



Электромонтажные изделия и инструменты



Слаботочные наконечники,
гильзы, разъемы, клеммы

Наконечники/разъемы/соединители изолированные



НКИ

НВИ

Е

НГИ2

НКиШ

РпИп

РпИм

РпИо

РшИп

РшИм

Гильзы и наконечники неизолированные



НК

НГ

- Подключение к контактным зажимам различного электрооборудования
- Сечение от 0,5 до 50 мм²
- Инструмент для опрессовки-клещи КО





Слаботочные наконечники,
гильзы, разъемы, клеммы

Изолирующие зажимы/зажимы-ответвители



СИЗ-1



СИЗ-2



ЗПО-1



ЗПО-2

Строительно-монтажные клеммы



СМК 222



СМК 773



СМК 773 с пастой

Клеммы соединительные пружинные



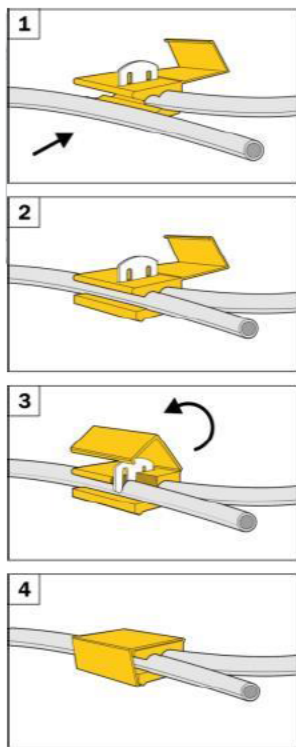
КСП

- электрическое соединение, фиксация и изоляция пучка проводов
- Не требуют обжима
- Быстрый и удобный монтаж

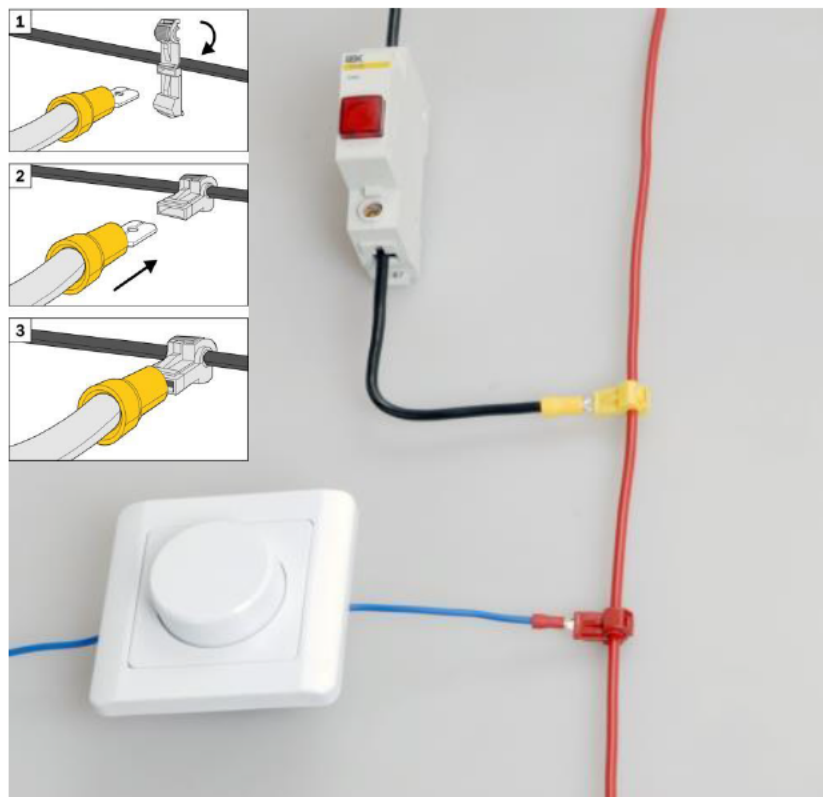
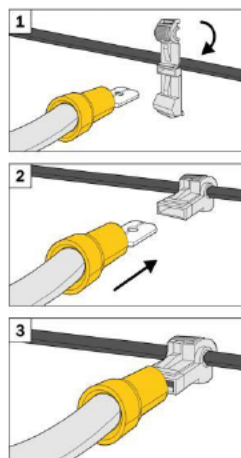


Применение прокалывающих зажимов ЗПО

ЗПО-1



ЗПО-2 с разъемом РпИп



Наконечники в нейлоновой и термоусаживаемой изоляции



НКИ-н

НКИ-т

НВИ-н

НВИ-т

НИК

Начало продаж II кв. 2017 – 46 SKU

Преимущества нейлоновой изоляции

- более широкий диапазон температур эксплуатации $-40..+105^{\circ}\text{C}$
- визуальный контроль глубины захода жилы и качество опрессовки

Преимущества термоусаживаемой изоляции

- полная герметизация места соединения

Разъемы полностью изолированные, в нейлоновой и термоусаживаемой изоляции, флажковые



РпИмп

РпИм-н

РпИп-н

РпИм-т

РпИп-т

РпФИМ

Начало продаж II кв 2017 – 33 SKU

Преимущества

- мультиразмерные диапазоны опрессовки;
- полностью изолированный корпус разъемов Рп;
- надежный фиксатор-замок в разъемах Рп

Гильзы соединительные изолированные, концевые заглушки



ГСИ

ГСИ-н

ГСИ-т



КИЗ

Начало продаж II кв 17 – 33 SKU

Начало продаж IV кв 17 – 3 SKU

Преимущества

- три вида изоляции: ПВХ, нейлон и термоусадка;
- стопорная перегородка внутри гильз ГСИ;



Розничная фасовка



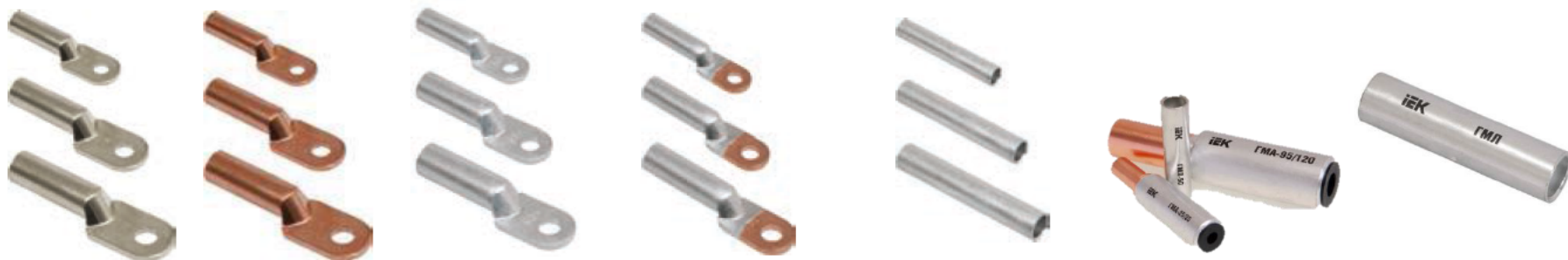
Преимущества

- Два вида упаковки: стандартной кратности (100 шт) и розничной (5, 20 шт);
- Привлекательный яркий дизайн упаковки облегчает процесс выбора продукта;
- Антивандальное исполнение пакетов.



Силовые наконечники и гильзы

Под опрессовку



JG

DT

DL

DTL

GL

GMA

GML

- Для Al и Cu проводников сечением от 1,5 до 400 мм², инструмент - ПМР, ПГР

Болтовые со срывными болтами 16-240 мм²



НБ

НП

НК

НА

СБ

ГД

ГСП

- Для Al и Cu проводников, изготовлены из дюралюминиевых сплавов В95 и Д16Т1



Болтовые больших сечений 300-800 мм²



НС

ГС

- Для одножильных СПЭ-кабелей до 35кВ

Силовые наконечники и гильзы

Зажимы ответвительные



У 731 - У 859

- Ответвление от магистральных линий без разрезания проводника

Аксессуары для монтажа бронированных силовых кабелей



Шины заземления ПМЛ

- Повышенная гибкость



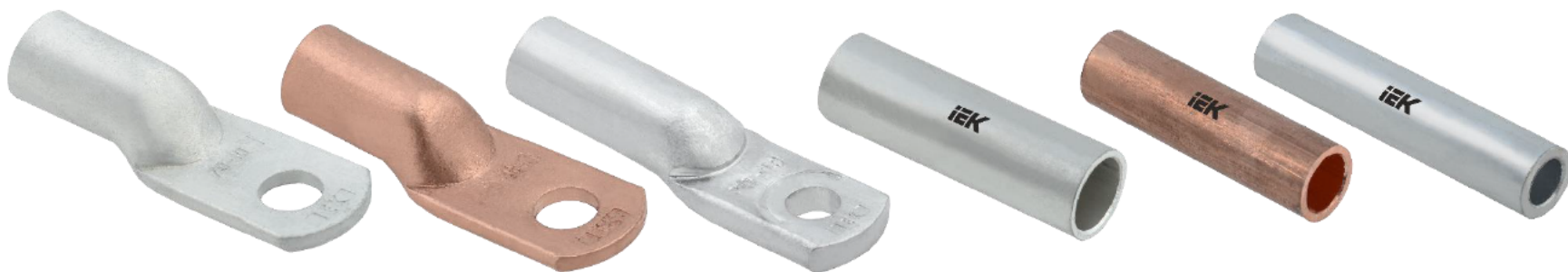
Пружины постоянного давления ППД

- Отсутствие пайки, монтаж без инструмента



Новинки 2017

Силовые наконечники и соединители под опрессовку (ГОСТ)



ТМЛ

ТМ

ТА

ГМЛ

ГМ

ГА

Начало продаж III кв 2017 – 116 SKU

Преимущества

Выпуск стандартизированной продукции по ГОСТ обеспечивает её полное соответствие утвержденным параметрам конструкции, климатическому исполнению, основным размерам, расчетной массе, нанесению маркировки, толщине и надежности покрытия.



Зажимы винтовые ЗВИ

- Винтовое соединение проводников
- Исключена возможность замыкания на корпус электроустановки
- 10 SKU ЗВИ выполнены из **полиэтилена** (стойкость к температуре +80 °С)
- 40 SKU ЗВИ выполнены из **полистирола** (4 цвета) (стойкость к температуре +125 °С)

Концевые зажимы винтовые



КЗВИ

Начало продаж III кв 2017 – 11 SKU



Крепежные изделия

Хомуты нейлоновые



Хкн

ХОК

ХМ

ХА

ХП

ХД

ДХ

- Широкий ассортимент, легкость и быстрота монтажа, инструмент ПКХ:



Аксессуары



Скобы



Площадки самоклеящиеся



Спираль монтажная

- DIY упаковка по 20 шт.

- Не горючий материал



Изделия для маркировки

Маркеры кабельные



- Маркировка проводников
- Маркеры от 1,5 до 6 мм²
- Напряжение до 1 кВ
- Два вида упаковки DIY и общего назначения

МК

МКН

Набор МКН

Бирки маркировочные



- У-134 для силовых кабелей до 1 кВ
- У-135 для силового кабеля свыше 1 кВ
- У-136 для контрольного кабеля
- Информация на все бирки может быть нанесена маркером, обычной ручкой или карандашом

У-134

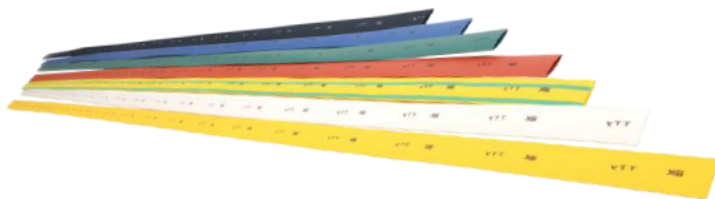
У-135

У-136



Термоусаживаемые материалы

Термоусаживаемая трубка ТТУ 2:1



Роллы

1м отрезки

Наборы

- Имеет свойство подавления горения, 7 цветов+ прозрачный цвет

Трубка клеевая 3:1, аксессуары



ТТУк

СТТК

ТТК

ТТШс

ТТШт

Птк

Ктк

- Термоплавкий клей на все, высокое качество материалов



Изолента

Высший сорт



0,18x19мм 20 м

Общего применения



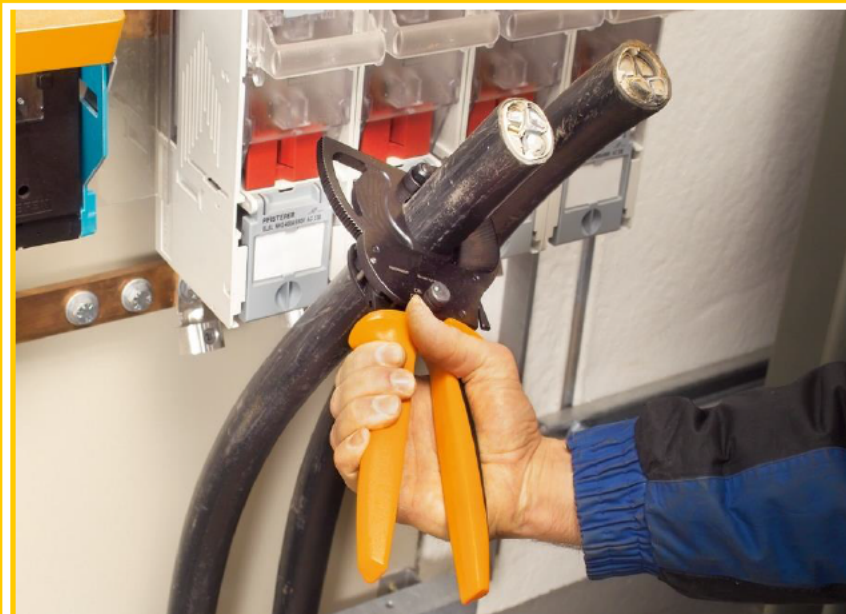
0,13x15 мм 20 м

0,13x15 10 м

- Семь цветовых исполнений: белая, желтая, желто-зеленая, зеленая, красная, синяя и черная
- Изготовлена из поливинилхлорида, и обеспечивает герметичность и защиту от воздействия влаги, солей, слабых растворителей и т.д.
- Изолента может быть использована для изоляции токоведущих частей, так как не поддерживает горение в соответствии с ГОСТ Р51321.3
- Габаритные размеры, прочность при растяжении и липкость высококачественной изоленты соответствуют ГОСТ 16214-86 (2003)



Инструмент





Инструменты

Ручной инструмент



MASTER

PROFI

EXPERT

Отвертки-пробники



ОП-1

ОП-2

Съемники изоляции



Стриппер АС

СОК-5

Пистолеты для хомутов



ПКХ-600А

ПКХ-519

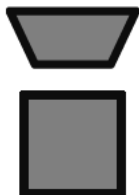
- Три серии ручного инструмента: отвертки, шарнирно-губцевый инструмент;
- Серии PROFИ и EXPERT сертифицированы по международному стандарту качества VDE;
- Отвертки ОП-1 и ОП-2 – быстрый и безопасный метод проверки целостности цепи;
- Пистолеты для хомутов предназначены для профессионального надежного монтажа стяжек;
- Съемники изоляции незаменимы для проводов и кабелей гарантируют целостность жилы



Клеши обжимные



KO-01	KO-02	KO-05E	KO-06E	KO-07E	KO-03E	KO-04E	KO-08E
$1,5 \div 6 \text{ мм}^2$	$0,5; 2,5 \text{ мм}^2$	$0,5 \div 6 \text{ мм}^2$	$6 \div 16 \text{ мм}^2$	$10 \div 35 \text{ мм}^2$	$6 \div 10 \text{ мм}^2$	$0,5 \div 6 \text{ мм}^2$	$0,5 \div 6 \text{ мм}^2$





Резка кабеля



	HC-240	HK-250	HC-300	HC-325	HK-380	HC-520	HC-760	HK-765
Al	240 мм ²	240 мм ²	300 мм ²	320 мм ²	380 мм ²	400 мм ²	500 мм ²	400 мм ²
Cu		185 мм ²						



Прессы механические

Тех. Характеристики:

- Рабочая температура $-40 \div +60 \text{ }^\circ\text{C}$
- Вес $1,7...8,3 \text{ кг}$
- Размеры матриц $6 \div 300 \text{ мм}^2$



ПМР 16-120



ПМР 6-50



ПМР 150



ПМР 230



ПМР 240



ПМР 300





Прессы гидравлические ручные

Тех. Характеристики:

- Рабочая температура $-10 \div +60 \text{ }^\circ\text{C}$
- Вес $3,5...12,5 \text{ кг}$
- Размеры матриц $4 \div 400 \text{ мм}^2$



ПГР-120



ПГР-240



ПГР-300



ПГР-70



ПГР-150М



ПГР-150МК



ПГРК1-300



ПГРК-300



ПГРК-400



ПГРК-430





Прессы гидравлические с насосом

Тех. Характеристики:

- Рабочая температура -10 ÷ +60 °C
- Вес 17,0...50,2 кг



ПГ-50-400



ПГ-630



ПГ-1000



	Внешний диаметр, мм													
	50	70	95	120	150	185	240	300	400	500	630	800	1000	
ПГ-50-400	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
ПГ-630					●	●	●	●	●	●	●			
ПГ-1000									●	●	●	●	●	



Специализированный инструмент



**Перфоратор
листового
металла**



**Пресс для
перфорации
электротехнических шин**



**Пресс для гибки
электротехнических шин**



**Пресс для
резки
электротехнических шин**



Мультиметры



Серия

UNIVERSAL

MASTER

COMPACT

PROFESSIONAL

EXPERT

Особенности

Базовая серия
массового
спроса

+ защитный
чехол,
+ подсветка
экрана,
+ запись
измерений

Сверхкомпактн
ые размеры

Самый широкий
набор измеряемых
показателей

Наиболее
востребованный
продукт в своем
классе

Наименования моделей соответствуют сложившимся рыночным стандартам

Сбалансированный ассортимент IEK



Мультиметры представляют собой комбинированные электроизмерительные приборы, объединяющие в себе несколько функций (в минимальном наборе это вольтметр, амперметр и омметр).

Токоизмерительные клещи позволяют измерять силу тока бесконтактным способом с высокой точностью, не прерывая подачу электроэнергии потребителям.

При измерении силы тока щупы клещей, в которых вмонтированы ферритовые сердечники, обхватывают проводник, оставаясь полностью изолированными от открытых участков проводов. За счет образования ферритами колебательного контура при протекании тока по проводнику возникает магнитная индукция, значение которой прямо пропорционально силе тока, протекающей по проводнику. Это значение регистрируется токовыми датчиками токоизмерительных клещей и преобразуется в значение силы тока.





Сбалансированный ассортимент
удовлетворяющий запросы любых
покупателей



Конкурентные преимущества



100% контроль качества и точности
измерений (калибровка)

Брак 15% НЦС





Конкурентные преимущества

У мультиметров серий Master и Professional в комплект поставки входит прорезиненный чехол, защищающий прибор от повреждений при падении. Выдвижная ножка чехла позволяет удобно располагать мультиметр во время измерений.

Токоизмерительные клещи серии Expert поставляются в удобной защитной сумке-чехле.





Цена
батарейки 9В в
розницу –
около 60 руб.



Конкурентные преимущества

Все серии мультиметров и токовых клещей снабжены фирменной батареейкой 9В типа «Крона». Батарейка расположена вне прибора, поэтому во время хранения не происходит ее разрядки.

Исключение: серия Compact. Напряжение питания 12В, тип батарейки «23 А».



Конкурентные преимущества

Особое внимание – безопасности пользователя.

Все серии мультиметров снабжены измерительными щупами профессионального качества. Категория безопасности: КАТ II 600В.

Соединения проводов обладают повышенной надежностью, повышающее срок эксплуатации измерительных щупов в несколько раз по сравнению с комплектующими дешевых мультиметров.



Для серий мультиметров Universal, Master и Compact, имеющих высокую популярность у розничных покупателей, разработан привлекательный формат упаковки. Блистер удобно размещать на торговом оборудовании с подвесом.

Конкурентные преимущества



Измерительные приборы серий Professional и Expert, предназначенные преимущественно для профессионального использования, упакованы в коробки удобные для транспортировки и последующего хранения.



Конкурентные преимущества

Упаковка мультиметров и токоизмерительный клещей подходит для магазинов с открытым типом торговли и защищена от воровства компонентов.

- Изделия в коробках заклеены предохранительным стикером.
- Блистеры двухсторонние с круговой запайкой.



Удачных продаж