

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://lappkabel.nt-rt.ru/> || [pbd@nt-rt.ru](mailto:pbd@nt-rt.ru)

## КNIPEX бокорезы



### Информация

- Узкая головка для использования в ограниченных размерах пространствах



## КNIPEX X-Cut® компактные бокорезы



### Информация

- Уменьшение требуемого усилия благодаря оптимальному подбору угла режущих кромок



## КNIPEX усиленные бокорезы



### Информация

- Высокая мощность резки при незначительных затратах усилий



### Преимущества

- Высокий уровень эргономики за счет применения многокомпонентных ручек
- Изолированные ручки позволяют выполнять работы под напряжением до 1000 В

### Области применения

#### КNIPEX бокорезы

- Для мягкой и жесткой проволоки

#### КNIPEX X-Cut® компактные бокорезы

- Как для толстых кабелей, так и для тонких проводов

#### КNIPEX усиленные бокорезы

- Для всех сортов проволоки, включая фортепианные струны

### Характеристики

- Закаленные режущие кромки со шлифовкой высокой точности

### Технические характеристики



#### Классификация ETIM 5/6

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0:

EC000142

Описание класса ETIM 5.0/6.0:

Ножницы для кабеля



#### Сертификаты соответствия

Изоляция в соответствии с IEC 60900, возможность применения под напряжением до 1000 В перем. тока / 1500 В пост. тока  
Продукт проверен VDE



#### Материал

Ванадиевая сталь, кованые, многоступенчатая закалка в масле

| Артикул                                  | Обозначение                     | Мягкий провод, мм | Провод средней твердости, мм | Твердый провод, мм | Фортепианная струна, мм | Диаметр кабеля, мм | Вес, кг | Длина, мм |
|------------------------------------------|---------------------------------|-------------------|------------------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|---------|-----------|
| <b>КNIPEX бокорезы</b>                   |                                 |                   |                              |                    |                         |                    |         |           |
| 62120520                                 | Бокорез SESI 16                 | 4                 | 3                            | 2                  |                         |                    | 0.216   | 160       |
| <b>КNIPEX X-Cut® компактные бокорезы</b> |                                 |                   |                              |                    |                         |                    |         |           |
| 62120521                                 | Компактный бокорез X-Cut®SXS 16 | 4.8               | 3.8                          | 2.7                | 2.2                     | 12                 | 0.175   | 160       |
| <b>КNIPEX усиленные бокорезы</b>         |                                 |                   |                              |                    |                         |                    |         |           |
| 62120522                                 | Силовой бокорез KSSI 18         |                   | 3.8                          | 2.7                | 2.2                     |                    | 0.28    | 180       |

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



## KNIPEX кабельные кусачки



### Преимущества

- Специальная конструкция с двумя лезвиями позволяет разделить резку на предварительное и окончательное разрезание
- Для лёгкой аккуратной резки даже одной рукой
- Высокий уровень эргономики за счет применения многокомпонентных ручек
- Изолированные ручки позволяют выполнять работы под напряжением до 1000 В

### Области применения

- Предназначены для резки медного и алюминиевого кабеля

### Характеристики

- Закаленные режущие кромки со шлифовкой высокой точности



### Информация

- Незначительные затраты усилий благодаря оптимальной передаче сил и улучшенной геометрии режущих кромок

### Технические характеристики



#### Классификация ETIM 5/6

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC000142  
Описание класса ETIM 5.0/6.0: Ножницы для кабеля



#### Сертификаты соответствия

Изоляция в соответствии с IEC 60900, возможность применения под напряжением до 1000 В перем. тока / 1500 В пост. тока  
Продукт проверен VDE



#### Материал

Специальная инструментальная сталь особого качества, кованая, хромированная

| Артикул                         | Обозначение               | Диаметр кабеля, мм | Вес, кг | Длина, мм |
|---------------------------------|---------------------------|--------------------|---------|-----------|
| <b>KNIPEX кабельные кусачки</b> |                           |                    |         |           |
| 62120523                        | Кабельные ножницы KASI 20 | 20                 | 0.34    | 200       |

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



## KNIPEX ножницы с храповым механизмом



### Преимущества

- Возможна резка одной рукой благодаря храповому механизму
- Высокий уровень эргономики за счет применения многокомпонентных ручек
- Изолированные ручки позволяют выполнять работы под напряжением до 1000 В

### Характеристики

- Закаленные режущие кромки со шлифовкой высокой точности
- Поворачивающийся нож размыкается из любой режущей позиции нажатием большого пальца



### Информация

- Небольшие затраты усилий благодаря высокому передаточному числу

### Технические характеристики



#### Классификация ETIM 5/6

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC000142  
Описание класса ETIM 5.0/6.0: Ножницы для кабеля



#### Сертификаты соответствия

Изоляция в соответствии с IEC 60900, возможность применения под напряжением до 1000 В перем. тока / 1500 В пост. тока  
Продукт проверен VDE



#### Материал

Специальная инструментальная сталь особого качества, кованая и закаленная в масле

| Артикул                                     | Обозначение                   | Диаметр кабеля, мм | Вес, кг | Длина, мм |
|---------------------------------------------|-------------------------------|--------------------|---------|-----------|
| <b>KNIPEX ножницы с храповым механизмом</b> |                               |                    |         |           |
| 62120524                                    | Ножницы с храповиком KSRI 525 | 32                 | 0.652   | 250       |
| 62120525                                    | Ножницы с храповиком KSRI 628 | 52                 | 0.835   | 280       |

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



## KNIPEX усиленные пассатижи

### Информация

- Снижение требуемого усилия на 35 % по сравнению с обычными пассатижами



UNITRONIC®

ETHERLINE®

HITRONIC®

EPIC®

SKINTOP®

SILVYN®

FLEXIMARK®

АКСЕССУАРЫ

ПРИЛОЖЕНИЕ

### Информация

- Поверхности захвата с зубцами



## KNIPEX плоскогубцы

### Информация

- С режущей кромкой



### Технические характеристики



**Классификация ETIM 5/6**  
**KNIPEX усиленные пассатижи**  
Обозначение класса ETIM 5.0/6.0:  
EC000836

Описание класса ETIM 5.0/6.0:  
Пассатижи

**KNIPEX плоскогубцы**

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0:  
EC000833

Описание класса ETIM 5.0/6.0:  
Плоскогубцы

**KNIPEX плоскогубцы**

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0:  
EC000833

Описание класса ETIM 5.0/6.0:  
Плоскогубцы



**Сертификаты соответствия**  
Изоляция в соответствии с IEC 60900,  
возможность применения под  
напряжением до 1000 В перем. тока  
/ 1500 В пост. тока  
Продукт проверен VDE



**Материал**  
**KNIPEX усиленные пассатижи**  
Специальная инструментальная  
сталь особого качества, ковкая,  
многоступенчатая закалка в масле  
**KNIPEX плоскогубцы**  
Ванадиевая электросталь, ковкая,  
закаленная в масле  
**KNIPEX плоскогубцы**  
Ванадиевая электросталь, ковкая,  
закаленная в масле

### Преимущества

- Высокий уровень эргономики за счет применения многокомпонентных ручек
- Изолированные ручки позволяют выполнять работы под напряжением до 1000 В

### Области применения

#### KNIPEX усиленные пассатижи

- Предусмотрены зоны захвата для разных условий применения
- Режущие кромки для мягкого и твердого провода, фортепианных струн и толстых кабелей

#### KNIPEX плоскогубцы

- Инструмент для точного захвата

#### KNIPEX плоскогубцы

- Инструмент для точного захвата

### Характеристики

#### KNIPEX усиленные пассатижи

- Удлиненные режущие кромки для толстых кабелей

#### KNIPEX плоскогубцы

- Короткие, плоские щетки, поверхности захвата с зубцами

#### KNIPEX плоскогубцы

- Острые, плоско-круглые щетки, поверхности захвата с зубцами, с режущими кромками

| Артикул                              | Обозначение                 | Провод средней твердости, мм | Твердый провод, мм | Фортепианная струна, мм | Диаметр кабеля, мм | Вес, кг | Длина, мм |
|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|---------|-----------|
| <b>KNIPEX усиленные пассатижи</b>    |                             |                              |                    |                         |                    |         |           |
| 62120504                             | Усиленные пассатижи KKZI 20 |                              | 2.8                | 2.2                     | 13                 | 0.343   | 200       |
| <b>Плоскогубцы</b>                   |                             |                              |                    |                         |                    |         |           |
| 62120502                             | Плоскогубцы FLZI 16         |                              |                    |                         |                    | 0.176   | 160       |
| <b>Плоскогубцы с режущей кромкой</b> |                             |                              |                    |                         |                    |         |           |
| 62120503                             | Плоскогубцы FRZI 16         | 2.5                          | 1.6                |                         |                    | 0.144   | 160       |

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



## KNIPEX Alligator® переставные клещи



### Информация

- Удобный доступ к изделию за счет компактности конструкции

### Преимущества

- Фиксация на трубах и гайках: инструмент не соскальзывает с изделия и позволяет тратить меньше усилий во время работы
- Высокий уровень эргономики за счет применения многокомпонентных ручек
- Изолированные ручки позволяют выполнять работы под напряжением до 1000 В

### Области применения

- Инструмент нечувствителен к загрязнениям благодаря надежной конструкции и поэтому отлично подходит для выполнения работ вне помещений

### Характеристики

- 9 ступеней с фиксацией
- Высокая износостойкость рабочих поверхностей губок

### Технические характеристики



#### Классификация ETIM 5/6

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC000164

Описание класса ETIM 5.0/6.0: Переставные клещи



#### Сертификаты соответствия

Изоляция в соответствии с IEC 60900, возможность применения под напряжением до 1000 В перем. тока / 1500 В пост. тока  
Продукт проверен VDE



#### Материал

Хромованадиевая электросталь, кованая, многоступенчатая закалка в масле

| Артикул                                    | Обозначение               | Ширина зажима, мм | Расстояние между щечками, мм | Вес, кг | Длина, мм |
|--------------------------------------------|---------------------------|-------------------|------------------------------|---------|-----------|
| <b>KNIPEX Alligator® переставные клещи</b> |                           |                   |                              |         |           |
| 62120505                                   | Переставные клещи WPZ1 25 | 50                | 46                           | 0.374   | 250       |

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



## КNIPEX клещевой захват для электроники



### Информация

- Для захвата, фиксации и изгибания



UNITRONIC®

ETHERLINE®

## КNIPEX бокорезы для электроники



### Информация

- Точная резка с помощью закаленных режущих кромок



HITRONIC®

EPIC®

## КNIPEX Super Knips® кусачки для электроники



### Информация

- Для точной резки даже тонких проводов, плотно прилегающих к поверхностям



SKINTOP®

SILVYN®

FLEXIMARK®

АКСЕССУАРЫ

ПРИЛОЖЕНИЕ

### Преимущества

- Удобный инструмент, не вызывающий усталости во время работы
- Токоотводящие ручки
- Высокий уровень эргономики за счет применения многокомпонентных ручек

### Области применения

- Для точных монтажных работ и работ по резке, например в электронике и точной механике

### Характеристики

#### КNIPEX клещевой захват для электроники

- Благодаря зеркальной полировке головка хорошо защищена от ржавчины

#### КNIPEX бокорезы для электроники

- Благодаря зеркальной полировке головка хорошо защищена от ржавчины

#### КNIPEX Super Knips® кусачки для электроники

- Полированная головка

### Технические характеристики



**Классификация ETIM 5/6**  
Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC000836  
Описание класса ETIM 5.0/6.0: Пассатижи



**Материал**  
**КNIPEX клещевой захват для электроники**  
Специальная инструментальная сталь, кованная и закаленная в масле  
**КNIPEX бокорезы для электроники**  
Специальная инструментальная сталь, кованная и закаленная в масле  
**КNIPEX Super Knips® кусачки для электроники**  
INOX – нержавеющая сталь

| Артикул                              | Обозначение                                  | Мягкий провод, мм | Провод средней твердости, мм | Твердый провод, мм | Вес, кг | Длина, мм |
|--------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------|------------------------------|--------------------|---------|-----------|
| <b>Клеши для электроники, ESD</b>    |                                              |                   |                              |                    |         |           |
| 62120530                             | Клещевой захват для электроники EGZE 12      |                   |                              |                    | 0.074   | 115       |
| <b>Бокорезы для электроники, ESD</b> |                                              |                   |                              |                    |         |           |
| 62120531                             | Бокорез для электроники ESSE 12              | 1.6               | 1.2                          | 0.6                | 0.082   | 115       |
| <b>Electronic Super Knips® ESD</b>   |                                              |                   |                              |                    |         |           |
| 62120532                             | Кусачки для электроники Super Knips® ESKE 13 | 1.6               | 1                            |                    | 0.055   | 125       |

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



## КНИРЕХ нож для резки кабеля



### Информация

- Крепкое прямое лезвие для обработки изоляции больших кабелей

## КНИРЕХ разделочный нож



### Информация

- Удаление оболочки без повреждения изоляции провода

### Преимущества

- Повышенная безопасность благодаря нескользящей мягкой части
- Хорошая передача усилия при протягивании ножа с использованием углубления для большого пальца и крючка под палец на конце ручки
- Высокий уровень эргономики за счет применения многокомпонентных ручек
- Изолированные ручки позволяют выполнять работы под напряжением до 1000 В

### Характеристики

#### КНИРЕХ нож для резки кабеля

- Прозрачный защитный колпачок

#### КНИРЕХ разделочный нож

- Прозрачный защитный колпачок
- Со скользящим опорным элементом на конце

### Технические характеристики



#### Классификация ETIM 5/6

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC000155

Описание класса ETIM 5.0/6.0: Нож



#### Сертификаты соответствия

Изоляция в соответствии с IEC 60900, возможность применения под напряжением до 1000 В перем. тока / 1500 В пост. тока  
Продукт проверен VDE



#### Материал

##### КНИРЕХ нож для резки кабеля

Специальная инструментальная сталь, закаленная в масле

##### КНИРЕХ разделочный нож

Хирургическая сталь, нержавеющая, воздушной закалки

| Артикул                        | Обозначение                     | Длина режущих кромок, мм | Радиус, мм | Вес, кг | Длина, мм |
|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------|---------|-----------|
| <b>Нож для резки кабеля</b>    |                                 |                          |            |         |           |
| 62120510                       | Нож для резки кабеля KAMI 19    | 50                       |            | 0.067   | 190       |
| <b>Нож для снятия оболочки</b> |                                 |                          |            |         |           |
| 62120511                       | Нож для снятия изоляции ABMI 18 | 38                       | 23.5       | 0.068   | 180       |

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

## STAR STRIP Инструмент для удаления оболочки



## Информация

- Специальный полированный нож для зачистки проблемных изоляционных материалов, таких как полиуретан, фторполимер, стекловолокно, термоэластомер или резина



UNITRONIC®

ETHERLINE®

HITRONIC®

EPIC®

SKINTOP®

SILVYN®

FLEXIMARK®

АКСЕССУАРЫ

ПРИЛОЖЕНИЕ

## Преимущества

- Широкая область применения благодаря сменным насадкам
- Для универсального применения: для круговой, продольной и спиральной резки
- Высокое качество лезвия обеспечивает хороший результат зачистки, применим с жесткими теплоизоляционными материалами
- Прочный материал изделия, длительный срок эксплуатации, испытан для более чем 100.000 циклов операций
- Высокая эргономичность и удобство в использовании

## Области применения

- Регулируемая глубина лезвия для круглых кабелей с различными изоляционными материалами (ПВХ, ПТФЭ, резина или полиуретан)
- Благодаря сменным крючкам, инструмент может быть использован для кабелей с диаметром 4,5 - 25 мм и 20 - 40 мм

## Характеристики

- Глубина лезвия регулируется
- Специальные позиции для циркулярных, продольных или спиральных отрезов
- Лезвие автоматически возвращается в исходное положение в конце процесса зачистки, тем самым уменьшая возможность выхода из строя
- Не требуется спец. инструмент для замены крючков (другой крючок используется для снятия установленного крючка)

## Примечание

- Запасные лезвия доступны и могут храниться в спец. отсеке инструмента

## Комплектация

- 61735820: Инструмент с лезвием, малым и большим крючком без запасного лезвия

## Технические характеристики

|  |                                                                                                                                                       |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Классификация ETIM 5/6</b><br>Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC000163<br>Описание класса ETIM 5.0/6.0: Инструмент для удаления изоляции/оболочки |
|  | <b>Вес</b><br>STAR STRIP с большим крючком: 116 г                                                                                                     |
|  | <b>Длина</b><br>Размеры (ДхВхШ): маленький 150x42x30,5 мм, большой 167x52x30,5 мм                                                                     |
|  | <b>Поставляемые цвета</b><br>Чёрный                                                                                                                   |

| Артикул                                                                                | Обозначение                           | Для наружного диаметра, мм | Длина, мм | Штук/ед. упаковки |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|-----------|-------------------|
| <b>STAR STRIP с одним лезвием, большой или маленький крючок (но без замены лезвия)</b> |                                       |                            |           |                   |
| 61735820                                                                               | STAR STRIP                            | 4,5 - 40.0                 | 150       | 1                 |
| <b>Запасные лезвия</b>                                                                 |                                       |                            |           |                   |
| 61735821                                                                               | Запасной нож STAR STRIP               |                            |           | 1                 |
| 61735822                                                                               | STAR STRIP запасной крючок, маленький | 4,5 - 25.0                 |           | 1                 |
| 61735823                                                                               | STAR STRIP запасной крючок, большой   | 20.0 - 40.0                |           | 1                 |

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

## Инструмент для удаления оболочки DATA STRIP



## Технические характеристики

|  |                                                                                                                                                       |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Классификация ETIM 5/6</b><br>Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC000163<br>Описание класса ETIM 5.0/6.0: Инструмент для удаления изоляции/оболочки |
|  | <b>Общее</b><br>Толщина изоляции: до 1 мм                                                                                                             |
|  | <b>Диаметр</b><br>Для наружного диаметра: 2,5-11 мм                                                                                                   |
|  | <b>Вес</b><br>28 гр.                                                                                                                                  |
|  | <b>Длина</b><br>Размеры, Д × В × Ш: 90,5 × 39,5 × 19 мм                                                                                               |

## Преимущества

- Точность регулировки обеспечивается диском с 9-ю позициями
- Простое обслуживание: легкое сжатие инструмента открывает отверстие для ввода кабеля, затем поверните инструмент, снимите оболочку, откройте инструмент и достаньте удалённую оболочку
- Малогабаритный и легкий
- Испытан на мин. 50 000 операций по удалению оболочки
- Высокая безопасность для пользователя благодаря округлой форме

## Области применения

- Точный инструмент для удаления оболочки с сигнальных, телефонных, аудиокабелей, кабелей управления и передачи данных с медными жилами, а также с оптическим волокном
- Легко снимает изоляцию с многожильного кабеля передачи данных и волоконно-оптического кабеля диаметром до 11 мм (также силового кабеля с ПВХ изоляцией)
- Изделие несовместимо с полиуретаном

## Характеристики

- Для размеров до 1.00 мм (0,04») с шагом 0.1 мм:  
9=1.0 мм  
8= 0.9 мм  
7= 0.8 мм  
6= 0.7 мм  
5= 0.6 мм  
4= 0.5 мм  
3= 0.4 мм  
2= 0.3 мм  
1= 0.2 мм

## Примечание

- Положение «х» на диске позволяет закрыть инструмент, чтобы быстро и безопасно произвести замену использованного лезвия на новое

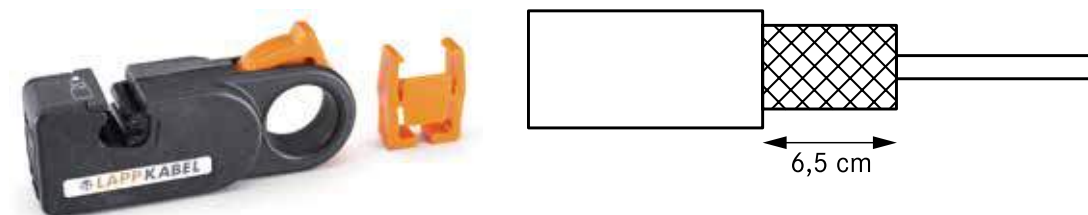
## Подходящие кабели

- UNITRONIC® LiYY Страница 278

| Артикул                                            | Обозначение             | Для наружного диаметра, мм | Вес, кг | Штук/ед. упаковки |
|----------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------|---------|-------------------|
| <b>Инструмент для удаления оболочки DATA STRIP</b> |                         |                            |         |                   |
| 61735810                                           | DATA STRIP              | 2,5 - 11.0                 | 0.028   | 1                 |
| 61735811                                           | DATA STRIP Запасной нож |                            |         | 1                 |

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

## FC STRIP Инструмент для удаления изоляции



## Преимущества

- Инструмент для удаления изоляции, удаление медного экрана и оболочки за одну операцию
- Предотвращает повреждения
- Регулировочные винты позволяют настраивать инструмент на все кабели с конструкцией Fast Connect

## Области применения

- Двухступенчатый инструмент для кабелей Fast Connect с внешним диаметром 2,5 - 8,0 мм
- Заданная длина снимаемой изоляции для медной экранирующей оплетки 6,5 мм (зазор между лезвиями)
- Другие кассеты с ножами по запросу

## Подходящие кабели

- UNITRONIC® BUS PB FRNC FC Страница 336

## Технические характеристики

|  |                                                                                                                                                       |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Классификация ETIM 5/6</b><br>Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC000163<br>Описание класса ETIM 5.0/6.0: Инструмент для удаления изоляции/оболочки |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Артикул                                          | Обозначение                 | Подходит для                       | Штук/ед. упаковки |
|--------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------|
| <b>FC STRIP Инструмент для удаления изоляции</b> |                             |                                    |                   |
| 21124030                                         | FC STRIP, с ножом           | Кабели с конструкцией Fast Connect | 1                 |
| 21124040                                         | FC STRIP, без ножа          |                                    | 1                 |
| 21124041                                         | FC STRIP, картридж с ножами |                                    | 1                 |

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

## Специальный инструмент для удаления оболочки AS-I STRIP



### Преимущества

- Автоматическая регулировка лезвий
- Без повреждения жилы

### Области применения

- Для разделки кабелей интерфейса AS-I в оболочке из резины, полиуретана или термопластичного эластомера

### Характеристики

- Прочный корпус инструмента из полиамида, усиленного стекловолокном
- Специальная форма лезвий

### Подходящие кабели

- UNITRONIC® BUS ASI Страница 328

### Технические характеристики



#### Классификация ETIM 5/6

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC000163

Описание класса ETIM 5.0/6.0:

Инструмент для удаления изоляции/оболочки

| Артикул                                                        | Обозначение                                                            | Подходит для | Для изоляции                                  | Длина, мм | Вес, кг | Штук/ед. упаковки |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|-------------------|
| <b>Специальный инструмент для удаления оболочки AS-I STRIP</b> |                                                                        |              |                                               |           |         |                   |
| 61735831                                                       | ASI-Strip, Специальный инструмент для разделки кабелей интерфейса AS-I | AS-Interface | Термопластичный эластомер, резина, полиуретан | 160       | 0.12    | 1                 |

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

## SENSOR STRIP Инструмент для удаления изоляции



### Преимущества

- Специально для разделки кабелей для датчиков
- Новейшая форма лезвий позволяет точно удалять оболочку с кабелей из ПВХ-пластиката или полиуретана без повреждений жил и экрана
- Полностью автоматическая регулировка на различные диаметры кабелей
- Ввод кабеля через отверстие внутри ручки - для удаления оболочки любой длины
- Удобный, легкий и простой в использовании инструмент

### Области применения

- Кабели в оболочке из полиуретана для интерфейса датчик/исполнительный механизм
- Особогибкие кабели в оболочке из термопластичного эластомера
- Кабели в полиуретановой оболочке (PUR)
- Кабели в оболочке из полиуретана/пвх-пластиката (PUR/PVC)
- Кабели экранированные, неэкранированные с многопроволочной медной жилой

### Характеристики

- Заменяемые лезвия - большой срок службы и эффективность

### Технические характеристики



#### Классификация ETIM 5/6

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC000163

Описание класса ETIM 5.0/6.0:

Инструмент для удаления изоляции/оболочки



#### Диаметр

Sensor Mini: для нар. диаметра:

3,2-4,4 мм

Sensor Special: для нар. диаметра:

4,4-7,0 мм



#### Длина

Габариты (ДхВхШ): 16,6х2,8х10,2 мм

| Артикул                                              | Обозначение                                        | Для наружного диаметра, мм | Длина, мм | Штук/ед. упаковки |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|-----------|-------------------|
| <b>SENSOR STRIP Инструмент для удаления изоляции</b> |                                                    |                            |           |                   |
| 61735833                                             | SENSOR STRIP Mini инструмент для разделки кабелей  | 3,2 - 4,4                  | 165       | 1                 |
| 61735993                                             | SENSOR STRIP спец. инструмент для разделки кабелей | 4,4 - 7,0                  | 165       | 1                 |
| 61718790                                             | SENSOR STRIP Mini набор запасных лезвий            | 3,2 - 4,4                  |           | 1                 |
| 61718800                                             | SENSOR STRIP набор специальных запасных лезвий     | 4,4 - 7,0                  |           | 1                 |

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

## EASY STRIP Инструмент для удаления изоляции



## Преимущества

- Простое использование инструмента, автоматическая регулировка под соответствующее обжимное сечение
- Широкий диапазон использования благодаря сменным картриджам
- Регулировка рычага для более высокой точности гарантирует, что изоляция (особенно малые размеры) будет удалена без повреждения проводника
- Длительный срок эксплуатации, испытан на более чем 150 000 циклов рабочих операций
- Эргономичный дизайн благодаря мягким ручкам с оптимальным расстоянием между ними, угловой наклон головки и легкий вес гарантируют удобное использование

## Области применения

- Сменные режущие элементы обеспечивают точную зачистку кабеля с изоляцией из любого материала
- Для стандартных кабелей и проводов (в 90% всех применений осуществляются без ручной регулировки инструмента)

## Конструкция

- Доступен в двух исполнениях

## Примечание

- Не для одножильных проводов MTW 16 мм<sup>2</sup>

## Технические характеристики

|  |                                                                                                                                                       |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Классификация ETIM 5/6</b><br>Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC000163<br>Описание класса ETIM 5.0/6.0: Инструмент для удаления изоляции/оболочки |
|  | <b>Общее</b><br>Диапазон сечений для удаления изоляции: 0,02-16 мм <sup>2</sup>                                                                       |
|  | <b>Вес</b><br>136 гр.                                                                                                                                 |
|  | <b>Длина</b><br>Габариты (ДхВхШ): стандарт. версия 191x123x20 мм, RA версия 144x186x23 мм                                                             |
|  | <b>Информация</b><br>Режущая способность:<br>Кабели в жесткой оболочке - 1,5 мм <sup>2</sup><br>Гибкие жилы сеч. до 10 мм <sup>2</sup>                |

| Артикул                                 | Обозначение                            | Для сеч. мм <sup>2</sup> | Цвет    | Для изоляции | Форма лезвий | Штук/ед. упаковки |
|-----------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|---------|--------------|--------------|-------------------|
| <b>Стандартная версия с картриджами</b> |                                        |                          |         |              |              |                   |
| 61735800                                | EASY STRIP вкл. прямой картридж        | 0.02 - 10                | чёрный  | PVC          | прямая       | 1                 |
| 61735805                                | EASY STRIP вкл. V-картридж             | 0.1 - 4                  | голубой | PTFE etc.    | V-форма      | 1                 |
| 61735807                                | EASY STRIP вкл. O-кассету              | 4 - 16                   | красный | PVC          | круглая      | 1                 |
| <b>Версия RA с картриджами</b>          |                                        |                          |         |              |              |                   |
| 61735813                                | EASY STRIP RA вкл. прямой картридж     | 0.02 - 10                | чёрный  | PVC          | прямая       | 1                 |
| 61735814                                | EASY STRIP RA вкл. V-образный картридж | 0.1 - 4                  | голубой | PTFE etc.    | V-форма      | 1                 |
| 61735815                                | EASY STRIP RA вкл. O-кассету           | 4 - 16                   | красный | PVC          | круглая      | 1                 |
| <b>Сменные катриджи</b>                 |                                        |                          |         |              |              |                   |
| 61735801                                | Прямой картридж                        | 0.02 - 10                | чёрный  | PVC          | прямая       | 1                 |
| 61735803                                | V-картридж                             | 0.1 - 4                  | голубой | PTFE etc.    | V-форма      | 1                 |
| 61735802                                | O-картридж                             | 4 - 16                   | красный | PVC          | круглая      | 1                 |
| 61735806                                | EASY STRIP накладные зажимы            |                          |         |              |              | 1                 |

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



## BASIC STRIP Инструмент для удаления изоляции



UNITRONIC®

ETHERLINE®

HITRONIC®

EPIC®

SKINTOP®

SILVYN®

FLEXIMARK®

АКСЕССУАРЫ

ПРИЛОЖЕНИЕ

### Преимущества

- Простое использование инструмента, автоматическая регулировка под соответствующее обжимное сечение
- Обеспечивает простое, быстрое и равномерное удаление изоляции с однопроволочных и многопроволочных жил
- Удобная форма пластмассовых ручек
- Регулируемый упор продольной подачи 5-12 мм
- Сменная режущая головка

### Области применения

- Инструмент с саморегулирующейся зачисткой и резкой
- Удаление изоляции с однопроволочных и многопроволочных жил сеч. 0,2-6 мм<sup>2</sup>
- Резка проволок диаметром до 2,0 мм
- Для кабелей с изоляцией из ПВХ-пластиката

### Характеристики

- Немецкое качество

### Стандарты / Сертификаты соответствия

- GS-одобрение, подтверждает испытанную безопасность

### Технические характеристики



#### Классификация ETIM 5/6

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC000163

Описание класса ETIM 5.0/6.0: Инструмент для удаления изоляции/оболочки

| Артикул                                             | Обозначение | Для сеч. мм <sup>2</sup> | Для изоляции | Длина, мм | Штук/ед. упаковки |
|-----------------------------------------------------|-------------|--------------------------|--------------|-----------|-------------------|
| <b>BASIC STRIP Инструмент для удаления изоляции</b> |             |                          |              |           |                   |
| 61725960                                            | BASIC STRIP | 0.2 - 6                  | PVC          | 165       | 1                 |

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

## Инструмент для удаления изоляции UNIVERSAL STRIP



## Преимущества

- Исключает деформацию благодаря спец. режущим вставкам
- Сменные лезвия для кабелей различных сечений
- Применение возможно независимо от прочности и размерности изоляционного материала
- Автоматическое разблокирование после выполнения операции

## Характеристики

- Исполнение: хромированные клещи с пластмассовыми ручками

## Комплектация

- Инструмент и ножи для удаления оболочки можно заказать отдельно или в наборе, куда входит инструмент и соответствующий нож для удаления оболочки
- Всегда в комплекте со стоперами

## Технические характеристики

|      |                                                                                                                      |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ETIM | <b>Классификация ETIM 5/6</b>                                                                                        |
|      | Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC000163<br>Описание класса ETIM 5.0/6.0: Инструмент для удаления изоляции/оболочки |
| RAL  | <b>Поставляемые цвета</b><br>Оранжевый                                                                               |

## Области применения

- Универсальные плоскогубцы для зачистки со сменными лезвиями для специальных применений
- Подходят для жил с изоляцией из фтористых полимеров, ПВХ-пластиката, для кабелей интерфейса AS-I, для кабелей ÖLFLEX SOLAR, для оптических кабелей с волокном POE
- Для зачистки оболочки и изоляции проводов и кабелей от 0,03 до 16 мм<sup>2</sup> (рекомендуем, проверить диапазон применения каждой лопасти)

| Артикул                                   | Обозначение                                             | Для сеч. мм <sup>2</sup> | Для изоляции   | Длина, мм | Вес, кг | Штук/ед. упаковки |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------|----------------|-----------|---------|-------------------|
| <b>Инструмент без лезвий</b>              |                                                         |                          |                |           |         |                   |
| 21920005                                  | Universal Strip без лезвий для удаления изоляции        |                          |                | 194       | 0.41    | 1                 |
| <b>Сменные ножи для удаления оболочки</b> |                                                         |                          |                |           |         |                   |
| 21920009                                  | Лезвия для одножильных проводов для DIN                 | 0.14 - 6                 | PVC            |           |         | 1                 |
| 21920126                                  | Нож для удаления оболочки, ПОФ, 1, 2, 4 жилы            | 2.2 - 6.7                | PVC/PUR        |           |         | 1                 |
| 21920006                                  | Нож для удаления оболочки, ПТФЭ, 0,03-2,08              | 0.03 - 2.08              | PTFE           |           |         | 1                 |
| 21920004                                  | Нож для удаления оболочки, ПТФЭ, 2,5-10                 | 2.5 - 10                 | PTFE           |           |         | 1                 |
| 21920008                                  | Нож для удаления оболочки, ПТФЭ, 0,5-16                 | 0.5 - 16.0               | PTFE           |           |         | 1                 |
| 21920135                                  | Нож для удаления оболочки AS-I                          |                          | Резина/TPE/PVC |           |         | 1                 |
| 21920122                                  | Инструмент для удаления оболочки с кабелей ÖLFLEX SOLAR | 1.5 - 6.0                | XLPO           |           |         | 1                 |
| <b>Инструмент, включая лезвия</b>         |                                                         |                          |                |           |         |                   |
| 21920141                                  | Universal Strip DIN для изолированных жил               | 0.14 - 6                 | PVC            |           |         | 1                 |
| 21920125                                  | Universal Strip, ПОФ, 1, 2, 4 жилы                      | 2.2 - 6.7                | PVC/PUR        |           |         | 1                 |
| 21920129                                  | Universal Strip PTFE 0,03-2,08                          | 0.03 - 2.08              | PTFE           |           |         | 1                 |
| 21920130                                  | Universal Strip PTFE 2,5-10                             | 2.5 - 10                 | PTFE           |           |         | 1                 |
| 21920131                                  | Universal Strip PTFE 0,5-16                             | 0.5 - 16.0               | PTFE           |           |         | 1                 |
| 21920140                                  | Universal Strip AS-I                                    |                          | Резина/TPE/PVC |           |         | 1                 |
| 21920120                                  | Universal Strip Solar                                   | 1.5 - 6                  | XLPO           |           |         | 1                 |

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (842)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Красноярск (391)204-63-61  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93