

Инструменты

НОВИНКА











Прессы для силовых наконечников Гидравлические прессы и насосы

Гидравлические прессы позволяют создавать механические соединения типа кабельная жила-гильза или кабельная жила-наконечник с помощью механической опрессовки. Прессы снабжены сменными матрицами, предназначенными для различных сечений жил. Гидравлические прессы значительно облегчают процесс опрессовки, так как требуют применения меньших усилий, чем механические прессы.

Рекомендуем применять с силовыми наконечниками и гильзами DTL, DL, DT, JG, GL (стр. 556–558) и наконечниками-гильзами НГ (стр. 562).

Ассортимент

	Наименование	Профиль обжатия	Размеры обжимаемых матриц, мм ²	Масса, кг	Артикул ГК IEK	Код ЭТМ
	ПГ-1000		400, 500, 630, 800, 1000	32,2/50,2	TKL10-014	702641
	ПГ-50-400		50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300, 400	5,7/10,7	TKL10-012	1929764
	ПГ-630		150, 185, 240, 300, 400, 500, 630	16,0/24,8	TKL10-013	5474489
	НГР-700	—	—	9,5/16,9	TKL10-057	699667
	ПГР-120		16, 25, 35, 50, 70, 95, 120	4,0/7,8	TKL10-002	6704540
	ПГР-240		16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240	5,2/6,4	TKL10-003	6477683
	ПГР-300		10, 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300	6,3/7,6	TKL10-004	6129323
	ПГР-70		4, 6, 8, 10, 16, 25, 35, 50, 70	2,8/3,4	TKL10-001	8813714

Наименование	Профиль обжатия	Размеры обжимаемых матриц, мм ²	Масса, кг	Артикул ГК IEK	Код ЭТМ
 ПГР-150М		16–35, 50–70, 95–120, 150	3,5/6,5	TKL10-006	1323250
 ПГР-400Н		16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300, 400	14,5/19,0	TKL10-011	325911
 ПГР-150МК		16–35, 50–70, 95–120, 150	4,6/7,6	TKL10-005	9157655
 ПГРК1-300		16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300	6,8/10,1	TKL10-010	3085103
 ПГРК-300		16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300	3,5/8,0	TKL10-009	3674228
 ПГРК-400		50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300, 400	8,3/12,3	TKL10-008	4689857
 ПГРК-430		50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300, 400	6,4/8,2	TKL10-007	9388887

Механические прессы

Механические прессы предназначены для создания механических соединений типа кабельная жила-наконечник или кабельная жила-гильза с помощью механической опрессовки. Прессы изготовлены по различным кинематическим схемам: вращающимися матрицами, сменными шестигранными матрицами, сменными точечными матрицами.

Рекомендуем применять с силовыми наконечниками и гильзами DTL, DL, DT, JG, GL (стр. 556–558) и наконечниками-гильзами НГ (стр. 562).

Ассортимент

	Наименование	Профиль обжатия	Размеры обжимающих матриц, мм ²	Масса, кг	Артикул ГК ИЕК	Код ЭТМ
	Пресс механический ручной ПМР 16-120		25, 35, 50, 70, 95, 120, 150	1,6/1,7	TKL10-016	3352395
	Пресс механический ручной ПМР 6-50		6, 10, 16, 25, 35, 50	3,8/4,1	TKL10-015	7670546
	Пресс механический ручной ПМР 150		10, 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120	3,2/3,5	TKL10-017	6335593
	Пресс механический ручной ПМР 230		10, 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240	4,1/4,3	TKL10-018	5605561
	Пресс механический ручной ПМР 240		16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240	4,7/8,3	TKL10-019	6928491
	Пресс механический ручной ПМР 300		16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300	4,0/6,8	TKL10-020	2271434

Инструмент для резки кабеля

Инструмент для резки кабеля с пластмассовой и бумажной изоляцией изготавливается из инструментальной стали с высокой режущей способностью. Специальная геометрия лезвий позволяет осуществлять работу безопасно и быстро. Обладает высокой стабильностью и незначительной массой. Ножницы секторные снабжены храповым механизмом, выдвигаемыми ручками, блокиратором резки. Замок устроен таким образом, что позволяет осуществлять обратный ход лезвия, необходимый в случае попадания в нож посторонних объектов. Чрезвычайно высокая режущая способность инструмента достигается за счет оптимальной конструкции ножниц и режущих ножей специальной геометрии.



Ассортимент

	Наименование	Параметры кабеля	Масса, кг	Артикул ГК IEK	Код ЭТМ
	HC-240	Cu Al 240 мм ²	1,45	TLK10-240	9881062
	HC-250	Cu 185 мм ² Al 240 мм ²	0,75	TLK10-250	9881063
	HC-300	Cu Al 300 мм ²	1,00	TLK10-300	9881064
	HC-325	Cu Al 320 мм ²	0,60	TLK10-320	
	HC-380	Cu Al 380 мм ²	0,93	TLK10-380	9881066
	HC-520	Cu Al 400 мм ²	0,80	TLK10-520	9881067
	HC-760	Cu Al 500 мм ²	1,25	TLK10-760	9881068
	HC-765	Cu Al 400 мм ²	0,82	TLK10-760	9881068

Инструмент для снятия изоляции

Инструмент позволяет быстро снять изоляцию с проводов и кабелей различных сечений, не нарушая при этом целостности токоведущих жил

Ассортимент

	Наименование	Функции	Масса, кг	Артикул ГК IEK	Код ЭТМ
	АС 0,18-6	– нарезка провода; – снятие изоляции; – применим для одножильных и многожильных проводов сечением 0,18–6 мм ² ; – снабжен регулятором усилия	0,15	TFS-D3	9881059
	СОК-5	– снятие изоляции; – применим для кабелей диаметром более 20 мм; – глубина снятия – до 5 мм	0,15	TPG-5	9881070

Клещи обжимные

Клещи обжимные предназначены для опрессовки основных видов и типоразмеров изолированных наконечников, таких, как НВИ, НКИ, РпИп, РпИм, РпИю, РШИп, РШИм, и гильз Е-типа, НГИ-2, НГ. На губках клещей КО-1 и КО-2 нанесена идентификационная цветовая маркировка, соответствующая цвету изолирующей манжеты используемых наконечников: красная, синяя и желтая. Губки клещей типа КО-05Е, КО-06Е и КО-07Е промаркированы значением сечения, используемого наконечника или разъема. Клещи, изготовленные из 3-мм закаленной стали, имеют храповой механизм, удобные ручки, точно подогнанные матрицы, а также оборудованы специальным приспособлением, позволяющим разблокировать их из любого положения.

Эргономичный дизайн, небольшие размеры и вес, простота и надежность в обращении делают работу с этими клещами не только быстрой и удобной, но и приятной.

Рекомендуем применять наконечники, ответвители, соединители IEK® – НКИ, НВИ, РпИп, РпИм, РпИю, РШИп, РШИм, НКИш, НпИш, НГИ-2 (Е-тип гильза), НГИ (Е-тип гильза), НГ (стр. 558–562).

Ассортимент

	Наименование	Профиль обжатия	Тип наконечника	Сечение проводника, мм ²	Артикул ГК IEK	Код ЭТМ
	КО-01		Изолированные наконечники и разъемы	1,5; 2,5; 4–6	TKL10-D15-006	9750141
	КО-02		Изолированные наконечники и разъемы	0,5; 1,5; 2,5	TKL10-D05-025	
	КО-05Е		Наконечник-гильза	0,5/0,75; 1/1,5; 4; 6	TKL20-D05-006	9759923
	КО-06Е		Наконечник-гильза	6; 10; 16	TKL20-006-016	9762762
	КО-07Е		Наконечник-гильза	10; 16; 25; 35	TKL20-010-035	9792406
	КО-03Е		Наконечник-гильза	6,0 ÷ 16,0	TKL20-D4	9813364
	КО-04Е		Наконечник-гильза	0,5 ÷ 6,0	TKL10-D4	9881061
	КО-08Е		Наконечник-гильза	0,5 ÷ 6,0	TKL10-D6	9830775



Отвертки-пробники

Отвертки ОП-1 и ОП-2э – это новое поколение современных, эффективных устройств, позволяющих быстро и безопасно проверять следующие параметры: напряжение переменного и постоянного тока, полярность, целостность цепи.

Технические характеристики

Наименование	Диапазон рабочих температур, °С	Частота тока сети, Гц	Проверяемые параметры					Артикул ГК IEK	Код ЭТМ
			переменное напряжение, В	постоянное напряжение, В	определение полярности, В (пост. ток)	проверка целостности цепи, МОм	индикация плотности электромагнитного напряжения, мВт/см ²		
Отвертка-пробник ОП-1	-10 ÷ +50	50 ÷ 500	Контактный метод 70 ÷ 250; бесконтактный – 70 ÷ 600	–	1,5–36	0–50	> 5	TPR10	9745319
Отвертка-пробник ОП-2э (электронная)	-10 ÷ +50	50 ÷ 500	Контактный метод 70 ÷ 250; бесконтактный – 70 ÷ 10 000	до 250	1,2–36	«О» = 0–5 «L» = 0–50 «Н» = 0–100	«L» = 5 «Н» = 2	TPR20	9742129

Ассортимент


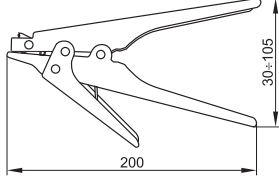

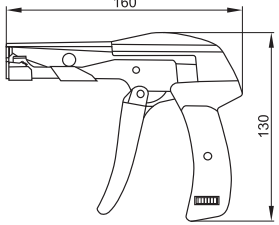
	Наименование	Артикул ГК IEK	Код ЭТМ
	Отвертка-пробник ОП-1	TPR10	9745319
	Отвертка-пробник ОП-2э (электронная)	TPR20	9742129

Инструменты для хомутов

Пистолеты типа ПКХ для затяжки кабельных хомутов торговой марки IEK® предназначены для быстрой и надежной стяжки и обрезки кабельных хомутов.

Рекомендуем применять хомуты IEK® – хомуты кабельные нейлоновые, ХОК, ХП, ХА, ХМ, ХД и хомуты для СИП (стр. 567–573).

Ассортимент

	Габаритные размеры	Наименование	Ширина затягиваемых хомутов, мм	Артикул ГК IEK	Код ЭТМ
		Пистолет для затяжки и обрезки хомутов ПКХ-519	2,3 ÷ 9,5	THS10-W9 0	9804129
		Пистолет для затяжки и обрезки хомутов ПКХ-600А	2,2 ÷ 4,8	THS10-W4 8	9804131

Кусачки для проволочных лотков

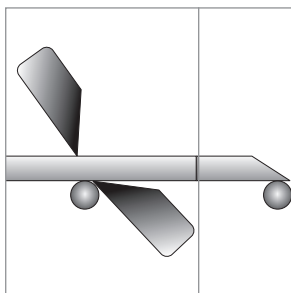
Кусачки с неизолированными рукоятками для проволочных лотков КПЛ-14 торговой марки IEK® предназначены для перекусывания проволоки при монтаже кабельных лотков (создания необходимого радиуса изгиба при повороте лотка, изменения ширины лотка, Т-образного соединения лотков и т.п.).

Допускается применение кусачек для перекусывания жил алюминиевых и медных кабелей, не находящихся под напряжением.

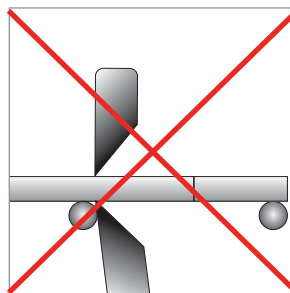
Технические характеристики

Наименование параметра	КПЛ-14
Твердость режцов кусачек, HRCэ	55
Масса, кг	0,95
Максимальный диаметр перекусываемых проводников, мм	10
Максимальное сечение перекусываемых проводников, мм ²	70
Максимальная твердость перекусываемых проводников, HRCэ	30

Рекомендации по монтажу кабельных лотков с помощью кусачек КПЛ-14



При использовании кусачек для монтажа кабельных лотков для предотвращения образования острых кромок рекомендуется производить перекусывание проволоки под острым углом.



Не рекомендуется производить перекусывание проволоки под прямым углом, так как при этом образуются острые кромки, способные повредить изоляцию силовых и информационных кабелей, находящихся внутри кабельного лотка.

Ассортимент

	Габаритные размеры	Наименование	Артикул ГК IEK	Код ЭТМ
		Кусачки для проволочных лотков КПЛ-14	ТКК10-D14	

Силовые разъемы

Силовые штепсельные разъемы незаменимы при эксплуатации внутри помещений и на открытом воздухе совместно с мобильным электрооборудованием с кабельной системой питания и стационарным электрооборудованием однофазного и трехфазного исполнения. Подходят для подключения строительного электрооборудования и электроинструмента, станков и другого промышленного оборудования, для электроснабжения бытовок и киосков, для использования в гостиницах, домах отдыха, турбазах и т.д.



Преимущества

- Корпуса и изолирующие детали, несущие токоведущие части силовых разъемов выполнены из термостойких и самозатухающих материалов.
- Крышки обеспечивают защиту от попадания внутрь разъема пыли, влаги и надежно закреплены.
- Пружины защищены от коррозии.
- Винты, применяемые для механических и электротехнических соединений, защищены от самоотвинчивания.
- Возможность эксплуатировать во влажной среде (IP44, IP54).
- Наличие специального сальника для кабеля различного сечения.
- Наличие пространства для размещения кабеля.

Технические характеристики

Номинальный ток, А	16, 32, 63, 125
Диапазон рабочего напряжения, В	200–250; 380–415
Номинальное напряжение по изоляции, В	500
Номинальная частота сети, Гц	50
Положение заземляющего контакта, ч	6
Рабочая температура	–25 ÷ + 40 °С
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP44, IP54