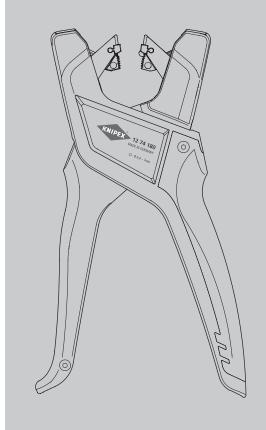


# Руководство по эксплуатации

# **RU** Автоматические клещи для зачистки круглого кабеля

для зачистки гибких кабелей питания, удлинительные кабели, а также кабели управления и датчиков

KN-12 74 180



# СОДЕРЖАНИЕ

1	Общая информация	
1.1	Примечания к руководству по эксплуатации	3
1.2	Используемые символы	
1.3	Авторские права	3
1.4	Гарантийные обязательства и срок действия гарантии	3
2	Безопасность	4
2.1	Целевое использование	4
3	Конструкция и функционал	5
3.1	Конструкция	5
3.2	Функция	5
4	Работа	6
4.1	Зачистка кабелей	6
5	Обслуживание	7
5.1	Замена блока лезвий	7
6	Технические характеристики	8
6.1	Технические характеристики	8
7	Утилизация	8

# 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.

#### БЕЗОПАСНОСТЬ

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

- Повреждение обусловлено неправильной эксплуатацией, ненадлежащим использованием или недостаточным обслуживанием.
- Ремонт или переоборудование выполняют неуполномоченныелица.
- Не используются оригинальные принадлежности или запасныечасти 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.

Учитывая большое разнообразие возможных изоляционных материалов с различными свойствами, такими как твердость и толщина материала, невозможно гарантировать идеальные результаты зачистки в каждом случае применения.

Поэтому пользователь несет ответственность за самостоятельную проверку пригодности и выбор соответствующего инструмента для конкретных требований.

Мы будем рады предоставить консультацию и поддержку по запросу.

#### 2 Безопасность

#### 2.1 Целевое использование

Инструмент предназначен для следующих вариантов использования:

- Для зачистки гибких кабелей питания и удлинительных кабелей из высокогибкого TPE-U, PUR, PVC и резины
- Для зачистки маслостойких и безгалогеновых кабелей управления, а также кабелей датчиков и исполнительных механизмов.

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.



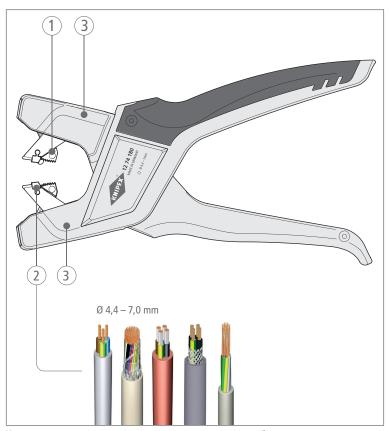
#### Предупреждение!

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 автоматических клещей для зачистки круглого кабеля

- 1 Держатель для кабеля/проводника
- 2 Нож для зачистки кабеля/нож для зачистки
- 3 Блок лезвий

# 3.2 Функция

Автоматические клещи для зачистки круглого кабеля используются для зачистки гибких кабелей питания и удлинительных кабелей, а также кабелей управления и кабелей датчиков/исполнительных механизмов.

Кабели можно проталкивать, поэтому они подходят также для больших длин зачистки.

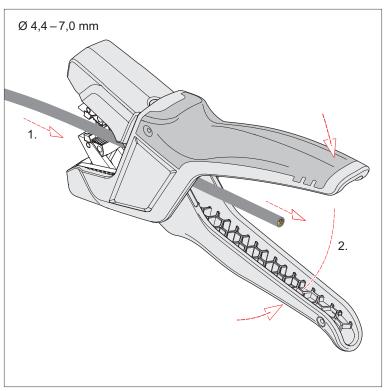
Автоматическая адаптация к кабелям диаметром от 4.4 мм до 7 мм гарантирует отсутствие повреждений проводников и оплетки кабелей.

Автоматические клещи для зачистки круглого кабеля особенно подходят для оболочек кабелей, изготовленных из высокогибких материалов TPE-U, PUR, ПВХ и резины, а также для маслостойких и безгалогеновых кабелей.

# 4 Работа

# 4.1 Зачистка кабелей

- » Вставьте кабель.
- » Плотно сожмите две ручки вместе.



Зачистка кабеля

» Откройте инструмент и извлеките зачищенный кабель.

При зачистке больших расстояний кабель можно протянуть между ручками.

# 5 Обслуживание

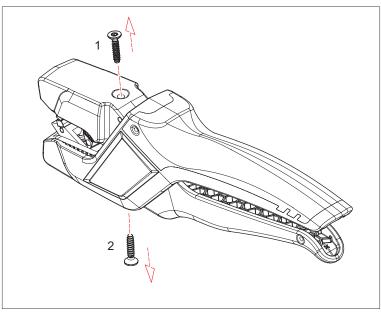
Чтобы продлить срок службы инструмента, регулярно смазывайте подвижные части и открывающую пружину.

Используйте легкое смазочное масло (например, масло для обслуживания швейных машин или велосипедов).

# 5.1 Замена блока лезвий

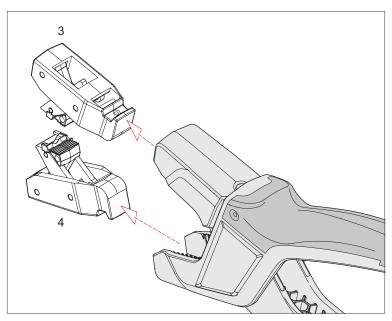
Всегда меняйте блоки лезвий парами.

1. Открутите винты (1 и 2) двух блоков лезвий.



Отсоединение блоков лезвий

2. Отсоедините верхний и нижний блоки ножей (3 и 4) от направляющих.



Снятие блоков лезвий

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 3. Вставьте новые блоки лезвий. Обеспечьте правильное позиционирование с помощью направляющих пазов.
- 4. Зафиксируйте блок пальцем и затяните винт вручную.
- 5. Утилизируйте использованные блоки лезвий надлежащим образом.

# 6 Технические характеристики

# 6.1 Технические характеристики

Технические характеристики	Единица	
Артикул изделия Клещи	-	KN-12 74 180
Артикул для запасных лезвий	-	KN-12 74 180 E01
Длина	mm	172
Macca	g	152
Материал корпуса	-	армированный фиберглассом пластик
Диапазон	Ø mm	4,4 7,0

# 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