

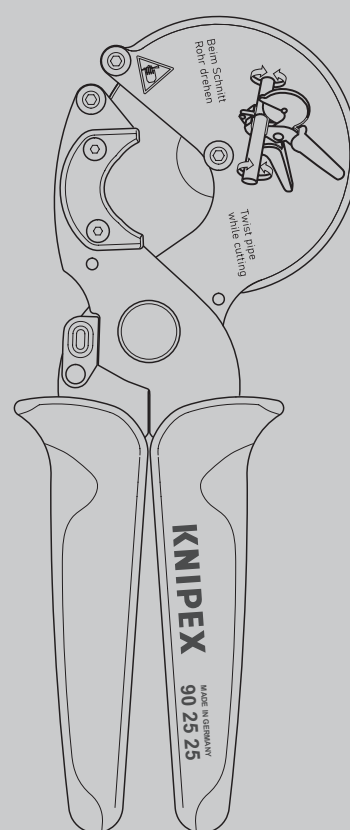
KNIPEX Quality – Made in Germany



Руководство по эксплуатации

90 25 25

RU Резак для труб
из композитных материалов и пластмасс



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	3
2	Безопасность	4
2.1	Целевое использование	4
3	Конструкция и функционал	5
3.1	Конструкция	5
3.2	Функционал	5
4	Эксплуатация	6
4.1	Резка труб из композитных материалов и пластмасс	6
5	Обслуживание	8
5.1	Замена режущего лезвия (отрезного диска)	8
6	Технические характеристики	9
7	Утилизация	9

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.



Внимание!

Источник опасности 3-ого уровня

Такая комбинация символа и сигнального слова обозначает важную информацию, которая поможет предотвратить ущерб 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:

- Режет композитные алюминиевые и пластиковые трубы с внешним диаметром до 26 мм.

Инструмент **запрещается** использовать для следующих вариантов применения:

- Режет трубы из металла или цветных металлов, таких как медь или нержавеющая сталь.

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.



Опасность!

Опасность: Острое режущее лезвие и высокая сила резания!

При использовании инструмента следите за тем, чтобы пальцы или другие конечности не попадали под лезвие резака!

Инструмент имеет высокую силу резания. Это может привести к серьезным травмам, так как может произойти отсечение частей конечностей.



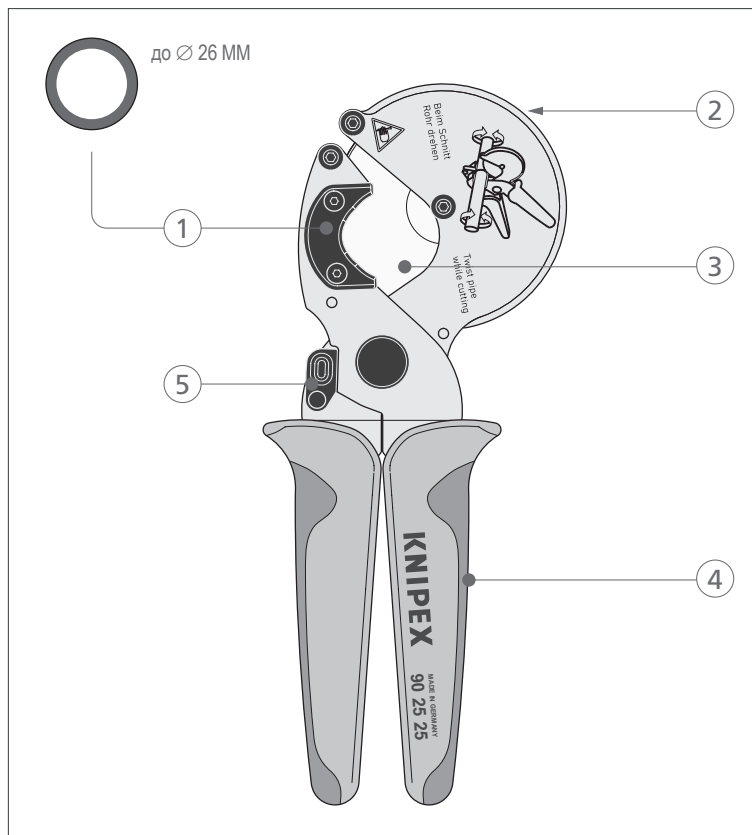
Предупреждение!

Угроза травмирования отлетающими деталями!

При использовании инструмента следите за тем, чтобы находящиеся поблизости люди не получили травмы от отлетающих частей.

3 Конструкция и функционал

3.1 Конструкция



Конструкция резака для труб из композитных материалов и пластмасс

- 1 Пластиковая опора для фиксации трубы для реза под прямым углом
- 2 Защитный кожух лезвия
- 3 Сменное режущее лезвие (отрезной диск) из высококачественной инструментальной стали
- 4 Эргономичные многокомпонентные ручки
- 5 Удерживающие планки для безопасной транспортировки

3.2 Функционал

Труба проталкивается через режущее лезвие (отрезной диск) на пластиковые опоры. Это центрирует трубу и автоматически фиксирует ее под прямым углом 90° к режущему лезвию (отрезному диску).

При одновременном сжатии ручек и вращении трубы или инструмента режущее лезвие (отрезной диск) постепенно проникает в разрезаемую трубу, что позволяет уменьшить требуемое усилие.

4 Эксплуатация

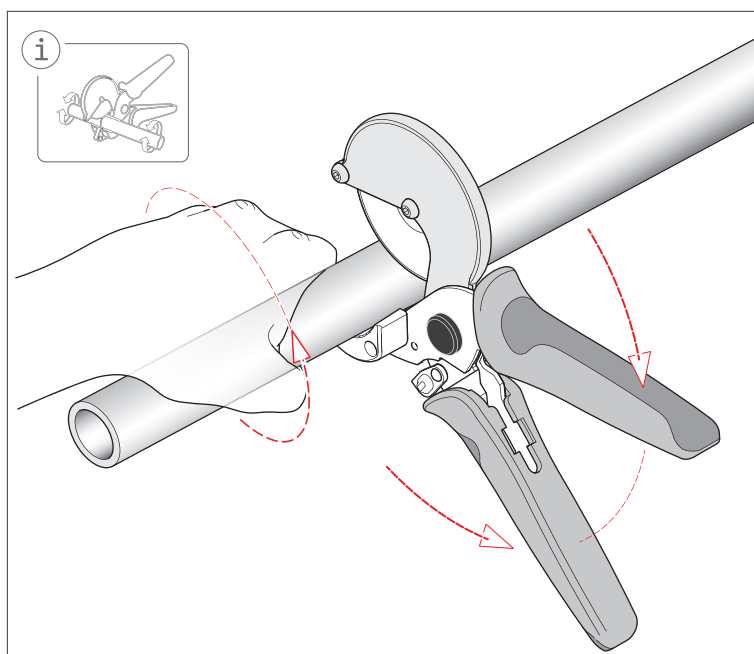
4.1 Резка труб из композитных материалов и пластмасс

Композитные и пластиковые кабелепроводы поставляются как отдельно в стандартных длинах, так и в рулоне.

В зависимости от конструкции, труба может быть разрезана двумя различными способами с помощью трубореза, чтобы минимизировать деформацию и максимально уменьшить усилие резания.

4.1.1 Резка труб стандартной длины

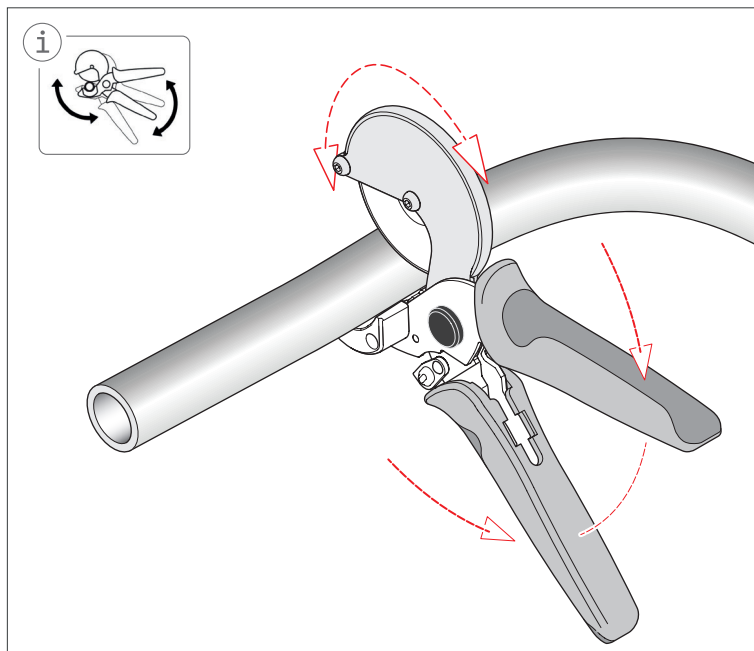
1. Поместите трубу в нужной точке между пластиковыми опорами и режущим лезвием (отрезным диском) и слегка сожмите ручки.
2. Другой рукой прокрутите трубу, чтобы сделать рез по всей поверхности.
3. Продолжайте вращать трубу на несколько оборотов, прикладывая постоянное давление, пока она не будет полностью отрезана.



Резка труб (стандартные длины)

4.1.2 Резка труб из непрерывного рулона или резка уже проложенных труб

1. Поместите трубу в нужной точке между пластиковыми опорами и режущим лезвием (отрезным диском) и слегка сожмите ручки.
2. Сохраняя постоянное давление на трубу, двигайте труборез вперед-назад, пока лезвие не войдет в трубу.
3. Полностью сожмите ручки, чтобы окончательно разрезать трубу.



Резка труб из непрерывного рулона или резка уже проложенных труб

5 Обслуживание



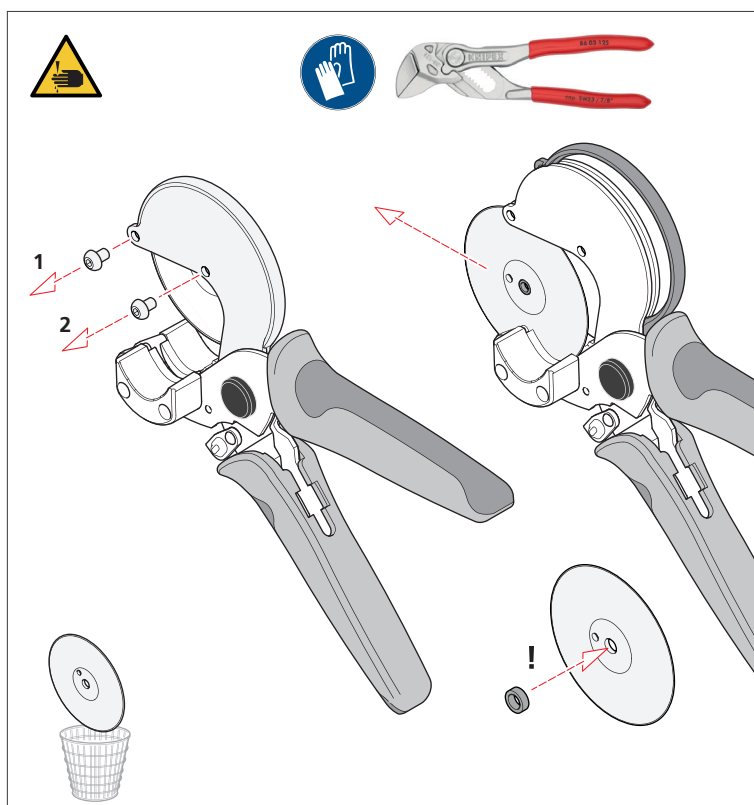
Предупреждение!

Осторожно! Острые лезвия!

При замене режущего лезвия используйте соответствующие плоскогубцы для захвата лезвия (отрезного диска) и надевайте перчатки, защищающие от порезов.

5.1 Замена режущего лезвия (отрезного диска)

1. Открутите сначала внешний винт (1), а затем внутренний винт (2) с помощью торцевого шестигранного ключа 2,5 мм.
2. Потяните защитный кожух лезвия вверх, чтобы обеспечить достаточно места для выдвижения лезвия вперед.



Замена режущего лезвия (отрезного диска)

3. Далее вытащите режущее лезвие с помощью плоскогубцев, пока инструмент находится в раскрытом виде.
4. Правильно утилизируйте использованное режущее лезвие (отрезной диск). Соблюдайте осторожность, чтобы не порезаться о лезвие.
5. Точно установите в труборез новое режущее лезвие (отрезной диск) с новой распорной втулкой. Вставьте новый винт (2), чтобы закрепить режущее лезвие (пока не затягивайте его).
6. Теперь надавите на защитный кожух лезвия до совмещения монтажных отверстий.
7. Затем вставьте новый винт (1) снаружи и затяните от руки оба винта (1 + 2).

6 Технические характеристики

	Единица	
Артикул изделия Плоскогубцы	–	90 25 25
Артикул изделия Сменный отрезной диск	–	90 29 25 E01
Размеры	mm	210 x 38 x 81
Масса	g	390
Материал корпуса инструмента	–	Хром-ванадиевая сталь, закалённая в масле
Материал ножа	–	Специальная инструментальная сталь, закалённая в масле
Диапазон	mm	до \varnothing 26,0

7 Утилизация

Разобранный инструмент следует утилизировать надлежащим образом.



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