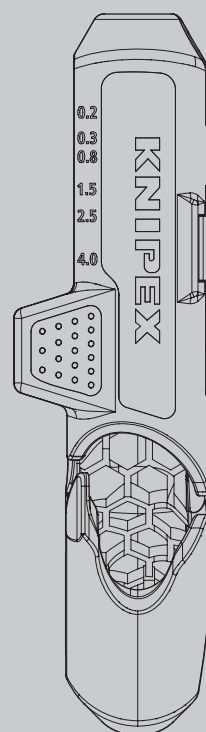


Руководство по эксплуатации

RU KNIPEX ErgoStrip® PV

Универсальный инструмент для удаления оболочки

KN-16 95 03 SB



СОДЕРЖАНИЕ

1	Общая информация	3
1.1	Примечания к руководству по эксплуатации	3
1.2	Используемые символы	3
1.3	Авторские права	3
1.4	Гарантийные обязательства и срок действия гарантии	4
2	Безопасность	5
2.1	Целевое использование	5
3	Конструкция и функционал	6
3.1	Конструкция	6
3.2	Функция	6
4	Работа	7
4.1	Зачистка круглых кабелей	7
4.2	Зачистка кабелей методом продольного реза	8
4.3	Зачистка кабелей для солнечных панелей	9
4.4	Удаление изоляции с отдельных проводов	10
5	Обслуживание	11
6	Технические характеристики	11
7	Утилизация	11

1 Общая информация

1.1 Примечания к руководству по эксплуатации

Настоящее руководство по эксплуатации разработано для безопасного и эффективного использования вашего инструмента. Инструмент можно использовать только в безупречном техническом состоянии. Вследствие технических разработок иллюстрации и описания, содержащиеся в данном руководстве по эксплуатации, могут незначительно отличаться от фактически поставленного инструмента. Мы не несем ответственности за ущерб, вызванный несоблюдением данного руководства по эксплуатации.

1.2 Используемые символы

Все указания по технике безопасности в данном руководстве по эксплуатации обозначены соответствующими символами. Сигнальные слова в начале каждого указания по технике безопасности обозначают степень опасности.



Опасность!

Источник опасности 1-ого уровня

Такая комбинация символа и сигнального слова указывает на неизбежно опасную ситуацию, которая приведет к смерти или серьезным травмам, если ее не предотвратить.



Предупреждение!

Источник опасности 2-ого уровня

Такая комбинация символа и сигнального слова указывает на возможно опасную ситуацию, которая может привести к смерти или серьезным травмам, если ее не предотвратить.



Осторожно!

Источник опасности 3-ого уровня

Такая комбинация символа и сигнального слова обозначает важную информацию, которая поможет предотвратить нанесение ущерба имуществу или окружающей среде.

1.3 Авторские права

Данное руководство по эксплуатации и вся документация, поставляемая с этим инструментом, защищены авторским правом и остаются собственностью компании KNIPEX. Перепечатка данного руководства, даже в виде выдержки, разрешена только с письменного согласия KNIPEX C. Gustav Putsch KG.

1.4 Гарантийные обязательства и срок действия гарантии

Производитель предоставляет установленную законом гарантию в соответствии с текущими условиями продажи и поставки. Никакие прочие гарантии или заверения не предоставляются. В течение гарантийного срока гарантия распространяется на устранение всех дефектов, которые могут быть связаны с дефектами материала или производственными ошибками. Гарантия не распространяется на изнашиваемые детали. Ремонт или замена инструмента не подразумевает продление гарантийного срока. Инструменты можно ремонтировать или восполнять только новыми деталями, функции которых соответствуют функциям старых деталей. Все дефектные и, по этой причине, замененные детали являются собственностью производителя.

Претензии по гарантии прекращаются, в частности, в следующих случаях:

- Повреждение обусловлено неправильной эксплуатацией, ненадлежащим использованием или недостаточным обслуживанием.
- Ремонт или переоборудование выполняют неуполномоченные лица.
- Не используются оригинальные принадлежности или запасные части от KNIPEX.
- Ремонт неисправных компонентов не производится немедленно для минимизации степени повреждения и предотвращения нарушения характеристик безопасности инструмента (обязательство по ремонту).

В остальном сделана ссылка на положения об ответственности и гарантии в текущих условиях продажи и поставки.

2 Безопасность

2.1 Целевое использование

Инструмент предназначен для следующих вариантов использования:

- Зачистка круглых и влагостойких кабелей (диаметром от 8 до 13 мм)
- Зачистка проводников и жил проводов (от 0,2 до 4 мм²)
- Зачистка кабелей для солнечных панелей (4 и 6 мм²)

Любое использование не по назначению или любое несанкционированное внесение изменений считается ненадлежащим использованием. Оператор несет ответственность за ущерб, возникший в результате ненадлежащего использования.

Целевое использование также включает соблюдение настоящего руководства по эксплуатации. Его следует прочесть в полном объеме до использования инструмента.



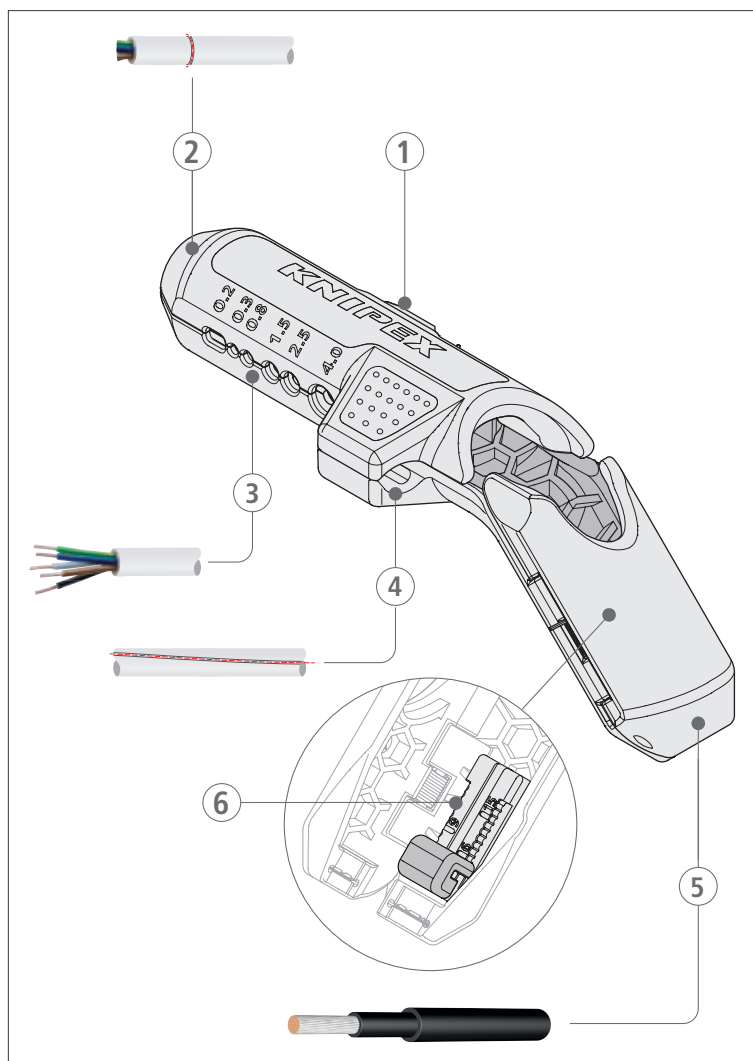
Предупреждение!

Предупреждение: острые лезвия!

Работа с острыми лезвиями представляет опасность! По этой причине во время работы осторожно обращайтесь с инструментом.

3 Конструкция и функционал

3.1 Конструкция



Конструкция инструмента для зачистки

- 1 Замок-фиксатор
- 2 Лезвия для зачистки круглых кабелей (например, NYM)
- 3 Лезвия для зачистки отдельных проводников
- 4 Лезвие для продольных надрезов
- 5 Лезвия для зачистки кабелей для солнечных панелей (например, H1Z2Z2-K)
- 6 Регулируемый ограничитель длины (6 – 18 мм)

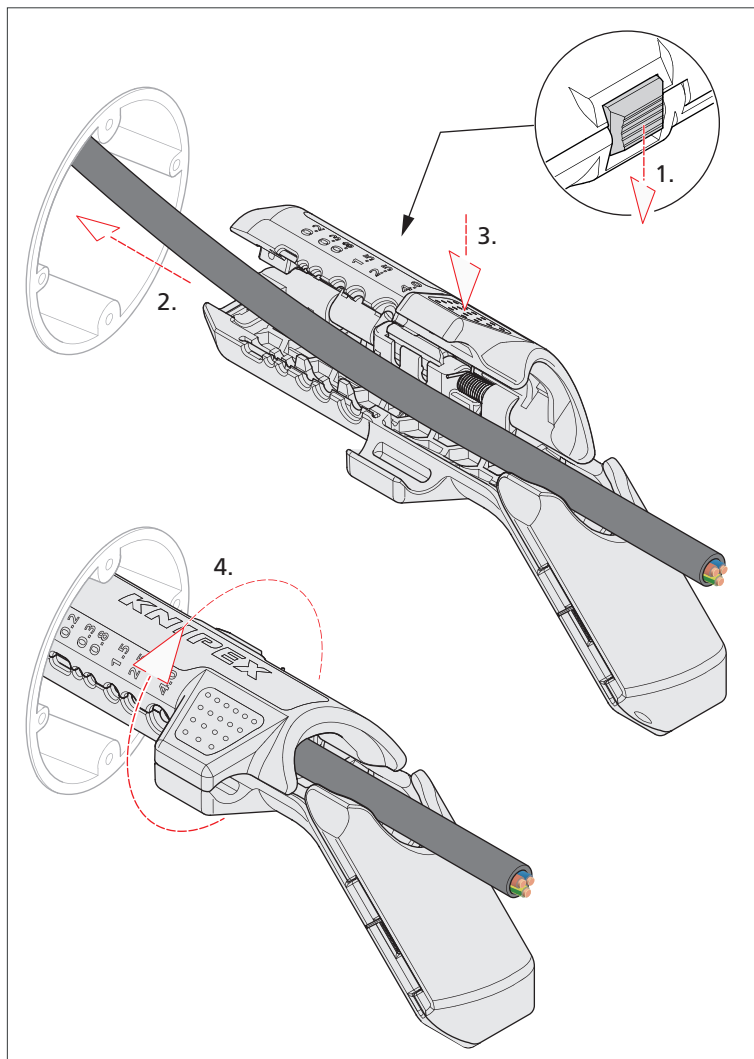
3.2 Функция

Универсальный инструмент для зачистки применяется для зачистки круглых и влагостойких кабелей, а также одножильных и кабелей для солнечных панелей.

4 Работа

4.1 Зачистка круглых кабелей

1. Отпустите защелку, чтобы открыть круглый держатель кабеля.
2. Пропустите кабель в держатель и через инструмент.
3. Плотно зафиксируйте держатель в закрытом положении.
4. Поверните инструмент несколько раз примерно на 1/4 оборота вперед и назад, чтобы зачистить кабель.

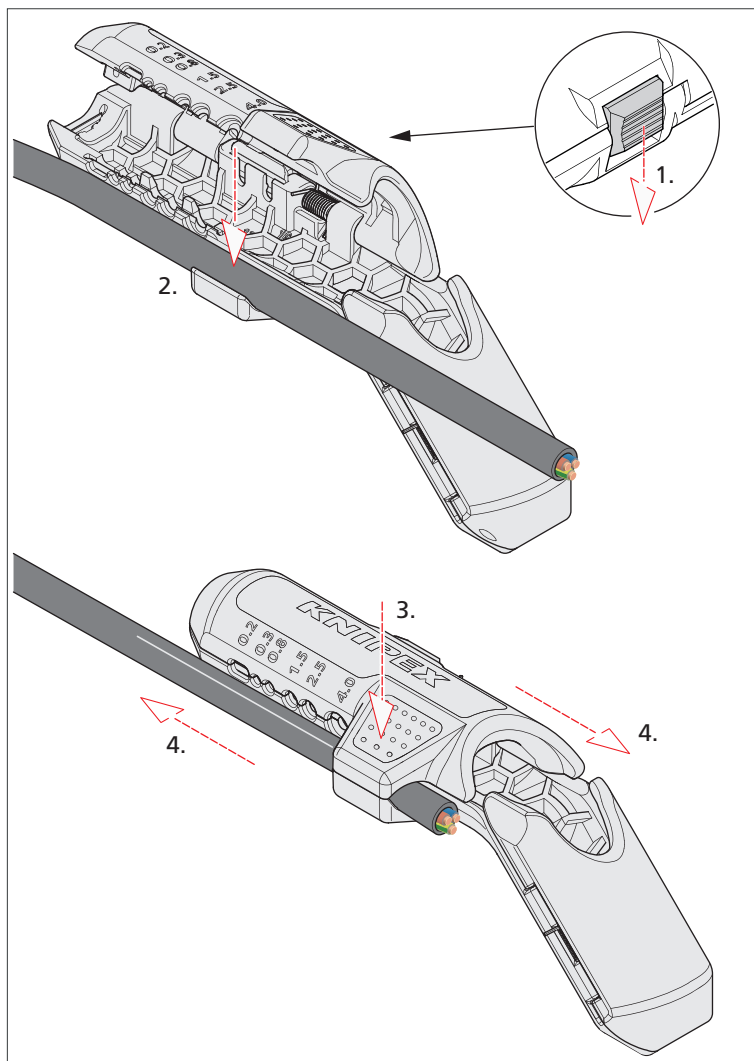


Зачистка круглых кабелей

5. Откройте инструмент и снимите изоляцию с кабеля.

4.2 Зачистка кабелей методом продольного реза

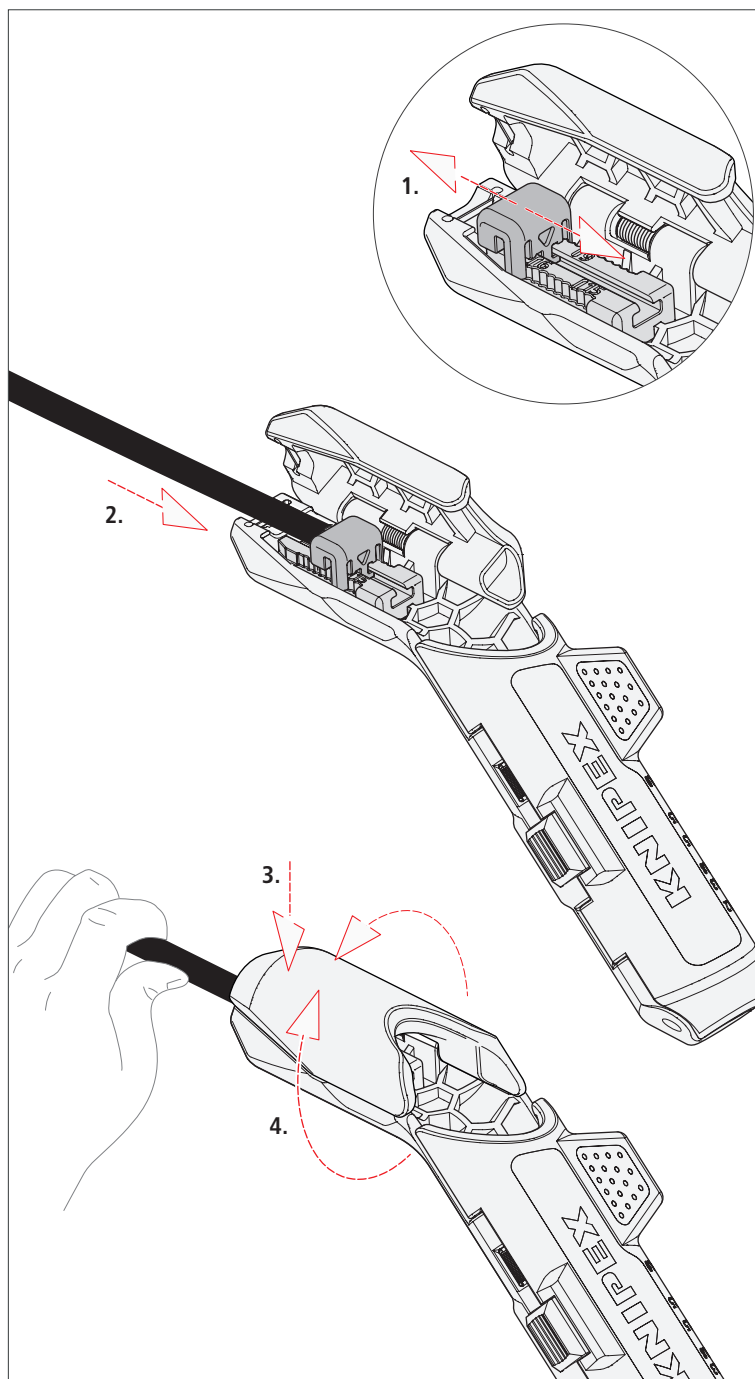
1. Отпустите защелку, чтобы открыть круглый держатель кабеля.
2. Поместите кабель в держатель для продольной резки.
3. Плотно зафиксируйте держатель в закрытом положении.
4. Вытяните кабель из держателя.



Продольная резка круглых кабелей

4.3 Зачистка кабелей для солнечных панелей

1. Установите ограничитель длины на требуемую длину зачистки (от 6 до 18 мм).
2. Введите конец кабеля до упора в ограничитель.
3. Плотнo зафиксируйте держатель в закрытом положении.
4. Поверните инструмент несколько раз примерно на 1/4 оборота вперед и назад, чтобы зачистить кабель.

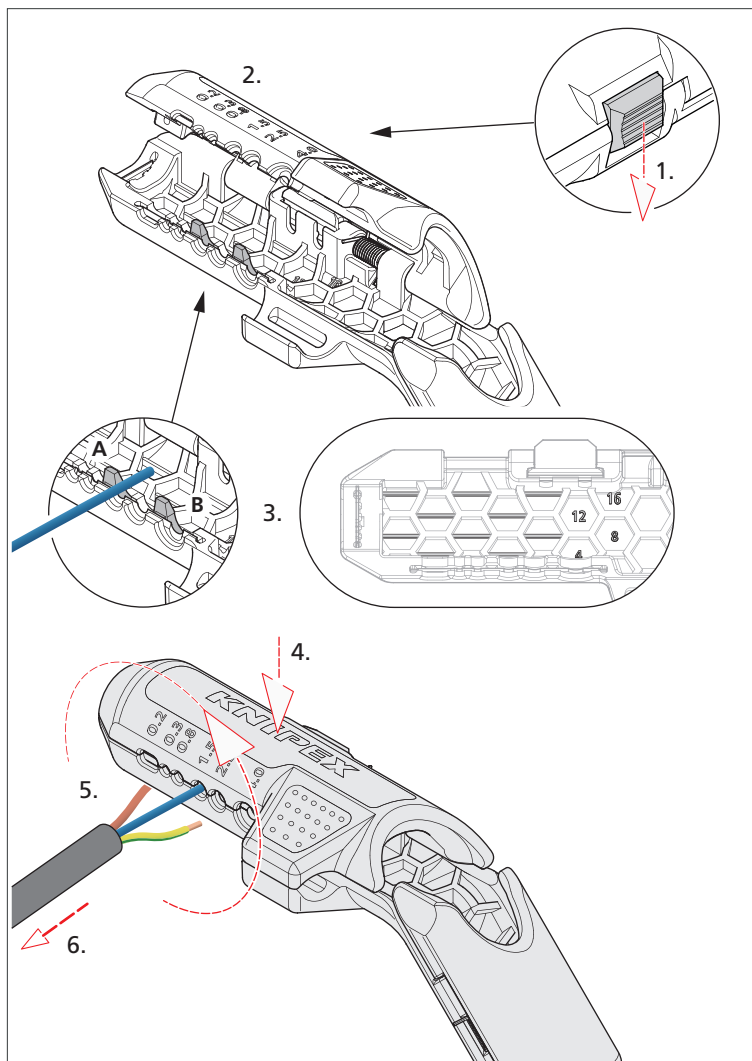


Зачистка кабелей для солнечных панелей

- » Вытащите зачищенный кабель из держателя.
- » Разведите губки инструмента и удалите изоляцию.

4.4 Удаление изоляции с отдельных проводов

1. Отпустите защелку, чтобы открыть круглый держатель кабеля.
2. Выберите соответствующее положение для обработки кабеля нужного сечения (0,2/0,3/0,8/1,5/2,5/4,0 мм²).
3. Вставьте конец кабеля в выбранный держатель. Позиционирующие планки (для 0,8 – 1,5 мм² и 2,5 – 4,0 мм²) упрощают вставку.
Примечание: На внутренней стороне инструмента имеются отметки для различной длины зачистки (4/8/12/16 мм).
4. Плотно зафиксируйте держатель в закрытом положении.
5. Поверните инструмент несколько раз примерно на 1/4 оборота вперед и назад, чтобы зачистить кабель.



Зачистка одиночных проводников

6. Вытащите зачищенный кабель из держателя.

5 Обслуживание

Инструмент не требует обслуживания.

6 Технические характеристики

Технические характеристики	Единица	
Артикул изделия	–	KN-16 95 03 SB
Длина	mm	135
Масса	g	95
Свойства	–	с открывающимися пружинами и защелкой
Типы кабеля	–	Круглый кабель (например, кабель NYM), одножильный, кабель для солнечных панелей (например, H1Z2Z2-K)

7 Утилизация

Инструмент можно утилизировать как бытовые отходы.



KNIPEX-Werk
C. Gustav Putsch KG

42337 Wuppertal

Tel.: +49 202 – 47 94-0
Fax: +49 202 – 47 74 94

info@knipex.com
www.knipex.com