



ИНСТРУМЕНТ

Для обеспечения надежного электрического контакта наряду с качественными наконечниками Компания KLR предлагает широкий ассортимент высококачественного инструмента для опрессовки наконечников, снятия изоляции и резки кабеля. Наша компания устанавливает самые высокие стандарты в отношении качества материалов при производстве продукции. Большой выбор моделей инструмента обеспечивает не только функциональные возможности, но и различную стоимость, что несомненно по достоинству оценят наши заказчики.

ОСНОВНЫМИ ПРЕИМУЩЕСТВАМИ ИНСТРУМЕНТА KLR ЯВЛЯЮТСЯ:

- ▶ Высокая степень безопасности;
- ▶ Гарантированное качество инструмента;
- ▶ Идеальный результат с меньшими трудозатратами;
- ▶ Качественный обжим, резка и снятие изоляции;
- ▶ Расширенная продуктовая линейка;
- ▶ Эргономичность.



МЫ ПРЕДЛАГАЕМ ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ:

▶ **РУЧНОЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ НЕИЗОЛИРОВАННЫХ И ИЗОЛИРОВАННЫХ КАБЕЛЬНЫХ НАКОНЕЧНИКОВ** сечением до 16мм² представлен нашей компанией высококачественным механическим инструментом, имеющим высокие эргономические свойства, антикоррозионную защиту и надежный механизм обжима. В зависимости от требований заказчика, наш инструмент имеет различные обжимные профили, а также исполнения (например, в виде поворотных головок), все эти решения направлены на удобство при работе специалистов-монтажников. Малый вес клещей делает процесс обжима невероятно простым, позволяет получать необходимый эффект опрессовки при этом не прикладывая значительных усилий, не вызывая усталости. Все ручные пресс-клещи KLR изготовлены из материалов высочайшего качества.

▶ **ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ И ЭЛЕКТРОГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТ НА АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЯХ** обеспечивает высокое рабочее давление для сплошного или комбинированного обжатия кабеля. Гидравлические и электрогидравлические пресс-клещи KLR представлены с двумя типами прессующих головок, которые бывают открытыми или закрытыми, а также с различными диаметрами рабочих сечений. Все гидравлические инструменты состоят из подгрупп, каждая из которых выполняет обжим кабеля сечением до 70, 120 300 и 400 мм². В большинстве предлагаемых нами инструментов реализован принцип шестиугольной (гексагональной опрессовки), которая на сегодняшний день является наиболее востребованной и популярной техникой монтажа кабельных гильз и наконечников. Помимо шестиугольной опрессовки мы предлагаем инструмент с конусным вдавливанием. Такой обжим востребован при монтаже кабелей и проводов с цельнотянутыми моножилами. Конусное вдавливание, наряду с клиновидной опрессовкой считается надежной альтернативой пайке. Качественное выполнение опрессовки с помощью гидравлических и электрогидравлических инструментов на аккумуляторных батареях марки KLR существенно улучшает проводимость тока в местах соединений, предотвращает перегрев и аварийные ситуации из-за плохого контакта. Все гидравлические инструменты KLR эргономичны, имеют малый вес, высокую скорость работы, позволяют удобно и безопасно выполнять опрессовку наконечников с высоким рабочим усилием.

▶ **ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СНЯТИЯ ИЗОЛЯЦИИ И ОБОЛОЧКИ КАБЕЛЯ.** Для создания качественного токопроводящего соединения необходимо правильное удаление оболочки кабеля и тщательное удаление изоляции. Компания KLR предлагает разнообразные клещи для снятия изоляции и оболочки кабеля: полуавтоматический ручной инструмент для снятия изоляции до 16мм² и специализированные ножи различной формы для кабелей диаметром до 25мм. С помощью представленных KLR клещей необходимый участок изоляции удаляется без повреждения жил за одно движение.

► **ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РЕЗКИ КАБЕЛЯ.** Для правильной резки кабеля разного диаметра, формы и состоящего из различных материалов, используются соответствующие инструменты. В ассортименте кабелерезущих ножей марки KLR представлен только портативный аккумуляторный инструмент. Это связано с тем, что при резке кабеля чисто механическим инструментом возникает неравномерное усилие со стороны оператора, что приводит к некачественному срезу изоляции и жил кабеля. Аккумуляторный инструмент полностью решает эту проблему, таким образом, что даже кабель диаметром до 105мм может быть разрезан также качественно, как и кабели меньшего диаметра. Кроме того, представленные электрические модели значительно ускоряют процесс резки кабеля. Наличие гидравлического привода позволяет производить резку без физических усилий. Гидравлические кабелерезы KLR отличаются надежностью, высоким сроком службы, удобством в использовании, применяются для интенсивных работ с целью облегчения труда, производят быструю и качественную резку кабеля.



ИНСТРУМЕНТ KLR СООТВЕТСТВУЕТ ВЫСОКИМ МЕЖДУНАРОДНЫМ СТАНДАРТАМ КАЧЕСТВА И ТЕХНИЧЕСКИМ УСЛОВИЯМ:

► **ТУ 28.24.11-001-61698173-2019**

“ИНСТРУМЕНТЫ ЭЛЕКТРОГИДРАВЛИЧЕСКИЕ РУЧНЫЕ
ДЛЯ ОПРЕССОВКИ НАКОНЕЧНИКОВ”

► **ТУ 28.24.11-002-61698173-2019**

“НОЖИ ПОРТАТИВНЫЕ ЭЛЕКТРОГИДРАВЛИЧЕСКИЕ”

► **ТУ 25.73.30-003-61698173-2019**

“ИНСТРУМЕНТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СНЯТИЯ ИЗОЛЯЦИИ И РЕЗКИ КАБЕЛЯ”

► **ТУ 28.24.12-004-61698173-2019**

“ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ОПРЕССОВКИ ИЗОЛИРОВАННЫХ НАКОНЕЧНИКОВ”.



KLR-C-113

РУЧНОЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ОБЖИМА НЕИЗОЛИРОВАННЫХ И ИЗОЛИРОВАННЫХ ВТУЛОЧНЫХ НАКОНЕЧНИКОВ ТИПА KL-F, КТЕ И КТЕ 2 С ПЯТЬЮ ПРОФИЛЯМИ ОБЖИМА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ НОМИНАЛА СЕЧЕНИЙ



Изготовлен из стали с покрытием, рукоятки выполнены из эластомера. Инструмент соответствует ТУ 28.24.12-004-61698173-2019

- Диапазон сечений KL-F, КТЕ: 0,5 – 6 мм² (AWG 20 – 10)
- Диапазон сечений КТЕ 2: 2 x 0,75 – 2 x 4 мм² (AWG 2 x 18 – 2 x 12)
- Вес: 335 г
- Цвет: черный
- Подходит для наконечников:



КОД ЗАКАЗА	НАЗВАНИЕ
9500100	KLR-C-113

KLR-C-111

РУЧНОЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ОБЖИМА НЕИЗОЛИРОВАННЫХ И ИЗОЛИРОВАННЫХ ВТУЛОЧНЫХ НАКОНЕЧНИКОВ ТИПА KL-F, КТЕ И КТЕ 2 С ВРАЩАЮЩЕЙСЯ МАТРИЧНОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛЯ ВОЗМОЖНОСТИ ПРОИЗВОДИТЬ ОБЖИМ НАКОНЕЧНИКОВ С РАЗНЫХ УГЛОВ



Инструмент изготовлен из высокопрочной инструментальной стали с черным антикоррозионным покрытием, что обеспечивает высокую износостойкость инструмента, эргономичные рукоятки покрыты приятным на ощупь эластомером. Инструмент соответствует ТУ 28.24.12-004-61698173-2019

- Диапазон сечений 0,14 – 6 мм² (AWG 26 – 10)
- Диапазон сечений 2 x 0,5 – 2 x 4 мм² (AWG 2 x 20 – 2 x 12)
- Храповый механизм
- Вес: 428 г
- Цвет: черный/бирюзовый
- Подходит для наконечников:



КОД ЗАКАЗА	НАЗВАНИЕ
9500200	KLR-C-111

KLR-C-903

РУЧНОЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ОБЖИМА НЕИЗОЛИРОВАННЫХ И ИЗОЛИРОВАННЫХ ВТУЛОЧНЫХ НАКОНЕЧНИКОВ ТИПА KL-F, КТЕ С ПЯТЬЮ ПРОФИЛЯМИ ОБЖИМА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ НОМИНАЛА СЕЧЕНИЙ



Инструмент изготовлен из высокопрочной инструментальной стали с черным антикоррозионным покрытием, что обеспечивает высокую износостойкость инструмента, эргономичные рукоятки покрыты приятным на ощупь эластомером. Инструмент соответствует ТУ 28.24.12-004-61698173-2019

- Диапазон сечений 0,25 – 6 мм² (AWG 23 – 10)
- Храповый механизм
- Вес: 699 г
- Цвет: черный/бирюзовый
- Подходит для наконечников:



КОД ЗАКАЗА	НАЗВАНИЕ
9500300	KLR-C-903

KLR-C-906

РУЧНОЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ОБЖИМА НЕИЗОЛИРОВАННЫХ И ИЗОЛИРОВАННЫХ ВТУЛОЧНЫХ НАКОНЕЧНИКОВ ТИПА KL-F, КТЕ И КТЕ 2 С ВРАЩАЮЩЕЙСЯ МАТРИЧНОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛЯ ВОЗМОЖНОСТИ ПРОИЗВОДИТЬ ОБЖИМ НАКОНЕЧНИКОВ С РАЗНЫХ УГЛОВ



Инструмент изготовлен из высокопрочной инструментальной стали с черным антикоррозионным покрытием, что обеспечивает высокую износостойкость инструмента, эргономичные рукоятки покрыты приятным на ощупь эластомером. Инструмент соответствует ТУ 28.24.12-004-61698173-2019

- Диапазон сечений 0,14 – 16 мм² (AWG 26 – 5)
- Храповый механизм
- Вес: 363 г
- Цвет: черный/бирюзовый
- Подходит для наконечников:



КОД ЗАКАЗА	НАЗВАНИЕ
9500400	KLR-C-906

KLR-C-127

РУЧНОЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ НАКОНЕЧНИКОВ С ПВХ,
НЕЙЛОНОВОЙ И ПОЛИАМИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ



Инструмент изготовлен из высокопрочной инструментальной стали с черным антикоррозионным покрытием, что обеспечивает высокую износостойкость инструмента, эргономичные рукоятки покрыты приятным на ощупь эластомером. Инструмент соответствует ТУ 28.24.12-004-61698173-2019

- Диапазон сечений: 0,5 – 6 мм² (AWG 20 – 10)
- Храповый механизм
- Вес: 730 г
- Цвет: бирюзовый
- Подходит для наконечников:



КОД ЗАКАЗА	НАЗВАНИЕ
9500500	KLR-C-127

KLR-C-130

РУЧНОЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ НАКОНЕЧНИКОВ С ПВХ,
НЕЙЛОНОВОЙ И ПОЛИАМИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ



Изготовлен из стали с покрытием, рукоятки выполнены из эластомера. Инструмент соответствует ТУ 28.24.12-004-61698173-2019

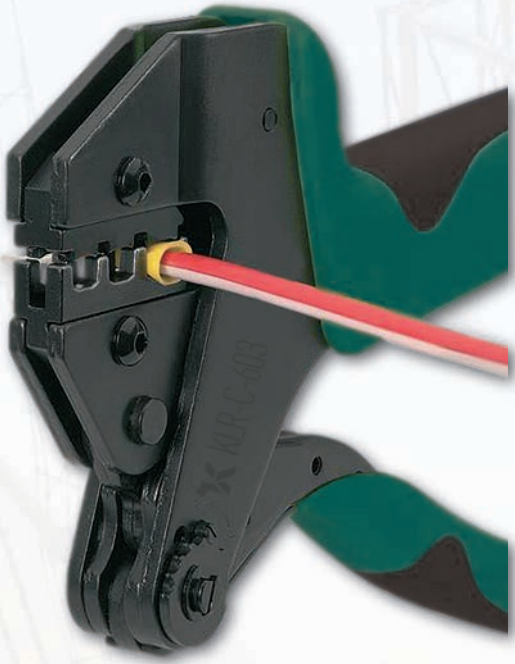
- Диапазон сечений: 0,5 – 6 мм² (AWG 20 – 10)
- Вес: 510 г
- Цвет: черный
- Подходит для наконечников:



КОД ЗАКАЗА	НАЗВАНИЕ
9500600	KLR-C-130

KLR-C-603

РУЧНОЙ ИНСТРУМЕНТ
ДЛЯ ИЗОЛИРОВАННЫХ НАКОНЕЧНИКОВ



Инструмент изготовлен из высокопрочной инструментальной стали с черным антикоррозионным покрытием, что обеспечивает высокую износостойкость инструмента, эргономичные рукоятки покрыты приятным на ощупь эластомером. Инструмент соответствует ТУ 28.24.12-004-61698173-2019

- Диапазон сечений: 0,5 – 6 мм² (AWG 20 – 10)
- Храповый механизм
- Вес: 399 г
- Цвет: черный/бирюзовый
- Подходит для наконечников:



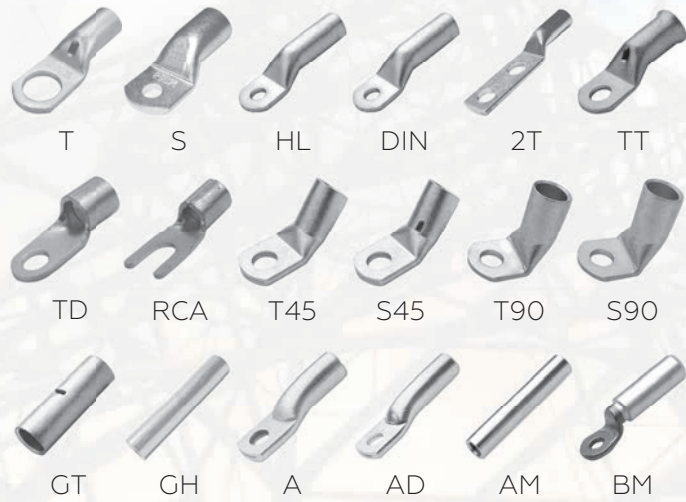
КОД ЗАКАЗА	НАЗВАНИЕ
9500700	KLR-C-603

KLR-E-BL240

ПОРТАТИВНЫЙ ЭЛЕКТРОГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ОБЖИМНОЙ
ИНСТРУМЕНТ НА АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЯХ



- Диапазон сечений: 16-240мм²
- Тип обжима: шестиугольный
- Сила обжима: 50кН
- Длина хода: 14мм
- Вес: 2.9кг (без учета кейса и принадлежностей)
- Номинальное напряжение/емкость АКБ: 18В/1,5А*ч
- В комплекте: две батареи, одно зарядное устройство
- Система хранения: пластиковый кейс
- В комплекте набор обжимных матриц (16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240 мм²)
- Подходит для наконечников:



КОД ЗАКАЗА	НАЗВАНИЕ
9900240	KLR-E-BL240

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- NEW**

Простой и понятный в использовании. Подходит для самых популярных типоразмеров силовых наконечников до 240мм². Форм-фактор изделия дает возможность производить работы в труднодоступных местах. Самая популярная модель по опросам наших клиентов.
- LCD**

Встроенный LCD дисплей с индикацией.
- AUTO**

Функция автоматического сброса давления.
- MAN**

Ручной отвод позволяет пользователю вернуть поршень в исходное положение в случае неправильного обжима. Устройство оснащено специальным тормозом, когда при отпускании спускового крючка прекращается поступательное движение поршня.

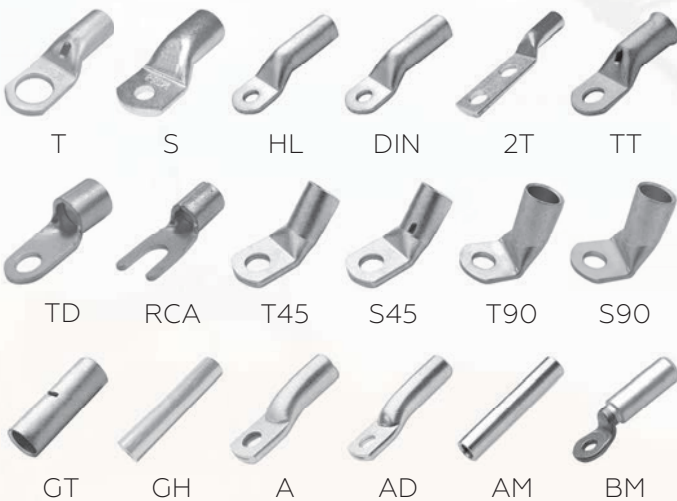
- Инструмент оснащен двухпоршневым насосом, который характеризуется быстрым приближением к соединительному материалу и автоматическим переходом в режим высокого давления при медленном обжиме
- Оптимизированный центр тяжести.
- Обжимную головку можно плавно повернуть на 180° вокруг оси, чтобы улучшить доступ к труднодоступным рабочим зонам.
- Датчик температуры автоматически останавливает работу инструмента, когда температура превышает 60°C при длительной работе, звучит сигнал неисправности, это означает, что инструмент не может продолжать работу, пока температура не снизится до нормальной.
- Литий-ионные аккумуляторы не имеют эффекта памяти и саморазряда. Даже после длительных периодов простоя инструмент всегда готов к работе. Кроме того, мы видим более низкое соотношение мощности и веса на 50% больше емкости и более короткие циклы зарядки по сравнению с никель-металлогидридными аккумуляторами.

KLR-EU-240C

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ОБЖИМНОЙ ИНСТРУМЕНТ
ПОРТАТИВНЫЙ, БЕСПРОВОДНОЙ НА АККУМУЛЯТОРНЫХ
БАТАРЕЯХ ДЛЯ КАБЕЛЬНЫХ НАКОНЕЧНИКОВ
БЕЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МАТРИЦ



- Диапазон сечений: до 240 мм²
- Тип обжима: конусное вдавливание
- Сила обжима: 60кН
- Длина хода: 35мм
- Номинальное напряжение/емкость АКБ: 18В/3А*ч
- Вес: 5.7кг (без учета кейса и принадлежностей)
- Система хранения: пластиковый кейс
- В комплекте две батареи и одно зарядное устройство
- Подходит для наконечников:



КОД ЗАКАЗА	НАЗВАНИЕ
9900800	KLR-EU-240C

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ALL IN 1**

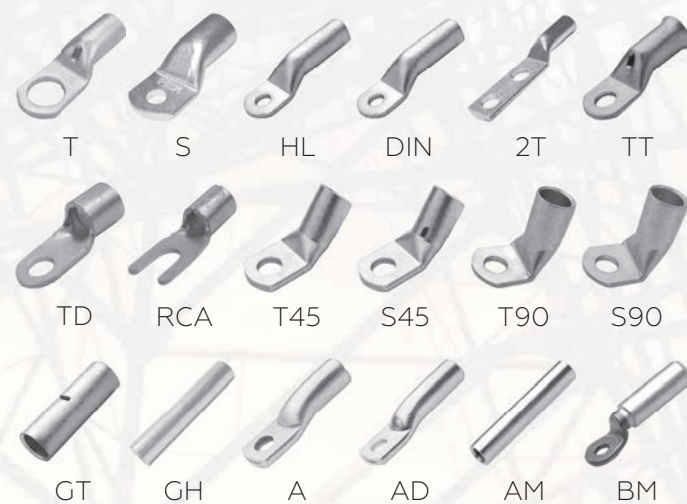
Отсутствие сменных матриц в инструменте. Универсальная обжимная головка с конусным вдавливанием.
- LCD**

Встроенный LCD дисплей с индикацией.
- Эргономичность. Обжимную головку можно плавно повернуть на 350° вокруг оси, чтобы улучшить доступ к узким уголкам и другим труднодоступным рабочим зонам.
- Если обнаружено отклонение от установленного рабочего давления или низкий заряд батареи, раздается звуковой сигнал и мигает красный индикатор.

KLR-E-BL300 ОБЖИМНОЙ ИНСТРУМЕНТ ПОРТАТИВНЫЙ,
БЕСПРОВОДНОЙ НА АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЯХ
ДЛЯ КАБЕЛЬНЫХ НАКОНЕЧНИКОВ



- Диапазон сечений: 16-300 мм²
- Тип обжима: шестиугольный
- Сила обжима: 60кН
- Длина хода: 17мм
- Номинальное напряжение/емкость АКБ: 18В/3А*ч
- В комплекте две батареи и одно зарядное устройство
- Система хранения: пластиковый кейс
- В комплекте набор обжимных матриц (16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300 мм²)
- Подходит для наконечников:



КОД ЗАКАЗА	НАЗВАНИЕ
9900400	KLR-E-BL300

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- BL** Бесщеточный мотор — высокая производительность в сочетании с безопасностью! Износостойкость мотора повышается на 30%. Низкие потери на трение в электродвигателе и низкое тепловыделение!
- LCD** Встроенный LCD дисплей с индикацией.
- MCU** Микрокомпьютерная система управления - автоматически определяет давление при опрессовке с двойной защитой.
- II** Инструмент оснащен двухпоршневым насосом, который характеризуется быстрым приближением к материалу обжима и автоматическим переходом в режим высокого давления при медленном обжиме.
- 350°** Обжимную головку можно плавно повернуть на 350° вокруг оси, чтобы улучшить доступ к труднодоступным рабочим зонам.

- LED** Если обнаружено отклонение от установленного рабочего давления или низкий заряд батареи, раздается звуковой сигнал и мигает красный индикатор.
- II** Одно нажатие клавиши управления - нажмите на курок, чтобы начать работать, сбросив курок наполовину, вы перестанете нагнетать давление, отпустив полностью — произойдет возврат поршня в исходное положение.
- TEMP** Датчик температуры автоматически останавливает работу инструмента, когда температура превышает 60°C при длительной работе, звучит сигнал неисправности, это означает, что инструмент не может продолжать работу, пока температура не снизится до нормальной.

KLR-E-E300 ОБЖИМНОЙ ИНСТРУМЕНТ ПОРТАТИВНЫЙ,
БЕСПРОВОДНОЙ НА АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЯХ
ДЛЯ КАБЕЛЬНЫХ НАКОНЕЧНИКОВ



- Диапазон сечений: 16-300 мм²
- Тип обжима: шестиугольный
- Сила обжима: 60кН
- Длина хода: 17мм
- Номинальное напряжение/емкость АКБ: 18В/3А*ч
- В комплекте две батареи и одно зарядное устройство
- Вес: 4.9кг (без учета кейса и принадлежностей)
- Система хранения: пластиковый кейс
- В комплекте набор обжимных матриц (16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300 мм²)
- Подходит для наконечников:



КОД ЗАКАЗА	НАЗВАНИЕ
9900500	KLR-E-E300

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- LCD** Встроенный LCD дисплей с индикацией параметров обжима.
- AUTO** Функция автоматического сброса давления — инструмент прекращает обжим и сбрасывает давление на 90%, когда давление достигает максимума.
- MCU** Микрокомпьютерная система управления — автоматически определяет давление при опрессовке с двойной защитой.
- II** Инструмент оснащен двухпоршневым насосом, который характеризуется быстрым приближением к материалу обжима и автоматическим переходом в режим высокого давления при медленном обжиме.
- 350°** Обжимную головку можно плавно повернуть на 350° вокруг оси, чтобы улучшить доступ к труднодоступным рабочим зонам.
- LED** Если обнаружено отклонение от установленного рабочего давления или низкий заряд батареи, раздается звуковой сигнал и мигает красный индикатор.

- II** Одно нажатие клавиши управления — нажмите на курок, чтобы начать работать, сбросив курок наполовину, вы перестанете нагнетать давление, отпустив полностью — произойдет возврат поршня в исходное положение.
- LI-ION** Литий-ионные аккумуляторы не имеют эффекта памяти и саморазряда. Даже после длительных периодов простоя инструмент всегда готов к работе. Кроме того, мы видим более низкое соотношение мощности и веса на 50% больше емкости и более короткие циклы зарядки по сравнению с никель-металлогидридными аккумуляторами.
- TEMP** Датчик температуры автоматически останавливает работу инструмента, когда температура превышает 60°C при длительной работе, звучит сигнал неисправности, это означает, что инструмент не может продолжать работу, пока температура не снизится до нормальной.

KLR-E-BL400C ОБЖИМНОЙ ИНСТРУМЕНТ ПОРТАТИВНЫЙ,
БЕСПРОВОДНОЙ НА АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЯХ
ДЛЯ КАБЕЛЬНЫХ НАКОНЕЧНИКОВ



- Диапазон сечений: 16-400 мм²
- Тип обжима: шестиугольный
- Сила обжима: 120кН
- Длина хода: 42мм
- Номинальное напряжение/емкость АКБ: 18В/3А*ч
- Система хранения: пластиковый кейс
- В комплекте две батареи и одно зарядное устройство
- В комплекте набор обжимных матриц (16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300, 400 мм²)
- Подходит для наконечников:



КОД ЗАКАЗА	НАЗВАНИЕ
9900600	KLR-E-BL400C

ПРЕИМУЩЕСТВА:

BL Бесщеточный мотор — высокая производительность в сочетании с безопасностью! Износостойкость мотора повышается на 30%. Низкие потери на трение в электродвигателе и низкое тепловыделение!

LCD Встроенный LCD дисплей с индикацией.

MCU Микрокомпьютерная система управления - автоматически определяет давление при опрессовке с двойной защитой.

II Инструмент оснащен двухпоршневым насосом, который характеризуется быстрым приближением к материалу обжима и автоматическим переходом в режим высокого давления при медленном обжиме.

350° Обжимную головку можно плавно повернуть на 350° вокруг оси, чтобы улучшить доступ к труднодоступным рабочим зонам.



Если обнаружено отклонение от установленного рабочего давления или низкий заряд батареи, раздается звуковой сигнал и мигает красный индикатор.



Одно нажатие клавиши управления - нажмите на курок, чтобы начать работать, сбросив курок наполовину, вы перестанете нагнетать давление, отпустив полностью — произойдет возврат поршня в исходное положение.

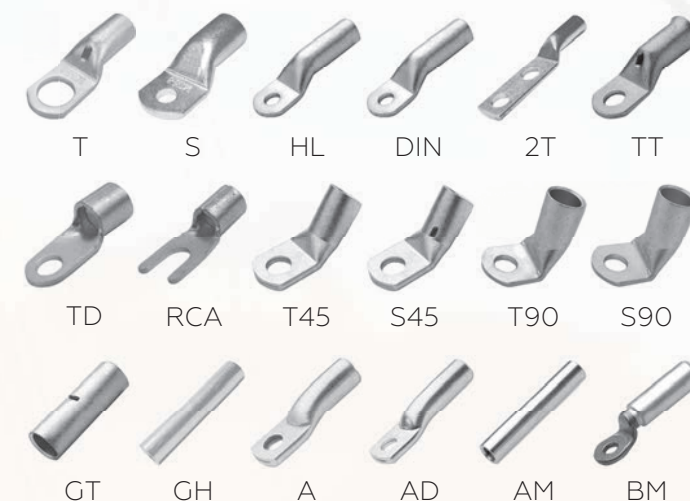


Датчик температуры автоматически останавливает работу инструмента, когда температура превышает 60°C при длительной работе, звучит сигнал неисправности, это означает, что инструмент не может продолжать работу, пока температура не снизится до нормальной.

KLR-E-E400C ОБЖИМНОЙ ИНСТРУМЕНТ ПОРТАТИВНЫЙ,
БЕСПРОВОДНОЙ НА АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЯХ
ДЛЯ КАБЕЛЬНЫХ НАКОНЕЧНИКОВ



- Диапазон сечений: 16-400 мм²
- Тип обжима: шестиугольный
- Сила обжима: 120кН
- Длина хода: 42мм
- Номинальное напряжение/емкость АКБ: 18В/3А*ч
- Вес: 7.3кг (без учета кейса и принадлежностей)
- Система хранения: пластиковый кейс
- В комплекте две батареи и одно зарядное устройство
- В комплекте набор обжимных матриц (16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300, 400 мм²)
- Подходит для наконечников:



КОД ЗАКАЗА	НАЗВАНИЕ
9900700	KLR-E-E400C

ПРЕИМУЩЕСТВА:

LCD Встроенный LCD дисплей с индикацией параметров обжима.

AUTO Функция автоматического сброса давления — инструмент прекращает обжим и сбрасывает давление на 90%, когда давление достигает максимума.

MCU Микрокомпьютерная система управления — автоматически определяет давление при опрессовке с двойной защитой.

II Инструмент оснащен двухпоршневым насосом, который характеризуется быстрым приближением к материалу обжима и автоматическим переходом в режим высокого давления при медленном обжиме.

350° Обжимную головку можно плавно повернуть на 350° вокруг оси, чтобы улучшить доступ к труднодоступным рабочим зонам.

LED Если обнаружено отклонение от установленного рабочего давления или низкий заряд батареи, раздается звуковой сигнал и мигает красный индикатор.



Одно нажатие клавиши управления — нажмите на курок, чтобы начать работать, сбросив курок наполовину, вы перестанете нагнетать давление, отпустив полностью — произойдет возврат поршня в исходное положение.



Литий-ионные аккумуляторы не имеют эффекта памяти и саморазряда. Даже после длительных периодов простоя инструмент всегда готов к работе. Кроме того, мы видим более низкое соотношение мощности и веса на 50% больше емкости и более короткие циклы зарядки по сравнению с никель-металлогидридными аккумуляторами.



Датчик температуры автоматически останавливает работу инструмента, когда температура превышает 60°C при длительной работе, звучит сигнал неисправности, это означает, что инструмент не может продолжать работу, пока температура не снизится до нормальной.

KLR-HU-240C УНИВЕРСАЛЬНЫЙ РУЧНОЙ ОБЖИМНОЙ ИНСТРУМЕНТ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ДЛЯ КАБЕЛЬНЫХ НАКОНЕЧНИКОВ



- Диапазон сечений: до 240мм²
- Тип обжима: конусное вдавливание
- Сила обжима: 60кН
- Длина хода: 35мм
- Вес: 5кг (без учета кейса и принадлежностей)
- Система хранения: пластиковый кейс
- Подходит для наконечников:



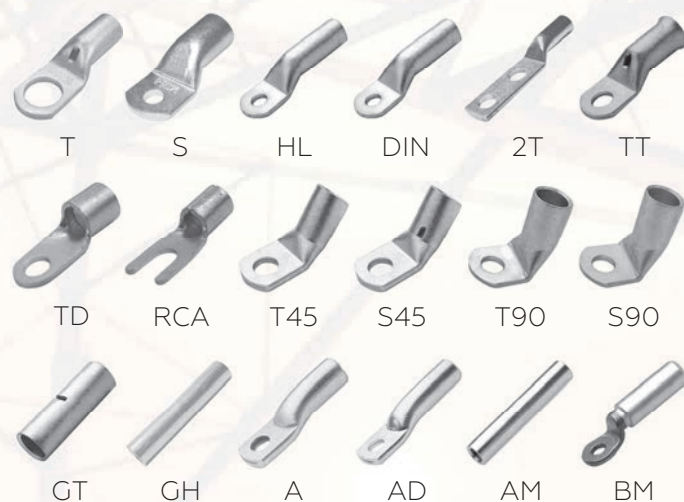
ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ALL IN 1** Отсутствие сменных матриц в инструменте. Универсальная обжимная головка с конусным вдавливанием.
- II** Двухступенчатая гидравлика. Автоматический сброс давления после завершения.
- 350°** Эргономичность. Обжимную головку можно плавно повернуть на 350° вокруг оси, чтобы улучшить доступ к узким углам и другим труднодоступным рабочим зонам.

KLR-H-300 РУЧНОЙ ОБЖИМНОЙ ИНСТРУМЕНТ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ДЛЯ КАБЕЛЬНЫХ НАКОНЕЧНИКОВ



- Диапазон сечений: 16-300мм²
- Тип обжима: шестиугольный
- Сила обжима: 60кН
- Длина хода: 17мм
- Вес: 3,3кг (без учета кейса и принадлежностей)
- Система хранения: металлический кейс
- В комплекте набор обжимных матриц (16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300 мм²);
- Подходит для наконечников:



ПРЕИМУЩЕСТВА:

- II** Двухступенчатая гидравлика. Автоматический сброс давления после завершения.
- 350°** Эргономичность. Обжимную головку можно плавно повернуть на 350° вокруг оси, чтобы улучшить доступ к узким углам и другим труднодоступным рабочим зонам.

KLR-H-400C РУЧНОЙ ОБЖИМНОЙ ИНСТРУМЕНТ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ДЛЯ КАБЕЛЬНЫХ НАКОНЕЧНИКОВ

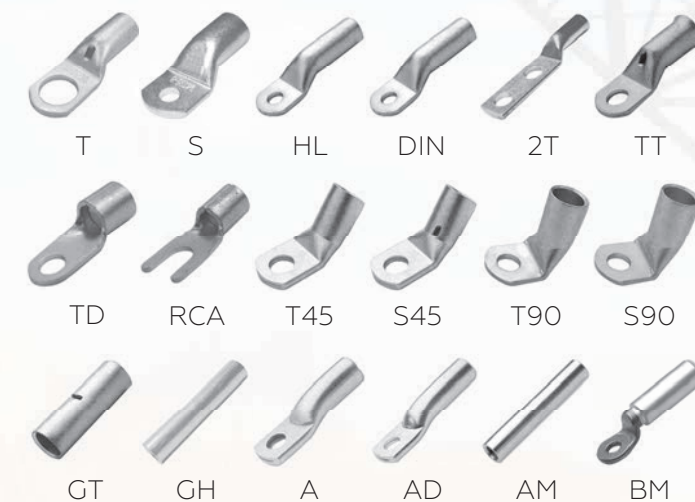


- Диапазон сечений: 16-400мм²
- Тип обжима: шестиугольный
- Сила обжима: 120кН
- Длина хода: 42мм
- Вес: 6,3кг (без учета кейса и принадлежностей)
- Система хранения: металлический кейс
- Изготовлен из прочной стали;
- В комплекте набор обжимных матриц (16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300, 400 мм²);
- Подходит для наконечников:

КОД ЗАКАЗА	НАЗВАНИЕ
9800400	KLR-H-400C

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- II** Двухступенчатая гидравлика. Автоматический сброс давления после завершения.
- 350°** Эргономичность. Обжимную головку можно плавно повернуть на 350° вокруг оси, чтобы улучшить доступ к узким углам и другим труднодоступным рабочим зонам.



KLR-E-BL45 ПОРТАТИВНЫЙ ЭЛЕКТРОГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НОЖ НА АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЯХ



- Диапазон резки: D=45мм (медь/алюминий/армированный кабель)
- Усилие резки: 60кН
- Длина хода: 50мм
- Номинальное напряжение/емкость АКБ: 18В/3А*ч
- Система хранения: пластиковый кейс
- В комплекте две батареи и одно зарядное устройство

КОД ЗАКАЗА	НАЗВАНИЕ
9400200	KLR-E-BL45

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- BL

Бесщеточный мотор — высокая производительность в сочетании с безопасностью! Износостойкость мотора повышается на 30%. Низкие потери на трение в электродвигателе и низкое тепловыделение!
- LCD

Встроенный LCD дисплей с индикацией.
- Инструмент оснащен двухпоршневым насосом, который характеризуется быстрым приближением к материалу резки и автоматическим переходом в режим высокого давления при медленной резке.
- Резущую головку можно плавно повернуть на 350° вокруг оси, чтобы улучшить доступ к труднодоступным рабочим зонам.

- Если обнаружено отклонение от установленного рабочего давления или низкий заряд батареи, раздается звуковой сигнал и мигает красный индикатор.
- Одно нажатие клавиши управления — нажмите на курок, чтобы начать работать, сбросив курок наполовину, вы перестанете нагнетать давление, отпустив полностью — произойдет возврат поршня в исходное положение
- Датчик температуры автоматически останавливает работу инструмента, когда температура превышает 60°C при длительной работе, звучит сигнал неисправности, это означает, что инструмент не может продолжать работу, пока температура не снизится до нормальной

KLR-E-E45 ПОРТАТИВНЫЙ ЭЛЕКТРОГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НОЖ НА АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЯХ



- Диапазон резки: D=45мм (медь/алюминий/армированный кабель)
- Усилие резки: 60кН
- Длина хода: 50мм
- Номинальное напряжение/емкость АКБ: 18В/3А*ч
- Вес: 6.1кг (без учета кейса и принадлежностей)
- Система хранения: пластиковый кейс
- В комплекте две батареи и одно зарядное устройство

КОД ЗАКАЗА	НАЗВАНИЕ
9400300	KLR-E-E45

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- LCD

Встроенный LCD дисплей с индикацией параметров резки.
- Инструмент оснащен двухпоршневым насосом, который характеризуется быстрым приближением к материалу резки и автоматическим переходом в режим высокого давления при медленной резке.
- Если обнаружено отклонение от установленного рабочего давления или низкий заряд батареи, раздается звуковой сигнал и мигает красный индикатор

- Ручной отвод позволяет пользователю вернуть поршень в исходное положение в случае неправильной резки. Устройство оснащено специальным тормозом, когда при отпускании спускового крючка прекращается поступательное движение поршня.
- Одно нажатие клавиши управления — нажмите на курок, чтобы начать работать, сбросив курок наполовину, вы перестанете нагнетать давление, отпустив полностью — произойдет возврат поршня в исходное положение
- Датчик температуры автоматически останавливает работу инструмента, когда температура превышает 60°C при длительной работе, звучит сигнал неисправности, это означает, что инструмент не может продолжать работу, пока температура не снизится до нормальной

KLR-E-BL85 ПОРТАТИВНЫЙ ЭЛЕКТРОГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НОЖ НА АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЯХ



- Диапазон резки: D=85мм (медь/алюминий/армированный кабель)
- Усилие резки: 60кН
- Длина хода: 86мм
- Номинальное напряжение/емкость АКБ: 18В/3А*ч
- Система хранения: пластиковый кейс
- В комплекте две батареи и одно зарядное устройство

КОД ЗАКАЗА	НАЗВАНИЕ
9400500	KLR-E-BL85

ПРЕИМУЩЕСТВА:



Бесщеточный мотор — высокая производительность в сочетании с безопасностью! Износостойкость мотора повышается на 30%. Низкие потери на трение в электродвигателе и низкое тепловыделение!



Встроенный LCD дисплей с индикацией.



Если обнаружено отклонение от установленного рабочего давления или низкий заряд батареи, раздается звуковой сигнал и мигает красный индикатор.

KLR-E-BL85C ПОРТАТИВНЫЙ ЭЛЕКТРОГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НОЖ НА АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЯХ



- Диапазон резки: D=65мм (армированный кабель медь/алюминий), D=85мм (медь/алюминий)
- Усилие резки: 60кН
- Длина хода: 50мм
- Номинальное напряжение/емкость АКБ: 18В/3А*ч
- Система хранения: пластиковый кейс
- В комплекте две батареи и одно зарядное устройство

КОД ЗАКАЗА	НАЗВАНИЕ
9400600	KLR-E-BL85C

ПРЕИМУЩЕСТВА:



Бесщеточный мотор — высокая производительность в сочетании с безопасностью! Износостойкость мотора повышается на 30%. Низкие потери на трение в электродвигателе и низкое тепловыделение!



Встроенный LCD дисплей с индикацией.



Гидравлический блок имеет автоматический отвод, который возвращает поршень в исходное положение при достижении максимального рабочего давления.



Ручной отвод позволяет пользователю вернуть поршень в исходное положение в случае неправильной резки. Устройство оснащено специальным тормозом, когда при отпускании спускового крючка прекращается поступательное движение поршня.



Инструмент оснащен двухпоршневым насосом, который характеризуется быстрым приближением к материалу резки и автоматическим переходом в режим высокого давления при медленной резке.



Эргономичность. Обжимную головку можно плавно повернуть на 350° вокруг оси, чтобы улучшить доступ к узким углам и другим труднодоступным рабочим зонам.



Литий-ионные аккумуляторы не имеют эффекта памяти и саморазряда. Даже после длительных периодов простоя инструмент всегда готов к работе. Кроме того, мы видим более низкое соотношение мощности и веса на 50% больше емкости и более короткие циклы зарядки по сравнению с никель-металлогидридными аккумуляторами



Датчик температуры автоматически останавливает работу инструмента, когда температура превышает 60°C при длительной работе, звучит сигнал неисправности, это означает, что инструмент не может продолжать работу, пока температура не снизится до нормальной

KLR-E-105 ПОРТАТИВНЫЙ ЭЛЕКТРОГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НОЖ НА АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЯХ



- Диапазон резки: D=105мм (медь/алюминий/армированный кабель)
- Усилие резки: 120кН
- Длина хода: 108мм
- Номинальное напряжение/емкость АКБ: 18В/3А*ч
- Система хранения: пластиковый кейс
- В комплекте две батареи и одно зарядное устройство

КОД ЗАКАЗА	НАЗВАНИЕ
9400700	KLR-E-105

ПРЕИМУЩЕСТВА:



Бесщеточный мотор — высокая производительность в сочетании с безопасностью! Износостойкость мотора повышается на 30%. Низкие потери на трение в электродвигателе и низкое тепловыделение!



Встроенный LCD дисплей с индикацией.



Если обнаружено отклонение от установленного рабочего давления или низкий заряд батареи, раздается звуковой сигнал и мигает красный индикатор.

KLR-E-E105C ПОРТАТИВНЫЙ ЭЛЕКТРОГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НОЖ НА АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЯХ



- Диапазон резки: D=85мм (армированный кабель медь/алюминий), D=105мм (медь/алюминий)
- Усилие резки: 120кН
- Длина хода: 60мм
- Номинальное напряжение/емкость АКБ: 18В/3А*ч
- Система хранения: пластиковый кейс
- В комплекте две батареи и одно зарядное устройство

КОД ЗАКАЗА	НАЗВАНИЕ
9400800	KLR-E-E105C

ПРЕИМУЩЕСТВА:



Встроенный LCD дисплей с индикацией.



Гидравлический блок имеет автоматический отвод, который возвращает поршень в исходное положение при достижении максимального рабочего давления.



Эргономичность. Обжимную головку можно плавно повернуть на 350° вокруг оси, чтобы улучшить доступ к узким уголкам и другим труднодоступным рабочим зонам.



Ручной отвод позволяет пользователю вернуть поршень в исходное положение в случае неправильной резки. Устройство оснащено специальным тормозом, когда при отпускании спускового крючка прекращается поступательное движение поршня.



Литий-ионные аккумуляторы не имеют эффекта памяти и саморазряда. Даже после длительных периодов простоя инструмент всегда готов к работе. Кроме того, мы видим более низкое соотношение мощности и веса на 50% больше емкости и более короткие циклы зарядки по сравнению с никель-металлогидридными аккумуляторами



Инструмент оснащен двухпоршневым насосом, который характеризуется быстрым приближением к материалу резки и автоматическим переходом в режим высокого давления при медленной резке.



Датчик температуры автоматически останавливает работу инструмента, когда температура превышает 60°C при длительной работе, звучит сигнал неисправности, это означает, что инструмент не может продолжать работу, пока температура не снизится до нормальной

KLR-E-BL65C ПОРТАТИВНЫЙ ЭЛЕКТРОГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НОЖ НА АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЯХ



- Диапазон резки: D=45мм (армированный кабель медь/алюминий), D=65мм (медь/алюминий)
- Усилие резки: 60кН
- Длина хода: 50мм
- Номинальное напряжение/емкость АКБ: 18В/3А*ч
- Система хранения: пластиковый кейс
- В комплекте две батареи и одно зарядное устройство

КОД ЗАКАЗА	НАЗВАНИЕ
9400400	KLR-E-BL65C

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- BL

Бесщеточный мотор — высокая производительность в сочетании с безопасностью! Износостойкость мотора повышается на 30%. Низкие потери на трение в электродвигателе и низкое тепловыделение!
- LCD

Встроенный LCD дисплей с индикацией.
- MCU

Гидравлический блок имеет автоматический отвод, который возвращает поршень в исходное положение при достижении максимального рабочего давления.
- MAN

Ручной отвод позволяет пользователю вернуть поршень в исходное положение в случае неправильной резки. Устройство оснащено специальным тормозом, когда при отпускании спускового крючка прекращается поступательное движение поршня.
- Инструмент оснащен двухпоршневым насосом, который характеризуется быстрым приближением к материалу резки и автоматическим переходом в режим высокого давления при медленной резке.
- Эргономичность. Обжимную головку можно плавно повернуть на 350° вокруг оси, чтобы улучшить доступ к узким углам и другим труднодоступным рабочим зонам.
- LI-ION

Литий-ионные аккумуляторы не имеют эффекта памяти и саморазряда. Даже после длительных периодов простоя инструмент всегда готов к работе. Кроме того, мы видим более низкое соотношение мощности и веса на 50% больше емкости и более короткие циклы зарядки по сравнению с никель-металлогидридными аккумуляторами
- Датчик температуры автоматически останавливает работу инструмента, когда температура превышает 60°C при длительной работе, звучит сигнал неисправности, это означает, что инструмент не может продолжать работу, пока температура не снизится до нормальной

KLR-E-32C ПОРТАТИВНЫЙ ЭЛЕКТРОГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НОЖ НА АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЯХ



- Диапазон резки: D=32мм (медь/алюминий)
- Усилие резки: 20кН
- Длина хода: 29мм
- Номинальное напряжение/емкость АКБ: 18В/1,5А*ч
- Система хранения: пластиковый кейс
- В комплекте две батареи и одно зарядное устройство

КОД ЗАКАЗА	НАЗВАНИЕ
9400100	KLR-E-32C

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- NEW

Новая модель, простая и понятная в использовании. Форм-фактор изделия дает возможность производить работы в труднодоступных местах.
- Если обнаружено отклонение от установленного рабочего давления или низкий заряд батареи, раздается звуковой сигнал и мигает красный индикатор
- Датчик температуры автоматически останавливает работу инструмента, когда температура превышает 60°C при длительной работе, звучит сигнал неисправности, это означает, что инструмент не может продолжать работу, пока температура не снизится до нормальной

KLR-S-016

РУЧНОЙ ИНСТРУМЕНТ
ДЛЯ СНЯТИЯ ИЗОЛЯЦИИ И РЕЗКИ КАБЕЛЯ



- Диапазон сечений: 0,08 – 6 мм² (AWG 28 – 10)
- Вес: 155 г
- Цвет: черный
- Инструмент соответствует ТУ 25.73.30-003-61698173-2019

КОД ЗАКАЗА	НАЗВАНИЕ
9600200	KLR-S-016

KLR-S-017

РУЧНОЙ ИНСТРУМЕНТ
ДЛЯ СНЯТИЯ ИЗОЛЯЦИИ И РЕЗКИ КАБЕЛЯ



- Диапазон сечений: 6 – 16 мм² (AWG 10 – 6)
- Диапазон сечений резки: макс. 6 мм² (AWG 10)
- Вес: 155 г
- Цвет: черный
- Инструмент соответствует ТУ 25.73.30-003-61698173-2019

КОД ЗАКАЗА	НАЗВАНИЕ
9600400	KLR-S-017

KLR-S-018

РУЧНОЙ ИНСТРУМЕНТ
ДЛЯ СНЯТИЯ ИЗОЛЯЦИИ И РЕЗКИ КАБЕЛЯ



- Диаметр кабеля: 0,5 – 12,5 мм
- Диапазон сечений резки: макс. 4 мм² (AWG 20 – 12)
- Вес: 36 г
- Цвет: черный
- Инструмент соответствует ТУ 25.73.30-003-61698173-2019

КОД ЗАКАЗА	НАЗВАНИЕ
9600300	KLR-S-018

KLR-S-019

РУЧНОЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СНЯТИЯ ПВХ ИЗОЛЯЦИИ
С КРУГЛЫХ КАБЕЛЕЙ



- Диаметр кабеля: 6 – 25 мм
- Толщина разрезаемой изоляции: до 4,5 мм
- Вес: 135 г
- Цвет: черный
- Инструмент соответствует ТУ 25.73.30-003-61698173-2019

КОД ЗАКАЗА	НАЗВАНИЕ
9600100	KLR-S-019

KLR-S-640

РУЧНОЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СНЯТИЯ ИЗОЛЯЦИИ КАБЕЛЯ

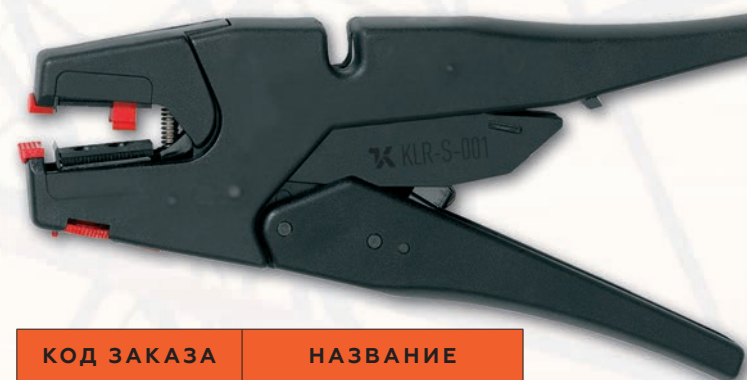


- Диаметр кабеля: до 25 мм
- Толщина разрезаемой изоляции: до 5 мм
- Вес: 227 г
- Цвет: черный
- Инструмент соответствует ТУ 25.73.30-003-61698173-2019

КОД ЗАКАЗА	НАЗВАНИЕ
9600500	KLR-S-640

KLR-S-001

РУЧНОЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СНЯТИЯ ИЗОЛЯЦИИ
И РЕЗКИ КАБЕЛЯ



- Сечение кабеля: 0,03(2,5)-10(16) мм²
- Вес: 210 г
- Цвет: черный
- Инструмент соответствует ТУ 25.73.30-003-61698173-2019

КОД ЗАКАЗА	НАЗВАНИЕ
9600600	KLR-S-001

+7 (499) 380-73-40

inf@klemsan-rus.com

Адрес офиса:

**105005, г. Москва,
Аптекарский пер., д. 4, стр. 3, пом. 1**

Адрес производства:

**108820, г. Москва, поселение Мосрентген,
поселок завода Мосрентген,
ул. Героя России Соломатина, влд. 6, к. 10
(монтажно-сборочный цех)**

WWW.KLEMSAN-RUS.COM