мм
- Усилие обжатия 130 кН
- Давление рабочее 700 бар (70 МПа)
- Вес с кейсом 14 950 гр, без кейса 7750 гр

Области применения:

Трубчатые кабельные наконечники и муфты, обычного исполнения	10 – 400 мм ²
Прессовые кабельные наконечники и муфты стандарта DIN 46235 / DIN 46267, часть I	10 – 300 мм ²
Алюминиевые кабельные наконечники и муфты	16 – 300 мм ²
Круглые прессовые вкладыши для соединения секторных алюминиевых и медных кабелей	10 sm – 300 sm
Облегченные трубчатые кабельные наконечники DIN 46234 /	
штифтовые кабельные наконечники DIN 46230	16 – 150 мм ²
Втулочные кабельные наконечники	16 – 185 мм ²

1 10 5702



Аккумуляторный гидравлический пресс до 130 кН (до 400 мм²)

Пресс 10 5704 подходит для прессования наконечников сечением до 400 мм².

В комплекте поставки: пресс в пластиковом кейсе, зарядное устройство, 2 аккумулятора, прогр. обеспечение, мини-USB кабель.

Свойства пресса :

- H-образная форма обжимной головки
- Прессовая головка поворачивается на 270°
- Раскрытие головки на 35 мм
- Подходят для обжима с глубокой выемкой
- Усилие обжатия 130 кН
- Давление рабочее 700 бар (70 МПа)
- Вес с кейсом 14.550 гр, без кейса 6100 гр
- В комплекте вкладышей нет

Области применения:

Трубчатые кабельные наконечники и муфты, обычного исполнения	10 – 400 мм ²
Прессовые кабельные наконечники и муфты стандарта DIN 46235 / DIN 46267, часть I	10 – 300 мм ²
Алюминиевые кабельные наконечники и муфты	16 – 300 мм ²
Круглые прессовые вкладыши для соединения секторных алюминиевых и медных кабелей	10 sm – 300 sm
Облегченные трубчатые кабельные наконечники DIN 46234 /	
штифтовые кабельные наконечники DIN 46230	16 – 150 мм ²
Втулочные кабельные наконечники	16 – 185 мм ²

1 10 5704



Принадлежности для аккумуляторных прессов

Аккумулятор

Аккумулятор литиевый для гидравлических прессов и кабелерезов CIMCO, 14,4 В

1	10 5550
---	---------

Зарядное устройство

Зарядное устройство для гидравлических прессов и кабелерезов CIMCO, 14,4 В

1	10 5554
---	---------

Программное обеспечение

Программное обеспечение на CD-диске для гидравлических прессов и кабелерезов CIMCO

1	10 5555
---	---------

Компактный электрогидравлический привод

Гидравлический привод с питанием от аккумуляторов и от сети, подходит для работы со всем стандартным гидравлическим прессовым и режущим инструментом. Компактный дизайн, меньший размер и легкий вес обеспечивают универсальность применения и мобильность. Привод отличается очень высокой мощностью, что обеспечивает огромную производительность труда.

Свойства:

- Легкая, компактная и прочная конструкция.
- Пульт дистанционного управления (1,5 м).
- Эргономичный дизайн.
- Интегрированный устойчивый к царапинам дисплей.
- Быстрый возврат поршня благодаря быстрой работы цилиндра.
- Контроль давления электронным датчиком давления.
- Li-Ion аккумулятор
- Зарядное устройство с индикатором заряда на батарее.
- Технология двойного поршня для быстрой подачи и высокого давления:
 - объем прокачки при низком давлении <100 бар: 1,15 л / мин
 - объем прокачки при высоких давлениях до 700 бар: 0,1 л / м
 - Рабочее давление: 700 бар (70 МПа)
 - Мощность: 200 Вт.
 - Напряжение аккумулятора: 18,0 В постоянного тока.
 - Емкость аккумулятора: 3,0 Ач.
 - Диапазон рабочих температур: от -20° С до +55° С.

Компактный электрогидравлический привод 290 x 190 x 205 мм	1	10 5650
--	---	---------

Принадлежности для электрогидравлического привода

Гидравлическая круглая пресс-головка до 300 мм², с усилием обжима 60 кН

1	10 5652
---	---------

Гидравлическая пресс-головка до 400 мм², с усилием обжима 130 кН

1	10 5655
---	---------

Гидравлическая режущая головка Ø50 мм для медных / алюминиевых кабелей, с закрытой формой

1	10 5654
---	---------

Гидравлическая режущая головка Ø95 мм для медных / алюминиевых кабелей, с закрытой формой

1	10 5656
---	---------

Гидравлическая режущая головка Ø120 мм для медных / алюминиевых кабелей, с закрытой формой

1	10 5657
---	---------

Безопасный ножной переключатель

1	10 5651
---	---------

Гидравлический шланг высокого давления, длина 5 м

1	10 5658
---	---------

Гидравлический шланг высокого давления, длина 10 м

1	10 5659
---	---------

Гидравлический переходник для подключения гидравлических компонентов от других производителей

1	10 5653
---	---------

Цилиндр (головка) для пробойников

Подходит для всех аккумуляторных, ножных и ручных прессов с быстросъемным соединением и максимальным выходным давлением до 700 бар.

Компактная форма, для круглых, прямоугольных и квадратных отверстий в стальных (ST37) и нержавеющей (VA) листах, в мастерские и заводы.

Цилиндр (головка) имеет быстросъемное соединение (до 115кН) с простым соединением и разъединением, высокопрочная конструкция, подходит для винтов с соединением UNF 19 мм. Имеется защитный колпачок. Поставляется в пластиковом футляре.

Гидравлический цилиндр (головка)	1	13 4023
----------------------------------	---	---------



NEW

NEW

NEW

NEW

NEW

NEW

NEW

NEW

Пневматический пресс-инструмент **Diamant**

Эргономичная форма и малый вес сочетаются с чрезвычайной простотой в эксплуатации - даже при непрерывном использовании. Пневматический обжимной инструмент предназначен для серийного производства пресс-соединений, в том числе для использования в шкафах управления. Работает от сжатого воздуха, обжим делается точно и ровно. Интегрированная автоматическая блокировка обеспечивает полное закрытие устройства. Поворотная на 360° головка инструмента обеспечивает нужную рабочую позицию и позволяет легко работать. С дополнительным ножным переключателем устройство может использоваться в качестве стационарного устройства рабочем столе.

Технические характеристики:

Допустимый диапазон давления: от 6 до 8 бар, расход воздуха при 6 бар – 0,75 л за цикл.

Время цикла: макс. 1 секунда. Вес: 1,5 кг

Пневматический пресс-инструмент DIAMANT	I	10 4250
---	---	---------

Обжимные головки для пневматического пресса (арт. 10 4250)

Для изолированных соединительных клемм. Овальное прессование, 0,5 – 6 кв.мм.

IS	I	10 4260
----	---	---------

Для неизолированных плоских клемм. Ролл-прессование, 0,5 – 6 кв.мм.

FL	I	10 4262
----	---	---------

Для неизолированных соединительных клемм. Шиповое прессование, 0,5 – 6 кв.мм.

Q	I	10 4264
---	---	---------

Для втулочных наконечников. Трапециевидное прессование, 0,14 – 10 кв.мм.

AE	I	10 4266
----	---	---------

Принадлежности для пневматического пресса

Настольное крепление	I	10 4251
----------------------	---	---------

Приводной блок с педалью	I	10 4252
--------------------------	---	---------

Безопасный обжимной станок

Этот настольный пневматический пресс оснащен новым разработанным и запатентованным безопасным механизмом, а именно встроенным предохранительным вентилем. Вместе с тем этот пресс позволяет не делать предварительный обжим тогда когда расстояние между поверхностями матрицы меньше, чем 5,9 мм. Теперь все формы предписанные как меры безопасности для защиты оператора, теперь уже не имеют смысла. При использовании безопасной двойной ножной педали повышается дополнительно производительность, а также упрощается работа.

Механическая пневматическая безопасная регулировка гарантирует 3-ступенчатый обжимной процесс:

- Этап №1 Удержание контактов
- Этап №2 (может быть включен непрерывно) Предварительное прессование
- Этап №3 Прессование контактов

Технические характеристики:

Обжимная сила: начинается с 9 кН и увеличивается по экспоненте до 120 кН на последнем миллиметре хода.

Рабочее давление: макс. 6 бар / 90 PSI

Уровень шума: 62 дБ (А)

Размеры: 280 x 160 x 280 мм

Вес: 26 кг

Оборудование:

- Электронный счетчик.
- Принудительный контроль процесса обжима.
- Стабилизатор скорости закрытия.
- Пневматический безопасный двойной ножной переключатель.
- Цветовая кодировка 4-х соединительных шлангов

Безопасный обжимной станок	I	10 4254
----------------------------	---	---------

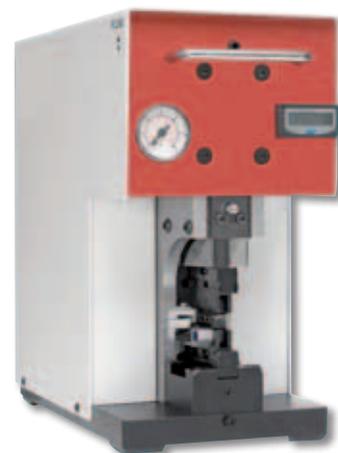
Посадочное устройство для вкладышей

Посадочное устройство для обжимных вкладышей

Приспособление для крепления прессовых вкладышей	I	10 4256
--	---	---------

Прессовые вставки для безопасного станка

Вставки идентичны прессовым вставкам DIAMANT на стр 207 для пресса артикул 10 4220.



NEW

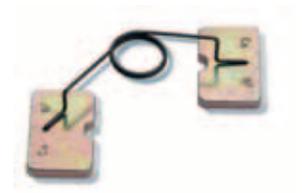
NEW

Вкладыши R для 10 1867, 10 5498, 10 5698 и GENiUS 185

Предназначены для обжима трубчатых кабельных наконечников и муфт (обычного исполнения).
Прессование шестигранное, ширина обжима 5мм.

Сменные вкладыши для обжимных кабельных прессов
мм²

6	R	I Пара	10 5300
10	R	I Пара	10 5302
16	R	I Пара	10 5304
25	R	I Пара	10 5306
35	R	I Пара	10 5308
50	R	I Пара	10 5310
70	R	I Пара	10 5312
95	R	I Пара	10 5314
120	R	I Пара	10 5316
150	R	I Пара	10 5318
185	R	I Пара	10 5320

**Вкладыши D для 10 1867, 10 5498, 10 5698 и GENiUS 185**

Предназначены для обжима трубчатых кабельных наконечников и муфт (DIN 46235 / 46267).
Прессование шестигранное, ширина обжима 5 мм

Сменные вкладыши для обжимных кабельных прессов
мм² Сечение DIN

6	5	D	I Пара	10 5330
10	6	D	I Пара	10 5332
16	8	D	I Пара	10 5334
25	10	D	I Пара	10 5336
35	12	D	I Пара	10 5338
50	14	D	I Пара	10 5340
70	16	D	I Пара	10 5342
95	18	D	I Пара	10 5344
120	20	D	I Пара	10 5346
150	22	D	I Пара	10 5348
185	25	D	I Пара	10 5350

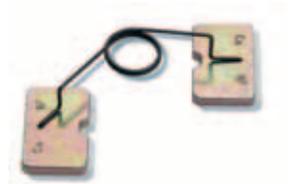


Вкладыши AL для 10 1867, 10 5498, 10 5698 и GENiUS 185

Предназначены для обжима алюминиевых кабельных наконечников и муфт (DIN 46239).

Прессование шестигранное, ширина обжима 7 мм

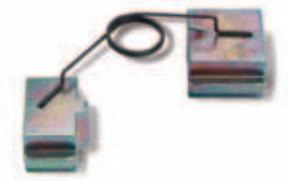
мм ²	Сечение DIN			
10	10	AL	I Пара	10 5360
16-25	12	AL	I Пара	10 5362
35	14	AL	I Пара	10 5364
50	16	AL	I Пара	10 5366
70	18	AL	I Пара	10 5368
95-120	22	AL	I Пара	10 5370
150	25	AL	I Пара	10 5372
185	28	AL	I Пара	10 5374

**Вкладыши RU для 10 1867, 10 5498, 10 5698 и GENiUS 185**

Предназначены для круглого обжима одножильных (se) и многожильных (sm) секторных алюминиевых и медных кабельных наконечников. Для 3-х и 4-х секторных кабелей (120° и 90°).

Прессование круглое, ширина обжима 19,5 мм

мм ²	Сечение DIN			
sm	se			
10	-	RU	I Пара	10 5392
16	-	RU	I Пара	10 5394
25	35	RU	I Пара	10 5396
35	50	RU	I Пара	10 5398
50	70	RU	I Пара	10 5400
70	95	RU	I Пара	10 5402
95	120	RU	I Пара	10 5404
120	150	RU	I Пара	10 5406
150	185	RU	I Пара	10 5408
185	240	RU	I Пара	10 5410

**Вкладыши Q для 10 1867, 10 5498, 10 5698 и GENiUS 185**

Предназначены для обжима облегченных трубчатых DIN 46234 и штифтовых DIN 46230 кабельных наконечников

Прессование шиповое

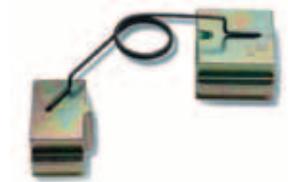
мм ²				
10		Q	I Пара	10 5442
16		Q	I Пара	10 5444
25		Q	I Пара	10 5446
35		Q	I Пара	10 5448
50		Q	I Пара	10 5450
70		Q	I Пара	10 5452
95		Q	I Пара	10 5454

**Вкладыши AE для 10 1867, 10 5498, 10 5698 и GENiUS 185**

Вкладыши для обжима втулочных кабельных наконечников.

Прессование трапециевое. Ширина обжима 20 мм.

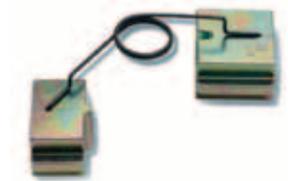
мм ²				
10		AE	I Пара	10 5462
16		AE	I Пара	10 5464
25		AE	I Пара	10 5466
35		AE	I Пара	10 5468
50		AE	I Пара	10 5470
70		AE	I Пара	10 5472
95		AE	I Пара	10 5474



Вкладыши для обжима двойных втулочных кабельных наконечников.

Прессование трапециевое. Ширина обжима 20 мм.

мм ²				
2 x 4		AE	I Пара	10 5480
2 x 6		AE	I Пара	10 5482
2 x 10		AE	I Пара	10 5484
2 x 16		AE	I Пара	10 5486

**Вкладыши для резки AL и CU кабеля**

Вкладыши для резки алюминиевого и медного кабеля диаметром до 18 мм.

Сменные вкладыши для резки AL- и CU- кабеля ø18 мм	I Пара	10 5490
--	--------	---------

Вкладыши R для 10 1868, 10 5501, 10 5701 и GENiUS 300

Предназначены для обжима трубчатых кабельных наконечников и муфт (обычного исполнения).

Прессование шестигранное, ширина обжима 5 мм.

мм ²				
6	R	1 Пара	10 5711	
10	R	1 Пара	10 5712	
16	R	1 Пара	10 5713	
25	R	1 Пара	10 5714	
35	R	1 Пара	10 5715	
50	R	1 Пара	10 5716	
70	R	1 Пара	10 5717	
95	R	1 Пара	10 5718	
120	R	1 Пара	10 5719	
150	R	1 Пара	10 5720	
185	R	1 Пара	10 5721	
240	R	1 Пара	10 5722	
300	R	1 Пара	10 5723	

**Вкладыши D для 10 1868, 10 5501, 10 5701 и GENiUS 300**

Предназначены для обжима трубчатых кабельных наконечников и муфт (DIN 46235 / 46267).

Прессование шестигранное, ширина обжима 5 мм.

мм ²	Сечение DIN			
6	5	D	1 Пара	10 5730
10	6	D	1 Пара	10 5731
16	8	D	1 Пара	10 5732
25	10	D	1 Пара	10 5733
35	12	D	1 Пара	10 5734
50	14	D	1 Пара	10 5735
70	16	D	1 Пара	10 5736
95	18	D	1 Пара	10 5737
120	20	D	1 Пара	10 5738
150	22	D	1 Пара	10 5739
185	25	D	1 Пара	10 5740
240	28	D	1 Пара	10 5741
300	32	D	1 Пара	10 5742

**Вкладыши AL для 10 1868, 10 5501, 10 5701 и GENiUS 300**

Предназначены для обжима алюминиевых кабельных наконечников и муфт (DIN 46239).

Прессование шестигранное, ширина обжима 7 мм.

мм ²	Сечение DIN			
10	10	AL	1 Пара	10 5784
16 – 25	12	AL	1 Пара	10 5785
35	14	AL	1 Пара	10 5786
50	16	AL	1 Пара	10 5787
70	18	AL	1 Пара	10 5788
95 – 120	22	AL	1 Пара	10 5789
150	25	AL	1 Пара	10 5790
185	28	AL	1 Пара	10 5791
240	32	AL	1 Пара	10 5792



Вкладыши RU для 10 1868, 10 5501, 10 5701 и GENiUS 300

Предназначены для круглого обжима одножильных (se) и многожильных (sm) секторных алюминиевых и медных кабельных наконечников. Для 3-х и 4-х секторных кабелей (120° и 90°).

Прессование круглое, ширина обжима 19,5 мм.

мм ²		Сечение DIN				
sm	se					
10	-	RU	I Пара	10 5749		
16	-	RU	I Пара	10 5750		
25	35	RU	I Пара	10 5751		
35	50	RU	I Пара	10 5752		
50	70	RU	I Пара	10 5753		
70	95	RU	I Пара	10 5754		
95	120	RU	I Пара	10 5755		
120	150	RU	I Пара	10 5756		
150	185	RU	I Пара	10 5757		
185	240	RU	I Пара	10 5758		
240	300	RU	I Пара	10 5759		

**Вкладыши Q для 10 1868, 10 5501, 10 5701 и GENiUS 300**

Предназначены для обжима облегченных трубчатых DIN 46234 и штифтовых DIN 46230 кабельных наконечников.

Прессование шиповое.

мм ²				
10		Q	I Пара	10 5760
16		Q	I Пара	10 5761
25		Q	I Пара	10 5762
35		Q	I Пара	10 5763
50		Q	I Пара	10 5764
70		Q	I Пара	10 5765

**Вкладыши AE для 10 1868, 10 5501, 10 5701 и GENiUS 300**

Вкладыши для обжима втулочных кабельных наконечников.

Прессование трапециевое. Ширина обжима 20 мм.

мм ²				
10		AE	I Пара	10 5770
16		AE	I Пара	10 5771
25		AE	I Пара	10 5772
35		AE	I Пара	10 5773
50		AE	I Пара	10 5774
70		AE	I Пара	10 5775
95		AE	I Пара	10 5776
120		AE	I Пара	10 5777
150		AE	I Пара	10 5778
185		AE	I Пара	10 5779
240		AE	I Пара	10 5799



Вкладыши для обжима двойных втулочных кабельных наконечников.

Прессование трапециевое. Ширина обжима 20 мм.

мм ²				
2 x 4		AE	I Пара	10 5780
2 x 6		AE	I Пара	10 5781
2 x 10		AE	I Пара	10 5782
2 x 16		AE	I Пара	10 5783



Вкладыши R для 10 5502, 10 5504, 10 5702 и 10 5704

Предназначены для обжима трубчатых кабельных наконечников и муфт (обычного исполнения).

Прессование шестигранное, широкий обжим (для 300 и 400 мм² – 7 мм).

мм ²				
10	R	I Пара		10 5802
16	R	I Пара		10 5804
25	R	I Пара		10 5806
35	R	I Пара		10 5808
50	R	I Пара		10 5810
70	R	I Пара		10 5812
95	R	I Пара		10 5814
120	R	I Пара		10 5816
150	R	I Пара		10 5818
185	R	I Пара		10 5820
240	R	I Пара		10 5822
300	R	I Пара		10 5824
400	R	I Пара		10 5826

**Вкладыши D для 10 5502, 10 5504, 10 5702 и 10 5704.**

Предназначены для обжима трубчатых кабельных наконечников и муфт (DIN 46235 / 46267).

Прессование шестигранное, широкое (для размеров 240 и 300 мм² – 7 мм).

мм ²	Сечение DIN			
10	6	D	I Пара	10 5830
16	8	D	I Пара	10 5832
25	10	D	I Пара	10 5834
35	12	D	I Пара	10 5836
50	14	D	I Пара	10 5838
70	16	D	I Пара	10 5840
95	18	D	I Пара	10 5842
120	20	D	I Пара	10 5844
150	22	D	I Пара	10 5846
185	25	D	I Пара	10 5848
240	28	D	I Пара	10 5850
300	32	D	I Пара	10 5852

**Вкладыши AL для 10 5502, 10 5504, 10 5702 и 10 5704**

Предназначены для обжима алюминиевых кабельных наконечников и муфт (DIN 46239).

Прессование шестигранное, широкое.

мм ²	Сечение DIN			
10	10	AL	I Пара	10 5860
16-25	12	AL	I Пара	10 5862
35	14	AL	I Пара	10 5864
50	16	AL	I Пара	10 5866
70	18	AL	I Пара	10 5868
95-120	22	AL	I Пара	10 5870
150	25	AL	I Пара	10 5872
185	28	AL	I Пара	10 5874
240	32	AL	I Пара	10 5876
300	34	AL	I Пара	10 5878



Вкладыши RU для 10 5502, 10 5504, 10 5702 и 10 5704

Предназначены для круглого обжима одножильных (se) и многожильных (sm) секторных алюминиевых и медных кабельных наконечников.

Для 3-х и 4-х секторных кабелей (120° и 90°).

Прессование круглое, ширина обжима 35 мм.

мм ²	Сечение DIN		RU	I Пара	
	sm	se			
10	-		RU	I Пара	10 5892
16	-		RU	I Пара	10 5894
25	35		RU	I Пара	10 5896
35	50		RU	I Пара	10 5898
50	70		RU	I Пара	10 5900
70	95		RU	I Пара	10 5902
95	120		RU	I Пара	10 5904
120	150		RU	I Пара	10 5906
150	185		RU	I Пара	10 5908
185	240		RU	I Пара	10 5910
240	300		RU	I Пара	10 5912
300			RU	I Пара	10 5914

**Вкладыши Q для 10 5502, 10 5504, 10 5702 и 10 5704**

Предназначены для обжима облегченных трубчатых DIN 46234 и штифтовых DIN 46230 кабельных наконечников.

Прессование шиповое.

мм ²					
16			Q	I Пара	10 5942
25			Q	I Пара	10 5944
35			Q	I Пара	10 5946
50			Q	I Пара	10 5948
70			Q	I Пара	10 5950
95			Q	I Пара	10 5952
120			Q	I Пара	10 5954
150			Q	I Пара	10 5956

**Вкладыши AE для 10 5502, 10 5504, 10 5702 и 10 5704**

Вкладыши для обжима втулочных кабельных наконечников.

Прессование трапециевое. Ширина обжима 20 мм.

мм ²					
10			AE	I Пара	10 5962
16			AE	I Пара	10 5964
25			AE	I Пара	10 5966
35			AE	I Пара	10 5968
50			AE	I Пара	10 5970
70			AE	I Пара	10 5972
95			AE	I Пара	10 5974
120			AE	I Пара	10 5976
150			AE	I Пара	10 5978
185			AE	I Пара	10 5980
240			AE	I Пара	10 5982





Инструмент CIMCO по всему миру

Компания CIMCO является международной компанией, осуществляющей торговую деятельность через многочисленные свои зарубежные представительства или через надежных партнеров по всему миру. Все международные партнеры CIMCO благодаря современным технологиям получают полную поддержку с учетом различных особенностей конкретных рынков сбыта.



Профиль компании

Современный рынок требует использование наилучших материалов при изготовлении инструмента, специальной обработки и контроля качества, а также подгонки под долговременные индивидуальные нужды клиентов и новые технические запросы. Таким образом, CIMCO является успешной организацией, которая смогла от регионального предприятия, выпускающего клещи, развиться до ведущего международного поставщика высококачественного электромонтажного инструмента с широкой программой.

Сообщества

Инструментальная фабрика CIMCO является членом в следующих организациях:

- 
 • ZVEI: Центральное объединение Электротехники и Электропромышленности, Франкфурт-на-Майне
- 
 • Отраслевое объединение электротехников NRW, Дортмунд
- 
 • ISD Interseroh
- 
 • Отраслевое объединение инструментальной промышленности, Ремшайд



cimco[®]
W E R K Z E U G F A B R I K

Carl Jul. Muller GmbH & Co. KG

Hohenhagener Strasse 1-5 · D-42855 Remscheid
Postfach 10 02 63 · D-42802 Remscheid

Представительство в России: ООО „Роторика“
125438, Москва, 4-й Лихачёвский пер., д. 13. Тел.: +7 (495) 788-7178
195196, г. Санкт-Петербург, ул. Громова, 4. Тел.: +7 (812) 347-8461
350059, г. Краснодар, ул. Уральская, д. 126, оф. 24. Тел.: +7 (861) 212-5926
www.cimco.ru | info@ro-tools.ru