

Hyperline
cabling systems



Каталог

Монтажные материалы, маркировка, инструменты и кабельные тестеры



КУРСЫ ОБУЧЕНИЯ СЕРТИФИЦИРОВАННЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ HYPERLINE СКС В РОССИИ

Компания Hyperline предлагает программу по обучению сертифицированных специалистов Hyperline Structured Cabling Systems (Hyperline СКС).



После обучения Вы получите статус Сертифицированного Инсталлятора и возможность использовать все преимущества 25-летней системной гарантии Hyperline СКС.

Регулярное обучение специалистов по проектированию и монтажу СКС проводится на базе учебного центра Hyperline в России, в городе Москве. Для обучения в Вашем регионе обращайтесь к ближайшему партнеру Hyperline.



Содержание

| | |
|---|----------|
| О компании | 4 |
| Системная гарантия Hyperline | 5 |
| Сертификаты | 6 |

Монтажные материалы и маркировка7

Стяжки пластиковые

| | |
|---|----|
| Стяжки неоткрывающиеся в наборе, цветные | 8 |
| Стяжки неоткрывающиеся | 9 |
| Стяжки неоткрывающиеся с головкой под винт | 9 |
| Стяжки неоткрывающиеся с площадкой для маркировки | 10 |
| Стяжки для эксплуатации вне помещений | 12 |
| Стяжки открывающиеся | 13 |
| Стяжки для агрессивной среды из материала Tefzel® | 13 |
| Стяжки для высоких нагрузок | 14 |
| Стяжки для двойных петель | 14 |

Стяжки металлические

| | |
|---|----|
| Стяжки из нержавеющей стали | 15 |
| Стяжки из нержавеющей стали в полимерной оболочке | 16 |

Хомуты на основе ленты Velcro® (липучка)

| | |
|--|----|
| Хомуты Velcro® (липучка) с жесткой застежкой | 17 |
| Хомуты Velcro® (липучка) с мягкой застежкой | 17 |
| Лента Velcro® (липучка) в рулонах | 17 |

Самоклеящиеся площадки

| | |
|--|----|
| Для крепления стяжек | 18 |
| Для крепления кабеля, с зажимом-скруткой | 18 |
| Для крепления кабеля, с фиксатором | 19 |
| Для крепления круглого кабеля | 19 |
| Для крепления плоского кабеля | 19 |
| Самоклеящиеся кабельные зажимы | 20 |

Площадки, закрепляемые под винт

| | |
|--------------------------|----|
| Для монтажа стяжек | 20 |
|--------------------------|----|

Кабельные зажимы и хомуты

| | |
|---|----|
| Зажимы для обвязки пучков кабелей, с зажимом-скруткой | 21 |
| Хомуты для крепления кабеля, закрепляемые под винт | 21 |

Кабельные вводы

| | |
|----------------------------------|----|
| Под диаметр кабеля 3–45 мм | 22 |
|----------------------------------|----|

Скобы пластиковые с гвоздем (клипсы)

| | |
|--|----|
| Скобы пластиковые с гвоздем (GB) | 23 |
| Скобы пластиковые с гвоздем (GC) | 23 |

Дюбели

| | |
|---|----|
| Дюбели монтажные распорные (без гвоздя) | 24 |
| Дюбели для крепления кабельных стяжек | 24 |

Колпачки для скрутки проводов

| | |
|--------------------------------|----|
| Под размер жил 10–22 AWG | 25 |
|--------------------------------|----|

Спиральные жгуты и рукава для кабеля

| | |
|--|----|
| Пластиковые спиральные витые жгуты | 26 |
| Пластиковые спиральные рукава | 26 |

Крепежный комплект для 19" оборудования

| | |
|---|----|
| Набор: винт, закладная гайка, пластиковая шайба | 27 |
|---|----|

Маркеры для кабелей и оборудования

| | |
|--|----|
| Самоклеящиеся маркеры | 28 |
| Самоламинирующиеся наклейки для печати на принтере | 29 |

| | |
|---|----|
| Маркировочные таблички | 30 |
| Маркеры для кабеля круглые трубчатые | 31 |
| Маркеры (клипсы) для кабеля защелкивающиеся | 31 |
| Маркеры для кабеля с профилем изогнутой формы | 32 |

Инструменты и кабельные тестеры 33

Инструмент для зачистки и обрезки кабелей

| | |
|--|----|
| Для зачистки и разделки кабеля витая пара, 110 тип | 34 |
| Для снятия оболочки кабеля | 34 |
| Для зачистки и обрезки медных кабелей, универсальный | 35 |
| Для зачистки коаксиальных кабелей | 36 |
| Для зачистки оптоволоконных кабелей | 38 |
| Для обрезки коаксиальных кабелей | 39 |
| Для зачистки и обрезки кабелей | 39 |

Инструмент для заделки модулей Keystone Jack

| | |
|--|----|
| NE-TOOL для быстрой заделки Keystone Jack серии KJNE | 41 |
|--|----|

Инструмент для обжима разъемов

| | |
|---|----|
| Для обжима модульных разъемов формата RJ + тестер (2 в 1) ... | 42 |
| Для обжима модульных разъемов формата RJ | 43 |
| Для обжима коаксиальных разъемов F-типа | 47 |
| Для обжима коаксиальных и др. разъемов и наконечников | 48 |
| Для обжима волоконно-оптических разъемов ST, SC | 53 |

Инструмент для опрессовки разъемов

| | |
|--|----|
| Для опрессовки коаксиальных разъемов F-типа | 54 |
| Для опрессовки коаксиальных разъемов F, BNC, RCA (RG-59/6) ... | 55 |
| Для коаксиальных разъемов F, BNC, RCA (RG-59/6/11) | 56 |
| Для коаксиальных разъемов F, BNC, RCA, IEC, Mini F | 57 |

Инструмент для заделки контактов IDC

| | |
|--|----|
| Для заделки кабеля в контакты IDC | 58 |
| Для одновременной заделки 4–5 пар в кроссах 110 типа | 60 |
| Площадка для заделки модулей Keystone Jack серии KJ2 | 60 |

Сменные ножи-вставки

| | |
|---|----|
| Для устройств заделки контактов, зачистки и обрезки кабелей ... | 61 |
|---|----|

Инструмент для обрезки кабелей и жил

| | |
|---|----|
| Ножницы, кусачки, инструменты для обрезки | 63 |
|---|----|

Инструмент для кабельных стяжек

| | |
|--|----|
| Для затягивания и обрезки стяжек | 65 |
|--|----|

Наборы инструментов

| | |
|---|----|
| Для кабелей витая пара (разделка, обжим) | 66 |
| Для кабелей витая пара (разделка, обжим, разводка) | 67 |
| Для кабелей витая пара (разделка, обжим, разводка, тест) | 68 |
| Для кабелей витая пара и коаксиальных (разделка, обжим, разводка) | 68 |
| Для коаксиальных кабелей (разделка, обжим) | 69 |
| Для коаксиальных кабелей (разделка, опрессовка) | 69 |
| Для оптических кабелей (разделка, оконцовка) | 70 |

Кабельные тестеры и приборы

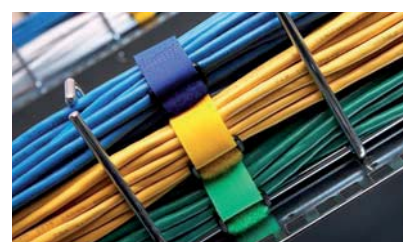
| | |
|--|----|
| Тестер с функцией определения длины и LCD дисплеем | 71 |
| Тестер для кабелей витая пара | 72 |
| Тестер для кабелей витая пара, коаксиальных, телефонных | 73 |
| Тестер для кабелей витая пара, коаксиальных, телефонных, USB ... | 73 |
| Бесконтактный индукционный прибор для прозвонки линий ... | 74 |
| Прибор для проверки оптического кабеля | 74 |

Алфавитный указатель партномеров75

О компании Hyperline

Компания Hyperline была основана в 1994 году и с тех пор является ведущим производителем широкого спектра продукции для построения структурированных кабельных систем (СКС). На российском рынке продукция Hyperline представлена с 2000 года и за это время по достоинству заслужила доверие и популярность среди российских профессионалов в сфере телекоммуникаций.

На сегодняшний день Hyperline имеет производственные мощности в Израиле, Южной Корее, Тайване и Китае. На всех стадиях производства осуществляется строгий контроль качества, начиная от подготовки сырья и заканчивая готовыми изделиями. Вся продукция Hyperline имеет международные сертификаты качества и сертификаты Госстандарта РФ.



Продукция Hyperline

Уважаемые партнёры! В данном каталоге представлены вспомогательные компоненты Hyperline, такие как крепёж и монтажные материалы, маркировка, инструменты и кабельные тестеры, которые используются при построении кабельных линий, структурированных кабельных систем, кабельной инфраструктуры центров обработки данных.

Обращаем Ваше внимание, что медные и волоконно-оптические кабели представлены в отдельном каталоге Hyperline «Кабельная продукция». За подробной информацией о кабелях обращайтесь к дистрибьютору Hyperline в Вашем регионе. В данном издании рассматриваются все другие вспомогательные компоненты, используемые для построения СКС – кабельные стяжки, зажимы, хомуты, самоклеящиеся площадки для крепления кабелей, различные виды маркировки для кабелей и оборудования, инструменты для заделки разъемов и работы с медными и оптическими кабелями, тестеры и приборы для проверки кабельных линий.

В ассортименте Hyperline есть всё необходимое для построения современных кабельных систем и эффективного решения поставленных задач. Медные кабельные системы включают экранированные и неэкранированные компоненты категорий 7а, 7, 6а, 6 и 5е – среди которых телекоммуникационные кабели, коммутационные патч-

панели, патч-корды, модули Keystone Jack (RJ-45), различные виды разъемов и розеток. Для оптоволоконных систем

Hyperline предлагает одномодовые (OS2) и многомодовые (OM1, OM2, OM3, OM4) кабели и коммутационное оборудование для построения оптических каналов, линий связи и широкополосных сетей «оптика до абонента» FTTx, патч-корды и пигтейлы, кабельные сборки с ST, SC, LC, FC, MTRJ, MPO/MTP и другими разъемами, а также различные модели адаптеров, сплиттеров и аттенюаторов.

Для организации точек консолидации в медных и волоконно-оптических системах Hyperline производит напольные и настенные телекоммуникационные и серверные шкафы и стойки, медные патч-панели, оптические боксы, кабельные организаторы, крепёж и монтажные материалы, блоки розеток, системы распределения электропитания и мониторинга, решения для промышленных кабельных систем. Для прокладки, монтажа, тестирования и модернизации медных и оптических линий Hyperline предлагает все необходимые инструменты, приборы и оборудование, с которыми Вы уверенно будете выполнять поставленные задачи.

Весь спектр компонентов для создания медных и волоконно-оптических кабельных систем

Широкий ассортимент и высокое качество

Широкий ассортимент продукции Hyperline предоставляет заказчикам возможность строить структурированные кабельные системы любой сложности, а высокое качество компонентов и разнообразие линеек продукции гарантируют стабильную работу кабельной системы и полную совместимость с СКС других производителей. На всю продукцию Hyperline поддерживаются оптимальные выгодные цены.

Ассортимент Hyperline постоянно расширяется и обновляется инновационными разработками. Качество обеспечивается современными технологи-

ями и постоянным контролем на всех стадиях разработки и производства. На продукцию Hyperline выдаются международные сертификаты, а на зарегистрированные у авторизованных партнёров Hyperline кабельные системы предоставляется гарантия 25 лет.

Высокое качество по разумным ценам – основополагающий принцип Hyperline

Системная гарантия Hyperline СКС – 25 лет

25-летняя системная гарантия предоставляется на прошедшие тестирование стационарные линии и каналы, построенные из разрешённых компонентов Hyperline СКС. Обязательство включает в себя: гарантию на исправность компонентов, гарантию на работы по монтажу кабеля и коммутационного оборудования, а также гарантию на качественную работу настоящих и будущих приложений, совместимых с установленной СКС.

Компания Hyperline гарантирует, что в течение 25 лет характеристики постоянных линий и каналов СКС будут удовлетворять требованиям стандартов ГОСТ Р 53246-2008, ГОСТ Р 53245-2008, ANSI/TIA/EIA 568-C, ISO/IEC 11801:Ed 2+A1 и соответствовать установленным пределам затухания в линии при тестировании.

25-летняя системная гарантия Hyperline СКС распространяется на:

- Исправность установленных компонентов
- Работы по монтажу кабеля и коммутационного оборудования
- Работу настоящих и будущих приложений, совместимых с построенной СКС

Гарантия Hyperline разрешает использовать:

- Компоненты более высокого уровня в более низкой системе (например, категории 6а в системе 5е)
- Неканалообразующие компоненты других производителей (телекоммуникационные шкафы и стойки, кабеленесущие системы, короба и каналы, маркировка, крепёж, монтажные материалы и др.)

Гарантия Hyperline исключает неквалифицированное проектирование и монтаж, является залогом надёжной работы в течение всего гарантийного периода и сводит к минимуму затраты на обслуживание Вашей кабельной системы.

Обучение Сертифицированных Инсталляторов Hyperline СКС

Системную гарантию Hyperline СКС имеют право предоставлять Сертифицированные Инсталляторы, которые прослушали Курс по программе обучения специалистов по проектированию и монтажу



Образец Сертификата обучения на курсах Hyperline СКС

Гарантия на СКС,
зарегистрированную
у авторизованного
партнёра Hyperline



Гарантия Hyperline СКС распространяется исключительно на кабельные системы, которые были установлены Сертифицированными Инсталляторами. Для получения статуса Сертифицированного Инсталлятора Hyperline проводит обучение специалистов и осуществляет сертификацию компаний-инсталляторов.

В рамках гарантийной поддержки Hyperline:

- Осуществляет замену или ремонт вышедших из строя компонентов
- Назначает компанию – Сертифицированного Инсталлятора (СИ) для проведения гарантийного ремонта
- Компенсирует затраты Сертифицированного Инсталлятора на гарантийный ремонт

Другие виды гарантий Hyperline распространяются на:

- Все типы кабелей Hyperline – 15 лет
- Вспомогательные компоненты Hyperline СКС (шкафы и стойки) – 5 лет
- Инструмент и монтажная мелочь Hyperline – 1 год (на производственные дефекты)

Гарантийные системы Hyperline

Медные решения:



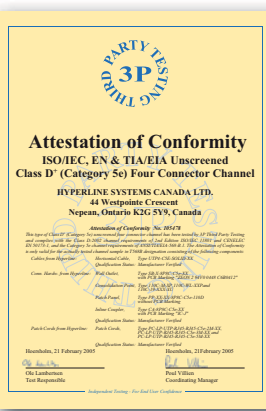
Оптические решения:



СКС на базе учебного центра Hyperline в России, в городе Москве, сдали экзамен и получили именные Сертификаты специалистов.



Курсы обучения специалистов Hyperline СКС



Монтажные материалы и маркировка

Кабельные стяжки и хомуты Velcro®

Стяжки пластиковые

| | |
|---|----|
| Стяжки неоткрывающиеся в наборе, цветные. | 8 |
| Стяжки неоткрывающиеся. | 9 |
| Стяжки неоткрывающиеся с головкой под винт. | 9 |
| Стяжки неоткрывающиеся с площадкой для маркировки. | 10 |
| Стяжки для эксплуатации вне помещений. | 12 |
| Стяжки открывающиеся. | 13 |
| Стяжки для агрессивной среды из материала Tefzel®. | 13 |
| Стяжки для высоких нагрузок. | 14 |
| Стяжки для двойных петель. | 14 |

Стяжки металлические

| | |
|---|----|
| Стяжки из нержавеющей стали AISI 304L. | 15 |
| Стяжки из нержавеющей стали AISI 410. | 15 |
| Стяжки из нержавеющей стали AISI 316L в полимерной оболочке. | 16 |

Хомуты на основе ленты Velcro® (липучка)

| | |
|--|----|
| Хомуты Velcro® (липучка) с жесткой застежкой. | 17 |
| Хомуты Velcro® (липучка) с мягкой застежкой. | 17 |
| Лента Velcro® (липучка) в рулонах. | 17 |

Монтажные площадки

Самоклеящиеся площадки

| | |
|--|----|
| Для крепления стяжек. | 18 |
| Для крепления кабеля, с зажимом-скруткой. | 18 |
| Для крепления кабеля, с фиксатором. | 19 |
| Для крепления круглого кабеля. | 19 |
| Для крепления плоского кабеля. | 19 |
| Самоклеящиеся кабельные зажимы. | 20 |

Площадки, закрепляемые под винт

| | |
|--------------------------|----|
| Для монтажа стяжек. | 20 |
|--------------------------|----|

Кабельные зажимы, хомуты и вводы

Кабельные зажимы и хомуты

| | |
|---|----|
| Зажимы для обвязки пучков кабелей, с зажимом-скруткой. | 21 |
| Хомуты для крепления кабеля, закрепляемые под винт. | 21 |

Кабельные вводы

| | |
|----------------------------------|----|
| Под диаметр кабеля 3–45 мм. | 22 |
|----------------------------------|----|

Вспомогательный крепеж

Скобы пластиковые с гвоздем (клипсы)

| | |
|--|----|
| Скобы пластиковые с гвоздем (GB). | 23 |
| Скобы пластиковые с гвоздем (GC). | 23 |

Дюбели

| | |
|---|----|
| Дюбели монтажные распорные (без гвоздя). | 24 |
| Дюбели для крепления кабельных стяжек. | 24 |

Колпачки для скрутки проводов

| | |
|--------------------------------|----|
| Под размер жил 10–22 AWG. | 25 |
|--------------------------------|----|

Спиральные жгуты и рукава для кабеля

| | |
|--|----|
| Пластиковые спиральные витые жгуты. | 26 |
| Пластиковые спиральные рукава. | 26 |

Крепежный комплект для 19" оборудования

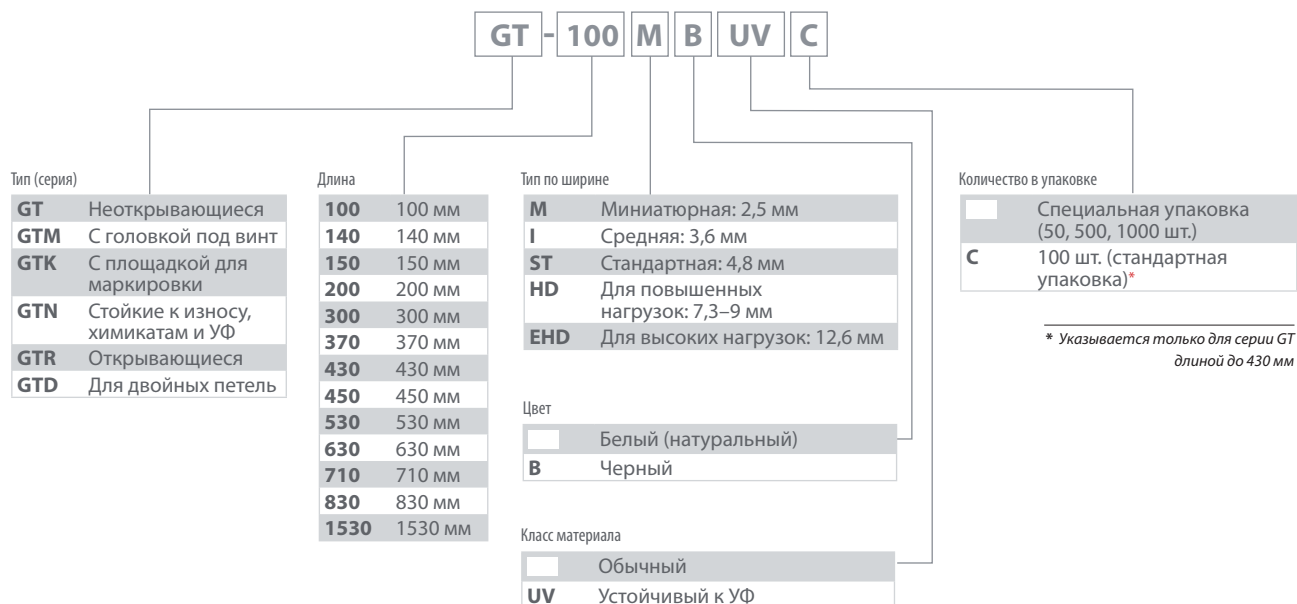
| | |
|---|----|
| Набор: винт, закладная гайка, пластиковая шайба. | 27 |
|---|----|

Маркеры для кабелей и оборудования

| | |
|---|----|
| Самоклеящиеся маркеры. | 28 |
| Самоламинирующиеся наклейки для печати на принтере (листы A4). | 29 |
| Маркировочные таблички. | 30 |
| Маркеры для кабеля круглые трубчатые. | 31 |
| Маркеры (клипсы) для кабеля защелкивающиеся. | 31 |
| Маркеры для кабеля с профилем изогнутой формы. | 32 |

СТЯЖКИ ПЛАСТИКОВЫЕ

Кодирование партномера



Пример расшифровки партномера:

GT-150IBUVC

Стяжка пластиковая неоткрывающегося типа, длина 150 мм, ширина 3,6 мм (средний тип по ширине), черный цвет, устойчивый к воздействию УФ материал (для использования вне помещений), 100 шт.

Стяжки неоткрывающиеся в наборе, цветные



GT-100M COLOR KIT



GT-160M COLOR KIT

Особенности и применение

- Стяжки нейлоновые однократного использования
- Фиксируются с помощью инструмента или вручную
- Безопасный безгалогенный материал (halogen free)
- Температура эксплуатации -40°C – +85°C
- Разные цвета в одном комплекте

Материал

- Полиамид (нейлон 6/6), безгалогенный (halogen free), UL 94V-2

| Партномер | GT-100M COLOR KIT | GT-160M COLOR KIT |
|-----------------------------|--|--|
| Длина | 100 мм | 160 мм |
| Ширина | 2,5 мм | 2,5 мм |
| Толщина | 1,1 мм | 1,2 мм |
| Мин. усилие на разрыв | 8,0 кг | 8,0 кг |
| Количество в упаковке | 1000 шт. | 500 шт. |
| Цветовая комплектация (шт.) | белый: 400, черный: 200, красный: 100, зеленый: 100, желтый: 100, синий: 100 | белый: 100, черный: 100, красный: 100, зеленый: 100, желтый: 100 |

Информация для заказа

| | |
|--------------------------|---|
| GT-100M COLOR KIT | Набор стяжек нейлоновых неоткрывающихся, безгалогенные (halogen free), 100x2,5x1,1 мм, (400 белых, 200 черных, 100 красных, 100 зеленых, 100 желтых, 100 синих), 1000 шт. |
| GT-160M COLOR KIT | Набор стяжек нейлоновых неоткрывающихся, безгалогенные (halogen free), 160x2,5x1,2 мм, (100 белых, 100 черных, 100 красных, 100 зеленых, 100 желтых), 500 шт. |

СТЯЖКИ ПЛАСТИКОВЫЕ

Стяжки неоткрывающиеся

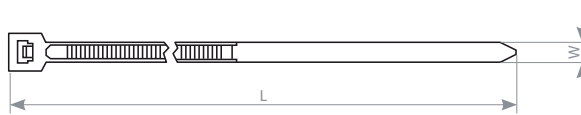


Особенности и применение

- Стяжки нейлоновые однократного использования
- Фиксируются с помощью инструмента или вручную
- Безопасный безгалогенный материал (halogen free)
- Температура эксплуатации -40°C – +85°C
- Белый (натуральный) цвет

Материал

- Полиамид (нейлон 6/6), безгалогенный (halogen free), UL 94V-2



| Партномер | Длина, мм (дюймы) | Ширина, мм (дюймы) | Толщина, мм (дюймы) | Макс. Ø пучка, мм (дюймы) | Мин. усилие на разрыв, кг (фунты) | Упаковка, шт. | Инструмент* |
|------------|-------------------|--------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------------------------|
| GT-100M | 100 (3,94) | 2,5 (0,10) | 1,1 (0,043) | 22 (0,87) | 8,1 (18) | 1000 | HT-519 HT-218 HT-2081 |
| GT-100MC | | | | | | 100 | |
| GT-100MBC | | | | | | 100 | |
| GT-140MC | 140 (5,51) | 2,5 (0,10) | 1,1 (0,043) | 33 (1,30) | 8,1 (18) | 100 | HT-519 HT-218 HT-2081 |
| GT-150IC | 150 (5,91) | 3,6 (0,14) | 1,2 (0,047) | 35 (1,38) | 18,2 (40) | 100 | |
| GT-150IBC | | | | | | 100 | |
| GT-200MC | 200 (7,87) | 2,5 (0,10) | 1,2 (0,047) | 53 (2,09) | 8,1 (18) | 100 | HT-519 HT-218 HT-2081 |
| GT-200IC | 200 (7,87) | 3,6 (0,14) | 1,2 (0,047) | 53 (2,09) | 18,2 (40) | 100 | |
| GT-200IBC | | | | | | 100 | |
| GT-250IC | 250 (9,84) | 3,6 (0,14) | 1,2 (0,047) | 65 (2,56) | 18,2 (40) | 100 | HT-519 |
| GT-250IBC | | | | | | 100 | |
| GT-300IC | 300 (11,81) | 3,6 (0,14) | 1,25 (0,049) | 76 (2,99) | 18,2 (40) | 100 | |
| GT-300IBC | | | | | | 100 | |
| GT-370IC | 370 (14,57) | 3,6 (0,14) | 1,3 (0,051) | 102 (4,02) | 18,2 (40) | 100 | HT-519 HT-218 HT-2081 |
| GT-370IBC | | | | | | 100 | |
| GT-430STBC | 430 (16,93) | 4,8 (0,19) | 1,3 (0,051) | 110 (4,33) | 22,2 (50) | 100 | |
| GT-450ST | 450 (17,72) | 4,8 (0,19) | 1,4 (0,055) | 116 (4,57) | 22,2 (50) | 100 | |
| GT-530ST | 530 (20,87) | 4,8 (0,19) | 1,4 (0,055) | 140 (5,51) | 22,2 (50) | 100 | |
| GT-630HD | 610 (24,02) | 9,0 (0,35) | 1,8 (0,071) | 179 (7,05) | 79,4 (175) | 100 | HT-519 |
| GT-710HD | 710 (27,95) | 9,0 (0,35) | 1,8 (0,071) | 190 (7,48) | 79,4 (175) | 100 | |
| GT-830HD | 815 (32,09) | 9,0 (0,35) | 1,8 (0,071) | 239 (9,41) | 79,4 (175) | 100 | |
| GT-920HD | 916 (36,06) | 9,0 (0,35) | 1,8 (0,071) | 263 (10,35) | 79,4 (175) | 100 | |
| GT-1020HD | 1020 (40,16) | 9,0 (0,35) | 1,8 (0,071) | 295 (11,61) | 79,4 (175) | 100 | |
| GT-1220HD | 1220 (48,03) | 9,0 (0,35) | 1,8 (0,071) | 365 (14,37) | 79,4 (175) | 100 | |
| GT-1530HD | 1530 (60,24) | 9,0 (0,35) | 1,8 (0,071) | 460 (18,11) | 79,4 (175) | 50 | |

* Рекомендуемый инструмент для затяжки и обрезки стяжек

| Пример заказа | |
|---------------|--|
| GT-150IC | Стяжка нейлоновая неоткрывающаяся, безгалогенная (halogen free), 150x3,6x1,2 мм, цвет белый, 100 шт. |

Стяжки неоткрывающиеся с головкой под винт

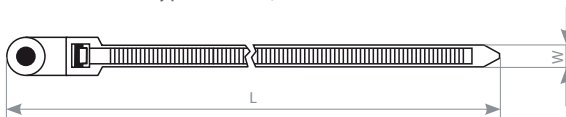


Особенности и применение

- Стяжки нейлоновые однократного использования
- Фиксируются с помощью инструмента или вручную
- Безопасный безгалогенный материал (halogen free)
- Имеется отверстие для крепления стяжки винтом
- Температура эксплуатации -40°C – +85°C
- Белый (натуральный) цвет

Материал

- Полиамид (нейлон 6/6), безгалогенный (halogen free), UL 94V-2



| Партномер | Длина, мм (дюймы) | Ширина, мм (дюймы) | Толщина, мм (дюймы) | Макс. Ø пучка, мм (дюймы) | Мин. усилие на разрыв, кг (фунты) | Диаметр отверстия, мм (дюймы) | Упаковка, шт. | Инструмент* |
|------------|-------------------|--------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|---------------|-----------------------------|
| GTM-110MC | 110 (4,33) | 2,5 (0,10) | 1,1 (0,043) | 22 (0,87) | 8,1 (18) | 3,2 (0,126) M3 | 100 | HT-519 HT-218 HT-2081 |
| GTM-150IC | 150 (5,91) | 3,6 (0,14) | 1,1 (0,043) | 32 (1,26) | 18,2 (40) | 4,2 (0,165) M4 | 100 | |
| GTM-200STC | 200 (7,87) | 4,8 (0,19) | 1,3 (0,051) | 50 (1,97) | 22,2 (50) | 5,5 (0,216) M5 | 100 | |
| GTM-300STC | 309 (12,17) | 4,8 (0,19) | 1,3 (0,051) | 76 (2,99) | 22,2 (50) | 5,5 (0,216) M5 | 100 | HT-519, HT-218 |
| GTM-380HD | 382 (15,04) | 7,6 (0,30) | 1,8 (0,071) | 98 (3,86) | 54,4 (120) | 6,3(0,248) M6 | 100 | |

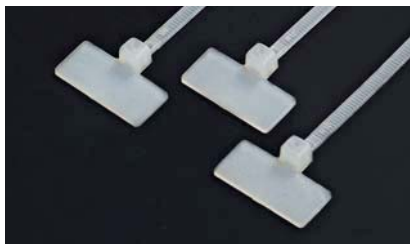
* Рекомендуемый инструмент для затяжки и обрезки стяжек

| Пример заказа | |
|---------------|--|
| GTM-110MC | Стяжка нейлоновая неоткрывающаяся, безгалогенная (halogen free), 110x2,5x1,1 мм, под винт, 100 шт. |

СТЯЖКИ ПЛАСТИКОВЫЕ

Стяжки неоткрывающиеся с площадкой для маркировки

Стяжки с площадкой 20,4x9,1 мм

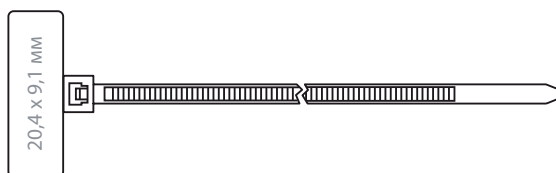


Особенности и применение

- Стяжки нейлоновые однократного использования
- Фиксируются с помощью инструмента или вручную
- Безопасный безгалогенный материал (halogen free)
- Имеется площадка для нанесения маркировки
- Температура эксплуатации -40°C – +85°C
- Белый (натуральный) цвет

Материал

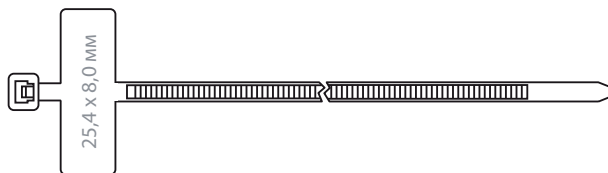
- Полиамид (нейлон 6/6), безгалогенный (halogen free), UL 94V-2



| Партномер | Длина, мм (дюймы) | Ширина, мм (дюймы) | Толщина, мм (дюймы) | Макс. Ø пучка, мм (дюймы) | Мин. усилие на разрыв, кг (фунты) | Упаковка, шт. | Инструмент* |
|-----------|-------------------|--------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------------------------|
| GTK-110MC | 110 (4,33) | 2,5 (0,10) | 1,1 (0,043) | 18 (0,71) | 8,1 (18) | 100 | HT-519 HT-218 HT-2081 |
| GTK-210MC | 210 (8,27) | 2,5 (0,10) | 1,1 (0,043) | 50 (1,97) | 8,1 (18) | 100 | |

* Рекомендуемый инструмент для затяжки и обрезки стяжек

Стяжки с площадкой 25,4x8,0 мм



| Партномер | Длина, мм (дюймы) | Ширина, мм (дюймы) | Толщина, мм (дюймы) | Макс. Ø пучка, мм (дюймы) | Мин. усилие на разрыв, кг (фунты) | Упаковка, шт. | Инструмент* |
|-----------|-------------------|--------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------------------------|
| GTK-100MC | 100 (3,94) | 2,5 (0,10) | 1,1 (0,043) | 18 (0,71) | 8,1 (18) | 100 | HT-519 HT-218 HT-2081 |
| GTK-200MC | 200 (7,87) | 2,5 (0,10) | 1,1 (0,043) | 50 (1,97) | 8,1 (18) | 100 | |

* Рекомендуемый инструмент для затяжки и обрезки стяжек

Стяжки с площадкой 13x28 мм



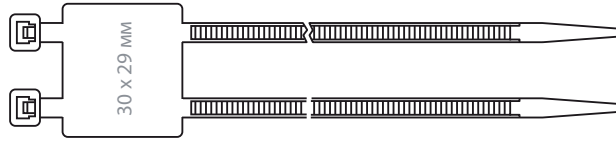
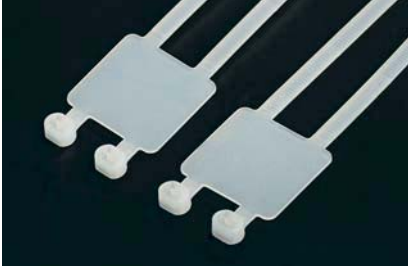
| Партномер | Длина, мм (дюймы) | Ширина, мм (дюймы) | Толщина, мм (дюймы) | Макс. Ø пучка, мм (дюймы) | Мин. усилие на разрыв, кг (фунты) | Упаковка, шт. | Инструмент* |
|------------|-------------------|--------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------------------------|
| GTK-220STC | 220 (8,66) | 4,8 (0,19) | 1,3 (0,051) | 54 (2,13) | 22,2 (50) | 100 | HT-519 HT-218 HT-2081 |
| GTK-300STC | 300 (11,81) | 4,8 (0,19) | 1,3 (0,051) | 76 (2,99) | 22,2 (50) | 100 | |
| GTK-370STC | 370 (14,57) | 4,8 (0,19) | 1,3 (0,051) | 102 (4,02) | 22,2 (50) | 100 | |

* Рекомендуемый инструмент для затяжки и обрезки стяжек

СТЯЖКИ ПЛАСТИКОВЫЕ

Стяжки неоткрывающиеся с площадкой для маркировки

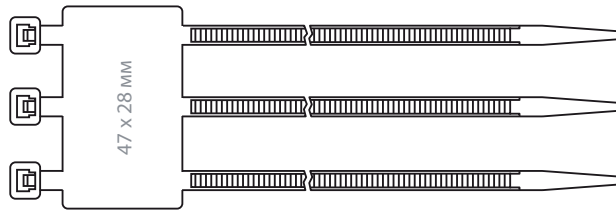
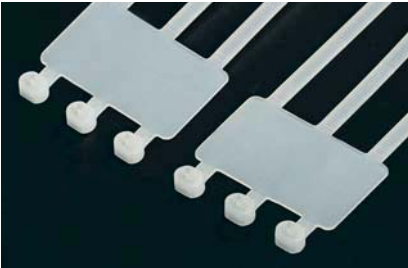
Стяжки с площадкой 30x29 мм



| Партномер | Длина, мм (дюймы) | Ширина, мм (дюймы) | Толщина, мм (дюймы) | Макс. Ø пучка, мм (дюймы) | Мин. усилие на разрыв, кг (фунты) | Упаковка, шт. | Инструмент* |
|------------|-------------------|--------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------------------------|
| GTK2-220ST | 220 (8,66) | 4,8 (0,19) | 1,3 (0,051) | 54 (2,13) | 22,2 (50) | 100 | HT-519 HT-218 HT-2081 |
| GTK2-270ST | 270 (10,63) | 4,8 (0,19) | 1,3 (0,051) | 65 (2,56) | 22,2 (50) | 100 | |
| GTK2-300ST | 300 (11,81) | 4,8 (0,19) | 1,3 (0,051) | 76 (2,99) | 22,2 (50) | 100 | |
| GTK2-370ST | 370 (14,57) | 4,8 (0,19) | 1,3 (0,051) | 102 (4,02) | 22,2 (50) | 100 | |

* Рекомендуемый инструмент для затяжки и обрезки стяжек

Стяжки с площадкой 47x28 мм



| Партномер | Длина, мм (дюймы) | Ширина, мм (дюймы) | Толщина, мм (дюймы) | Макс. Ø пучка, мм (дюймы) | Мин. усилие на разрыв, кг (фунты) | Упаковка, шт. | Инструмент* |
|-------------|-------------------|--------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------------------------|
| GTK3-220MC | 220 (8,66) | 4,8 (0,19) | 1,3 (0,051) | 54 (2,13) | 22,2 (50) | 100 | HT-519 HT-218 HT-2081 |
| GTK3-270ST | 270 (10,63) | 4,8 (0,19) | 1,3 (0,051) | 65 (2,56) | 22,2 (50) | 100 | |
| GTK3-300STC | 300 (11,81) | 4,8 (0,19) | 1,3 (0,051) | 76 (2,99) | 22,2 (50) | 100 | |
| GTK3-370ST | 370 (14,57) | 4,8 (0,19) | 1,3 (0,051) | 102 (4,02) | 22,2 (50) | 100 | |

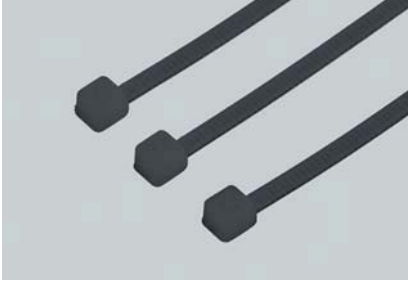
* Рекомендуемый инструмент для затяжки и обрезки стяжек

| Пример заказа | |
|-------------------|---|
| GTK-110MC | Стяжка нейлоновая неоткрывающаяся, безгалогенная (halogen free), 110x2,5x1,1 мм, с площадкой для маркера 20,4x9,1 мм, цвет белый, 100 шт. |
| GTK-200MC | Стяжка нейлоновая неоткрывающаяся, безгалогенная (halogen free), 200x2,5x1,1 мм, с площадкой для маркера 25,4x8мм, цвет белый, 100 шт. |
| GTK-300STC | Стяжка нейлоновая неоткрывающаяся, безгалогенная (halogen free), 300x4,8x1,3 мм, с площадкой для маркера 13x28 мм, цвет белый, 100 шт. |
| GTK2-370ST | Стяжка нейлоновая неоткрывающаяся, безгалогенная (halogen free), 370x4,8x1,3 мм, с площадкой для маркера 30x29 мм, цвет белый, 100 шт. |
| GTK3-370ST | Стяжка нейлоновая неоткрывающаяся, безгалогенная (halogen free), 370x4,8x1,3 мм, с площадкой для маркера 47x28 мм, цвет белый, 100 шт. |

СТЯЖКИ ПЛАСТИКОВЫЕ

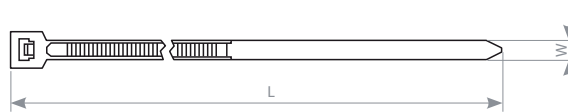
Стяжки для эксплуатации вне помещений

Стяжки обычной износостойкости



Особенности и применение

- Стяжки нейлоновые однократного использования
- Фиксируются с помощью инструмента или вручную
- Безопасный безгалогенный материал (halogen free)
- Материал устойчив воздействию УФ излучения
- Температура эксплуатации -40°C – +85°C
- Черный цвет



Материал

- Светостабилизированный полиамид (нейлон 6/6), безгалогенный (halogen free), UL 94V-2

| Партномер | Длина, мм (дюймы) | Ширина, мм (дюймы) | Толщина, мм (дюймы) | Макс. Ø пучка, мм (дюймы) | Мин. усилие на разрыв, кг (фунты) | Упаковка, шт. | Инструмент* |
|-------------|-------------------|--------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------------|---------------|-------------|
| GT-150IBUVC | 150 (5,91) | 3,6 (0,14) | 2,0 (0,079) | 35 (1,38) | 18,2 (40) | 100 | HT-519 |
| GT-250IBUVC | 250 (9,84) | 3,6 (0,14) | 2,0 (0,079) | 65 (2,56) | 18,2 (40) | 100 | HT-218 |
| GT-370IBUVC | 370 (14,57) | 3,6 (0,14) | 2,0 (0,079) | 102 (4,02) | 18,2 (40) | 100 | HT-2081 |

* Рекомендуемый инструмент для затяжки и обрезки стяжек

Пример заказа

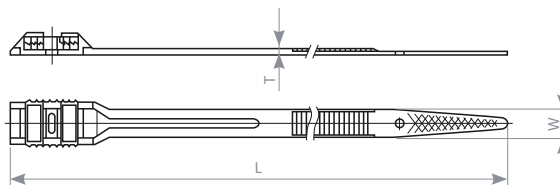
| | |
|--------------------|---|
| GT-150IBUVC | Стяжка нейлоновая неоткрывающаяся, безгалогенная (halogen free), 150x3,6x2 мм, для использования вне помещений (-40°C – +85°C), цвет черный, устойчивая к воздействию УФ, 100 шт. |
|--------------------|---|

Стяжки повышенной износостойкости



Особенности и применение

- Стяжки нейлоновые однократного использования
- Фиксируются с помощью инструмента или вручную
- Безопасный безгалогенный материал (halogen free)
- Повышенная стойкость к износу, химикатам и УФ
- Температура эксплуатации -40°C – +80°C
- Черный цвет



Материал

- Светостабилизированный полиамид (нейлон 11/12), безгалогенный (halogen free), UL 94-HB

| Партномер | Длина, мм (дюймы) | Ширина, мм (дюймы) | Толщина, мм (дюймы) | Макс. Ø пучка, мм (дюймы) | Мин. усилие на разрыв, кг (фунты) | Упаковка, шт. | Инструмент* |
|------------|-------------------|--------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------------|---------------|-------------|
| GTN-180HDB | 180 (7,09) | 8,6 (0,339) | 2,0 (0,079) | 40 (1,57) | 35 (77) | 100 | HT-519 |
| GTN-260HDB | 260 (10,24) | 8,6 (0,339) | 2,0 (0,079) | 53 (2,09) | 40 (88) | 100 | |
| GTN-360HDB | 355 (13,98) | 8,6 (0,339) | 2,0 (0,079) | 83 (3,27) | 40 (88) | 100 | |

* Рекомендуемый инструмент для затяжки и обрезки стяжек

Пример заказа

| | |
|-------------------|---|
| GTN-180HDB | Стяжка нейлоновая неоткрывающаяся, безгалогенная (halogen free), 180x8,6x2 мм, для использования вне помещений (-40°C – +80°C), цвет черный, устойчивая к воздействию УФ, 100 шт. |
|-------------------|---|

СТЯЖКИ ПЛАСТИКОВЫЕ

Стяжки открывающиеся

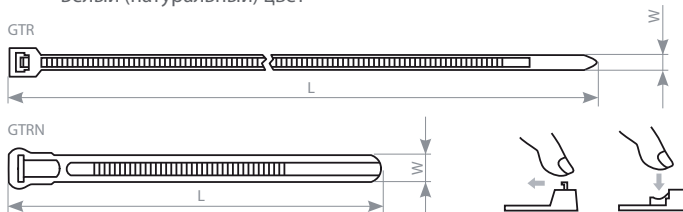


Материал

- Полиамид (нейлон 6/6), безгалогенный (halogen free), UL 94V-2

Особенности и применение

- Стяжки нейлоновые многократного использования
- Специальный замок для удобного открытия и закрытия
- Фиксируются с помощью инструмента или вручную
- Безопасный безгалогенный материал (halogen free)
- Температура эксплуатации -40°C – +85°C
- Белый (натуральный) цвет



| Партномер | Длина, мм (дюймы) | Ширина, мм (дюймы) | Толщина, мм (дюймы) | Макс. Ø пучка, мм (дюймы) | Мин. усилие на разрыв, кг (фунты) | Упаковка, шт. | Инструмент* |
|------------|-------------------|--------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------------------------|
| GTR-140IC | 140 (5,51) | 3,6 (0,14) | 1,2 (0,047) | 33 (1,30) | 18,2 (40) | 100 | HT-519 HT-218 HT-2081 |
| GTR-200STC | 200 (7,87) | 4,8 (0,19) | 1,3 (0,051) | 50 (1,97) | 22,2 (50) | 100 | |
| GTR-300STC | 300 (11,81) | 4,8 (0,19) | 1,4 (0,055) | 86 (3,39) | 22,2 (50) | 100 | |
| GTR-370STC | 370 (14,57) | 4,8 (0,19) | 1,4 (0,055) | 102 (4,02) | 22,2 (50) | 100 | HT-519 HT-2081 |
| GTRN-120HD | 120 (4,72) | 7,6 (0,30) | 1,3 (0,051) | 30 (1,18) | 22,2 (50) | 100 | |
| GTRN-150HD | 150 (5,91) | 7,6 (0,30) | 1,3 (0,051) | 35 (1,38) | 22,2 (50) | 100 | |
| GTRN-200HD | 200 (7,87) | 7,6 (0,30) | 1,3 (0,051) | 50 (1,97) | 22,2 (50) | 100 | |
| GTRN-250HD | 250 (9,84) | 7,6 (0,30) | 1,3 (0,051) | 66 (2,60) | 22,2 (50) | 100 | |
| GTRN-300HD | 300 (11,81) | 7,6 (0,30) | 1,4 (0,055) | 80 (3,15) | 22,2 (50) | 100 | |
| GTRN-370HD | 370 (14,57) | 7,6 (0,30) | 1,4 (0,055) | 102 (4,02) | 22,2 (50) | 100 | |

* Рекомендуемый инструмент для затяжки и обрезки стяжек

| Пример заказа | |
|------------------|--|
| GTR-140IC | Стяжка нейлоновая открывающаяся, безгалогенная (halogen free), 140x3,6x1,2 мм, цвет белый, 100 шт. |

Стяжки для агрессивной среды из материала Tefzel®



Материал

- Пластик Tefzel®, малодымный (-LS), безгалогенный (-HF), UL 94V-0

Особенности и применение

- Стяжки для условий агрессивной среды, таких как химическое воздействие, гамма-излучение, воздействие высокой температуры и солнечных лучей вне помещений
- Подходят для АЭС и химических производств
- Малодымный (-LS) безгалогенный материал (-HF)
- Температура эксплуатации -46°C – +150°C
- Синий цвет (черный – по заказу)



| Партномер | Длина, мм (дюймы) | Ширина, мм (дюймы) | Макс. Ø пучка, мм (дюймы) | Мин. усилие на разрыв, кг (фунты) | Упаковка, шт. |
|--------------|-------------------|--------------------|---------------------------|-----------------------------------|---------------|
| GT-100MC-TF | 100 (3,94) | 2,5 (0,10) | 22 (0,87) | 8,1 (18) | 100 |
| GT-140IC-TF | 143 (5,63) | 3,6 (0,14) | 33 (1,30) | 18,2 (40) | 100 |
| GT-150IC-TF | 150 (5,91) | 3,6 (0,14) | 35 (1,38) | 18,2 (40) | 100 |
| GT-180IC-TF | 180 (7,09) | 3,6 (0,14) | 44 (1,73) | 18,2 (40) | 100 |
| GT-200IC-TF | 200 (7,87) | 3,6 (0,14) | 53 (2,09) | 18,2 (40) | 100 |
| GT-190STC-TF | 190 (7,48) | 4,6 (0,18) | 46 (1,81) | 22,2 (50) | 100 |
| GT-200STC-TF | 200 (7,87) | 4,6 (0,18) | 50 (1,97) | 22,2 (50) | 100 |
| GT-300STC-TF | 300 (11,81) | 4,8 (0,19) | 76 (2,99) | 22,2 (50) | 100 |
| GT-370ST-TF | 370 (14,57) | 4,6 (0,18) | 102 (4,02) | 22,2 (50) | 100 |
| GT-200HD-TF | 200 (7,87) | 7,3 (0,29) | 50 (1,97) | 45,0 (100) | 100 |
| GT-300HD-TF | 300 (11,81) | 7,3 (0,29) | 76 (2,99) | 45,0 (100) | 100 |
| GT-370HD-TF | 370 (14,57) | 7,4 (0,29) | 102 (4,02) | 54,4 (120) | 100 |
| GT-430HD-TF | 435 (17,13) | 8,8 (0,35) | 125 (4,92) | 45,0 (100) | 100 |
| GT-630HD-TF | 630 (24,8) | 8,8 (0,35) | 182 (7,17) | 54,4 (120) | 100 |

* Tefzel® является зарегистрированной торговой маркой компании duPont de Nemours & Company

| Пример заказа | |
|--------------------|--|
| GT-370HD-TF | Стяжка нейлоновая неоткрывающаяся, 370x7,3мм, Tefzel®, устойчивость к химическому воздействию, ультрафиолетовому (UV) и гамма-излучению, безгалогенная (HF), малодымная (LS) (от -46°C до +150°C), цвет синий, 100 шт. |

СТЯЖКИ ПЛАСТИКОВЫЕ

Стяжки для высоких нагрузок



Материал

- Полиамид (нейлон 6/6), безгалогенный (halogen free), UL 94V-2

Особенности и применение

- Высокий предел прочности на разрыв
- Удобная затяжка с минимальным усилием
- Надежная и высокопрочная конструкция
- Температура эксплуатации -40°C – +85°C
- Безгалогенный материал (halogen free)
- Белый цвет (или по заказу)



| Партномер | Длина, мм (дюймы) | Ширина, мм (дюймы) | Макс. Ø пучка, мм (дюймы) | Мин. усилие на разрыв, кг (фунты) | Упаковка, шт. |
|-------------------------------|-------------------|--------------------|---------------------------|-----------------------------------|---------------|
| Неоткрывающиеся стяжки | | | | | |
| GT-230END | 230 (9,06) | 12,6 (0,50) | 50 (1,97) | 114 (250) | 100 |
| GT-290END | 290 (11,42) | 12,6 (0,50) | 76 (2,99) | 114 (250) | 100 |
| GT-380END | 380 (14,96) | 12,6 (0,50) | 106 (4,17) | 114 (250) | 100 |
| GT-480END | 480 (18,90) | 12,6 (0,50) | 120 (4,72) | 114 (250) | 100 |
| GT-580END | 580 (22,83) | 12,6 (0,50) | 152 (5,98) | 114 (250) | 100 |
| GT-730END | 730 (28,74) | 12,6 (0,50) | 204 (8,03) | 114 (250) | 100 |
| GT-880END | 880 (34,65) | 12,6 (0,50) | 248 (9,76) | 114 (250) | 100 |
| GT-1030END | 1030 (40,55) | 12,6 (0,50) | 295 (11,61) | 114 (250) | 100 |
| Открывающиеся стяжки | | | | | |
| GTR-290END | 290 (11,42) | 12,6 (0,50) | 76 (2,99) | 114 (250) | 100 |
| GTR-380END | 380 (14,96) | 12,6 (0,50) | 106 (4,17) | 114 (250) | 100 |
| GTR-480END | 480 (18,90) | 12,6 (0,50) | 120 (4,72) | 114 (250) | 100 |
| GTR-580END | 580 (22,83) | 12,6 (0,50) | 152 (5,98) | 114 (250) | 100 |
| GTR-730END | 730 (28,74) | 12,6 (0,50) | 204 (8,03) | 114 (250) | 100 |
| GTR-880END | 880 (34,65) | 12,6 (0,50) | 248 (9,76) | 114 (250) | 100 |
| GTR-1030END | 1030 (40,55) | 12,6 (0,50) | 295 (11,61) | 114 (250) | 100 |

Пример заказа

Неоткрывающиеся стяжки

| | |
|------------------|---|
| GT-230END | Стяжка неоткрывающаяся 230x12,6мм, для высоких нагрузок, усилие разрыва 114 кг, безгалогенная (halogen free), материал – полиамид (нейлон) 6.6, цвет белый, 100 шт. |
|------------------|---|

Открывающиеся стяжки

| | |
|-------------------|---|
| GTR-880END | Стяжка открывающаяся 880x12,6мм, для высоких нагрузок, усилие разрыва 114 кг, безгалогенная (halogen free), материал – полиамид (нейлон) 6.6, цвет белый, 100 шт. |
|-------------------|---|

Стяжки для двойных петель

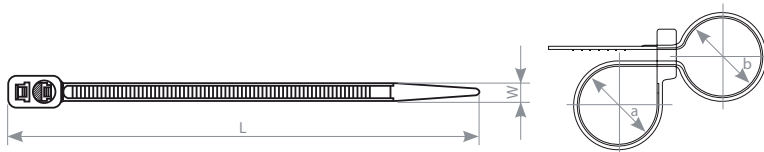


Материал

- Полиамид (нейлон 6/6), безгалогенный (halogen free), UL 94V-2

Особенности и применение

- Формирует одновременно два пучка без дополнительных стяжек
- Вторая петля может служить для более прочной (двойной) обвязки
- Температура эксплуатации -40°C – +85°C
- Безгалогенный материал (halogen free)
- Белый цвет (или по заказу)



| Партномер | Длина, мм (дюймы) | Ширина, мм (дюймы) | Макс. Ø пучка, мм (дюймы) | Мин. Ø пучка, мм (дюймы) | Мин. усилие на разрыв, кг (фунты) | Упаковка, шт. |
|-----------|-------------------|--------------------|-----------------------------------|--|-----------------------------------|---------------|
| GTB-200ST | 200 (7,87) | 4,8 (0,19) | a: Ø 47 (1,85) b: Ø 45 (1,77) | a: Ø 2,5 (Ø 0,10) b: Ø 2,0 (Ø 0,08) | 22,2 (50) | 100 |
| GTB-300ST | 300 (11,81) | 4,8 (0,19) | a: Ø 72 (2,83) b: Ø 70 (2,76) | a: Ø 2,5 (Ø 0,10) b: Ø 2,0 (Ø 0,08) | 22,2 (50) | 100 |
| GTB-370ST | 372 (14,65) | 4,8 (0,19) | a: Ø 100 (3,94) b: Ø 97 (3,82) | a: Ø 2,5 (Ø 0,10) b: Ø 2,0 (Ø 0,08) | 22,2 (50) | 100 |

Пример заказа

| | |
|------------------|--|
| GTB-200ST | Стяжка неоткрывающаяся для двойной петли, безгалогенная (halogen free), 200x4,8мм, материал – полиамид (нейлон) 6.6, цвет белый, 100 шт. |
|------------------|--|

СТЯЖКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ

Стяжки из нержавеющей стали AISI 304L



Особенности и применение

- Используются внутри и вне помещений
- Неразъемные стальные стяжки для тяжелых условий
- Обеспечивают высокую надежность крепления кабелей и конструкций
- Для судостроения, транспортной, химической и добывающей отраслей
- Максимально допустимая кратковременная температура: +538°C
- Температура эксплуатации -80°C – +85°C



Материал

- Нержавеющая хромоникелевая сталь AISI 304L (18% Cr, 8% Ni, 2% Mn) – высоколегированная сталь, обладающая хорошей стойкостью к воздействию кислот, химических веществ и коррозии в атмосферных условиях

| Партномер | Длина, мм (дюймы) | Ширина, мм (дюймы) | Толщина, мм (дюймы) | Макс. Ø пучка, мм (дюймы) | Мин. усилие на разрыв, кг (фунты) | Упаковка, шт. |
|-----------|-------------------|--------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------------|---------------|
| FVC-130ST | 130 (5,12) | 4,6 (0,181) | 0,3 (0,012) | 32 (1,26) | 46 (101) | 100 |
| FVC-200ST | 200 (7,87) | 4,6 (0,181) | 0,3 (0,012) | 50 (1,97) | 46 (101) | 100 |
| FVC-300ST | 300 (11,81) | 4,6 (0,181) | 0,3 (0,012) | 76 (2,99) | 46 (101) | 100 |
| FVC-370ST | 370 (14,57) | 4,5 (0,177) | 0,3 (0,012) | 102 (4,02) | 45 (99) | 100 |

Пример заказа

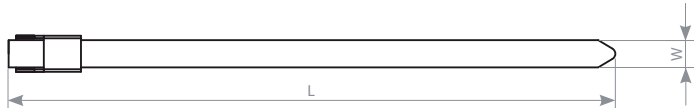
| | |
|------------------|---|
| FVC-370ST | Стяжка неразъемная стальная, коррозионно-стойкая (нержавеющая сталь 304L), 370x4,5x0,3мм, для тяжелых условий эксплуатации, 100 шт. |
|------------------|---|

Стяжки из нержавеющей стали AISI 410



Особенности и применение

- Используются внутри и вне помещений
- Неразъемные стальные стяжки для тяжелых условий
- Обеспечивают высокую надежность крепления кабелей и конструкций
- Для судостроения, транспортной, химической и добывающей отраслей
- Максимально допустимая кратковременная температура: +538°C
- Температура эксплуатации -80°C – +85°C



Материал

- Мартенситная нержавеющая сталь AISI 410 (12% Cr, 1% Mn) – упрочненная термообработкой сталь, обладающая хорошей коррозионной стойкостью в пресной воде, в пищевых средах, слабokonцентрированных кислотах и щелочах

| Партномер | Длина, мм (дюймы) | Ширина, мм (дюймы) | Толщина, мм (дюймы) | Макс. Ø пучка, мм (дюймы) | Мин. усилие на разрыв, кг (фунты) | Упаковка, шт. |
|-----------|-------------------|--------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------------|---------------|
| FVC-130 | 130 (5,12) | 6 (0,24) | 0,5 (0,02) | 32 (1,26) | 80 (176) | 100 |
| FVC-200 | 200 (7,87) | 6 (0,24) | 0,5 (0,02) | 50 (1,97) | 80 (176) | 100 |
| FVC-285 | 285 (11,22) | 6 (0,24) | 0,5 (0,02) | 60 (2,36) | 80 (176) | 100 |
| FVC-370 | 370 (14,57) | 6 (0,24) | 0,5 (0,02) | 102 (4,02) | 80 (176) | 100 |
| FVC-520 | 520 (20,47) | 6 (0,24) | 0,5 (0,02) | 156 (6,14) | 80 (176) | 100 |

Пример заказа

| | |
|----------------|---|
| FVC-370 | Стяжка неразъемная стальная, коррозионно-стойкая (нержавеющая сталь 410L), 370x6x0,5мм, для тяжелых условий эксплуатации, 100 шт. |
|----------------|---|

СТЯЖКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ

Стяжки из нержавеющей стали AISI 316L в полимерной оболочке

Неразъемные в оболочке из безгалогенного материала



Особенности и применение

- Неразъемные стяжки из нержавеющей стали 316L с полимерной оболочкой для условий с повышенной коррозионной активностью, вибрацией, высокой влажностью и перепадом температур
- Применяются внутри и вне помещений, а также при прокладке в грунт
- Самозапирающийся шариковый механизм для удобного монтажа
- Полимерная оболочка предотвращает коррозию в местах биметаллических соединений
- Малодымная безгалогенная оболочка устойчива к УФ излучению
- Максимально допустимая кратковременная температура: +500°C
- Температура эксплуатации -80°C – +150°C

Материал

- Каркас: нержавеющая сталь 316L
- Покрытие: материал «Ероху», малодымный (-LS), безгалогенный (-HF), UL 94-HB



| Партномер | Длина, мм (дюймы) | Ширина, мм (дюймы) | Макс. Ø пучка, мм (дюймы) | Мин. усилие на разрыв, кг (фунты) | Упаковка, шт. |
|------------|-------------------|--------------------|---------------------------|-----------------------------------|---------------|
| MLG-130STE | 129 (5,08) | 4,45 (0,18) | 33 (1,30) | 46 (101,2) | 100 |
| MLG-200STE | 200 (7,87) | 4,45 (0,18) | 50 (1,97) | 46 (101,2) | 100 |
| MLG-300STE | 300 (11,81) | 4,45 (0,18) | 76 (2,99) | 46 (101,2) | 100 |
| MLG-370STE | 370 (14,57) | 4,45 (0,18) | 102 (4,02) | 46 (101,2) | 100 |
| MLG-520STE | 520 (20,47) | 4,45 (0,18) | 156 (6,14) | 46 (101,2) | 100 |
| MLG-680STE | 680 (26,77) | 4,45 (0,18) | 207 (8,15) | 46 (101,2) | 100 |
| MLG-840STE | 840 (33,07) | 4,45 (0,18) | 257 (10,1) | 46 (101,2) | 100 |

Пример заказа

| | |
|-------------------|--|
| MLG-130STE | Стяжка неразъемная стальная, коррозионно-стойкая (нержавеющая сталь 316L), 129x4,45мм, с полимерной оболочкой, устойчивость к ультрафиолетовому (UV) излучению, безгалогенная (HF), малодымная (LS), 100 шт. |
|-------------------|--|

Разъемные в оболочке из полиамида

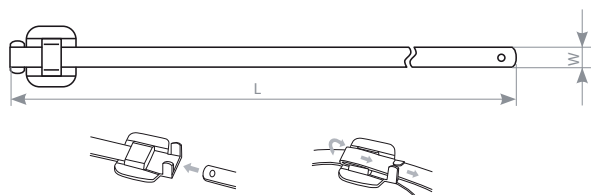


Особенности и применение

- Разъемные стяжки из нержавеющей стали 316L с полимерной оболочкой для условий с повышенной коррозионной активностью, вибрацией, высокой влажностью и перепадом температур
- Разъемный замок обеспечивает многократное использование стяжек
- Полимерная оболочка предотвращает коррозию в местах биметаллических соединений
- Малодымная безгалогенная оболочка из полиамида PA11 устойчива к УФ
- Максимально допустимая кратковременная температура: +500°C
- Температура эксплуатации -80°C – +130°C

Материал

- Каркас: нержавеющая сталь 316L
- Покрытие: полиамид PA11 (нейлон 11), малодымный (-LS), безгалогенный (-HF), UL 94-HB



| Партномер | Длина, мм (дюймы) | Ширина, мм (дюймы) | Макс. Ø пучка, мм (дюймы) | Мин. усилие на разрыв, кг (фунты) | Упаковка, шт. |
|------------|-------------------|--------------------|---------------------------|-----------------------------------|---------------|
| MLR-150STY | 152 (5,98) | 6,3 (0,25) | 38 (1,5) | 34 (75) | 100 |
| MLR-230STY | 229 (9,01) | 6,3 (0,25) | 63 (2,5) | 34 (75) | 100 |
| MLR-305STY | 305 (12,00) | 6,3 (0,25) | 86 (3,4) | 34 (75) | 100 |
| MLR-150HDY | 152 (5,98) | 9,5 (0,37) | 38 (1,5) | 45,3 (100) | 100 |
| MLR-230HDY | 229 (9,01) | 9,5 (0,37) | 63 (2,5) | 45,3 (100) | 100 |
| MLR-305HDY | 305 (12) | 9,5 (0,37) | 86 (3,4) | 45,3 (100) | 100 |

Пример заказа

| | |
|-------------------|--|
| MLR-150STY | Стяжка разъемная стальная, коррозионно-стойкая (нержавеющая сталь 316L), 152x6,3мм, с оболочкой из полиамида (нейлона) 11, устойчивость к ультрафиолетовому (UV) излучению, безгалогенная (HF), малодымная (LS), 100 шт. |
|-------------------|--|

ХОМУТЫ НА ОСНОВЕ ЛЕНТЫ VELCRO® (ЛИПУЧКА)

Хомуты Velcro® (липучка) с жесткой застежкой



| Партномер | Длина, мм (дюймы) | Ширина, мм (дюймы) | Цвет изделия |
|-----------|-------------------|--------------------|---|
| WAS-290-1 | 290 (11,42) | 20 (0,79) | синий (BL), зеленый (GN), красный (RD), желтый (YL) |

Особенности и применение

- Хомуты многократного использования с жесткой застежкой
- Обеспечивают «мягкий» способ фиксации пучков кабелей
- Ассортимент цветов для удобства маркировки
- Температура эксплуатации: -20°C – +75°C

Материал

- Основа: полиамид (тканое плетение)
- Петли / крюки: полиамид/ полипропилен
- Застежка: ПВХ

Пример заказа

WAS-290-BL Хомут для кабеля (Velcro®), липучка с жесткой застежкой, 290x20 мм, синий

1 – Цвет изделия

Хомуты Velcro® (липучка) с мягкой застежкой



| Партномер | Длина, мм (дюймы) | Ширина, мм (дюймы) | Цвет изделия |
|-----------|-------------------|--------------------|--|
| WAS-125-1 | 125 (4,92) | 14 (0,55) | черный (BK), синий (BL), зеленый (GN), красный (RD), желтый (YL) |
| WAS-135-1 | 135 (5,32) | 14 (0,55) | |
| WAS-155-1 | 155 (6,10) | 14 (0,55) | |
| WAS-180-1 | 180 (7,09) | 14 (0,55) | |
| WAS-210-1 | 210 (8,27) | 14 (0,55) | |
| WAS-310-1 | 310 (12,21) | 14 (0,55) | |

Особенности и применение

- Хомуты многократного использования с мягкой застежкой
- Обеспечивают «мягкий» способ фиксации пучков кабелей
- Ассортимент цветов для удобства маркировки
- Температура эксплуатации: -20°C – +75°C

Материал

- Основа: полиамид (тканое плетение)
- Петли / крюки: полиамид / полипропилен

Пример заказа

WAS-125-BK Хомут для кабеля (Velcro®), липучка с мягкой застежкой, 125x14 мм, черный

1 – Цвет изделия

Лента Velcro® (липучка) в рулонах



| Партномер | Длина, мм (футы) | Ширина, мм (дюймы) | Цвет изделия |
|-------------|------------------|--------------------|--|
| WASR-5x9-1 | 5 (16,4) | 9 (0,35) | черный (BK), синий (BL), зеленый (GN), красный (RD), желтый (YL) |
| WASR-5x16-1 | 5 (16,4) | 16 (0,63) | |
| WASR-5x20-1 | 5 (16,4) | 20 (0,79) | |
| WASR-5x25-1 | 5 (16,4) | 25 (0,98) | |

Особенности и применение

- Лента Velcro® многократного использования в рулонах
- Обеспечивает «мягкий» способ фиксации пучков кабелей
- Ассортимент цветов для удобства маркировки
- Температура эксплуатации: -20°C – +75°C

Материал

- Основа: полиамид (тканое плетение)
- Петли / крюки: полиамид / полипропилен

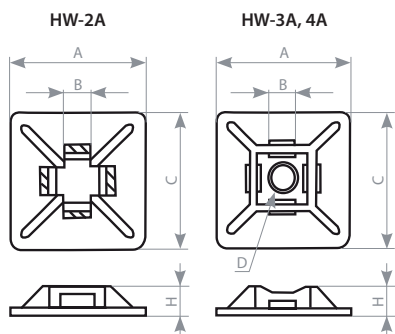
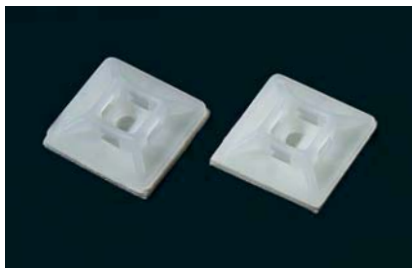
Пример заказа

WASR-5x9-RD Лента Velcro® (липучка) в рулонах, ширина 9 мм, длина 5 м, красная

1 – Цвет изделия

САМОКЛЕЯЩИЕСЯ ПЛОЩАДКИ

Для крепления стяжек



Особенности и применение

- Крепится к поверхности клеевым слоем
- Возможно крепление винтом через отверстие
- Температура эксплуатации -40°C – +85°C
- Белый (натуральный) цвет

Материал

- Полиамид (нейлон 6/6), безгалогенный (halogen free), UL 94V-2

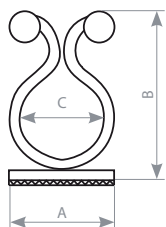
| Партномер | Размер площадки (АхС), мм | Ширина под стяжку (В), мм | Диаметр отверстия под винт (D), мм | Высота (Н), мм | Упаковка, шт. |
|-----------|---------------------------|---------------------------|------------------------------------|----------------|---------------|
| HW-2A | 12,7x12,7 | 3,2 | – | 3,2 | 100 |
| HW-3A | 19x19 | 3,6 | 3,2 | 4,0 | 100 |
| HW-4A | 27,7x27,7 | 5,3 | 5,0 | 5,7 | 100 |



Пример заказа

HW-4A Самоклеящаяся площадка (27,7x27,7 мм), для крепления стяжек, цвет белый, 100 шт.

Для крепления кабеля, с зажимом-скруткой



Особенности и применение

- Крепится к поверхности клеевым слоем
- Зажим фиксируется простым скручиванием
- Температура эксплуатации -40°C – +85°C
- Белый (натуральный) цвет

Материал

- Полиамид (нейлон 6/6), безгалогенный (halogen free), UL 94V-2

| Партномер | Размер площадки (АхА), мм | Высота (В), мм | Диаметр (С), мм | Толщина зажима-скрутки, мм | Упаковка, шт. |
|-----------|---------------------------|----------------|-----------------|----------------------------|---------------|
| HW-8A | 17x17 | 24,1 | 8,6 | 2,0 | 100 |
| HW-8B | 20x20 | 32,0 | 16,0 | 2,0 | 100 |



Пример заказа

HW-8B Самоклеящаяся площадка (20x20 мм), с зажимом-скруткой для крепления кабеля, диаметр 16 мм, цвет белый, 100 шт.

САМОКЛЕЯЩИЕСЯ ПЛОЩАДКИ

Для крепления кабеля, с фиксатором

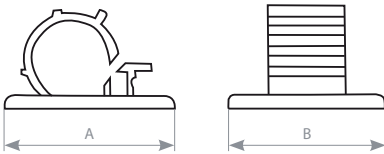


Особенности и применение

- Крепится к поверхности клеевым слоем
- Для круглого кабеля или пучков проводов
- Имеется загибающийся язычок-фиксатор
- Температура эксплуатации -40°C – +85°C
- Белый (натуральный) цвет

Материал

- Полиамид (нейлон 6/6), безгалогенный (halogen free), UL 94V-2

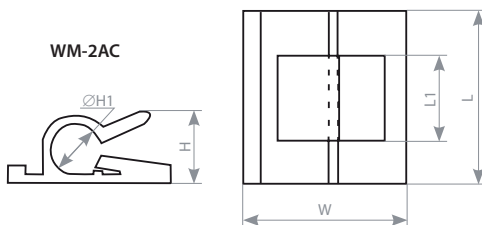


| Партномер | Размер площадки (АхВ), мм | Ширина крепления, мм | Макс. диаметр кабеля (пучка), мм | Упаковка, шт. |
|-----------|---------------------------|----------------------|----------------------------------|---------------|
| HW-10AC | 21,5x17 | 12,0 | 9–13 | 100 |
| HW-11AC | 21,3x18,9 | 8,4 | 7–9 | 100 |

Пример заказа

| | |
|----------------|--|
| HW-10AC | Самоклеящаяся площадка (21,5x17 мм), с зажимом для крепления круглого кабеля, с фиксатором, диаметр 9–13 мм, цвет белый, 100 шт. |
|----------------|--|

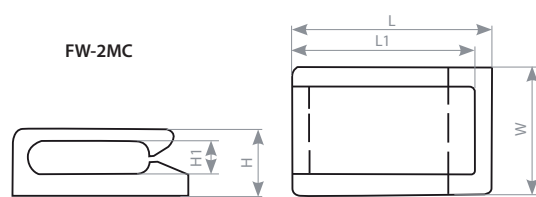
Для крепления круглого кабеля



Особенности и применение

- Крепится к поверхности клеевым слоем
- Для круглого/плоского кабеля или проводов
- Температура эксплуатации -40°C – +85°C
- Белый (натуральный) цвет

Для крепления плоского кабеля



Материал

- Полиамид (нейлон 6/6), безгалогенный (halogen free), UL 94V-2

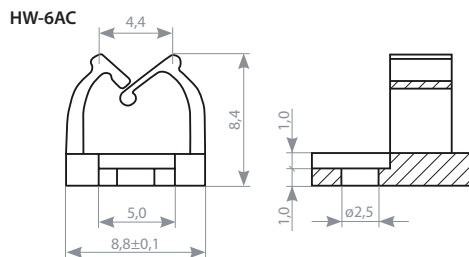
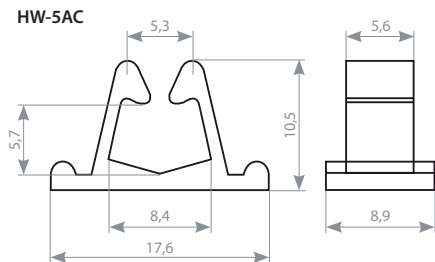
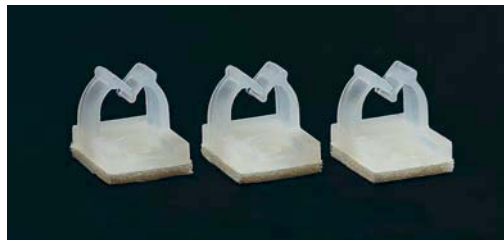
| Партномер | Размер площадки (LxW), мм | Длина крепления (L1), мм | Высота (H), мм | Высота/Диаметр (H1), мм | Форма кабеля | Упаковка, шт. |
|-----------------|---------------------------|--------------------------|----------------|-------------------------|--------------|---------------|
| FC0605 (WM-2AC) | 19x19 | 10,2 | 9,0 | 6,0 | круглый | 100 |
| FW-2MC | 14,6x9,3 | 13,4 | 5,8 | 2,8 | плоский | 100 |

Пример заказа

| | |
|---------------|---|
| FC0605 | Самоклеящаяся площадка (19x19 мм), с зажимом для крепления плоского кабеля, диаметр 6 мм (аналог WM-2AC), цвет белый, 100 шт. |
|---------------|---|

САМОКЛЕЯЩИЕСЯ ПЛОЩАДКИ

Самоклеящиеся кабельные зажимы



Особенности и применение

- Крепится к поверхности клеевым слоем
- Модель HW-6AC может крепиться винтом
- Для круглого кабеля или пучков проводов
- Температура эксплуатации -40°C – +85°C
- Белый (натуральный) цвет

Материал

- Полиамид (нейлон 6/6), безгалогенный (halogen free), UL 94V-2

| Партномер | Размер площадки (АхВ), мм | Высота (Н), мм | Макс. диаметр кабеля (пучка), мм | Диаметр отверстия под винт (D), мм | Упаковка, шт. |
|-----------|---------------------------|----------------|----------------------------------|------------------------------------|---------------|
| HW-5AC | 17,6x8,9 | 10,5 | 5,0 | - | 100 |
| HW-6AC | 10,8x8,8 | 8,4 | 6,0 | 2,5 | 100 |

Пример заказа

| | |
|---------------|--|
| HW-5AC | Самоклеящаяся площадка (17,6x8,9 мм), с зажимом-захватом для крепления кабеля, диаметр 5 мм, цвет белый, 100 шт. |
|---------------|--|

ПЛОЩАДКИ, ЗАКРЕПЛЯЕМЫЕ ПОД ВИНТ

Для монтажа стяжек



Особенности и применение

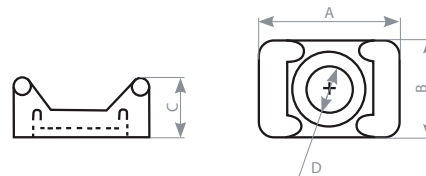
- Крепится к поверхности винтом или саморезом
- Температура эксплуатации -40°C – +85°C
- Белый (натуральный) цвет

Материал

- Полиамид (нейлон 6/6), безгалогенный (halogen free), UL 94V-2

| Партномер | Размер площадки (АхВ), мм | Высота (С), мм | Диаметр отверстия под винт (D), мм | Совместимые стяжки (тип по ширине), мм* | Упаковка, шт. |
|-----------|---------------------------|----------------|------------------------------------|---|---------------|
| TM-2S8C | 14,9x9,5 | 7,2 | 4,5 | ST: 4,8 | 100 |
| TM-3S10C | 21,9x15,9 | 9,7 | 5,0 | HD: 7,3-9 | 100 |
| TM-3S25C | 21,9x15,9 | 9,7 | 6,4 | HD: 7,3-9 | 100 |

* ST – ширина стандартная; HD – ширина для повышенных нагрузок

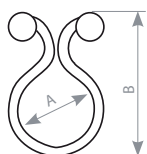


Пример заказа

| | |
|----------------|--|
| TM-2S8C | Площадка под винт (14,9x9,5 мм), для монтажа стяжки (ST: ширина до 4,8 мм), диаметр крепежного отверстия 4,5 мм, цвет белый, 100 шт. |
|----------------|--|

КАБЕЛЬНЫЕ ЗАЖИМЫ И ХОМУТЫ

Зажимы для обвязки пучков кабелей, с зажимом-скруткой



Особенности и применение

- Зажим фиксируется простым скручиванием
- Температура эксплуатации -40°C – +85°C
- Белый (натуральный) цвет

Материал

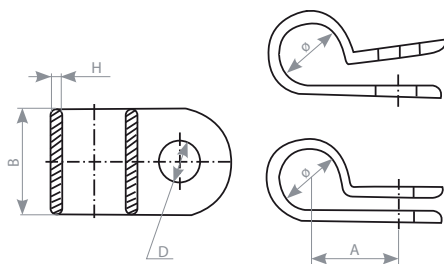
- Полиамид (нейлон 6/6), безгалогенный (halogen free), UL 94V-2

| Партномер | Диаметр (А), мм | Длина (В), мм | Макс. диаметр пучка, мм | Упаковка, шт. |
|-----------|-----------------|---------------|-------------------------|---------------|
| ТН-ГС | 11,5 | 30,9 | 10,5 | 100 |
| ТН-НС | 15,0 | 35,1 | 14,0 | 100 |
| ТН-ИС | 18,0 | 40,0 | 17,0 | 100 |
| ТН-ИС | 19,5 | 42,5 | 19,0 | 100 |
| ТН-КС | 22,5 | 45,5 | 22,0 | 100 |



| Пример заказа | |
|---------------|--|
| ТН-ГС | Кабельный зажим для обвязки пучков кабелей, с зажимом-скруткой, диаметр пучка 10,5 мм, полиамид 6/6, 100 шт. |

Хомуты для крепления кабеля, закрепляемые под винт



Особенности и применение

- Крепится винтом или саморезом через отверстие
- Температура эксплуатации -40°C – +85°C
- Белый (натуральный) цвет

Материал

- Полиамид (нейлон 6/6), безгалогенный (halogen free), UL 94V-2



| Партномер | Диаметр макс. (откр.), мм | Диаметр мин. (закр.), мм | Осевой размер (А), мм | Ширина (В), мм | Толщина (С), мм | Диаметр отверстия под винт (D), мм | Упаковка, шт. |
|------------|---------------------------|--------------------------|-----------------------|----------------|-----------------|------------------------------------|---------------|
| GCL-1/4C | 6,3 | 5,9 | 11,4 | 12,7 | 1,5 | 5,3 (M5) | 100 |
| GCL-3/8C | 9,5 | 9,1 | 13,4 | 12,7 | 1,5 | 5,3 (M5) | 100 |
| GCL-1/2C | 12,7 | 12,2 | 15,0 | 12,7 | 1,5 | 5,3 (M5) | 100 |
| GCL-9/16C | 14,2 | 13,8 | 15,8 | 12,7 | 1,5 | 5,3 (M5) | 100 |
| GCL-3/4C | 19,0 | 18,6 | 19,8 | 12,7 | 1,5 | 5,3 (M5) | 100 |
| GCL-7/8C | 22,2 | 21,8 | 21,4 | 12,7 | 1,5 | 5,3 (M5) | 100 |
| GCL-1-1/8C | 28,5 | 27,9 | 24,6 | 12,7 | 1,5 | 5,3 (M5) | 100 |

| Пример заказа | |
|---------------|--|
| GCL-1/4C | Кабельный хомут для крепления кабеля, отверстие под винт M5, диаметр пучка 5,9 мм, полиамид 6/6, 100 шт. |

КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ

Под диаметр кабеля 3–45 мм

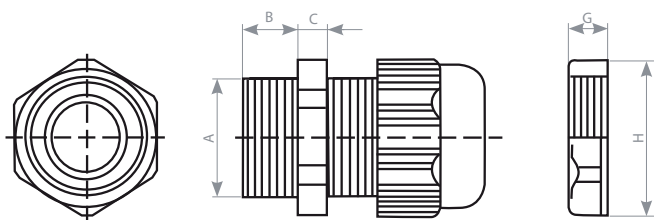


Особенности и применение

- Герметичные вводы с резиновым уплотнителем
- Стойкость к слабым кислотам, спирту, нефтепродуктам
- Крепление гайкой или вкручиванием в отверстие с резьбой
- Максимальная кратковременная температура: –140°C
- Температура эксплуатации: -30°C – +80°C
- Серый цвет (черный по заказу)
- Степень защиты IP 68

Материал

- Корпус: полиамид PA11 (нейлон 11), UL 94-HB
- Уплотнительное кольцо: вакуумная резина



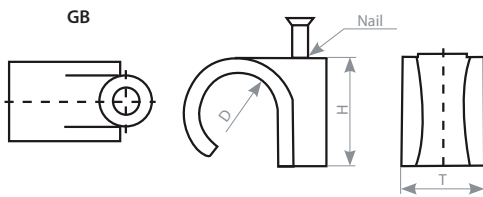
| Партномер | Диаметр под кабель, мм | Диаметр по резьбе (А), мм | Длина (В), мм | Высота гайки 1 (С), мм | Высота гайки 2 (G), мм | Упаковка, шт. |
|-----------|------------------------|---------------------------|---------------|------------------------|------------------------|---------------|
| PG-7 | 3-6,5 | 12,5 | 8,1 | 5,0 | 5,3 | 15,0 |
| PG-9 | 4-8 | 15,2 | 7,5 | 5,4 | 5,6 | 19,0 |
| PG-11 | 5-10 | 18,3 | 7,9 | 5,1 | 5,4 | 22,0 |
| PG-13.5 | 6-12 | 20,3 | 8,9 | 5,2 | 6,4 | 24,0 |
| PG-16 | 10-14 | 22,2 | 9,3 | 6,0 | 6,5 | 27,0 |
| PG-21 | 13-18 | 28,2 | 11,0 | 6,2 | 7,0 | 33,0 |
| PG-29 | 18-25 | 36,8 | 11,0 | 8,0 | 7,0 | 42,0 |
| PG-36 | 22-32 | 47,5 | 13,0 | 8,0 | 8,0 | 53,0 |
| PG-42 | 28-38 | 54,5 | 13,0 | 8,0 | 8,0 | 60,0 |
| PG-48 | 35-45 | 59,8 | 14,0 | 8,0 | 8,0 | 65,0 |

Пример заказа

PG-7 Кабельный ввод (зажим кабельный с контргайкой), диаметр под кабель 3-6,5 мм, IP 68, цвет серый

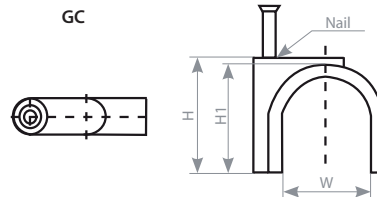
СКОБЫ ПЛАСТИКОВЫЕ С ГВОЗДЕМ (КЛИПСЫ)

Скобы пластиковые с гвоздем (GB)



| Партномер | Диаметр под кабель, мм | Размеры гвоздя, мм | Ширина (Т), мм | Высота (Н), мм | Упаковка, шт. |
|-----------|------------------------|--------------------|----------------|----------------|---------------|
| GB-1 | 3,2 | Ø 1,5x21 | 7,0 | 5,0 | 100 |
| GB-2 | 5,0 | Ø 1,8x26 | 6,0 | 7,0 | 100 |
| GB-3 | 7,2 | Ø 1,8x26 | 8,8 | 9,2 | 100 |

Скобы пластиковые с гвоздем (GC)



| Партномер | Диаметр под кабель (W), мм | Размеры гвоздя, мм | Высота (Н), мм | Высота (Н1), мм | Упаковка, шт. |
|-----------|----------------------------|--------------------|----------------|-----------------|---------------|
| GC-0.5C | 5,0 | Ø 2,5x18 | 7,6 | 5,3 | 100 |
| GC-1C | 6,0 | Ø 2,5x20 | 9,0 | 6,6 | 100 |

Особенности и применение

- Крепеж монтажным гвоздем
- Рекомендуется для коаксиальных кабелей
- Температура эксплуатации: -40°C – +85°C
- Белый цвет (или по заказу)

Материал

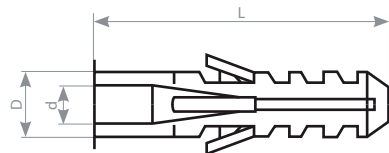
- Корпус: полиэтилен
- Гвоздь: оцинкованная сталь



| Пример заказа | |
|---------------|--|
| GB-1 | Скоба пластиковая с гвоздем (клипса), диаметр под кабель 3,2 мм, полиэтилен, 100 шт. |
| GC-0.5C | Скоба пластиковая с гвоздем (клипса), диаметр под кабель 5,0 мм, полиэтилен, 100 шт. |

ДЮБЕЛИ

Дюбели монтажные распорные (без гвоздя)



Особенности и применение

- Монтируются в подготовленные отверстия
- Температура эксплуатации: -40°C – +85°C
- Серый цвет (или по заказу)

Материал

- Полиамид (нейлон 6/6), UL 94V-2

| Партномер | Длина (L), мм | Внешний диаметр (D), мм | Внутренний диаметр (d), мм | Упаковка, шт. |
|-----------|---------------|-------------------------|----------------------------|---------------|
| FEN-06C | 30,0 | 6,0 | 4,9 | 100 |
| FEN-08C | 38,6 | 7,9 | 5,3 | 100 |
| FEN-10C | 42,7 | 9,9 | 5,8 | 100 |
| FEN-12C | 42,9 | 11,6 | 6,3 | 100 |

Пример заказа

FEN-06C Дюбель монтажный распорный (без гвоздя), диаметр 6 мм, длина 30 мм, 100 шт.

Дюбели для крепления кабельных стяжек

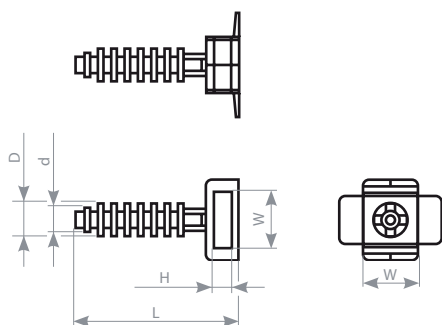


Особенности и применение

- Квадратная головка с проемом для стяжки
- Монтируется в подготовленные отверстия
- Температура эксплуатации: -40°C – +85°C
- Черный цвет (или по заказу)

Материал

- Полиамид (нейлон 6/6), UL 94V-2



| Партномер | Габаритная длина (L), мм | Диаметр стержня дюбеля, мм | | Максимальный размер стяжки, мм | | Упаковка, шт. |
|-----------|--------------------------|----------------------------|-----------|--------------------------------|------------|---------------|
| | | Мин. (d) | Макс. (D) | Ширина (W) | Высота (H) | |
| ТН-2В | 40,3 | 7,7 | 9,3 | 10,2 | 2,6 | 100 |
| ТН-3В | 31,5 | 4,6 | 6,2 | 10,2 | 2,6 | 100 |

Информация для заказа

ТН-2В Дюбель для крепления кабельной стяжки, 8–10 мм, цвет черный, 100 шт.

ТН-3В Дюбель для крепления кабельной стяжки, 4,5–6 мм, цвет черный, 100 шт.

КОЛПАЧКИ ДЛЯ СКРУТКИ ПРОВОДОВ

Под размер жил 10–22 AWG

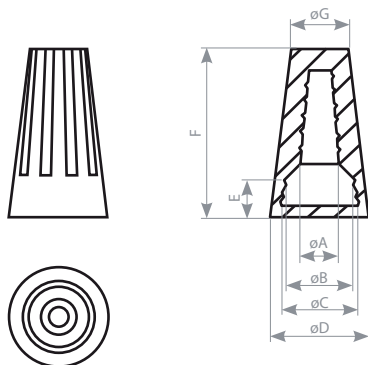


Особенности и применение

- Надежно скручивает жилы без ослабления затяжки
- Внутри сердечник со стальной конической пружиной
- Максимальная кратковременная температура +105°C
- Температура эксплуатации: -40°C – +85°C

Материал

- Корпус: полипропилен, не распространяющий горение, UL 94V-2
- Пружина: нержавеющая сталь



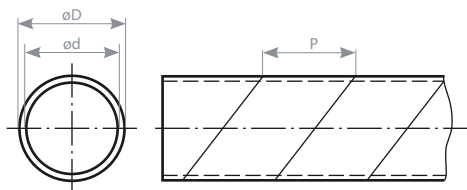
| Партномер | Напряжение, (ном.), В | Размер жил, AWG | Диаметр, мм | | | | | Длина, мм | | Цвет | Упаковка, шт. |
|-----------|-----------------------|-----------------|-------------|------|------|------|------|-----------|------|-----------|---------------|
| | | | A | B | C | D | G | E | F | | |
| E1 | 300 | 12-18 | 3,0 | 5,0 | 6,0 | 8,5 | 5,2 | 3,5 | 14,7 | серый | 100 |
| E2 | 300 | 22-14 | 4,0 | 6,0 | 7,5 | 10,1 | 6,5 | 6,5 | 17,5 | синий | 100 |
| E3 | 600 | 22-14 | 4,2 | 6,2 | 8,0 | 11,2 | 8,3 | 8,0 | 21,4 | оранжевый | 100 |
| E4 | 600 | 18-10 | 5,2 | 8,0 | 10,5 | 13,7 | 10,5 | 7,5 | 23,6 | желтый | 100 |
| E5 | 600 | 18-10 | 7,0 | 10,0 | 13,0 | 16,0 | 12,0 | 7,0 | 26,0 | красный | 100 |

Пример заказа

| | |
|----|--|
| E1 | Колпачок для скрутки проводов, 12–18 AWG, 300 В, внешний диаметр 8,5 мм, длина 14,7 мм, серый, 100 шт. |
|----|--|

СПИРАЛЬНЫЕ ЖГУТЫ И РУКАВА ДЛЯ КАБЕЛЯ

Пластиковые спиральные витые жгуты



Особенности и применение

- Витой жгут (оплетка) для фиксации и защиты кабелей
- Обеспечивает эстетичную и безопасную прокладку
- Укладывается оборачиванием по часовой стрелке
- Может устанавливаться без демонтажа кабелей
- Выполнен из прочного эластичного материала
- Макс. кратковременная температура +120°C
- Температура эксплуатации -40°C – +85°C

Материал

- Эластичный полиэтилен, UL 94V-2
- Белый цвет (или по заказу)

| Партномер | Внутренний диаметр (d), мм | Внешний диаметр (D), мм | Ширина ленты (P), мм | Макс. диаметр пучка, мм | Длина жгута, м |
|-----------|----------------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|----------------|
| GST-15 | 15,0 | 19,0 | 18,2 | 15-100 | 10 |
| GST-20 | 20,0 | 24,0 | 19,6 | 30-130 | 10 |

Пример заказа

| | |
|---------------|---|
| GST-15 | Пластиковый спиральный витой жгут для кабеля, Flexible PE, внутренний диаметр 15 мм, длина 10 м |
|---------------|---|

Пластиковые спиральные рукава



Особенности и применение

- Витой рукав (оплетка) для фиксации и защиты кабелей
- Обеспечивает эстетичную и безопасную прокладку
- В комплекте есть приспособление для монтажа
- Выполнен из прочного эластичного материала
- Макс. кратковременная температура +105°C
- Температура эксплуатации -40°C – +85°C

Материал

- Эластичный полиамид (нейлон 6/6), не распространяющий горение, UL 94V-2
- Белый (натуральный) цвет (или черный по заказу)

| Партномер | Внутренний диаметр (d), мм | Внешний диаметр (D), мм | Ширина ленты (P), мм | Толщина ленты, мм | Длина рукава, м |
|-----------|----------------------------|-------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| SHW-08 | 8,0 | 10,0 | 10,0 | 0,8 | 2,0 |
| SHW-15 | 15,0 | 16,0 | 14,0 | 0,8 | 2,0 |
| SHW-20 | 20,0 | 23,0 | 17,0 | 0,9 | 2,0 |
| SHW-25 | 25,0 | 29,0 | 20,0 | 1,0 | 2,0 |
| SHW-32 | 32,0 | 35,0 | 23,0 | 1,1 | 2,0 |

Пример заказа

| | |
|---------------|---|
| SHW-15 | Пластиковый спиральный рукав, внутренний диаметр 15 мм, с монтажным инструментом ST-15, длина 2 м |
|---------------|---|

КРЕПЕЖНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ 19" ОБОРУДОВАНИЯ

Набор: винт, закладная гайка, пластиковая шайба



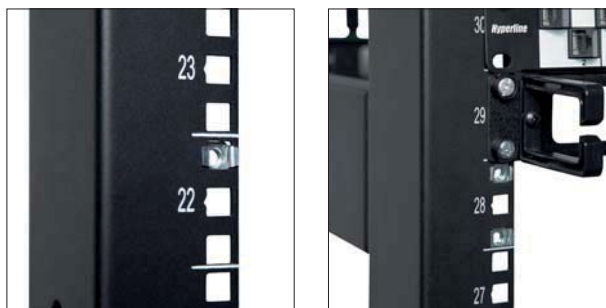
Особенности и применение

- Набор для крепления деталей и оборудования к монтажным профилям внутри шкафов и открытых стоек
- В комплекте винт, закладная (квадратная) гайка и пластиковая шайба
- Используется для монтажа 19" оборудования и аксессуаров

Материал

- Винт: оцинкованная сталь (A3, класс прочности 6,8)
- Гайка: оцинкованная марганцовистая сталь
- Шайба: АБС-пластик, черный цвет

| Партномер | Обозначение винта | Типоразмер резьбы, мм | Длина резьбовой части винта, мм | Диаметр головки винта, мм |
|-----------|-------------------|-----------------------|---------------------------------|---------------------------|
| CNS-M6-16 | M6x16 | M6 | 16 | 10,5 |



Информация для заказа

CNS-M6-16 Крепежный набор, винт М6х16, квадратная гайка М6, пластиковая шайба

МАРКЕРЫ ДЛЯ КАБЕЛЕЙ И ОБОРУДОВАНИЯ

Самоклеющиеся маркеры



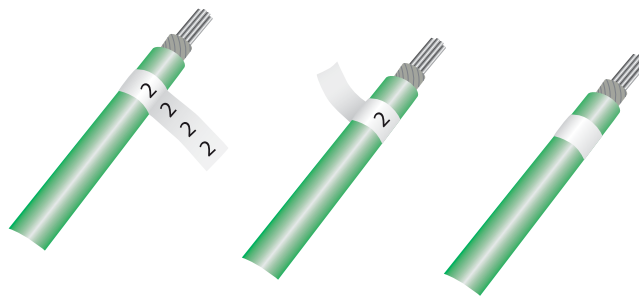
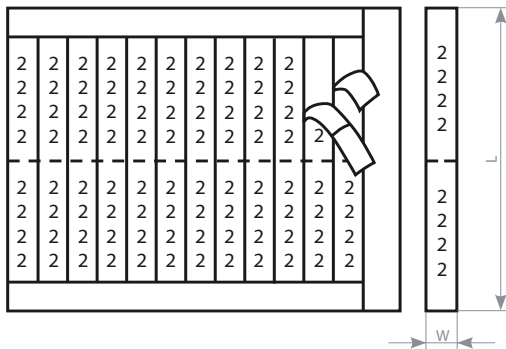
Особенности и применение

- Самоклеющиеся маркеры в виде блокнота на 10 страниц
- Защитная пленка предохраняет маркеры от загрязнения
- Различные варианты маркировочных символов
- Температура эксплуатации: -40°C – +75°C

Материал

- Бумага на клеевой основе

| Партномер | Размер наклейки, мм | Маркировочные символы | Количество страниц в блокноте, шт. |
|-----------|---------------------|-----------------------|------------------------------------|
| WMB-1 | 25x6,5 | (0 ... 9) | 10 |
| WMB-2 | 25x6,5 | (A ... Z), (+, -,) | 10 |
| WMB-3 | 25x6,5 | (1 ... 45) | 10 |



Пример заказа

WMB-1 Самоклеющиеся маркеры 25x6,5 мм (0...9), в переплете (блокнот), 10 листов

МАРКЕРЫ ДЛЯ КАБЕЛЕЙ И ОБОРУДОВАНИЯ

Самоламинирующиеся наклейки для печати на принтере (листы A4)

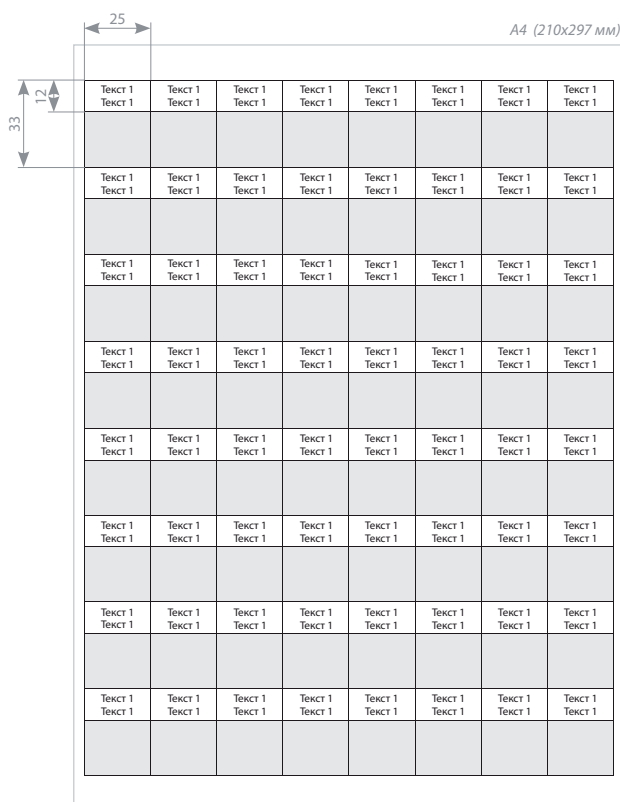


Особенности и применение

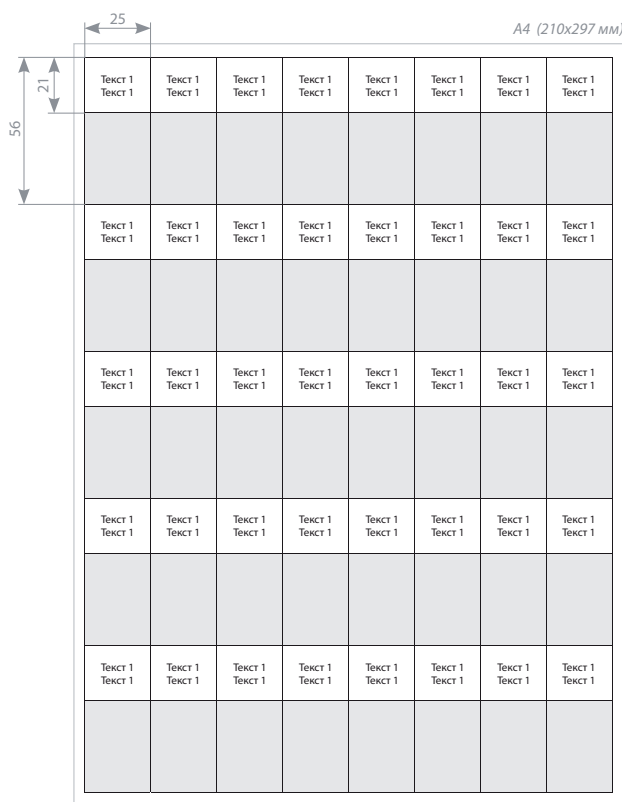
- Наклейки для идентификации кабелей, проводников, соединений
- Клейкая прозрачная пленка закрывает (ламинирует) надпись
- Область для печати принтером размером 25x12 (25x21) мм
- Наклейки размещены на листе формата A4
- Температура эксплуатации: -50°C – +90°C

Материал

- Полиэстерная пленка (PET) с областями для печати из бумаги
- Белый цвет (или по заказу)



WMBL-25x33-A4L-WH



WMBL-25x56-A4L-WH

| Партномер | Размер наклейки, мм | Размер области для печати, мм | Размер листа, мм | Количество на одном листе, шт. |
|-------------------|---------------------|-------------------------------|------------------|--------------------------------|
| WMBL-25x33-A4L-WH | 25x33 | 25x12 | 210x297 (A4) | 64 |
| WMBL-25x56-A4L-WH | 25x56 | 25x21 | | 40 |

| Пример заказа | |
|-------------------|---|
| WMBL-25x33-A4L-WH | Самоламинирующиеся наклейки для печати на лазерном принтере 25x33 мм, (1 лист, 64 наклейки) |

МАРКЕРЫ ДЛЯ КАБЕЛЕЙ И ОБОРУДОВАНИЯ

Маркировочные таблички



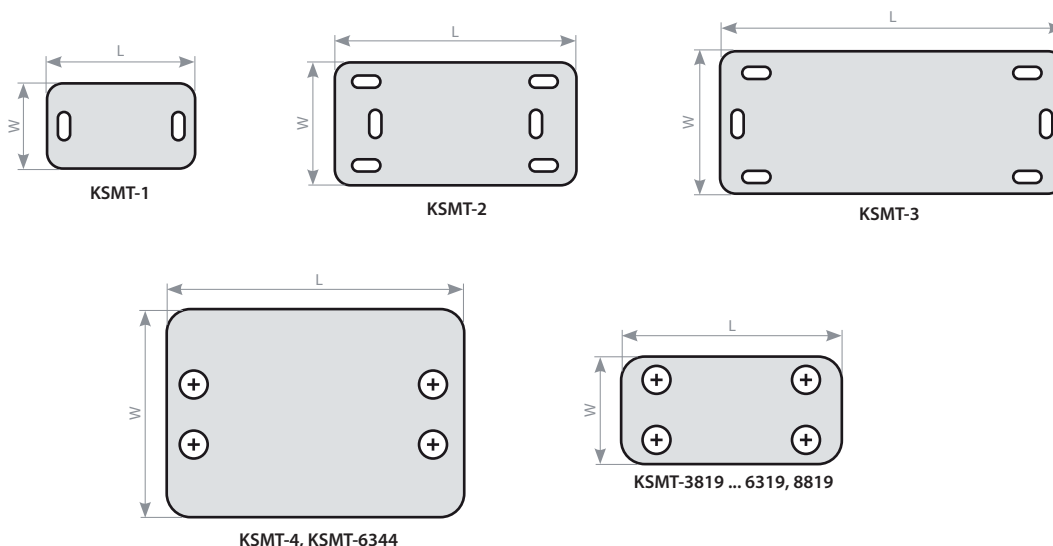
Особенности и применение

- Таблички (бирки) для маркировки кабелей, проводников, соединений
- Для электромонтажных, ремонтных и профилактических работ
- Подходят для производителей распределительного оборудования
- Надписи наносятся водостойким маркером или термопринтером
- Исполнения на 2, 4, 6 отверстий и ассортимент размеров
- Крепятся проволокой или пластиковыми стяжками
- Температура эксплуатации: -40°C – +85°C

Материал

- Полиамид (нейлон 6/6), не распространяющий горение, UL 94V-2
- Белый цвет (или по заказу)

| Партномер | Длина (L), мм | Ширина (W), мм | Толщина (Т), мм | Упаковка, шт. |
|-----------|---------------|----------------|-----------------|---------------|
| KSMT-1 | 26,0 | 15,2 | 1,2 | 100 |
| KSMT-2 | 42,2 | 21,2 | 1,2 | 100 |
| KSMT-3 | 60,8 | 25,2 | 1,2 | 100 |
| KSMT-4 | 62,2 | 51,5 | 1,3 | 100 |
| KSMT-3819 | 38,5 | 19,1 | 0,4 | 100 |
| KSMT-4419 | 45,3 | 19,1 | 0,4 | 100 |
| KSMT-5019 | 50,5 | 19,1 | 0,4 | 100 |
| KSMT-6319 | 65,0 | 19,1 | 0,4 | 100 |
| KSMT-6344 | 63,8 | 44,8 | 0,4 | 100 |
| KSMT-8819 | 90,0 | 19,1 | 0,4 | 100 |

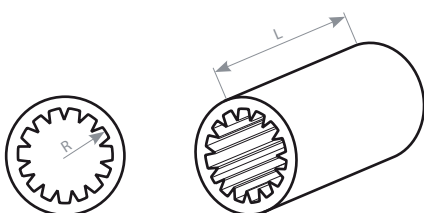
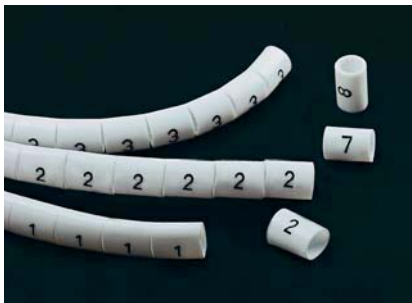


Пример заказа

| | |
|---------------|---|
| KSMT-1 | Маркировочная табличка 26x15,2 мм, толщина 1,2 мм, белая, 100 шт. |
|---------------|---|

МАРКЕРЫ ДЛЯ КАБЕЛЕЙ И ОБОРУДОВАНИЯ

Маркеры для кабеля круглые трубчатые



Особенности и применение

- Круглые маркеры для идентификации кабелей, проводников, соединений
- Внутренний зубчатый профиль удерживает маркер на кабеле
- Для электромонтажных, ремонтных и профилактических работ
- Цифровая и буквенная маркировка (0...999), (A...Z)
- Температура эксплуатации: -40°C – +85°C

Материал

- Эластичный ПВХ
- Белый цвет (или по заказу)

| Партномер | Типоразмер жилы / кабеля | | Диаметр кабеля (R), мм | Длина L, мм | Упаковка, шт. |
|-----------|--------------------------|-------------------|------------------------|-------------|---------------|
| | Площадь сечения, мм² | Диаметр, AWG (мм) | | | |
| ОМ-0.75-1 | 0,75 | 18 (1,02) | 3,0 | 10 | 100 |
| ОМ-1.25-1 | 1,25 | 16 (1,29) | 3,2 | 10 | 100 |
| ОМ-2.0-1 | 2,0 | 14 (1,63) | 3,6 | 10 | 100 |
| ОМ-3.5-1 | 3,5 | 12 (2,05) | 4,2 | 10 | 100 |
| ОМ-5.5-1 | 5,5 | 10 (2,59) | 5,1 | 10 | 100 |
| ОМ-8.0-1 | 8,0 | 8 (3,26) | 6,2 | 10 | 100 |
| ОМ-14-1 | 14,0 | 6 (4,12) | 7,6 | 10 | 100 |
| ОМ-22-1 | 22,0 | 4 (5,19) | 9,1 | 10 | 100 |

1 – Цифровая или буквенная маркировка (0...9), (A...Z)

| Пример заказа | |
|---------------|---|
| ОМ-8.0-1 | Маркеры для кабеля круглые (трубчатые), цифра 1, под диаметр кабеля 6,2 мм, 100 шт. |

Маркеры (клипсы) для кабеля защелкивающиеся



Особенности и применение

- Монтируются на кабель простым защелкиванием
- Соединяются между собой специальными зубцами и пазами
- Внутренний вогнутый профиль удерживает маркер на кабеле
- В комплекте по 10 маркеров разных цветов – белый, серый, фиолетовый, синий, зеленый, желтый, оранжевый, красный, коричневый и черный
- Безопасный безгалогенный материал
- Температура эксплуатации: -65°C – +105°C
- Цифровая маркировка (0...9)

Материал

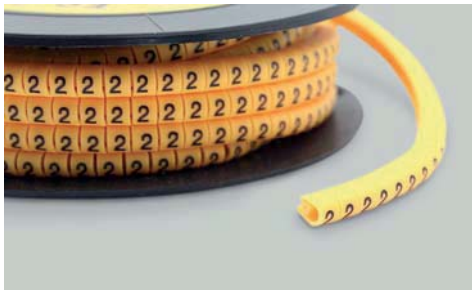
- Эластичный ПВХ, безгалогенный (-LS)
- Цвета в ассортименте

| Партномер | Внешний диаметр кабеля R, мм | Маркировочные символы | Упаковка, шт. |
|-----------|------------------------------|-----------------------|---------------|
| МА-55-R | 4,0 – 5,5 | (0..9) | 100 |
| МА-67-R | 6,0 – 7,0 | (0..9) | 100 |

| Пример заказа | |
|---------------|---|
| МА-55-R | Маркеры (клипсы) для кабеля, защелкивающиеся, под диаметр кабеля 4–5,5 мм, (маркировка 0...9), 10 цветов, 100 шт. |

МАРКЕРЫ ДЛЯ КАБЕЛЕЙ И ОБОРУДОВАНИЯ

Маркеры для кабеля с профилем изогнутой формы



Особенности и применение

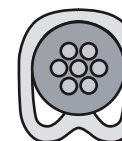
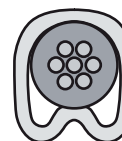
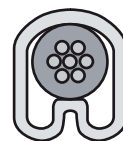
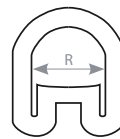
- Изогнутые маркеры для идентификации кабелей и проводников
- Для электромонтажных, ремонтных и профилактических работ
- Внутренний профиль надежно фиксирует маркер на кабеле
- Эластичный материал изгибается под диапазон диаметров
- На маркерах нанесены определенные цифры или буквы
- Температура эксплуатации: -65°C – +85°C

Материал

- Эластичный ПВХ
- Желтый цвет (или по заказу)



| Партномер | Для типоразмера проводника / кабеля | | Диаметр кабеля (R), мм | Ширина маркера (L), мм | Маркировка | Упаковка, шт. |
|-----------|-------------------------------------|--------------|------------------------|------------------------|------------|---------------|
| | Площадь сечения, мм ² | Диаметр, AWG | | | | |
| ЕС-0-1 | 0,12...0,75 | 26...18 | 2,0...3,2 | 4,0 | цифра 1 | 1000 |
| ЕС-0-2 | | | | | цифра 2 | |
| ЕС-1-1 | 0,75...3,0 | 18...12 | 3,0...5,2 | 4,0 | цифра 1 | 1000 |
| ЕС-1-2 | | | | | цифра 2 | |
| ЕС-2-0 | 3,5...8,0 | 12...8 | 3,6 – 7,4 | 5,0 | цифра 0 | 500 |
| ЕС-2-2 | | | | | цифра 2 | |
| ЕС-2-3 | | | | | цифра 3 | |
| ЕС-2-4 | | | | | цифра 4 | |
| ЕС-2-5 | | | | | цифра 5 | |
| ЕС-2-6 | | | | | цифра 6 | |
| ЕС-2-7 | | | | | цифра 7 | |



Информация для заказа

| | |
|--------|---|
| ЕС-0-1 | Маркер для кабеля изогнутый, д. 3,2 мм, ширина 4 мм, цифра 1, 1 шт., желтый |
| ЕС-0-2 | Маркер для кабеля изогнутый, д. 3,2 мм, ширина 4 мм, цифра 2, 1 шт., желтый |
| ЕС-1-1 | Маркер для кабеля изогнутый, д. 5,2 мм, ширина 4 мм, цифра 1, 1 шт., желтый |
| ЕС-1-2 | Маркер для кабеля изогнутый, д. 5,2 мм, ширина 4 мм, цифра 2, 1 шт., желтый |
| ЕС-2-0 | Маркер для кабеля изогнутый, д. 7,4 мм, ширина 5 мм, цифра 0, 1 шт., желтый |
| ЕС-2-2 | Маркер для кабеля изогнутый, д. 7,4 мм, ширина 5 мм, цифра 2, 1 шт., желтый |
| ЕС-2-3 | Маркер для кабеля изогнутый, д. 7,4 мм, ширина 5 мм, цифра 3, 1 шт., желтый |
| ЕС-2-4 | Маркер для кабеля изогнутый, д. 7,4 мм, ширина 5 мм, цифра 4, 1 шт., желтый |
| ЕС-2-5 | Маркер для кабеля изогнутый, д. 7,4 мм, ширина 5 мм, цифра 5, 1 шт., желтый |
| ЕС-2-6 | Маркер для кабеля изогнутый, д. 7,4 мм, ширина 5 мм, цифра 6, 1 шт., желтый |
| ЕС-2-7 | Маркер для кабеля изогнутый, д. 7,4 мм, ширина 5 мм, цифра 7, 1 шт., желтый |

Инструменты и кабельные тестеры

Инструмент для зачистки и обрезки кабелей

| | |
|---|----|
| Для зачистки и разделки кабеля витая пара, 110 тип | 34 |
| Для снятия оболочки кабеля | 34 |
| Для зачистки и обрезки медных кабелей, универсальный | 35 |
| Для зачистки коаксиальных кабелей | 35 |
| Для зачистки оптоволоконных кабелей | 38 |
| Для обрезки коаксиальных кабелей | 39 |
| Для зачистки и обрезки кабелей | 40 |

Инструмент для заделки модулей Keystone Jack

| | |
|---|----|
| NE-TOOL для быстрой заделки модулей Keystone Jack серии KJNE | 41 |
|---|----|

Инструмент для обжима разъемов

| | |
|--|----|
| Для обжима модульных разъемов RJ + тестер (2 в 1) | 42 |
| Для обжима модульных разъемов формата RJ | 43 |
| Для обжима коаксиальных разъемов F-типа | 47 |
| Для обжима коаксиальных и др. разъемов и наконечников Исполнение с установленной матрицей HT-3A | 48 |
| Исполнение со сменными матрицами (губками) | 48 |
| Сменные матрицы (губки) для инструмента HT-336FM | 49 |
| Для обжима волоконно-оптических разъемов ST, SC | 53 |

Инструмент для опрессовки разъемов

| | |
|---|----|
| Для опрессовки коаксиальных разъемов F-типа | 54 |
| Для опрессовки коаксиальных разъемов F, BNC, RCA (RG-59/6) | 55 |
| Для коаксиальных разъемов F, BNC, RCA (RG-59/6/11) | 56 |
| Для коаксиальных разъемов F, BNC, RCA, IEC, Mini F | 57 |

Инструмент для заделки контактов IDC

| | |
|--|----|
| Для заделки кабеля в контакты IDC Исполнение с ножами-вставками в комплекте | 58 |
| Исполнение без ножей-вставок в комплекте | 59 |
| Для одновременной заделки 4–5 пар в кроссах 110 типа | 60 |
| Площадка для заделки модулей Keystone Jack серии KJ2 | 60 |

Сменные ножи-вставки

| | |
|--|----|
| Для устройств заделки контактов, зачистки и обрезки кабелей | 61 |
|--|----|

Инструмент для обрезки кабелей и жил

| | |
|---|----|
| Ножницы, кусачки, инструменты для обрезки | 63 |
|---|----|

Инструмент для кабельных стяжек

| | |
|--|----|
| Для затягивания и обрезки стяжек | 65 |
|--|----|

Наборы инструментов и кабельные тестеры

Наборы инструментов

| | |
|--|----|
| Для кабелей витая пара (разделка, обжим) | 66 |
| Для кабелей витая пара (разделка, обжим, разводка) | 67 |
| Для кабелей витая пара (разделка, обжим, разводка, тестирование) | 68 |
| Для кабелей витая пара и коаксиальных (разделка, обжим, разводка) | 68 |
| Для коаксиальных кабелей (разделка, обжим) | 69 |
| Для коаксиальных кабелей (разделка, опрессовка) | 69 |
| Для оптических кабелей (разделка, оконцовка) | 70 |

Кабельные тестеры и приборы

| | |
|---|----|
| Тестер с функцией определения длины и LCD дисплеем | 71 |
| Тестер для кабелей витая пара | 72 |
| Тестер для кабелей витая пара, коаксиальных, телефонных | 73 |
| Тестер для кабелей витая пара, коаксиальных, телефонных, USB | 73 |
| Бесконтактный индукционный прибор для прозвонки линий | 74 |
| Прибор для проверки оптического кабеля | 74 |

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ЗАЧИСТКИ И ОБРЕЗКИ КАБЕЛЕЙ

Для зачистки и разделки кабеля витая пара, 110 тип



HT-318

| | |
|------------------------|------------------------------|
| Тип зачищаемого кабеля | UTP/STP |
| Задельваемые контакты | IDC (Keystone Jack, 110 тип) |
| Макс. диаметр кабеля | 6,2 мм |
| Длина инструмента | 94 мм |
| Сменные ножи | HT-200S (стр. 61) |

Применение

- Снятие внешней оболочки кабеля и изоляции жил
- Заделка модулей КЖ с контактами IDC
- Заделка кросс-панелей 110 типа

Особенности

- Сменные ножи

Материал

- Корпус: АБС-пластик, усиленный стекловолокном
- Нож: нержавеющая сталь

| Информация для заказа | |
|-----------------------|--|
| HT-318 | Инструмент для зачистки и разделки витой пары, 110 тип |

Инструмент для снятия оболочки кабеля



HT-325B

| | |
|----------------------------|-------------------|
| Диаметр зачищаемого кабеля | 4,5–25,0 мм |
| Длина инструмента | 150 мм |
| Сменные ножи | HT-3251 (стр. 62) |

Применение

- Снятие внешней оболочки кабеля и изоляции жил
- Обеспечивает круговой и продольный надрез

Особенности

- Вращающийся корпус для удобного резания
- Регулируемая глубина надреза изоляции
- Металлический держатель лезвий

Материал

- Корпус: АБС-пластик, усиленный стекловолокном
- Лезвие: нержавеющая сталь

| Информация для заказа | |
|-----------------------|---|
| HT-325B | Инструмент для снятия оболочки кабеля диаметром 4,5–25 мм |

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ЗАЧИСТКИ И ОБРЕЗКИ КАБЕЛЕЙ

Для зачистки и обрезки медных кабелей, универсальный



HT-S501A

| | |
|------------------------|---|
| Тип зачищаемого кабеля | UTP/STP, коаксиальный, телефонный плоский |
| Макс. диаметр кабеля | 9,0 мм |
| Длина инструмента | 112 мм |
| Сменные ножи | HT-200S (стр. 61) |

| Информация для заказа | |
|-----------------------|--|
| HT-S501A | Инструмент для зачистки и обрезки витой пары (UTP/STP) и телефонного кабеля диаметром 3,2–9 мм |

Применение

- Снятие внешней оболочки кабеля и изоляции жил
- Обрезка кабеля и токопроводящих жил

Особенности

- Регулируемая глубина надреза
- Сменные ножи

Материал

- Корпус: АБС-пластик, усиленный стекловолокном
- Нож: нержавеющая сталь

Для зачистки и обрезки медных кабелей, универсальный



HT-352



HT-352A



HT-352B

Применение

- Снятие внешней оболочки кабеля и изоляции жил
- Обрезка кабеля и проводников

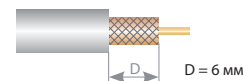
Особенности

- Две режущих кромки лезвий и регулируемый надрез
- Сменный картридж с ножами для кабелей разных типов
- Возможность регулировки глубины надреза
- Длина инструмента: 125 мм

Материал

- Корпус: АБС-пластик, усиленный стекловолокном
- Нож: нержавеющая сталь

| Партномер | Выполняемые операции | Зачищаемый кабель / жилы | Сменный картридж |
|-----------|---|--|------------------|
| HT-352 | 1) Снятие внешней оболочки кабеля. 2) Зачистка коаксиального кабеля. 3) Обрезка кабеля и жил. | 1) Витая пара UTP/STP. 2) Телефонный круглый, категория 5. 3) Коаксиальный RG-59, RG-6, RG-7, RG-11. 4) Телефонный плоский. | HT-R352 |
| HT-352A | 1) Снятие внешней оболочки кабеля. 2) Снятие изоляции жил. 3) Обрезка кабеля и жил. | 1) Витая пара UTP/STP. 2) Телефонный круглый, категория 5. 3) 18 AWG (1,02 мм), 24 AWG (0,51 мм). 4) Телефонный плоский. | HT-R352A |
| HT-352B | 1) Снятие внешней оболочки кабеля. 2) Зачистка коаксиального кабеля. 3) Обрезка кабеля и жил. | 1) Витая пара UTP/STP. 2) Телефонный круглый, категория 5. 3) Коаксиальный RG-59, RG-6. 4) Телефонный плоский. | HT-R352B |



Две режущих кромки лезвий подготавливают кабель в 3–6 оборотов инструмента

| Информация для заказа | |
|-----------------------|--|
| HT-352 | Универсальный инструмент для зачистки витой пары (UTP/STP), круглого телефонного кабеля кат. 5, коаксиального кабеля RG-59/6/11/7, плоского телефонного кабеля |
| HT-352A | Универсальный инструмент для зачистки витой пары (UTP/STP), круглого телефонного кабеля кат. 5, кабеля 18 и 24 AWG, плоского телефонного кабеля |
| HT-352B | Универсальный инструмент для зачистки витой пары (UTP/STP), круглого телефонного кабеля кат. 5, коаксиального кабеля RG-59/6, плоского телефонного кабеля |

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ЗАЧИСТКИ И ОБРЕЗКИ КАБЕЛЕЙ

Для зачистки коаксиальных кабелей



HT-362

| | |
|------------------------|--------------------------|
| Тип зачищаемого кабеля | RG-59/ RG-6/ RG-7/ RG-11 |
| Длина зачистки экрана | 6,35 мм |
| Длина инструмента | 94 мм |

Применение

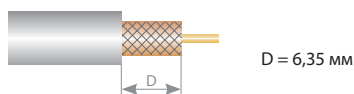
- Подготовка коаксиального кабеля для оконцовки
- Снятие оболочки и диэлектрика центральной жилы

Особенности

- Две режущих кромки лезвий
- Щеточка для удобного отгибания оплетки
- Снимает оболочку и диэлектрик в 2-3 оборота инструмента
- Предустановленная длина надреза для быстрой разделки кабеля

Материал

- Корпус: АБС-пластик, усиленный стекловолокном
- Нож: нержавеющая сталь



Две режущих кромки лезвий подготавливают кабель в 2–3 оборота инструмента

Информация для заказа

| | |
|---------------|---|
| HT-362 | Инструмент для зачистки коаксиального кабеля RG-59/6/7/11 |
|---------------|---|

Для зачистки коаксиальных кабелей



HT-323

| | |
|------------------------|---|
| Тип зачищаемого кабеля | RG-59, RG-62, RG-6, RG-11, RG-7, RG-213, RG-8 |
| Длина зачистки экрана | 6,35 мм |
| Макс. диаметр кабеля | 10,2 мм |
| Длина инструмента | 121 мм |

Применение

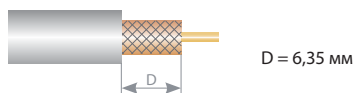
- Снятие внешней оболочки кабеля и изоляции жил
- Быстрая и удобная подготовка кабеля для оконцовки

Особенности

- Две режущих кромки лезвий
- Конструкция, не требующая регулировки глубины надреза
- Одновременное снятие оболочки и изоляции в 3–6 оборотов инструмента

Материал

- Каркас: среднеуглеродистая сталь
- Покрытие поверхности: черное хромирование
- Корпус: АБС-пластик, усиленный стекловолокном
- Нож: нержавеющая сталь



Две режущих кромки лезвий подготавливают кабель в 3–6 оборотов инструмента

Информация для заказа

| | |
|---------------|--|
| HT-323 | Инструмент для зачистки коаксиального кабеля RG-59/62/6/11/7/213/8 |
|---------------|--|

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ЗАЧИСТКИ И ОБРЕЗКИ КАБЕЛЕЙ

Для зачистки коаксиальных кабелей



HT-322



HT-322C1



HT-312A



HT-312B

Применение

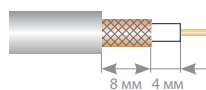
- Снятие внешней оболочки кабеля и изоляции жил
- Обрезка кабеля и токопроводящих жил

Особенности

- Три режущих кромки лезвий и регулируемая глубина надреза
- Предустановленные длины надреза для быстрой и удобной разделки кабеля
- Одновременное снятие оболочки, экрана и изоляции в 3–6 оборотов инструмента

Материал

- Корпус: АБС-пластик, усиленный стекловолокном
- Нож: нержавеющая сталь



Три режущих кромки лезвий подготавливают кабель в 3–6 оборотов инструмента



| Партномер | Тип защищаемого кабеля | Макс. длина надреза | Длина инструмента |
|-----------|---------------------------|---------------------|-------------------|
| HT-322 | RG-58/ RG-59/ RG-62/ RG-6 | 12,0 (8,0 + 4,0) мм | 108 мм |
| HT-322C1 | RG-8/ RG-11/ RG-213 | 12,0 (8,0 + 4,0) мм | 108 мм |
| HT-312A | RG-59/ RG-6 | 12,0 (8,0 + 4,0) мм | 108 мм |
| HT-312B | RG-58/ RG-59/ RG-62 | 12,0 (8,0 + 4,0) мм | 108 мм |

| Информация для заказа | |
|-----------------------|--|
| HT-322 | Инструмент для зачистки коаксиального кабеля RG-58/59/62/6 |
| HT-322C1 | Инструмент для зачистки коаксиального кабеля RG-8/11/213 |
| HT-312A | Инструмент для зачистки коаксиального кабеля RG-59, 6 |
| HT-312B | Инструмент для зачистки коаксиального кабеля RG-58, 59, 62 |

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ЗАЧИСТКИ И ОБРЕЗКИ КАБЕЛЕЙ

Для зачистки оптоволоконных кабелей



HT-223H

Применение

- Удаление буферного покрытия с оптических волокон
- Снятие внешней оболочки кабеля и изоляции жил

Особенности

- Механизм выбора калибра для работы с разными диаметрами оболочек
- Три направляющих для снятия внешней оболочки диаметром до 2 мм
- Эргономичные рукоятки с фиксатором закрытого положения

Материал

- Каркас: среднеуглеродистая сталь
- Покрытие: черное хромирование
- Рукоятки: термопластрезина

| | |
|--------------------------------------|---|
| Зачищаемые оптические волокна | диаметр оболочки 125 мкм, буферное покрытие 250–900 мкм |
| Макс. диаметр кабеля | внешняя оболочка 2 мм |
| Длина инструмента | 125 мм |

Информация для заказа

| | |
|----------------|--|
| HT-223H | Инструмент для зачистки оптического волокна с буфером 125/250 (стриппер) |
|----------------|--|

Для зачистки оптоволоконных кабелей



HL-561

Применение

- Универсальный стриппер для зачистки плоских отводных кабелей FTTH размером 3,1x2,0 мм
- Подходит для FTTH кабелей с металлическим или стеклопластиковым силовым элементом
- Зачищает одновременно 1–2 оптических волокна с диаметром оболочки 125 мкм
- Подходит для снятия буферного покрытия диаметром 250 мкм и 900 мкм

Особенности

- Стальной каркас с покрытием сплавом цинка
- Удобная шкала для шаблонных надрезов
- Компактная и надежная конструкция
- Нескользящие рукоятки

Материал

- Каркас: легированная сталь с покрытием сплавом цинка
- Нож: нержавеющая сталь (CR12), твердость 60-63 HRC
- Рукоятки: ПВХ (нескользящий)

| | |
|--------------------------------------|---|
| Тип зачищаемого кабеля | плоский отводной кабель FTTH размером 3,1x2,0 мм |
| Зачищаемые оптические волокна | диаметр оболочки 125 мкм, буферное покрытие 250–900 мкм |
| Размеры инструмента | 30x20x110 мм |

Информация для заказа

| | |
|---------------|--|
| HL-561 | Стриппер для оптического волокна, для зачистки плоских отводных (drop) волоконно-оптических кабелей FTTH размером 3,1x2,0 мм |
|---------------|--|

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ЗАЧИСТКИ И ОБРЕЗКИ КАБЕЛЕЙ

Для обрезки коаксиальных кабелей



HT-C206D

Применение

- Обрезка коаксиальных кабелей без деформации
- Обрезка жил из мягких металлов и омедненной стали

Особенности

- Инструмент оптимизирован для обрезки омедненных стальных жил
- Обеспечивает идеально ровную обрезку коаксиальных кабелей
- Форма лезвий с угловой выемкой не деформирует кабель
- Шлифованная твердосплавная режущая часть
- Эргономичные изогнутые рукоятки

Материал

- Каркас: среднеуглеродистая сталь
- Покрытие: антикоррозийное, черное хромирование
- Режущая поверхность: закаленная сталь, твердость 50 ± 3 HRC

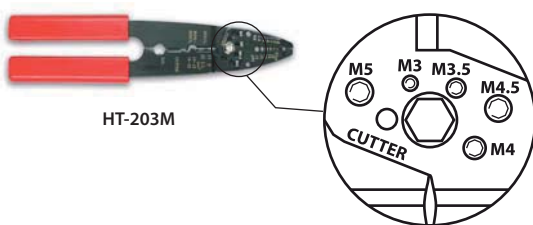
| | |
|-------------------------------|--|
| Обрезаемый материал | медь, алюминий, омедненные стальные жилы (CCS) коаксиальных кабелей |
| Тип обрезаемого кабеля | RG-58/ RG-59/ RG-6 |
| Макс. диаметр обрезки | диаметр жилы: $5,0 \pm 0,3$ мм (16 мм^2); диаметр кабеля: 14,0 мм (ном.) |
| Длина инструмента | 165 мм |

| Информация для заказа | |
|-----------------------|---|
| HT-C206D | Кусачки для обрезки коаксиального кабеля RG-58, RG-59 и RG-6 (в т.ч. со стальным центральным проводником), максимальное сечение кабеля 16 кв.мм |

Для зачистки и обрезки кабелей



HT-203



HT-203M

Применение

- Снятие внешней оболочки кабеля и изоляции жил
- Зажим, обработка и обрезка кабеля и проводников
- Обрезка винтов и металлических стержней
- Обжим кабельных наконечников и клемм
- Формирование монтажных петель

Особенности

- Отверстия для обрезки винтов и металлических стержней
- Диаметр в миллиметрах (HT-203M) или дюймах (HT-203)
- Шесть направляющих для снятия изоляции жил
- Отверстия для быстрого формирования петель
- Лазерная гравировка калибра проводников

Материал

- Каркас: среднеуглеродистая сталь
- Покрытие: черное хромирование
- Рукоятки: термопластрезина

| | |
|--|-------------------------|
| Диаметр обрезаемых жил | 0,64–2,6 мм (22–10 AWG) |
| Диаметр формируемых петель | 3,0 мм |
| Макс. диаметр обрезаемых винтов | 4,0 мм (#10–32, M5) |
| Длина инструмента | 216 мм |

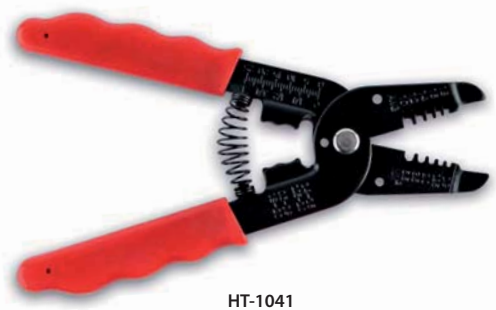
| Информация для заказа | |
|-----------------------|---|
| HT-203 | Многофункциональный инструмент для зачистки и обрезки кабелей $d = 0,64\text{--}2,6$ мм (22–10 AWG), диаметр обрезаемых винтов указан в дюймах (макс. #10–32) |
| HT-203M | Многофункциональный инструмент для зачистки и обрезки кабелей $d = 0,64\text{--}2,6$ мм (22–10 AWG), диаметр обрезаемых винтов в метрической системе (макс. M5) |

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ЗАЧИСТКИ И ОБРЕЗКИ КАБЕЛЕЙ

Для зачистки и обрезки кабелей



HT-5021



HT-1041



HT-1043



HT-1042

Применение

- Снятие внешней оболочки кабеля и изоляции жил
- Зажим, обработка и обрезка кабеля и проводников
- Обжим кабельных наконечников и клемм
- Формирование монтажных петель

Особенности

- Эргономичные нескользящие рукоятки с фиксатором
- Возвратная пружина для обратного хода рукояток
- Направляющие канавки для снятия изоляции жил
- Отверстия для быстрого формирования петель
- Лазерная гравировка калибра проводников

Материал

- Каркас: среднеуглеродистая сталь
- Покрытие: черное хромирование
- Рукоятки: ПВХ

| Партномер | Диаметр и сечение обрезаемых жил | Длина инструмента |
|-----------|---|-------------------|
| HT-5021 | 0,6–2,6 мм (0,3–5,3 мм ²) | 22–10 AWG |
| HT-1041 | 1,0–2,6 мм (0,9–5,5 мм ²) | 18–10 AWG |
| HT-1042 | 0,4–1,3 мм (0,13–1,25 мм ²) | 26–16 AWG |
| HT-1043 | 0,25–0,65 мм (0,05–0,33 мм ²) | 30–22 AWG |

| Информация для заказа | |
|-----------------------|---|
| HT-5021 | Инструмент для зачистки и обрезки кабелей d = 0,6–2,6 мм (0,3–5,3 мм ²) |
| HT-1041 | Инструмент для зачистки проводов 1,0–2,6 мм (0,9–5,5 мм ²) |
| HT-1042 | Инструмент для зачистки кабелей 0,4–1,3 мм (0,13–1,25 мм ²) |
| HT-1043 | Инструмент для зачистки кабелей 0,25–0,65 мм (0,05–0,33 мм ²) |

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ МОДУЛЕЙ KEYSTONE JACK

NE-TOOL для быстрой заделки модулей Keystone Jack серии KJNE



Применение

- Быстрая заделка модулей серии KJNE вертикального типа 90°
- Поддерживает неэкранированные и экранированные модули
- Нож-вставка совместим с модулями категорий 3, 5e, 6, 6a

Особенности и преимущества

- Заделка модулей в одно нажатие
- Высокое качество и скорость монтажа
- До 10 раз быстрее ударного инструмента
- Удобная заделка в полевых условиях
- В комплекте запасной нож-вставка
- Более 1200 циклов монтажа

Материал

- Каркас: нержавеющая сталь
- Корпус: поликарбонат, усиленный стекловолокном
- Нож: кобальтовая сталь (SK5), твердость 50–60 HRC
- Рукоятки: полипропилен

| | |
|----------------------------|---------------------------------|
| Тип заделываемых модулей | модули Keystone Jack серии KJNE |
| Механизм заделки контактов | вертикальный тип – 90° |
| Сменный нож-насадка | HT-KJNE-BLD |
| Длина инструмента | 173 мм |



Модули Keystone Jack KJNE для использования с инструментом для быстрой заделки NE-TOOL



Модули серии KJNE в исполнениях без экрана и экранированные

| | |
|--------------------------|---------------------|
| KJNE-8P8C-C6A-90-WH | Категория 6a |
| KJNE-8P8C-C6A-90-SH-F-WH | Категория 6 |
| KJNE-8P8C-C6-90-WH | Категория 6 |
| KJNE-8P8C-C6-90-SH-F-WH | Категория 5e |
| KJNE-8P8C-C5e-90-WH | Кат. 2 (телефонный) |
| KJNE-8P8C-C5e-90-SH-F-WH | |
| KJNE-6P6C-C2-90-WH | |



Качественная заделка модулей KJNE в одно нажатие – до 10 раз быстрее, чем ударным инструментом



| Информация для заказа | |
|-----------------------|---|
| HT-KJNE-TOOL | Инструмент NE-TOOL для быстрой заделки модулей Keystone Jack серии KJNE |
| HT-KJNE-BLD | Дополнительный нож-вставка для инструмента HT-KJNE-TOOL |

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ОБЖИМА РАЗЪЕМОВ

Для обжима модульных разъемов формата RJ + тестер (2 в 1)



HL-1100CT

| | |
|--------------------------------|--|
| Тип обжимаемых разъемов | RJ-45, RJ-12, RJ-11 (8P8C, 6P6C, 6P4C, 4P4C) |
| Тип тестируемого кабеля | UTP/FTP (разводка, обрывы, замыкания) |
| Оптимизация обжима | храповый механизм |
| Длина инструмента | 195 мм |

Применение

- Обжим модульных разъемов формата RJ
- Тестирование подключения контактов
- Проверка экранирования и заземления
- Зачистка круглых и плоских кабелей
- Обрезка кабеля и проводников

Особенности и преимущества

- Обжимной инструмент и тестер в одном инструменте
- Интегрирован с инструментом для зачистки и обрезки
- Тестирует схему разводку UTP и FTP кабелей витая пара
- Обнаруживает обрывы, замыкания, перепутанные жилы
- Подходит для обжима одно- и многопроволочных жил
- Съемный тестер можно использовать отдельно

Материал

- Каркас: среднеуглеродистая сталь
- Покрытие: черное хромирование
- Рукоятки: термопластрезина
- Корпус тестера: АБС-пластик

Характеристики кабельного тестера

| | |
|-------------------------------|--|
| Основной модуль | |
| Метод тестирования | светодиодная индикация контакт-контакт |
| Ошибки разводки | обрыв, замыкание, перепутанные жилы |
| Тест экранирования | целостность экрана/ подключение заземления |
| Энергосбережение | автоматическое отключение питания |
| Индикатор питания | мигающий светодиод при разряде батареи |
| Батарея питания | DC 4,5 В (3xLR-44) |
| Удаленный модуль | |
| Метод индикации | светодиодная индикация |
| Количество светодиодов | 9 шт. (№ 1...№ 8, G) |
| Светодиоды №№ 1-8 | индикация контактов № 1...№ 8 |
| Светодиод №1 | мигающий светодиод при разряде батареи |
| Светодиод G | экран/ заземление |



Информация для заказа

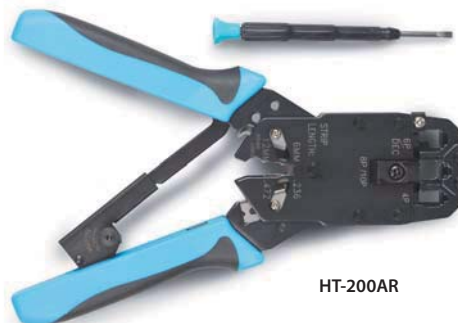
| | |
|------------------|---|
| HL-1100CT | Инструмент обжимной для RJ-45, RJ-12, RJ-11 (8P8C, 6P6C, 6P4C, 4P4C) + кабельный тестер (два в одном) |
|------------------|---|

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ОБЖИМА РАЗЪЕМОВ

Для обжима модульных разъемов формата RJ



HT-200A



HT-200AR



HT-2008A



HT-2008AR



HT-RB0809C

| Партномер | Тип обжимаемых разъемов | Оптимизация обжима | Длина инструмента | Сменные ножи |
|-----------|--------------------------------|--------------------|-------------------|----------------------|
| HT-200A | RJ-50, RJ-45, RJ-12, RJ-11 | — | 210 мм | HT-RB0809C (стр. 62) |
| HT-200AR | (10P10C, AMP-8P8C, 6P6C, 4P4C) | храповый механизм | 210 мм | |
| HT-2008A | RJ-45, RJ-12, RJ-11 | — | 210 мм | |
| HT-2008AR | (8P8C, 6P6C, 4P4C) | храповый механизм | 210 мм | |

Применение

- Обжим модульных разъемов формата RJ
- Зачистка круглых и плоских кабелей
- Обрезка кабеля и проводников

Материал

- Каркас: среднеуглеродистая сталь
- Покрытие: черное хромирование
- Рукоятки: термопластрезина

Особенности и преимущества

- Храповый механизм у моделей HT-200AR, HT-2008AR
- Многопозиционный регулируемый механизм обжима
- В комплекте имеется отвертка с прямым шлицом
- Инструмент профессионального уровня

Информация для заказа

| | |
|-----------|---|
| HT-200A | Инструмент обжимной для RJ-50, RJ-45, RJ-12, RJ-11 (10P10C, 8P8C типа AMP, 6P6C, 4P4C), профессиональный |
| HT-200AR | Инструмент обжимной для RJ-50, RJ-45, RJ-12, RJ-11 (10P10C, 8P8C типа AMP, 6P6C, 4P4C), профессиональный, с храповым механизмом |
| HT-2008A | Инструмент обжимной для RJ-45, RJ-12, RJ-11 (8P8C, 6P6C, 4P4C), профессиональный |
| HT-2008AR | Инструмент обжимной для RJ-45, RJ-12, RJ-11 (8P8C, 6P6C, 4P4C), профессиональный, с храповым механизмом |

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ОБЖИМА РАЗЪЕМОВ

Для обжима модульных разъемов формата RJ



HT-500



HT-L2182R



HT-N468B



HT-200SC



HT-RB0809C

| Партномер | Тип обжимаемых разъемов | Оптимизация обжима | Особенности | Длина инструмента | Сменные ножи |
|-----------|--|--------------------|------------------------------------|-------------------|----------------------|
| HT-500 | RJ-45, RJ-12, RJ-11 (8P8C, 6P6C, 4P4C) | — | с инструментом для разделки кабеля | 192 мм | HT-200SC (стр. 61) |
| HT-L2182R | RJ-45 (8P8C) | храповый механизм | серебристое хромирование | 195 мм | HT-RB0809C (стр. 62) |
| HT-N468B | RJ-45, RJ-12, RJ-11 (8P8C, 6P6C, 4P4C) | — | — | 202 мм | |

Применение

- Обжим модульных разъемов формата RJ
- Зачистка круглых и плоских кабелей
- Обрезка кабеля и проводников

Особенности и преимущества

- Многопозиционный регулируемый механизм обжима
- Храповый механизм у модели HT-L5182R
- Инструмент профессионального уровня

Материал

- Каркас: среднеуглеродистая сталь
- Покрытие: черное хромирование (кроме HT-L5182R)
- Держатели разъемов: сплав алюминия (Al/Zn)
- Рукоятки: термопластрезина

| Информация для заказа | |
|-----------------------|---|
| HT-500 | Инструмент обжимной для RJ-45, RJ-12, профессиональный |
| HT-L2182R | Инструмент обжимной для RJ-45, профессиональный |
| HT-N468B | Инструмент обжимной для RJ-45, RJ-12, RJ-11, профессиональный |

Для зачистки и обрезки кабелей

Для заделки Keystone Jack

Для обжима разъемов

Для опрессовки разъемов

Для заделки контактов IDC

Сменные ножи-вставки

Для обрезки кабелей и жил

Для кабельных стяжек

Наборы инструментов и тестеры

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ОБЖИМА РАЗЪЕМОВ

Для обжима модульных разъемов формата RJ



HT-2094



HT-2096C



HT-210C



HT-L2180



HT-2005



HT-RB085



HT-RB0609

| Партномер | Тип обжимаемых разъемов | Длина инструмента | Особенности | Сменные ножи |
|-----------|-------------------------|-------------------|--------------------|---------------------|
| HT-2094 | RJ-11 (4P4C) | 190 мм | - | HT-2005 (стр. 61) |
| HT-2096C | RJ-12 (6P8C) | 190 мм | - | |
| HT-210C | RJ-45 (8P8C) | 190 мм | - | HT-RB085 (стр. 62) |
| HT-L2180 | RJ-45 (8P8C) | 183 мм | фиксатор положения | HT-RB0609 (стр. 62) |

Применение

- Обжим модульных разъемов формата RJ
- Зачистка круглых и плоских кабелей
- Обрезка кабеля и проводников

Материал

- Каркас: среднеуглеродистая сталь
- Покрытие: черное хромирование
- Рукоятки: термопластрезина

| Информация для заказа | |
|-----------------------|-------------------------------------|
| HT-2094 | Инструмент обжимной для 4P4C, RJ-11 |
| HT-2096C | Инструмент обжимной для 6P6C, RJ-12 |
| HT-210C | Инструмент обжимной для RJ-45 |
| HT-L2180 | Инструмент обжимной для RJ-45 |

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ОБЖИМА РАЗЪЕМОВ

Для обжима модульных разъемов формата RJ



HT-268



HT-568



HT-N5684



HT-2005C



HT-RB085

| Партномер | Тип обжимаемых разъемов | Длина инструмента | Особенности | Сменные ножи |
|-----------|---------------------------|-------------------|--|--------------------|
| HT-268 | RJ-45, RJ-12 (8P8C, 6P6C) | 203 мм | для многопроволочных жил; возвратная пружина | HT-2005C (стр. 61) |
| HT-568 | RJ-45, RJ-12 (8P8C, 6P6C) | 185 мм | – | HT-RB085 (стр. 62) |
| HT-N5684 | RJ-45, RJ-12 (8P8C, 6P6C) | 185 мм | фиксатор положения | |

Применение

- Обжим модульных разъемов формата RJ
- Зачистка круглых и плоских кабелей
- Обрезка кабеля и проводников

Материал

- Каркас: среднеуглеродистая сталь
- Покрытие: черное хромирование
- Рукоятки: ПВХ

| Информация для заказа | |
|-----------------------|--------------------------------------|
| HT-268 | Инструмент обжимной для RJ-45, RJ-12 |
| HT-568 | Инструмент обжимной для RJ-45, RJ-12 |
| HT-N5684 | Инструмент обжимной для RJ-45, RJ-12 |

Для зачистки и обрезки кабелей

Для заделки Keystone Jack

Для обжима разъемов

Для опрессовки разъемов

Для заделки контактов IDC

Сменные ножи-вставки

Для обрезки кабелей и жил

Для кабельных стяжек

Наборы инструментов и тестеры

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ОБЖИМА РАЗЪЕМОВ

Для обжима коаксиальных разъемов F-типа



HT-102H



Форма обжимных гнезд



HT-242



HT-242A



HT-242Q

| Партномер | Тип обжимаемых разъемов (кабеля, контактов) | Количество обжимных гнезд | Форма обжимных гнезд | Длина инструмента |
|-----------|---|---------------------------|--|-------------------|
| HT-102H | обжимные F (RG-59/62, RG-6) | 2 гнезда | шестигранник  | 203 мм |
| HT-242 | обжимные F (RG-59/62, RG-6) | 2 гнезда | шестигранник  | 229 мм |
| HT-242A | обжимные F (RG-59/62, RG-6, pin) | 3 гнезда | шестигранник  | 229 мм |
| HT-242Q | обжимные F (0,324"/0,360"/pin) (8,2/9,1 мм/pin) | 3 гнезда | шестигранник  | 229 мм |

Применение

- Монтаж обжимных F-разъемов на коаксиальный кабель RG-59/62, RG-6
- Обжим кабельных разъемов, наконечников, клемм и проводников
- Обжим электрических контактов без применения пайки

Материал

- Каркас: среднеуглеродистая сталь
- Покрытие поверхности: никелирование
- Рукоятки: ПВХ

Особенности и преимущества

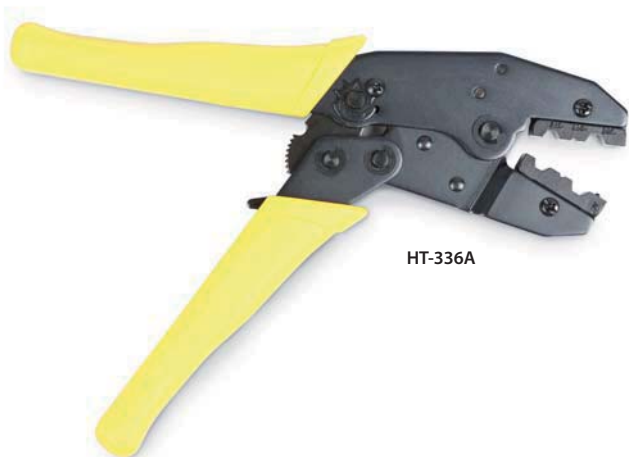
- Параллельное движение матриц обеспечивает равномерный обжим
- Конструкция жесткого типа, никелированный каркас

| Информация для заказа | |
|-----------------------|---|
| HT-102H | Инструмент обжимной для F-разъемов: RG-59/62, RG-6, с шестигранными отверстиями |
| HT-242 | Инструмент обжимной для F-разъемов: RG-59/62, RG-6, с шестигранными отверстиями |
| HT-242A | Инструмент обжимной для F-разъемов: RG-59/62, RG-6, pin, с шестигранными отверстиями |
| HT-242Q | Инструмент обжимной для F-разъемов: 0,324"/0,360"/pin (8,2/9,1/pin мм), с шестигранными отверстиями |

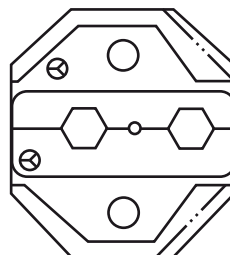
ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ОБЖИМА РАЗЪЕМОВ

Для обжима коаксиальных и других разъемов и наконечников

Исполнение с установленной матрицей НТ-3А



HT-336A



Конфигурация обжимной матрицы НТ-3А

Исполнение со сменными матрицами (губками)



HT-336FM



HT-3D3

HT-3C2

HT-3D2

| Партномер | Тип обжимаемого кабеля/наконечников | Совместимые матрицы (губки) | Количество обжимных гнезд | Размер обжимных гнезд | Длина инструмента |
|-----------|---|---------------------------------------|---|---|-------------------|
| HT-336A | RG-58, RG-59, RG-62 | установлена матрица типоразмера НТ-3А | 3 гнезда | 0,256" / 0,068" / 0,231" 6,50 / 1,73 / 5,41 мм | 220 мм |
| HT-336FM | все виды контактов и разъемов – в зависимости от типа матриц (губок)* | сменные матрицы серий НТ-2, НТ-3* | в зависимости от типа установленных в инструменте матриц (губок)* | | 220 мм |

* Приобретаются отдельно под желаемые виды кабеля / наконечников

Применение

- Ручной обжим и опрессовка контактов без применения пайки
- Обжим кабельных разъемов, наконечников, контактов и жил

Особенности и преимущества

- У модели HT-336A установлена матрица типоразмера НТ-3А
- У модели HT-336FM матрицы сменные, приобретаются отдельно
- Компактная и надежная конструкция с фиксатором закрытия

Материал

- Каркас: среднеуглеродистая сталь
- Покрытие: черное хромирование
- Рукоятки: ПВХ

| Информация для заказа | |
|-----------------------|--|
| HT-336A | Инструмент обжимной для RG-58, 59, 62 (с установленной матрицей НТ-3А) |
| HT-336FM | Инструмент обжимной, без матриц (губок) |

Для зачистки и обрезки кабелей

Для заделки Keystone Jack

Для обжима разъемов

Для опрессовки разъемов

Для заделки контактов IDC

Сменные ножи-вставки

Для обрезки кабелей и жил

Для кабельных стяжек

Наборы инструментов и тестеры

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ОБЖИМА РАЗЪЕМОВ

Для обжима коаксиальных и других разъемов и наконечников

Сменные матрицы (зубки) для инструмента HT-336FM



HT-3D3



HT-3D2



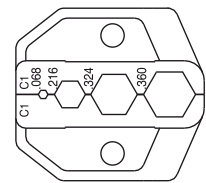
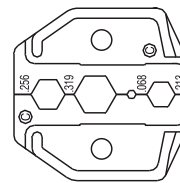
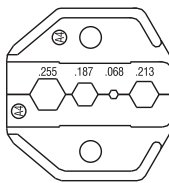
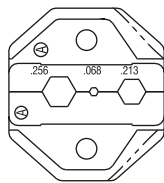
HT-3C2

Применение

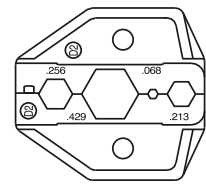
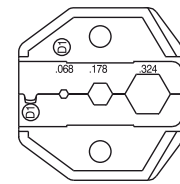
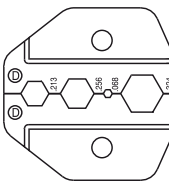
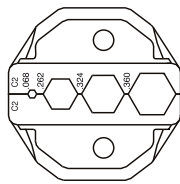
- Сменные матрицы для обжима контактов, разъемов и наконечников
- Соединение электрических контактов без применения пайки
- Устанавливаются в обжимной инструмент HT-336FM

Материал

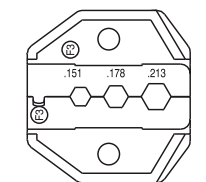
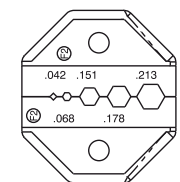
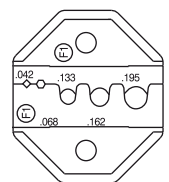
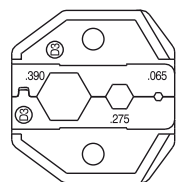
- Среднеуглеродистая сталь



| Партномер | HT-3A | HT-3A4 | HT-3C | HT-3C1 |
|--|---|---|--|---|
| Количество обжимных гнезд | 3 гнезда | 4 гнезда | 4 гнезда | 4 гнезда |
| Размер обжимных гнезд | 0,256"/0,068"/0,213" 6,50/1,73/5,41 мм | 0,255"/0,187"/0,068"/0,213" 6,48/4,75/1,73/5,41 мм | 0,256"/0,319"/0,068/0,213" 6,50/8,10/1,73/5,41 мм | 0,068"/0,216"/0,324"/0,360" 1,73/5,49/8,23/9,14 мм |
| Тип обжимаемых наконечников / разъемов | RG-58, RG-59, RG-62 | RG-58, RG-59, RG-62, RG-174 | RG-58, RG-59, RG-62, RG-6 | RG-58, RG-59, RG-62, RG-6 |



| Партномер | HT-3C2 | HT-3D | HT-3D1 | HT-3D2 |
|--|--|---|---|--|
| Количество обжимных гнезд | 4 гнезда | 4 гнезда | 3 гнезда | 4 гнезда |
| Размер обжимных гнезд | 0,68"/0,262"/0,324"/0,360" 1,73/6,65/8,23/9,14 мм | 0,213"/0,256"/0,068"/0,324" 5,41/6,50/1,73/8,23 мм | 0,068"/0,178"/0,324" 1,73/4,52/8,23 мм | 0,256"/0,429"/0,068"/0,213" 6,50/10,90/1,73/5,41 мм |
| Тип обжимаемых наконечников / разъемов | RG-59, RG-6, разъемы F-типа | RG-58, RG-59, RG-62, RG-6 | RG-58, RG-6, RG-174 | RG-58, RG-59, RG-62, RG-11, RG-8, RG-213 |

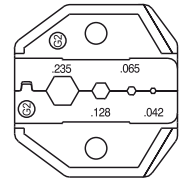
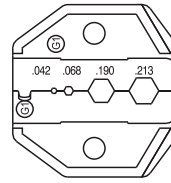
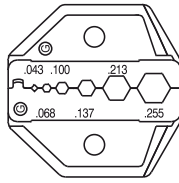
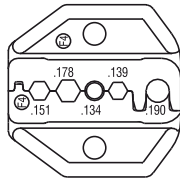


| Партномер | HT-3D3 | HT-3F1 | HT-3F2 | HT-3F3 |
|--|---|--|---|---|
| Количество обжимных гнезд | 3 гнезда | 5 гнезд | 5 гнезд | 3 гнезда |
| Размер обжимных гнезд | 0,390"/0,275"/0,065" 9,90/6,98/1,65 мм | 0,042"/0,068"/0,133"/0,162"/1,95" 1,07/1,73/3,38/4,11/4,95 мм | 0,042"/0,068"/0,151"/0,178"/0,213" 1,07/1,73/3,84/4,52/5,41 мм | 0,151"/0,178"/0,213" 3,84/4,52/5,41 мм |
| Тип обжимаемых наконечников / разъемов | RG-213, RG-6, RG-8, RG-59 | Разъемы для волоконно-оптического кабеля SMA (овальный тип) | Разъемы для волоконно-оптического кабеля SMA, SMB, RG-58, RG-174, Belden 8281 | RG-58, RG-174, RG-179 |

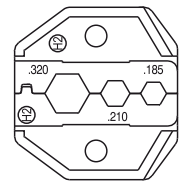
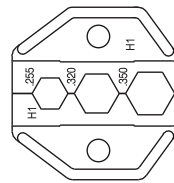
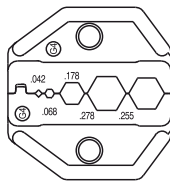
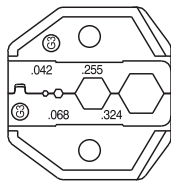
ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ОБЖИМА РАЗЪЕМОВ

Для обжима коаксиальных и других разъемов и наконечников

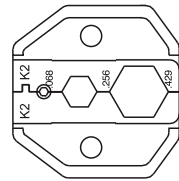
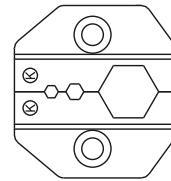
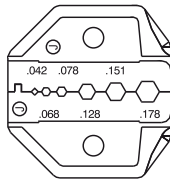
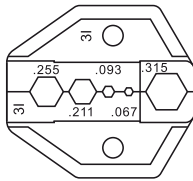
Сменные матрицы (зубки) для инструмента HT-336FM



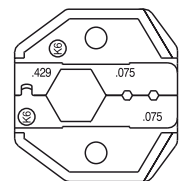
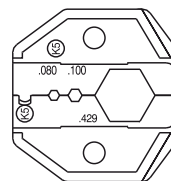
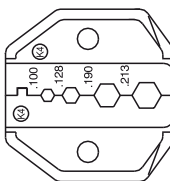
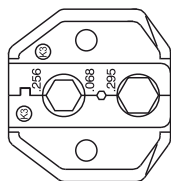
| Партномер | HT-3F4 | HT-3G | HT-3G1 | HT-3G2 |
|--|---|---|---|---|
| Количество обжимных гнезд | 5 гнезд | 6 гнезд | 4 гнезда | 4 гнезда |
| Размер обжимных гнезд | 0,151"/0,178"/0,134"/0,139"/0,190" 3,84/4,52/3,40/3,53/4,83 мм | 0,043"/0,068"/0,100"/0,137"/ 0,213"/0,255" 1,09/1,73/2,54/3,48/5,41/6,48 мм | 0,042"/0,068"/0,190"/0,213" 1,07/1,73/4,83/5,41 мм | 0,235"/0,128"/0,065"/0,042" 5,97/3,25/1,65/1,07 мм |
| Тип обжимаемых наконечников / разъемов | Разъемы для волоконно-оптического кабеля ST, SC, LC | RG-58, RG-59, RG-62, RG-174, разъемы для волоконно-оптического кабеля | RG-58, разъемы для волоконно-оптического кабеля | RG-58, RG-174, RG-139, RG-185 |



| Партномер | HT-3G3 | HT-3G4 | HT-3H1 | HT-3H2 |
|--|---|---|---|---|
| Количество обжимных гнезд | 4 гнезда | 5 гнезд | 3 гнезда | 3 гнезда |
| Размер обжимных гнезд | 0,042"/0,068"/0,255"/0,324" 1,07/1,73/6,48/8,23 мм | 0,042"/0,068"/0,178"/0,278"/0,255" 1,07/1,73/4,52/7,06/6,48 мм | 0,255"/0,320"/0,350" 6,48/8,13/8,89 мм | 0,320"/0,210"/0,185" 8,13/5,33/4,70 мм |
| Тип обжимаемых наконечников / разъемов | RG-58, RG-59, RG-6 | RG-59, RG-62, RG-174 | RG-59, RG-6, разъемы F-типа | RG-58, RG-6 |



| Партномер | HT-3I | HT-3J | HT-3K | HT-3K2 |
|--|--|---|--|--|
| Количество обжимных гнезд | 5 гнезд | 6 гнезд | 3 гнезда | 3 гнезда |
| Размер обжимных гнезд | 0,254"/0,211"/0,093"/0,067"/0,315" 6,46/5,36/2,36/1,70/8,0 мм | 0,042"/0,068"/0,078"/0,128"/ 0,151"/0,178" 1,07/1,73/1,98/3,25/3,84/4,52 мм | 0,100"/0,128"/0,429" 2,54/3,25/10,90 мм | 0,068"/0,256"/0,429" 1,73/6,50/10,90 мм |
| Тип обжимаемых наконечников / разъемов | RG-58, RG-59, RG-6, RG-174 | RG-174, RG-179, Belden 8218, разъемы для волоконно-оптического кабеля | RG-8, RG-11, RG-174, RG-179, RG-213 | RG-8, RG-11, RG-59, RG-62 |



| Партномер | HT-3K3 | HT-3K4 | HT-3K5 | HT-3K6 |
|--|---|---|--|--|
| Количество обжимных гнезд | 3 гнезда | 4 гнезда | 3 гнезда | 3 гнезда |
| Размер обжимных гнезд | 0,256"/0,068"/0,295" 6,50/1,73/7,49 мм | 0,100"/0,128"/0,190"/0,213" 2,54/3,25/4,83/5,41 мм | 0,080"/0,100"/0,429" 2,03/2,54/10,90 мм | 0,429"/0,075"/0,075" 10,90/1,91/1,91 мм |
| Тип обжимаемых наконечников / разъемов | RG-59, RG-6 | RG-58, RG-174, разъемы для волоконно-оптического кабеля | RG-11, RG-174, RG-213 | RG-11, RG-213 |

Для зачистки и обрезки кабелей

Для заделки Keystone Jack

Для обжима разъемов

Для опрессовки разъемов

Для заделки контактов IDC

Сменные ножи-вставки

Для обрезки кабелей и жил

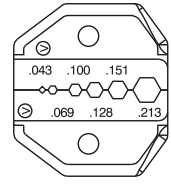
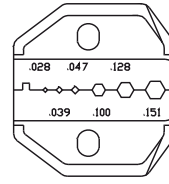
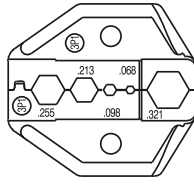
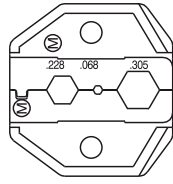
Для кабельных стяжек

Наборы инструментов и тестеры

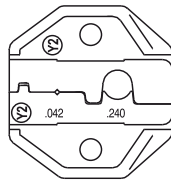
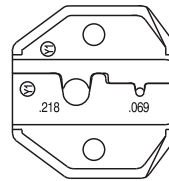
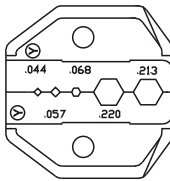
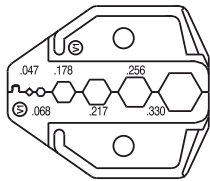
ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ОБЖИМА РАЗЪЕМОВ

Для обжима коаксиальных и других разъемов и наконечников

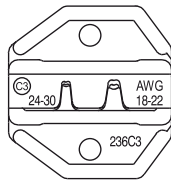
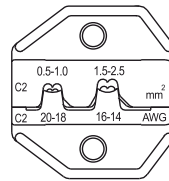
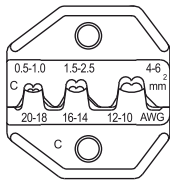
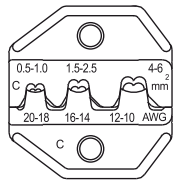
Сменные матрицы (губки) для инструмента HT-336FM



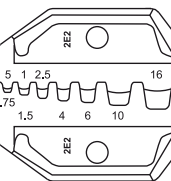
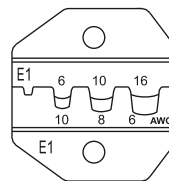
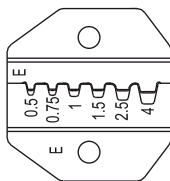
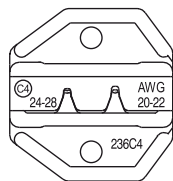
| | | | | |
|--|---|---|---|---|
| Партномер | HT-3M | HT-3P1 | HT-3T1 | HT-3V |
| Количество обжимных гнезд | 3 гнезда | 5 гнезд | 6 гнезд | 6 гнезд |
| Размер обжимных гнезд | 0,288"/0,268"/0,305" 5,79/1,73/7,75 мм | 0,255"/0,213"/0,098"/0,068"/0,321" 6,48/5,41/2,49/1,73/8,15 мм | 0,028"/0,039"/0,047"/0,100"/0,128"/0,151" 0,71/0,99/1,19/2,54/3,25/3,84 мм | 0,043"/0,069"/0,100"/0,128"/0,151"/0,213" 1,09/1,75/2,54/3,25/3,84/5,41 мм |
| Тип обжимаемых наконечников / разъемов | RG-58, RG-59, 6, RG-62, RG-142 | RG-58, RG-59, RG-62, RG-6 | RG-174, RG-178, RG-179, RG-180, RG-187 | SMA, SMB, SMC, MCX |



| | | | | |
|--|---|---|-------------------------------|--|
| Партномер | HT-3V1 | HT-3Y | HT-3Y1 | HT-3Y2 |
| Количество обжимных гнезд | 6 гнезд | 5 гнезд | 2 гнезда | 2 гнезда |
| Размер обжимных гнезд | 0,047"/0,068"/0,178"/0,217"/0,256"/0,330" 1,19/1,73/4,52/5,51/6,50/8,38 мм | 0,044"/0,057"/0,068"/0,220"/0,213" 1,12/1,45/1,73/5,59/5,41 мм | 0,218"/0,069" 5,54/1,75 мм | 0,042"/0,240" 1,07/6,10 мм |
| Тип обжимаемых наконечников / разъемов | RG-59, RG-62, RG-6, RG-174, разъемы для волоконно-оптического кабеля | RG-58 | RG-58 | Штырьковые (точечные) наконечники с изолированными/неизолированными гильзами |



| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| Партномер | HT-2C | HT-2CL | HT-2C2 | HT-2C3 |
| Количество обжимных гнезд | 3 гнезда | 3 гнезда | 2 гнезда | 2 гнезда |
| Размер обжимных гнезд | AWG 20-18/16-14/12-10 DIN 0,5-1/1,5-2,5/4-6 мм² | AWG 0-18/16-14/12-10 DIN 0,5-1/1,5-2,5/4-6 мм² (с механизмом позиционирования) | AWG 20-18/16-14 DIN 0,5-1/1,5-2,5 мм² | AWG 24-30/18-22 DIN 0,25-0,05/1,0-0,5 мм² |
| Тип обжимаемых наконечников / разъемов | Неизолированные / открытые наконечники | Неизолированные / открытые наконечники | Неизолированные / открытые наконечники | Миниатюрные наконечники D-Sub |

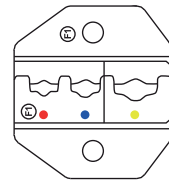
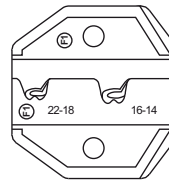
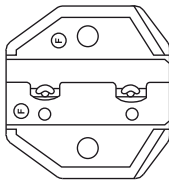
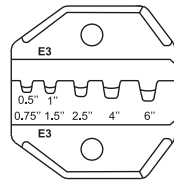


| | | | | |
|--|---|--|--|--|
| Партномер | HT-2C4 | HT-2E | HT-2E1 | HT-2E2 |
| Количество обжимных гнезд | 2 гнезда | 6 гнезд | 3 гнезда | 9 гнезд |
| Размер обжимных гнезд | AWG 24-28/20-22 DIN 0,25-0,08/0,75-0,5 мм² | AWG 22/20/18/16/14/12 DIN 0,5/0,75/1,0/1,5/2,5/4 мм² | AWG 10/8/6 DIN 6/10/16 мм² | AWG 22/20/18/16/14/12/10/8/6 DIN 0,5/0,75/1,0/1,5/2,5/4/6/10/16 мм² |
| Тип обжимаемых наконечников / разъемов | Миниатюрные наконечники D-Sub | Штырьковые (точечные) наконечники с изолированными/неизолированными гильзами | Штырьковые (точечные) наконечники с изолированными/неизолированными гильзами | Штырьковые (точечные) наконечники с изолированными/неизолированными гильзами |

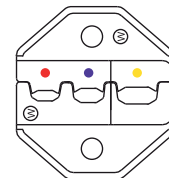
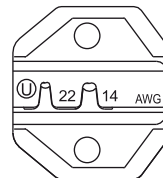
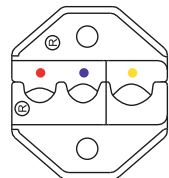
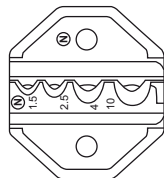
ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ОБЖИМА РАЗЪЕМОВ

Для обжима коаксиальных и других разъемов и наконечников

Сменные матрицы (губки) для инструмента HT-336FM



| Партномер | HT-2E3 | HT-2F | HT-2F1 | HT-2H |
|--|--|--|--|--|
| Количество обжимных гнезд | 7 гнезд | 2 гнезда | 2 гнезда | 3 гнезда |
| Размер обжимных гнезд | AWG 22/202/18/16/14/12/10 DIN 0,5/0,75/1,0/1,5/2,5/4/6 мм ² | AWG 22-18/16-14 DIN 0,5-1,0/1,5-2,5 мм ² | AWG 22-18/16-14 DIN 0,5-1,0/1,5-2,5 мм ² | AWG 22-18/16-14/12-10 DIN 0,5-1,0/1,5-2,5/4-6 мм ² |
| Тип обжимаемых наконечников / разъемов | Штырьковые (точечные) наконечники с изолированными/неизолированными гильзами | Изолированные флажковые наконечники | Неизолированные флажковые наконечники | Изолированные наконечники |



| Партномер | HT-2N | HT-2R | HT-2U | HT-2W |
|--|---|---|--|--|
| Количество обжимных гнезд | 4 гнезда | 3 гнезда | 2 гнезда | 3 гнезда |
| Размер обжимных гнезд | AWG 20-18/16-14/12-10/8 DIN 1,5/2,5/6/10 мм ² JIS 1,25/2,0/5,5/8 мм ² | AWG 22-18/16-14/12-10 JIS 1,25/2,0/5,5 мм ² | AWG 14-22 DIN 2,5-0,5 мм ² | AWG 22-18/16-14/12-10 DIN 0,5-1,0/1,5-2,5/4-6 мм ² |
| Тип обжимаемых наконечников / разъемов | Неизолированные наконечники | Изолированные наконечники без медной гильзы | Неизолированные / открытые наконечники, наконечники D-Sub V.35 | Изолированные наконечники |

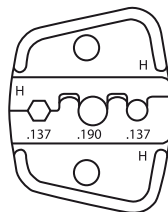
| Пример заказа | |
|---------------|--|
| HT-3C | Сменные матрицы (губки) для HT-336FM, для обжима RG-58, 59, 62, 6; 4 рабочих гнезда: 0,256"/0,319"/0,068/0,213" (6,50/8,10/1,73/5,41 мм) |
| HT-3F3 | Сменные матрицы (губки) для HT-336FM, для обжима RG-58, 174, 179; 3 рабочих гнезда: 0,151"/0,178"/0,213" (3,84/4,52/ 5,41 мм) |
| HT-3Y | Сменные матрицы (губки) для HT-336FM, для обжима RG-58; 5 рабочих гнезд: 0,044"/0,057"/0,068"/0,220"/0,213" (1,12/ 1,45/1,73/5,59/5,41 мм) |

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ОБЖИМА РАЗЪЕМОВ

Для обжима волоконно-оптических разъемов ST, SC



HT-225H



Конфигурация обжимной матрицы 225H

| | |
|--------------------------------------|--|
| Тип обжимаемого кабеля/ наконечников | волоконно-оптические разъемы ST, SC |
| Совместимые матрицы (губки) | модель (типоразмер) 225H |
| Количество обжимных гнезд | 3 гнезда |
| Размер обжимных гнезд | 0,137"/0,190"/0,137" (3,48/4,83/3,48 мм) |
| Длина инструмента | 210 мм |

Применение

- Ручной обжим волоконно-оптических разъемов при монтаже на кабель
- Обжим кабельных разъемов, наконечников, контактов и жил

Особенности и преимущества

- Обжимная матрица (губки) типоразмера 225H
- Фиксатор закрытого положения

Материал

- Каркас: среднеуглеродистая сталь
- Покрытие поверхности: черное хромирование
- Рукоятки: поливинилхлорид со вставками из термопластрезины

| Информация для заказа | |
|-----------------------|--|
| HT-225H | Инструмент обжимной для волоконно-оптических разъемов ST, SC (.137"/.190"/.137") 3,48/ 4,83/ 3,48 мм |

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ОПРЕССОВКИ РАЗЪЕМОВ

Для опрессовки коаксиальных разъемов F-типа



HT-H508








HT-H518A



HT-H548A1



HT-H518B

| Партномер | Тип разъемов (кабеля) | Особенности | Рабочая длина разъема после опрессовки | Длина инструмента |
|-----------|--|--|--|-------------------|
| HT-H508 | компрессионные F (RG-59 (4C), RG-6 (5C)) | рычажная конструкция типа «пассатижи» |  20,3 ± 0,15 мм | 216 мм |
| HT-H518A | компрессионные F (RG-59 (4C), RG-6 (5C)) | красный корпус, белое хромирование |  20,3 ± 0,15 мм | 143 мм |
| HT-H518B | компрессионные F (RG-59 (4C), RG-6 (5C)) | синий корпус, черное хромирование |  15,5 – 21,3 мм | 174 мм |
| HT-H548A1 | компрессионные F (RG-59/6) | тип разъемов выбирается поворотом упорного держателя на 180° |  30,5 – 36,0 мм | 174 мм |
| | компрессионные F (RG-11) | |  30,5 – 36,0 мм | |

Применение и преимущества

- Монтаж компрессионных F-разъемов на коаксиальный кабель
- Технология опрессовки обеспечивает очень надежное соединение

Материал

- Каркас: нержавеющая среднеуглеродистая сталь
- Покрытие поверхности: черное или белое хромирование
- Рукоятки: ПВХ

Информация для заказа

| | |
|-----------|---|
| HT-H508 | Инструмент опрессовочный для компрессионных F-разъемов (RG-59 (4C), RG-6 (5C)) |
| HT-H518A | Инструмент опрессовочный для компрессионных F-разъемов (RG-59 (4C), RG-6 (5C)), красный |
| HT-H518B | Инструмент опрессовочный для компрессионных F-разъемов (RG-59 (4C), RG-6 (5C)), синий |
| HT-H548A1 | Инструмент опрессовочный для компрессионных F-разъемов (RG-59/6, RG-11) |

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ОПРЕСОВКИ РАЗЪЕМОВ

Для опрессовки коаксиальных разъемов F, BNC, RCA (RG-59/6)



HT-H508

Применение и преимущества

- Монтаж компрессионных F, BNC, RCA разъемов на коаксиальный кабель
- Технология опрессовки обеспечивает очень надежное соединение
- Подходит как для прямых, так и для угловых разъемов

Материал

- Каркас: среднеуглеродистая сталь
- Покрытие поверхности: черное хромирование
- Рукоятки: ПВХ со вставками из термопластрезины

| | |
|--------------------------|--|
| Тип разъемов (кабеля) | компрессионные F, BNC, RCA (RG-59, RG-6) |
| Оптимизация опрессовки | регулируемый механизм опрессовки |
| Возможная форма разъемов | прямые (180°), угловые (90°) |
| Длина инструмента | 195 мм |

Информация для заказа

| | |
|-----------------|--|
| HT-H510B | Инструмент опрессовочный для компрессионных разъемов F, BNC, RCA |
|-----------------|--|

Для опрессовки коаксиальных разъемов F, BNC, RCA (RG-59/6)



HT-H518G

Применение и преимущества

- Монтаж компрессионных F, BNC, RCA разъемов на коаксиальный кабель
- Технология опрессовки обеспечивает очень надежное соединение

Материал

- Каркас: нержавеющая среднеуглеродистая сталь
- Покрытие поверхности: хромирование
- Рукоятки: ПВХ

| | |
|------------------------|--|
| Тип разъемов (кабеля) | компрессионные F, BNC, RCA (RG-59, RG-6) |
| Оптимизация опрессовки | регулируемый механизм опрессовки |
| Длина инструмента | 155 мм |

Характеристики опрессовки

| Тип разъемов (кабеля) | | Рабочая длина разъема, мм (+/-0,2 мм) | | | |
|-----------------------|--|---------------------------------------|-------|------------------|-------|
| | | до опрессовки | | после опрессовки | |
| | | мин. | макс. | мин. | макс. |
| F (RG-59/6) | | 24,0 | 33,5 | 15,9 | 25,2 |
| BNC (RG-59/6) | | 36,1 | 45,7 | 28,0 | 37,4 |
| RCA (RG-59/6) | | 36,1 | 45,7 | 28,0 | 37,4 |

Информация для заказа

| | |
|-----------------|--|
| HT-H518G | Инструмент опрессовочный для компрессионных разъемов F, BNC, RCA (RG-59, RG-6), с регулируемым механизмом опрессовки |
|-----------------|--|

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ОПРЕСОВКИ РАЗЪЕМОВ

Для опрессовки коаксиальных разъемов F, BNC, RCA (RG-59/6/11)



HT-H548G201



HT-H548G202

| | |
|------------------------|---|
| Тип разъемов (кабеля) | компрессионные F (RG-59/6), BNC (RG-59/6), RCA (RG-59/6), F (RG-11) |
| Оптимизация опрессовки | регулируемый механизм опрессовки |
| Длина инструмента | 174 мм |

Применение и преимущества

- Монтаж компрессионных F, BNC, RCA разъемов на коаксиальный кабель
- Технология опрессовки обеспечивает очень надежное соединение

Материал

- Каркас: нержавеющая среднеуглеродистая сталь
- Покрытие поверхности: хромирование
- Рукоятки: ПВХ

Характеристики опрессовки

| | | F (RG-59/6) | BNC (RG-59/6) | RCA (RG-59/6) | F (RG-11) |
|--|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Тип разъемов | | | | | |
| Рабочая длина разъема после опрессовки | | | | | |
| Партномер | HT-H548G201 | 20,2 – 27,2 мм | 33,3 – 40,7 мм | 25,5 – 32,5 мм | 27,6 – 34,6 мм |
| | HT-H548G202 | | 29,7 – 36,7 мм | | |

| Информация для заказа | |
|-----------------------|--|
| HT-H548G201 | Инструмент опрессовочный для разъемов F (RG-59/6), BNC (RG-59/6) (длина после опрессовки 33,3–40,7 мм), RCA (RG-59/6), F (RG-11) |
| HT-H548G202 | Инструмент опрессовочный для разъемов F (RG-59/6), BNC (RG-59/6) (длина после опрессовки 29,7–36,7 мм), RCA (RG-59/6), F (RG-11) |

Для зачистки и обрезки кабелей

Для заделки Keystone Jack

Для обжима разъемов

Для опрессовки разъемов

Для заделки контактов IDC

Сменные ножи-вставки

Для обрезки кабелей и жил

Для кабельных стяжек

Наборы инструментов и тестеры

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ОПРЕССОВКИ РАЗЪЕМОВ

Для опрессовки коаксиальных разъемов F, BNC, RCA, IEC, Mini F



HT-H518E201
со сменными вставками (3 шт.)



HT-H518E203
с универсальным картриджем



HT-H518E205
с универсальным картриджем
и вставкой Mini F

| Партномер | Тип разъемов | Способ выбора типа разъемов | Длина инструмента |
|-------------|--|---|-------------------|
| HT-H518E201 | компрессионные F, BNC, RCA (RG-59, RG-6) | сменные вставки (3 шт.) | 152 мм |
| HT-H518E203 | компрессионные F, BNC, RCA, IEC | универсальный картридж | 152 мм |
| HT-H518E205 | компрессионные F, BNC, RCA, IEC, Mini F | универсальный картридж + вставка Mini F | 152 мм |

Применение и преимущества

- Монтаж компрессионных F, BNC, RCA разъемов на коаксиальный кабель
- Технология опрессовки обеспечивает очень надежное соединение
- Три варианта исполнения с различными направляющими

Материал

- Каркас: нержавеющая среднеуглеродистая сталь
- Покрытие поверхности: хромирование
- Рукоятки: ПВХ

Характеристики опрессовки

| | | F | BNC | RCA | IEC | Mini F |
|--|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Тип разъемов | | | | | | |
| Рабочая длина разъема после опрессовки | | 20,3 ± 0,2 мм | 33,9 ± 0,2 мм | 31,6 ± 0,2 мм | 34,9 ± 0,2 мм | 16,0 ± 0,2 мм |
| Партномер | HT-H518E201 | • | • | • | | |
| | HT-H518E203 | • | • | • | • | |
| | HT-H518E205 | • | • | • | • | • |

| Информация для заказа | |
|-----------------------|---|
| HT-H518E201 | Инструмент опрессовочный для компрессионных разъемов F, BNC, RCA (RG-59, RG-6), со сменными вставками (3 шт.) |
| HT-H518E203 | Инструмент опрессовочный для компрессионных разъемов F, BNC, RCA, IEC, с универсальным картриджем |
| HT-H518E205 | Инструмент опрессовочный для компрессионных разъемов F, BNC, RCA, IEC, Mini F, с универсальным картриджем и вставкой Mini F |

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ КОНТАКТОВ IDC

Для заделки кабеля в контакты IDC

Профессиональный и «эконом» варианты инструмента для заделки кабеля функционально могут значительно отличаться. Отличительным элементом инструмента в профессиональном исполнении является пружинный ударный механизм, обеспечивающий равномерность вдавливания проводника в контакт плинты, а также удар в конце процесса терминации. Ударное воздействие гарантирует надежное врезание жилы в контакт плинты, а в некоторых плинтах оно требуется для обрезки и удаления остатков жилы.

В некоторых типах ручек предусмотрен механизм дискретного выбора или плавной регулировки силы удара. Чтобы работать с разными кроссовыми системами, необходимо иметь различные виды ножей-вставок – 110/88, для плинтов (LSA), 66. Существуют также двусторонние варианты ножей: для монтажа нескольких видов кроссов. Для обрезки заделываемых жил ножи оснащаются режущими кромками (лезвиями). В профессиональном инструменте обрезка жил производится специальными встроенными ножницами.

Исполнение с ножами-вставками в комплекте



HT-304



HL-SW1



HL-SW2



HT-344KR

| Партномер | Для заделки контактов IDC | Механизм заделки | Число заделываемых жил | Особенности | Длина инструмента | Сменные ножи-вставки* |
|-----------|---------------------------|-----------------------|------------------------|---|-------------------|-----------------------|
| HT-304 | 110/88 | безударный | 1 жила | 2-х сторонний нож с отсечением и без отсечения жил щуп и крючок для укладки жил | 127 мм | – |
| HL-SW1 | | безударный | 1 жила | щуп и крючок, сенсор положения жилы | 180 мм | HT-44KR |
| HL-SW2 | 110/88, 66 плинты (LSA) | безударный | 1 жила | щуп и крючок, сенсор положения жилы | 180 мм | HT-44KR |
| HT-344KR | | ударный, регулируемый | 1 жила | щуп и крючок, сенсор положения жилы | 182 мм | HT-44KR |

* Сменные ножи-вставки см. на стр. 61

Применение и преимущества

- Заделка жил в кроссы, патч-панели и модули с контактами IDC
- Быстрая заделка контактов с одновременной обрезкой жил

Материал

- Каркас: среднеуглеродистая сталь
- Корпус: АБС-пластик, усиленный стекловолокном
- Нож-вставка: хром-молибденовая сталь (SNCM-21)

| Информация для заказа | |
|-----------------------|--|
| HT-304 | Инструмент для разделки контактов 110/88 типа |
| HL-SW1 | Инструмент для заделки плинтов |
| HL-SW2 | Инструмент для заделки плинтов, сенсорный |
| HT-344KR | Инструмент для заделки кабеля в контакты плинтов и 110 типа, сенсорный |

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ КОНТАКТОВ IDC

Для заделки кабеля в контакты IDC

Исполнение без ножей-вставок в комплекте (заказываются отдельно)



HT-3140



HT-3240



HT-3340



HT-3640R



HT-365B4

| Партномер | Для заделки контактов IDC | Механизм заделки | Число заделываемых жил | Особенности | Длина инструмента | Сменные ножи-вставки* (заказываются отдельно) |
|-----------|---------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------------|-------------------|--|
| HT-3140 | | ударный, регулируемый | 1 жила | – | 180 мм | HT-14A → 110/88, 66 |
| HT-3240 | 110/88, 66, плинты (LSA) | ударный, регулируемый | 1 жила | – | 114 мм | HT-14B → 110/88 |
| HT-3340 | | безударный | 1 жила | – | 114 мм | HT-14BK → плинты (LSA) |
| HT-3640R | 110/88, 66 плинты (LSA) | ударный, регулируемый | 1 жила | щуп и крючок, замок-фиксатор | 168 мм | HT-14TA → 110/88, 66 HT-14TBK → плинты (LSA) HT-14TK → плинты (LSA) с обрезкой |
| HT-365B4 | 110/88 | ударный, регулируемый | 4 жилы | щуп и крючок, замок-фиксатор | 168 мм | HT-14TB4 → 110/88 (4 жилы/2 пары) |

* Сменные ножи-вставки см. на стр. 61

Применение и преимущества

- Заделка жил в кроссы, патч-панели и модули с контактами IDC
- Быстрая заделка контактов с одновременной обрезкой жил

Материал

- Каркас: среднеуглеродистая сталь
- Корпус: АБС-пластик, усиленный стекловолокном
- Нож-вставка: хром-молибденовая сталь (SNCM-21)

Информация для заказа

| | |
|----------|---|
| HT-3140 | Инструмент для заделки витой пары (камера хранения, регулировка ударного эффекта, нож в комплект не входит) |
| HT-3240 | Инструмент для заделки витой пары (нож в комплект не входит) |
| HT-3340 | Инструмент для заделки витой пары (нож в комплект не входит) |
| HT-3640R | Инструмент для заделки витой пары (нож в комплект не входит) |
| HT-365B4 | Инструмент для заделки модулей 110/88 типа (нож в комплект не входит) |

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ КОНТАКТОВ IDC

Для одновременной заделки 4–5 пар в кроссах 110 типа



HT-3150R



HT-15B
Насадка для 4-х пар



HT-15D
Насадка для 5-ти пар

Применение и преимущества

- Одновременная заделка 4–5 пар в патч-панели, кроссы или модули 110 типа
- Быстрая заделка контактов с одновременной обрезкой проводников

Материал

- Корпус: термoplastезина
- Наконечник: среднеуглеродистая сталь
- Нож сменной насадки: кобальтовая сталь (SK5)

| | | |
|----------------------------|--------------------------|--------|
| Тип заделываемых контактов | 110 IDC, модули 110 типа | |
| Механизм заделки контактов | ударный, нерегулируемый | |
| Число заделываемых пар | 4 пары | 5 пар |
| Сменные насадки* | HT-15B | HT-15D |
| Длина инструмента | 108 мм | |

* Заказываются отдельно; см. также стр. 61

| Информация для заказа | |
|-----------------------|---|
| HT-3150R | Инструмент для одновременной заделки 4-х или 5-и пар в кроссах 110 типа (ручка без насадок) |
| HT-15B | Насадка для HT-3150R для одновременной заделки 4-х пар в кроссах 110 типа |
| HT-15D | Насадка для HT-3150R для одновременной заделки 5-ти пар в кроссах 110 типа |

Площадка для заделки модулей Keystone Jack серии KJ2



KJ2-PS-OR

Применение

- Площадка для заделки модулей Keystone Jack серии KJ2
- Обеспечивает удобную и надежную заделку контактов
- Подходит для модулей с углом заделки 90° и 180°

Особенности и преимущества

- Модуль Keystone вставляется в специальное гнездо
- Предотвращается выскальзывание модуля из рук
- Увеличивает скорость и надежность монтажа
- Исключается вероятность травмирования

Материал

- Корпус: АБС-пластик, усиленный стекловолокном
- Отделка: матированная поверхность корпуса
- Цвет корпуса: оранжевый

| | |
|----------------------------|--|
| Тип заделываемых модулей | модули Keystone Jack серии KJ2 (категории 6a, 6, 5e) |
| Угол заделки IDC-контактов | 90° и 180° (заделка вертикальная и горизонтальная) |
| Размеры инструмента (ДхШ) | 80x60 мм |

| Информация для заказа | |
|-----------------------|--|
| KJ2-PS-OR | Площадка для заделки модулей Keystone Jack серии KJ2, 80x60 мм, цвет оранжевый |

Для зачистки и обрезки кабелей

Для заделки Keystone Jack

Для обжима разъемов

Для опрессовки разъемов

Для заделки контактов IDC

Сменные ножи-вставки

Для обрезки кабелей и жил

Для кабельных стяжек

Наборы инструментов и тестеры

СМЕННЫЕ НОЖИ-ВСТАВКИ

Сменные ножи-вставки для устройств заделки контактов, зачистки и обрезки кабелей

| Модель ножа-вставки | Выполняемая операция | Материал ножа-вставки | Совместимый инструмент | |
|---|--|-----------------------------------|--|---|
|  HT-14A | Заделка жил в модули с контактами типа 66 и 110/88 | Хром-молибденовая сталь (SNCM-21) |  HT-3140 | |
|  HT-14B | Заделка жил в модули с контактами типа 110/88 | Хром-молибденовая сталь (SNCM-21) |  HT-3240 | |
|  HT-14BK | Заделка жил в модули с контактами для плинтов (LSA) | Хром-молибденовая сталь (SNCM-21) |  HT-3340 | |
|  HT-14TA | Заделка жил в модули с контактами типа 66 и 110/88 | Хром-молибденовая сталь (SNCM-21) |  HT-3640R | |
|  HT-14TBK | Заделка жил в модули с контактами для плинтов (LSA) | Хром-молибденовая сталь (SNCM-21) | | |
|  HT-14TK | Заделка жил в модули с контактами для плинтов (LSA) с обрезкой ножницами | Хром-молибденовая сталь (SNCM-21) | | |
|  HT-14TB4 | Одновременная заделка 2-х пар кабеля в модули с контактами типа 110 | Кобальтовая сталь (SK5) |  HT-365B4 | |
|  HT-15B | Одновременная заделка 4-х пар кабеля в модули с контактами типа 110 | Кобальтовая сталь (SK5) |  HT-3150R | |
|  HT-15D | Одновременная заделка 5-ти пар кабеля в модули с контактами типа 110 | Кобальтовая сталь (SK5) | | |
|  HT-44KR | Заделка жил в модули с контактами типа 110 и для плинтов (LSA) | Хром-молибденовая сталь (SNCM-21) |  HL-SW1 HL-SW2 HT-344KR | |
|  HT-200S | Снятие внешней оболочки кабеля и изоляции жил, обрезка кабеля и жил | Нержавеющая сталь |  HT-318 |  HT-S501A |
| | | |  HT-2094 |  HT-2096 |
|  HT-200SC | Снятие внешней оболочки кабеля и изоляции жил, обрезка кабеля и жил | Нержавеющая сталь |  HT-268 |  HT-500 |

Для зачистки и обрезки кабелей

Для заделки Keystone Jack

Для обжима разъемов

Для опрессовки разъемов

Для заделки контактных IDC

Сменные ножи-вставки

Для обрезки кабелей и жил

Для кабельных стяжек

Наборы инструментов и тестеры

СМЕННЫЕ НОЖИ-ВСТАВКИ

Сменные ножи-вставки для устройств заделки контактов, зачистки и обрезки кабелей

| Модель ножа-вставки | Выполняемая операция | Материал ножа-вставки | Совместимый инструмент |
|---|---|-----------------------|---|
|  HT-RB0609 | Снятие внешней оболочки кабеля и изоляции жил, обрезка кабеля и жил | Нержавеющая сталь |  HT-L2180 |
|  HT-RB0809C | Снятие внешней оболочки кабеля и изоляции жил, обрезка кабеля и жил | Нержавеющая сталь |  HT-2008A HT-200A  HT-2008AR HT-200AR  HT-L2182R  HT-N468B |
|  HT-RB08S | Снятие внешней оболочки кабеля и изоляции жил, обрезка кабеля и жил | Нержавеющая сталь |  HT-568  HT-N5684  HT-210C |
|  HT-3251 | Снятие внешней оболочки кабеля и изоляции жил | Нержавеющая сталь |  HT-325B |

| Информация для заказа | |
|-----------------------|---|
| HT-14A | Нож-вставка, тип 66, 110/88, для HT-3140, 3240, 3340 |
| HT-14B | Нож-вставка, тип 110/88, для HT-3140, 3240, 3340 |
| HT-14BK | Нож-вставка, тип для плинтов (LSA), для HT-3140, 3240, 3340 |
| HT-14TA | Нож-вставка, тип 66, 110/88, для HT-3640R |
| HT-14TBK | Нож-вставка, тип для плинтов (LSA), для HT-3640R |
| HT-14TK | Нож-вставка, тип для плинтов (LSA), с обрезкой ножницами, для HT-3640R |
| HT-14TB4 | Нож-вставка, тип 110, для одновременной заделки 2-х пар, для HT-365B4 |
| HT-15B | Насадка для одновременной заделки 4-х пар в кроссах 110 типа, для HT-3150R |
| HT-15D | Насадка для одновременной заделки 5-ти пар в кроссах 110 типа, для HT-3150R |
| HT-44KR | Нож-вставка, тип 110, для плинтов (LSA), для HL-SW1, HL-SW2, HT-344KR |
| HT-200S | Нож-вставка для HT-318, HT-S501A, HT-2094, HT-2096 (6 шт.) |
| HT-200SC | Нож-вставка для HT-500, HT-268 (6 шт.) |
| HT-RB0609 | Нож-вставка для HT-L2180 (6 шт.) |
| HT-RB0809C | Нож-вставка для HT-2008A, HT-2008AR, HT-200A, HT-200AR, HT-L2182R, HT-N468B (6 шт.) |
| HT-RB08S | Нож-вставка для HT-568, HT-N5684, HT-210C (6 шт.) |
| HT-3251 | Нож-вставка для HT-325B |

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ОБРЕЗКИ КАБЕЛЕЙ И ЖИЛ

Ножницы, кусачки, инструменты для обрезки



HT-C151



HT-222



HT-1091



HT-206

| Партномер | Характеристики обрезки | | | Характеристики инструмента | | |
|-----------|-------------------------------|---------------|-----------------|--|---|--------|
| | Обрезаемый материал | Макс. диаметр | Форма лезвий | Особенности | Материал | Длина |
| HT-C151 | кевлар (арамид) | 5,0 мм | рифленые | ножницы с ручками в виде двух колец | нержавеющая сталь | 147 мм |
| HT-222 | медь, алюминий | 1,0 мм | под углом 22,5° | – | – | 133 мм |
| HT-1091 | олово, свинец, мягкие металлы | 1,0 мм | под углом 22,5° | желоб для жил 0,4–0,65 мм, ручки с возвратной пружиной | среднеуглеродистая сталь, черное хромирование | 127 мм |
| HT-206 | медь, алюминий | 10,5 мм | закругленные | фиксатор закрытия | – | 167 мм |

| Информация для заказа | |
|-----------------------|--|
| HT-C151 | Инструмент для обрезки кевлара (арамидных волокон), лезвия рифленые |
| HT-222 | Кусачки для обрезки жил кабеля (до 1 мм), лезвия под углом 22,5° |
| HT-1091 | Кусачки для обрезки жил кабеля (до 1 мм), с желобами для жил 0,4–0,65 мм (22–26 AWG), лезвия под углом 22,5° |
| HT-206 | Кусачки для обрезки кабеля (до 10,5 мм), лезвия закругленные |

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ОБРЕЗКИ КАБЕЛЕЙ И ЖИЛ

Ножницы, кусачки, инструменты для обрезки



HT-535



HT-535A



HT-535B



HT-A184



HT-A201A

| Партномер | Характеристики обрезки | | | | Характеристики инструмента | | |
|-----------|--------------------------------|------------------------------|--------------------|-------------------------------|---|---|--------|
| | Обрезаемый материал* | Макс. диаметр | Тип кабеля | Форма лезвий | Особенности | Материал | Длина |
| HT-535 | медь, алюминий, мягкие металлы | 32 мм | - | закругленные, секторные | закаленные долговечные лезвия, храповый механизм, быстрая разблокировка лезвий, фиксатор закрытия | среднеуглеродистая сталь, черное хромирование | 254 мм |
| HT-535A | | 53 мм | - | | | | 300 мм |
| HT-535B | | 35 мм | - | | | | 254 мм |
| HT-A184 | медь, алюминий, мягкие металлы | - | RG-58, RG-59, RG-6 | закругленные, двухпозиционные | антикоррозийное покрытие, ручки из термопластмассы | закаленная углеродистая сталь, белое хромирование | 162 мм |
| HT-A201A | медь, алюминий, мягкие металлы | 9,4 мм (70 мм ²) | - | закругленные | лезвия из стали повышенной твердости, антикоррозийное покрытие, ручки из термопластмассы | закаленная углеродистая сталь, белое хромирование | 235 мм |

* Инструмент не предназначен для обрезки стальных проводов

Размеры обрезаемых проводников для HT-A201A

| Медный/ алюминиевый кабель | Диаметр / сечение |
|----------------------------|-----------------------------|
| Однопроволочные жилы | 4,5 мм / 16 мм ² |
| Многопроволочные жилы | 6,5 мм / 35 мм ² |
| Гибкий провод | 9,4 мм / 70 мм ² |

| Информация для заказа | |
|-----------------------|---|
| HT-535 | Ножницы секторные с храповым механизмом для обрезки кабеля (до 32 мм) |
| HT-535A | Ножницы секторные с храповым механизмом для обрезки кабеля (до 53 мм) |
| HT-535B | Ножницы секторные с храповым механизмом для обрезки кабеля (до 35 мм) |
| HT-A184 | Кусачки для обрезки коаксиального кабеля RG-58, RG-59 и RG-6 |
| HT-A201A | Кусачки для обрезки кабеля (медный: одножильный 16 мм ² , многожильный 35 мм ² , гибкий 70 мм ² ; алюминиевый: многожильный 70 мм ²) |

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ КАБЕЛЬНЫХ СТЯЖЕК

Для затягивания и обрезки стяжек



HT-519



HT-218



HT-2081



HT-328



HT-338

| Партномер | Характеристики обрезки стяжек | | | | | Характеристики инструмента | | |
|-----------|-------------------------------|--------------|---------------|------------------------------|-----------------------------|--|------------------|--------|
| | Материал стяжек | Макс. ширина | Макс. толщина | Способ затягивания | Способ обрезания | Особенности | Материал корпуса | Длина |
| HT-519 | пластик | 12,0 мм | 2,3 мм | ручное | наклоном инструмента | пружинный механизм с плавным ходом | сталь | 191 мм |
| HT-2081 | пластик | 8,0 мм | 1,8 мм | ручное | нажатием на рычажок | рычажная конструкция типа «пассатижи» | сталь | 165 мм |
| HT-218 | пластик | 4,8 мм | 1,6 мм | автоматическое, регулируемое | нажатием на спусковой рычаг | конструкция типа «пистолет» | пластик | 160 мм |
| HT-328 | пластик | 4,6 мм | 1,3 мм | | | конструкция типа «пистолет», храповый механизм | сталь | 168 мм |
| HT-338 | сталь | 7,9 мм | 0,3 мм | | | | пластик | 180 мм |

| Информация для заказа | |
|-----------------------|--|
| HT-519 | Инструмент для затяжки и обрезки стяжек (ширина до 12,0 мм, толщина до 2,3 мм), профессиональный |
| HT-2081 | Инструмент для затяжки стяжек толщиной (ширина до 8,0 мм, толщина до 1,8 мм) |
| HT-218 | Инструмент для затяжки и обрезки стяжек (ширина 2,2–4,8 мм, толщина до 1,6 мм) |
| HT-328 | Инструмент для затяжки и обрезки стяжек (ширина до 4,6 мм, толщина до 1,3 мм) |
| HT-338 | Инструмент для затяжки и обрезки металлических стяжек (ширина до 7,9 мм, толщина до 0,3 мм) |

НАБОРЫ ИНСТРУМЕНТОВ

Для кабелей витая пара (разделка, обжим)



HL-NTK100

Особенности и применение

- Набор инструментов для оконцовки 2-х и 4-х парного UTP/FTP кабеля
- Комплектуется разъемами RJ-45, RJ-12 и инструментом для их обжима
- Кусачки для круглого и плоского кабелей с закругленными лезвиями
- Корпус футляра из ударопрочного АБС-пластика

Комплектация набора

| | |
|---|--------|
| Инструмент для снятия оболочки и изоляции жил | 1 шт. |
| Инструмент обжимной для разъемов RJ-45, RJ-12 | 1 шт. |
| Кусачки для обрезки кабеля с закругленными лезвиями | 1 шт. |
| Разъемы RJ-45 (8P8C) | 50 шт. |
| Разъемы RJ-12 (6P6C) | 50 шт. |

Информация для заказа

| | |
|------------------|--|
| HL-NTK100 | Набор инструментов для работы с кабелем витая пара (инструмент для зачистки кабеля, инструмент обжимной для RJ-45, RJ-12, кусачки, 50x8P8C, 50x6P6C) |
|------------------|--|

Для кабелей витая пара (разделка, обжим)



HL-NTK130

Особенности и применение

- Набор инструментов для оконцовки 2-х и 4-х парного UTP/FTP кабеля
- Комплектуется разъемами RJ-45, RJ-12, RJ-11 и инструментом для их обжима
- Кусачки для круглого и плоского кабелей с закругленными лезвиями
- Корпус футляра из ударопрочного АБС-пластика

Комплектация набора

| | |
|--|--------|
| Инструмент для снятия оболочки и изоляции жил | 1 шт. |
| Инструмент обжимной для разъемов RJ-45, RJ-12, RJ-11 | 1 шт. |
| Кусачки для обрезки кабеля с закругленными лезвиями | 1 шт. |
| Разъемы RJ-45 (8P8C) | 30 шт. |
| Разъемы RJ-12 (6P6C) | 40 шт. |
| Разъемы RJ-11 (4P4C) | 50 шт. |

Информация для заказа

| | |
|------------------|--|
| HL-NTK130 | Набор инструментов для работы с кабелем витая пара (инструмент для зачистки кабеля, инструмент обжимной для RJ-45, RJ-12, RJ-11, кусачки, 30x8P8C, 40x6P6C, 50x4P4C) |
|------------------|--|

НАБОРЫ ИНСТРУМЕНТОВ

Для кабелей витая пара (разделка, обжим)



HT-NTK170

Особенности и применение

- Минимальный набор оснастки для оконцовки UTP/FTP кабеля
- Комплектуется разъемами RJ-45, RJ-12, RJ-11 и инструментом для их обжима
- Обжимной инструмент содержит нож для зачистки кабеля и обрезки жил
- Качественный обжим достигается благодаря храповому механизму
- Корпус футляра из ударопрочного АБС-пластика

Комплектация набора

| | |
|--|--------|
| Инструмент обжимной для разъемов RJ-45, RJ-12, RJ-11 | 1 шт. |
| Отвертка для смены позиций обжима разъемов | 1 шт. |
| Разъемы RJ-45 (8P8C) | 20 шт. |
| Разъемы RJ-12 (6P6C) | 30 шт. |
| Разъемы RJ-11 (4P4C) | 40 шт. |

| Информация для заказа | |
|-----------------------|---|
| HT-NTK-170 | Набор инструментов для работы с кабелем витая пара (инструмент обжимной для RJ-45, RJ-12, RJ-11, 20x8P8C, 30x6P6C, 40x4P4C) |

Для кабелей витая пара (разделка, обжим, разводка)



HL-NTK120

Особенности и применение

- Набор инструментов для оконцовки 2-х и 4-х парного UTP/FTP кабеля
- Комплектуется разъемами RJ-45, RJ-12 и инструментом для их обжима
- Кусачки для круглого и плоского кабелей с закругленными лезвиями
- Инструмент для заделки кабеля в IDC-контакты 110 типа
- Корпус футляра из ударопрочного АБС-пластика

Комплектация набора

| | |
|---|--------|
| Инструмент для снятия оболочки и изоляции жил | 1 шт. |
| Инструмент обжимной для разъемов RJ-45, RJ-12 | 1 шт. |
| Кусачки для обрезки кабеля с закругленными лезвиями | 1 шт. |
| Инструмент для заделки кабеля в IDC-контакты 110 типа | 1 шт. |
| Разъемы RJ-45 (8P8C) | 30 шт. |
| Разъемы RJ-12 (6P6C) | 30 шт. |

| Информация для заказа | |
|-----------------------|--|
| HL-NTK120 | Набор инструментов для работы с кабелем витая пара (инструмент для зачистки кабеля, инструмент обжимной для RJ-45, RJ-12, кусачки, инструмент для заделки IDC контактов 110 типа, 30x8P8C, 3x6P6C) |

НАБОРЫ ИНСТРУМЕНТОВ

Для кабелей витая пара (разделка, обжим, разводка, тестирование)



HL-NTK110

Особенности и применение

- Набор инструментов для подключения оборудования к локальным сетям
- Инструмент для обжима RJ-45, RJ-12, заделки IDC-контактов 110 типа
- Кусачки для круглого и плоского кабелей с закругленными лезвиями
- Поставляется с тестером для проверки правильности монтажа
- Корпус футляра из ударопрочного АБС-пластика

Комплектация набора

| | |
|---|-------|
| Инструмент для снятия оболочки и изоляции жил | 1 шт. |
| Инструмент обжимной для разъемов RJ-45, RJ-12 | 1 шт. |
| Инструмент для заделки кабеля в IDC-контакты 110 типа | 1 шт. |
| Кусачки для обрезки кабеля с закругленными лезвиями | 1 шт. |
| Кабельный тестер с удаленным модулем | 1 шт. |

Информация для заказа

| | |
|------------------|---|
| HL-NTK110 | Набор инструментов для работы с кабелем витая пара (инструмент для зачистки кабеля, инструмент обжимной для RJ-45, RJ-12, инструмент для заделки IDC-контактов 110 типа, кусачки, тестер) |
|------------------|---|

Для кабелей витая пара и коаксиальных (разделка, обжим, разводка)



HT-4015

Особенности и применение

- Профессиональный набор для подключения к сетям данных и видеосигналов
- Инструмент со сменными ножами для заделки IDC-контактов 66/88/110 типа
- Обжим разъемов RJ-45, RJ-12, RJ-11, кабелей RG-6/8/11/58/59/62/174/179
- Кусачки с закругленными лезвиями, стриппер для зачистки кабелей
- Поставляется с тестером для проверки правильности монтажа
- Корпус футляра из ударопрочного АБС-пластика

Комплектация набора

| | |
|---|-------|
| Инструмент для зачистки коаксиального кабеля (2 ножа) | 1 шт. |
| Инструмент для зачистки коаксиального кабеля (3 ножа) | 1 шт. |
| Инструмент для зачистки и обрезки кабелей (стриппер) | 1 шт. |
| Кусачки для обрезки кабеля с закругленными лезвиями | 1 шт. |
| Инструмент для заделки кабеля в IDC-контакты 88/110 типа | 1 шт. |
| Нож-вставка для заделки кабеля в IDC-контакты 66 типа | 1 шт. |
| Инструмент для заделки кабеля в IDC-контакты 66/88/110 типа | 1 шт. |
| Инструмент обжимной для разъемов RJ-45, RJ-12, RJ-11 | 1 шт. |
| Инструмент обжимной для коаксиальных разъемов (с матрицами) | 1 шт. |
| Сменные матрицы (губки) для обжима коаксиальных разъемов | 5 шт. |
| Кабельный тестер с удаленным модулем | 1 шт. |
| Отвертка с крестовым наконечником | 1 шт. |

Информация для заказа

| | |
|----------------|--|
| HT-4015 | Набор инструментов для работы с кабелем витая пара и коаксиальным (инструмент для зачистки и обрезки кабеля (стриппер), инструмент обжимной для RJ-45, RJ-12, RJ-11, инструмент обжимной для RG-6/8/11/58/59/62/174/179, инструмент для заделки IDC-контактов 66/88/110 типа, кусачки, тестер, отвертка крестовая) |
|----------------|--|

Для зачистки и обрезки кабелей

Для заделки Keystone Jack

Для обжима разъемов

Для опрессовки разъемов

Для заделки контактов IDC

Сменные ножи-вставки

Для обрезки кабелей и жил

Для кабельных стяжек

Наборы инструментов и тестеры

НАБОРЫ ИНСТРУМЕНТОВ

Для коаксиальных кабелей (разделка, обжим)



HT-NTK160

Особенности и применение

- Набор инструментов для подключения к системам передачи видеосигналов
- Инструмент для обжима коаксиальных разъемов RG-6/8/11/58/59/62/174/179
- В комплекте кусачки, сменные матрицы для коаксиальных разъемов
- Корпус футляра из ударопрочного АБС-пластика

Комплектация набора

| | |
|---|-------|
| Инструмент для зачистки коаксиального кабеля (3 ножа) | 1 шт. |
| Кусачки для обрезки кабеля с закругленными лезвиями | 1 шт. |
| Инструмент обжимной для коаксиальных разъемов (с матрицами) | 1 шт. |
| Сменные матрицы (губки) для обжима коаксиальных разъемов | 5 шт. |

Информация для заказа

| | |
|-------------------|--|
| HT-NTK-160 | Набор инструментов для работы с коаксиальным кабелем (инструмент для зачистки кабеля, инструмент обжимной для RG-6/8/11/58/59/62/174/179 со сменными матрицами, кусачки) |
|-------------------|--|

Для коаксиальных кабелей (разделка, опрессовка)



HT-K5501



HT-332



HT-H518G

Особенности и применение

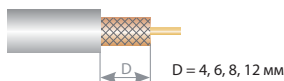
- Снятие внешней оболочки кабеля и изоляции жил
- Быстрая и удобная подготовка коаксиального кабеля для оконцовки
- Монтаж компрессионных F, BNC, RCA разъемов на кабель RG-59, RG-6
- Технология опрессовки обеспечивает очень надежное соединение

Комплектация набора

| | | |
|-----------------|--|-------|
| HT-332 | Инструмент для зачистки коаксиального кабеля RG-58/59/62/6/6QS/3C/4C/5C | 1 шт. |
| HT-H518G | Инструмент опрессовочный для компрессионных разъемов F, BNC, RCA (RG-59, RG-6) | 1 шт. |

| | |
|------------------------|---|
| Тип зачищаемого кабеля | RG-58, RG-59, RG-62, RG-6, RG-6QS, 3C, 4C, 5C |
| Длина инструмента | 121 мм |
| Сменные ножи | HT-3321 |

| | |
|------------------------|--|
| Тип разъемов (кабеля) | компрессионные F, BNC, RCA (RG-59, RG-6) |
| Оптимизация опрессовки | регулируемый механизм опрессовки |
| Длина инструмента | 155 мм |



Две режущие кромки лезвий подготавливают кабель в 3–6 оборотов инструмента

Характеристики опрессовки

| Тип разъемов (кабеля) | Рабочая длина разъема, мм (+/-0,2 мм) | | | |
|-----------------------|---------------------------------------|---------------------|-----------------------|------------------------|
| | до опрессовки мин. | до опрессовки макс. | после опрессовки мин. | после опрессовки макс. |
| F (RG-59/6) | 24,0 | 33,5 | 15,9 | 25,2 |
| BNC (RG-59/6) | 36,1 | 45,7 | 28,0 | 37,4 |
| RCA (RG-59/6) | 36,1 | 45,7 | 28,0 | 37,4 |

Информация для заказа

| | |
|-----------------|---|
| HT-K5501 | Набор инструментов для работы с коаксиальным кабелем (в комплекте: HT-332 – инструмент для зачистки коаксиального кабеля RG-58/59/62/6/6QS/3C/4C/5C; HT-H518G – инструмент опрессовочный для компрессионных разъемов F, BNC, RCA) |
|-----------------|---|

НАБОРЫ ИНСТРУМЕНТОВ

Для оптических кабелей (разделка, оконцовка)



HT-K3032

Особенности и применение

- Набор инструментов для оконцовки оптических волокон методом склеивания
- Используется для монтажа оптических разъемов ST, SC/FC в полевых условиях
- Для зачистки волокон диаметром 125/250 мкм в буферном покрытии 900 мкм
- Подходит для внутренних и внешних кабелей (кроме бронированных)
- Расходных материалов хватает для заделки до 20 разъемов
- Расходные материалы можно заказать отдельно

Комплектация набора

| Партномер | Описание | Количество |
|-----------|--|------------|
| HT-MJ018A | Ручка-скалыватель волокна с лезвием из оксида карбида | 1 шт. |
| HT-MJ027 | Шприц для клея (2 шт.) | 2 шт. |
| HT-223H | Инструмент для зачистки волокна диам. 125/250 мкм | 1 шт. |
| HT-MN002 | Клей эпоксидный двухкомпонентный, 10 г | 1 шт. |
| HT-MN012 | Изопропанол (раствор для очистки поверхностей), 20 г (мл) | 1 шт. |
| HT-MMB006 | Оправка для полировки разъемов ST | 1 шт. |
| HT-MMB005 | Оправка для полировки разъемов SC/FC | 1 шт. |
| HT-MN011 | Салфетки безворсовые (6 шт.) | 1 шт. |
| HT-C151 | Инструмент для обрезки кевлара | 1 шт. |
| HT-MN001 | Стекланный столик для полировки | 1 шт. |
| HT-225H | Инструмент обжимной для волоконно-оптических разъемов | 1 шт. |
| HT-MN0041 | Шлифовальная бумага 6 мкм, алмазная, коричневая (1 шт.) | 1 шт. |
| HT-0051 | Шлифовальная бумага 1 мкм, алмазная, фиолетовая (1 шт.) | 1 шт. |
| HT-0031 | Шлифовальная бумага 0,5 мкм, оксид алюминия, белая (1 шт.) | 1 шт. |
| HT-PB042 | Резиновая подложка | 1 шт. |

Информация для заказа

| | |
|-----------------|---|
| HT-K3032 | Набор инструментов для разделки и оконцовки оптического кабеля (скалыватель, стрипер, кримпер, клей, шприцы для клея, оправка для полировки, ножницы по кевлару, столик для полировки, салфетки, шлифовальная бумага) |
|-----------------|---|

Для зачистки
и обрезки кабелей

Для заделки
Keystone Jack

Для обжима
разъемов

Для опрессовки
разъемов

Для заделки
контактов IDC

Сменные
ножи-вставки

Для обрезки
кабелей и жил

Для кабельных
стяжек

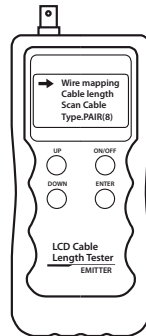
Наборы инстру-
ментов и тестеры

КАБЕЛЬНЫЕ ТЕСТЕРЫ И ПРИБОРЫ

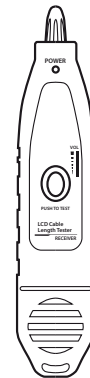
Тестер с функцией определения длины и LCD дисплеем



HL-868



Основной модуль
(HL-868-M)
Main (Emitter)



Бесконтактный щуп
(HL-868-S)
Scan (Receiver)



Удаленный модуль
(HL-868-R)
Remote (Wiremap)

Кабельный тестер HL-868 позволяет обнаруживать и предупреждать неисправности при монтаже слаботочных кабельных сетей. Конструктивно прибор включает в себя три отдельных устройства: основной модуль (HL-868-M), бесконтактный щуп (HL-868-S) и модуль распознавания удаленного конца кабеля (HL-868-R). Тестер обладает рядом важных функций для проверки кабельных систем, включая измерение длины линий, трассировку кабелей и про-

дов, проверку соединений, определение обрывов и коротких замыканий. Это отличный инструмент для профессионального монтажа и обслуживания линий связи, обеспечивающий всестороннюю проверку правильности соединений. Тестер предназначен для систем телефонии, передачи данных и других сетей с кабелями на основе токопроводящих жил.

Функции и возможности

- Поиск обрывов, замыканий, перекрестных проводников и реверсивных пар, проверка схемы разводки
- Измерение длины кабелей без подключения модуля-идентификатора на удаленном конце: для витой пары, коаксиальных, телефонных и USB кабелей длиной до 2000 м
- Точное определение коротких замыканий в проводниках и контактах
- Трассировка кабелей, подключенных к коммутатору или маршрутизатору
- Быстрый бесконтактный поиск нужных кабелей и проводов в пучках кабелей
- Удаленный модуль подает тоновые сигналы при проверке схемы разводки
- Функция калибровки с сохранением данных в памяти устройства
- Автоматическое отключение при простое и подсветка дисплея
- Есть подсветка для работы в местах со слабым освещением
- Микропроцессор с программной защитой от перегрузок

Технические характеристики

1. Габаритные размеры

Основной модуль: 185x80x32 мм
Бесконтактный щуп: 218x46x29 мм
Удаленный модуль: 107x30x24 мм

2. ЖК-дисплей (LCD)

Разрешение: 128x64 точек
Визуальное поле: 56x40 мм

3. Электропитание

Основной модуль: 9В DC (батарея Крона ВЦ/ NEDA 1604/ IEC 6F22/ JIS 006P)
Бесконтактный щуп: 9В DC (батарея Крона ВЦ/ NEDA 1604/ IEC 6F22/ JIS 006P)

4. Типы тестируемых кабелей

Кабель витая пара STP/UTP 5е, 6, 6а; телефонный кабель; коаксиальный кабель; USB кабель; провода с подключением к зажимам «крокодил»

5. Эксплуатационные характеристики

Температура эксплуатации: -10°C ~ +60°C
Относительная влажность: +20% ~ +70%

6. Доступные входные порты (интерфейсы)

Основной модуль: RJ45 (M), RJ45 (S) петлевой (возвратный), RJ11, BNC; USB-мама (тип B)

Удаленный модуль: RJ45, RJ11, BNC, USB-мама (тип A)

7. Измерение длины кабеля

Диапазон измерений: 1–2000 м
Точность калибровки: 2% (+/-0,5 м); (калибрующий кабель > 10 м)
Точность измерения: 3% (+/-0,5 м); (кабели 5е, 6, 6а)
Единицы измерения длины: метр, фут, ярд

8. Калибровка длин, сохранение и загрузка данных

Доступна индивидуальная калибровка по отрезкам кабелей известной пользователю длины; вносимые данные сохраняются в память для последующего использования при измерениях; длина калибрующих образцов должна быть более 10 м

9. Разводка кабеля и определение местонахождения ошибок

Поиск таких ошибок, как обрывы, короткие замыкания, реверсивные пары, перекрестные проводники и т.д.

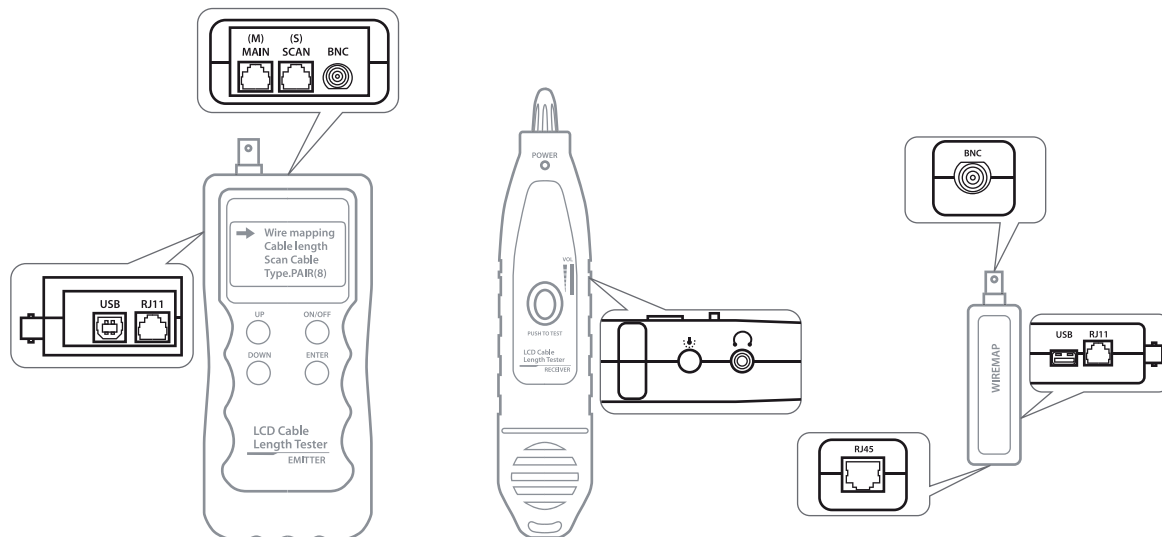
10. Трассировка кабелей и проводов

Бесконтактный поиск нужных кабелей и проводов в пучках кабелей

11. Автоматическое отключение при простое

Доступна настройка автоматического отключения через заданное время (15, 30, 45, 60 минут)

КАБЕЛЬНЫЕ ТЕСТЕРЫ И ПРИБОРЫ



Основной модуль (HL-868-M)
Main (Emitter)

Бесконтактный щуп (HL-868-S)
Scan (Receiver)

Удаленный модуль (HL-868-R)
Remote (Wiremap)

Входные порты основного модуля

1. Входные порты на корпусе основного модуля: RJ45 – 2 входа «MAIN» и «SCAN» (сокращенно «M» и «S»); RJ11 – 1 вход; USB – 1 вход; BNC – 1 вход.
2. Входной порт «M» используется для измерения длины кабеля и некоторых других тестов, однако он не подходит для трассировки линий. Порт «S» используется для трассировки кабелей и проводников, а также для проверки «локальных» соединений.
3. Входные порты RJ11, USB и BNC основного модуля используются для проверки соединений, измерения длины кабелей и трассировки линий.

Комплект поставки

| | |
|------------------------------|-------|
| Руководство пользователя | 1 шт. |
| Основной модуль (HL-868-M) | 1 шт. |
| Бесконтактный щуп (HL-868-S) | 1 шт. |
| Удаленный модуль (HL-868-R) | 1 шт. |
| Наушники (вкладыши) | 1 шт. |
| Батарея питания 9В DC | 2 шт. |
| Адаптер RJ11 1x2 (патч-корд) | 1 шт. |
| Адаптер RJ45x2 (патч-корд) | 1 шт. |
| Адаптер RJ45 с зажимами | 1 шт. |
| Чехол-сумка для хранения | 1 шт. |
| Коробка упаковочная | 1 шт. |

Информация для заказа

| | |
|---------------|--|
| HL-868 | Кабельный тестер для витой пары, коаксиала, LCD дисплей, разъемы RJ-12, RJ-45, BNC, USB, измерение длины |
|---------------|--|

Тестер для кабелей витая пара



HL-MNT

Особенности и применение

- Портативный тестер со звуковым сигналом для UTP/FTP кабелей
- Поиск обрывов, коротких замыканий, перепутанных пар и проводников
- Проверка правильности монтажа, схемы разводки, целостности изоляции
- Основной и удаленный модули для тестов одним специалистом
- Светодиодная индикация и переключатель тестовых режимов
- Макс. длина тестируемого кабеля 90 метров
- Входные порты RJ-45

Комплект поставки

| | |
|--------------------------|-------|
| Руководство пользователя | 1 шт. |
| Тестер Hyperline HL-MNT | 1 шт. |
| Удаленный модуль | 1 шт. |
| Чехол из кожзаменителя | 1 шт. |
| Элемент питания | 1 шт. |
| Держатель-ремешок | 1 шт. |

| | |
|-------------------------|-----------------------|
| Входные порты | RJ-45 |
| Источник питания | 12 В (GP-23AE, 1 шт.) |
| Размеры | 90x50x24 мм |
| Вес | 68 грамм |

Информация для заказа

| | |
|---------------|---------------------------------|
| HL-MNT | Кабельный тестер для витой пары |
|---------------|---------------------------------|

Для зачистки и обрезки кабелей

Для заделки Keystone Jack

Для обжима разъемов

Для опрессовки разъемов

Для заделки контактов IDC

Сменные ножи-вставки

Для обрезки кабелей и жил

Для кабельных стяжек

Наборы инструментов и тестеры

КАБЕЛЬНЫЕ ТЕСТЕРЫ И ПРИБОРЫ

Тестер для кабелей витая пара, коаксиальных, телефонных



HL-NCT1

| | |
|------------------|--------------------|
| Входные порты | RJ-45/12/11, BNC |
| Источник питания | 9 В (Крона, 2 шт.) |
| Размеры | 130x64x25 мм |
| Вес | 165 грамм |

Особенности и применение

- Для тестирования кабелей витая пара, коаксиальных, телефонных
- Поиск обрывов, коротких замыканий, перепутанных пар и проводников
- Проверка правильности монтажа, заземления, целостности изоляции
- Основной и удаленный модули для тестов одним специалистом
- Пошаговое тестирование со светодиодной индикацией
- Макс. длина тестируемого кабеля 305 метров
- Входные порты RJ-45/12/11, BNC

Комплект поставки

| | |
|--------------------------|-------|
| Руководство пользователя | 1 шт. |
| Тестер Hyperline HL-NCT1 | 1 шт. |
| Удаленный модуль | 1 шт. |
| Чехол из кожзаменителя | 1 шт. |

| Информация для заказа | |
|-----------------------|--|
| HL-NCT1 | Кабельный тестер для витой пары, коаксиала, телефона |

Тестер для кабелей витая пара, коаксиальных, телефонных, USB



HL-NCTU

| | |
|------------------|--------------------|
| Входные порты | RJ-45/11, BNC, USB |
| Источник питания | 9 В (Крона, 2 шт.) |
| Размеры | 144x86x25,5 мм |
| Вес | 168 грамм |

Особенности и применение

- Для тестирования кабелей витая пара, коаксиальных, телефонных, USB
- Поиск обрывов, коротких замыканий, перепутанных пар и проводников
- Проверка правильности монтажа, заземления, целостности изоляции
- Индикация элемента питания, прямого или кроссового соединения
- Основной и удаленный модули для тестов одним специалистом
- Макс. длина тестируемого кабеля 90 метров
- Входные порты RJ-45/11, BNC, USB

Комплект поставки

| | |
|--------------------------|-------|
| Руководство пользователя | 1 шт. |
| Тестер Hyperline HL-NCTU | 1 шт. |
| Удаленный модуль | 1 шт. |
| Чехол из кожзаменителя | 1 шт. |

| Информация для заказа | |
|-----------------------|---|
| HL-NCTU | Кабельный тестер для витой пары, коаксиала, телефона, USB |

КАБЕЛЬНЫЕ ТЕСТЕРЫ И ПРИБОРЫ

Бесконтактный индукционный прибор для прозвонки линий



HL-TG

Особенности и применение

- Для тестирования кабелей витая пара, коаксиальных, обесточенных цепей
- Бесконтактный поиск обрывов жил, скрытой проводки, проводов в пучках
- Световой и звуковой сигналы при приближении щупа к искомой жиле
- Выбор громкости в зависимости от величины сигнала и внешних шумов
- Генератор тона снабжен разъемами RJ-12, BNC, зажимами типа «крокодил»

Принцип действия

- Прибор состоит из индукционного щупа и генератора тона, подключаемого к одному из концов искомого проводника. При приближении индукционного щупа к другому концу проводника подаются световой и звуковой сигналы. Бесконтактное тестирование позволяет безошибочно отыскивать нужные проводники при каблировании и обслуживании кабельных сетей, в коммутационных узлах и кросс-соединениях высокой плотности

| | |
|-------------------------|-------------------------------|
| Входные порты | RJ-12, BNC, зажимы «крокодил» |
| Источник питания | 9 В (16045P, 2 шт.) |
| Размеры | 230x55x25 мм |
| Вес | 195 грамм |

Комплект поставки

| | |
|---------------------------------------|-------|
| Руководство пользователя | 1 шт. |
| Бесконтактный индукционный щуп | 1 шт. |
| Тональный генератор | 1 шт. |
| Чехол из полиэстера | 1 шт. |
| Элемент питания | 2 шт. |

Информация для заказа

| | |
|--------------|---|
| HL-TG | Аналоговый бесконтактный индукционный прибор для прозвонки линий, RJ-11, BNC, разъемы типа «крокодил» |
|--------------|---|

Прибор для проверки оптического кабеля



HL-FO-SMM

| | |
|-------------------------|--|
| Входные порты | интерфейс 2,5 мм для разъемов ST, SC, FC |
| Источник питания | 3 В (AAA, 2 шт.) |
| Размеры | длина 174 мм, ø13,5 мм |
| Вес | 70 грамм |

Особенности и применение

- Для проверки целостности одномодового и многомодового волокна
- Обнаруживает некачественное соединение, обрыв, надлом, перегиб
- Испускаемый лазерным диодом ярко-красный свет проверяет линии до 3 км
- Универсальный интерфейс для разъемов ST, SC, FC

Технические характеристики

| | |
|---------------------------------|----------------------------|
| Тип излучателя | лазерный диод |
| Рабочая длина волны | 650 нм |
| Выходная мощность | 0,5 мВт |
| Режимы модуляции | несущая/ импульсный сигнал |
| Частота модуляции | 3 Гц |
| Максимальная длина линии | 3 км |
| Температура эксплуатации | 0°C – +50°C |

Информация для заказа

| | |
|----------------------------|--|
| HL-FO-SMM (VFL-250) | Прибор для проверки оптического кабеля (лазер, указка), для одномодового и многомодового волокна |
|----------------------------|--|

Для зачистки и обрезки кабелей

Для заделки Keystone Jack

Для обжима разъемов

Для опрессовки разъемов

Для заделки контактов IDC

Сменные ножи-вставки

Для обрезки кабелей и жил

Для кабельных стяжек

Наборы инструментов и тестеры

Алфавитный указатель партномеров

C

| | |
|-----------|----|
| CNS-M6-16 | 27 |
|-----------|----|

E

| | | | | | | | | | |
|----|----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|
| E1 | 25 | E5 | 25 | EC-1-1 | 32 | EC-2-2 | 32 | EC-2-5 | 32 |
| E2 | 25 | EC-0-1 | 32 | EC-1-2 | 32 | EC-2-3 | 32 | EC-2-6 | 32 |
| E3 | 25 | EC-0-2 | 32 | EC-2-0 | 32 | EC-2-4 | 32 | EC-2-7 | 32 |
| E4 | 25 | | | | | | | | |

F

| | | | | | | | | | |
|-----------------|----|---------|----|-----------|----|-----------|----|-----------|----|
| FC0605 (WM-2AC) | 19 | FEN-10C | 24 | FVC-130ST | 15 | FVC-285 | 15 | FVC-370ST | 15 |
| FEN-06C | 24 | FEN-12C | 24 | FVC-200 | 15 | FVC-300ST | 15 | FVC-520 | 15 |
| FEN-08C | 24 | FVC-130 | 15 | FVC-200ST | 15 | FVC-370 | 15 | FW-2MC | 19 |

G

| | | | | | | | | | |
|-------------------|----|-------------------|----|--------------|----|-------------|----|-------------|----|
| GB-1 | 23 | GT-140IC-TF | 13 | GT-300IBC | 9 | GTB-200ST | 14 | GTM-380HD | 9 |
| GB-2 | 23 | GT-140MC | 9 | GT-300IC | 9 | GTB-300ST | 14 | GTN-180HDB | 12 |
| GB-3 | 23 | GT-150IBC | 9 | GT-300STC-TF | 13 | GTB-370ST | 14 | GTN-260HDB | 12 |
| GC-0.5C | 23 | GT-150IBUVC | 12 | GT-370HD-TF | 13 | GTK-100MC | 10 | GTN-360HDB | 12 |
| GC-1C | 23 | GT-150IC | 9 | GT-370IBC | 9 | GTK-110MC | 10 | GTR-1030EHD | 14 |
| GCL-1/2C | 21 | GT-150IC-TF | 13 | GT-370IBUVC | 12 | GTK-200MC | 10 | GTR-140IC | 13 |
| GCL-1/4C | 21 | GT-1530HD | 9 | GT-370IC | 9 | GTK-210MC | 10 | GTR-200STC | 13 |
| GCL-1-1/8C | 21 | GT-160M COLOR KIT | 8 | GT-370ST-TF | 13 | GTK-220STC | 10 | GTR-290EHD | 14 |
| GCL-3/4C | 21 | GT-180IC-TF | 13 | GT-380EHD | 14 | GTK2-220ST | 11 | GTR-290EHD | 14 |
| GCL-3/8C | 21 | GT-190STC-TF | 13 | GT-430HD-TF | 13 | GTK2-270ST | 11 | GTR-300STC | 13 |
| GCL-7/8C | 21 | GT-200HD-TF | 13 | GT-430STBC | 9 | GTK2-300ST | 11 | GTR-370STC | 13 |
| GCL-9/16C | 21 | GT-200IBC | 9 | GT-450ST | 9 | GTK2-370ST | 11 | GTR-380EHD | 14 |
| GST-15 | 26 | GT-200IC | 9 | GT-480EHD | 14 | GTK-300STC | 10 | GTR-480EHD | 14 |
| GST-20 | 26 | GT-200IC-TF | 13 | GT-530ST | 9 | GTK3-220MC | 11 | GTR-580EHD | 14 |
| GT-100M | 9 | GT-200MC | 9 | GT-580EHD | 14 | GTK3-270ST | 11 | GTR-730EHD | 14 |
| GT-100M COLOR KIT | 8 | GT-200STC-TF | 13 | GT-630HD | 9 | GTK3-300STC | 11 | GTR-880EHD | 14 |
| GT-100MBC | 9 | GT-230EHD | 14 | GT-630HD-TF | 13 | GTK3-370ST | 11 | GTRN-120HD | 13 |
| GT-100MC | 9 | GT-250IBC | 9 | GT-710HD | 9 | GTK-370STC | 10 | GTRN-150HD | 13 |
| GT-100MC-TF | 13 | GT-250IBUVC | 12 | GT-730EHD | 14 | GTM-110MC | 9 | GTRN-200HD | 13 |
| GT-1020HD | 9 | GT-250IC | 9 | GT-830HD | 9 | GTM-150IC | 9 | GTRN-250HD | 13 |
| GT-1030EHD | 14 | GT-290EHD | 14 | GT-880EHD | 14 | GTM-200STC | 9 | GTRN-300HD | 13 |
| GT-1220HD | 9 | GT-300HD-TF | 13 | GT-920HD | 9 | GTM-300STC | 9 | GTRN-370HD | 13 |

H

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----|-----------|--------|----------|--------|----------|----|----------|----|
| HL-1100CT | 42 | HT-1042 | 40 | HT-203 | 39 | HT-2C4 | 51 | HT-318 | 34 |
| HL-561 | 38 | HT-1043 | 40 | HT-203M | 39 | HT-2CL | 51 | HT-322 | 37 |
| HL-868 | 71 | HT-1091 | 63 | HT-206 | 63 | HT-2E | 51 | HT-322C1 | 37 |
| HL-FO-SMM (VFL-250) | 74 | HT-14A | 61 | HT-2081 | 65 | HT-2E1 | 51 | HT-323 | 36 |
| HL-MNT | 72 | HT-14B | 61 | HT-2094 | 45 | HT-2E2 | 51 | HT-3240 | 59 |
| HL-NCT1 | 73 | HT-14BK | 61 | HT-2096C | 45 | HT-2E3 | 52 | HT-3251 | 62 |
| HL-NCTU | 73 | HT-14TA | 61 | HT-210C | 45 | HT-2F | 52 | HT-325B | 34 |
| HL-NTK100 | 66 | HT-14TB4 | 61 | HT-218 | 65 | HT-2F1 | 52 | HT-328 | 65 |
| HL-NTK110 | 68 | HT-14TBK | 61 | HT-222 | 63 | HT-2H | 52 | HT-3340 | 59 |
| HL-NTK120 | 67 | HT-14TK | 61 | HT-223H | 38, 70 | HT-2N | 52 | HT-336A | 48 |
| HL-NTK130 | 66 | HT-15B | 60, 61 | HT-225H | 53, 70 | HT-2R | 52 | HT-336FM | 48 |
| HL-SW1 | 58 | HT-15D | 60, 61 | HT-242 | 47 | HT-2U | 52 | HT-338 | 65 |
| HL-SW2 | 58 | HT-2008A | 43 | HT-242A | 47 | HT-2W | 52 | HT-344KR | 58 |
| HL-TG | 74 | HT-2008AR | 43 | HT-242Q | 47 | HT-304 | 58 | HT-352 | 35 |
| HT-0031 | 70 | HT-200A | 43 | HT-268 | 46 | HT-312A | 37 | HT-352A | 35 |
| HT-0051 | 70 | HT-200AR | 43 | HT-2C | 51 | HT-312B | 37 | HT-352B | 35 |
| HT-102H | 47 | HT-200S | 61 | HT-2C2 | 51 | HT-3140 | 59 | HT-362 | 36 |
| HT-1041 | 40 | HT-200SC | 61 | HT-2C3 | 51 | HT-3150R | 60 | HT-3640R | 59 |

Алфавитный указатель партномеров

| H | | | | | | | | | |
|----------|----|---------|----|-------------|--------|--------------|----|------------|----|
| HT-365B4 | 59 | HT-3H1 | 50 | HT-44KR | 61 | HT-H518G | 55 | HT-N468B | 44 |
| HT-3A | 49 | HT-3H2 | 50 | HT-500 | 44 | HT-H548A1 | 54 | HT-N5684 | 46 |
| HT-3A4 | 49 | HT-3I | 50 | HT-5021 | 40 | HT-H548G201 | 56 | HT-NTK-160 | 69 |
| HT-3C | 49 | HT-3J | 50 | HT-519 | 65 | HT-H548G202 | 56 | HT-NTK-170 | 67 |
| HT-3C1 | 49 | HT-3K | 50 | HT-535 | 64 | HT-K3032 | 70 | HT-PB042 | 70 |
| HT-3C2 | 49 | HT-3K2 | 50 | HT-535A | 64 | HT-K5501 | 69 | HT-RB0609 | 62 |
| HT-3D | 49 | HT-3K3 | 50 | HT-535B | 64 | HT-KJNE-BLD | 41 | HT-RB0809C | 62 |
| HT-3D1 | 49 | HT-3K4 | 50 | HT-568 | 46 | HT-KJNE-TOOL | 41 | HT-RB08S | 62 |
| HT-3D2 | 49 | HT-3K5 | 50 | HT-A184 | 64 | HT-L2180 | 45 | HT-S501A | 35 |
| HT-3D3 | 49 | HT-3K6 | 50 | HT-A201A | 64 | HT-L2182R | 44 | HW-10AC | 19 |
| HT-3F1 | 49 | HT-3M | 51 | HT-C151 | 63, 70 | HT-MJ018A | 70 | HW-11AC | 19 |
| HT-3F2 | 49 | HT-3P1 | 51 | HT-C206D | 39 | HT-MJ027 | 70 | HW-2A | 18 |
| HT-3F3 | 49 | HT-3T1 | 51 | HT-H508 | 54 | HT-MMB005 | 70 | HW-3A | 18 |
| HT-3F4 | 50 | HT-3V | 51 | HT-H510B | 55 | HT-MMB006 | 70 | HW-4A | 18 |
| HT-3G | 50 | HT-3V1 | 51 | HT-H518A | 54 | HT-MN001 | 70 | HW-5AC | 20 |
| HT-3G1 | 50 | HT-3Y | 51 | HT-H518B | 54 | HT-MN002 | 70 | HW-6AC | 20 |
| HT-3G2 | 50 | HT-3Y1 | 51 | HT-H518E201 | 57 | HT-MN0041 | 70 | HW-8AAC | 18 |
| HT-3G3 | 50 | HT-3Y2 | 51 | HT-H518E203 | 57 | HT-MN011 | 70 | HW-8ABC | 18 |
| HT-3G4 | 50 | HT-4015 | 68 | HT-H518E205 | 57 | HT-MN012 | 70 | | |

| K | | | | | | | |
|-----------|----|-----------|----|-----------|----|-----------|----|
| KJ2-PS-OR | 60 | KSMT-3 | 30 | KSMT-4419 | 30 | KSMT-6344 | 30 |
| KSMT-1 | 30 | KSMT-3819 | 30 | KSMT-5019 | 30 | KSMT-8819 | 30 |
| KSMT-2 | 30 | KSMT-4 | 30 | KSMT-6319 | 30 | | |

| M | | | | | | | |
|------------|----|------------|----|------------|----|------------|----|
| MA-55-R | 31 | MLG-300STE | 16 | MLG-840STE | 16 | MLR-230STY | 16 |
| MA-67-R | 31 | MLG-370STE | 16 | MLR-150HDY | 16 | MLR-305HDY | 16 |
| MLG-130STE | 16 | MLG-520STE | 16 | MLR-150STY | 16 | MLR-305STY | 16 |
| MLG-200STE | 16 | MLG-680STE | 16 | MLR-230HDY | 16 | | |

| O | | | | | | | |
|--|----|---|----|---|----|---|----|
| OM-0.75- | 31 | OM-14- | 31 | OM-22- | 31 | OM-5.5- | 31 |
| OM-1.25- | 31 | OM-2.0- | 31 | OM-3.5- | 31 | OM-8.0- | 31 |

| P | | | | | | | |
|---------|----|-------|----|-------|----|------|----|
| PG-11 | 22 | PG-21 | 22 | PG-42 | 22 | PG-9 | 22 |
| PG-13.5 | 22 | PG-29 | 22 | PG-48 | 22 | | |
| PG-16 | 22 | PG-36 | 22 | PG-7 | 22 | | |

| S | | | | | | | |
|--------|----|--------|----|--------|----|--|--|
| SHW-08 | 26 | SHW-20 | 26 | SHW-32 | 26 | | |
| SHW-15 | 26 | SHW-25 | 26 | | | | |

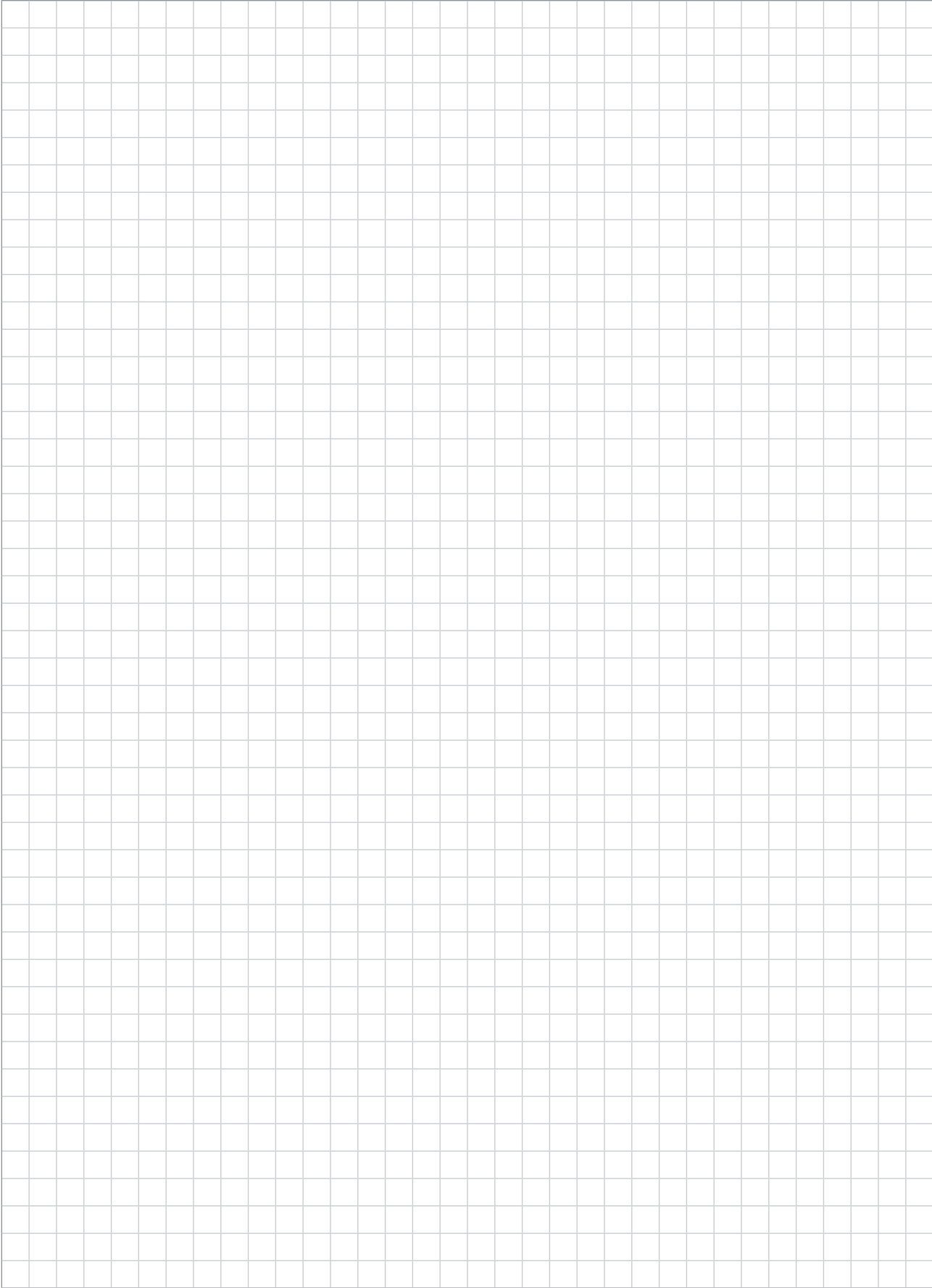
| T | | | | | | | |
|-------|----|-------|----|----------|----|----------|----|
| TH-2B | 24 | TH-HC | 21 | TH-KC | 21 | TM-3S25C | 20 |
| TH-3B | 24 | TH-IC | 21 | TM-2S8C | 20 | | |
| TH-GC | 21 | TH-JC | 21 | TM-3S10C | 20 | | |

| W | | | | | | | |
|--|----|--|----|---|----|-------------------|----|
| WAS-125- | 17 | WAS-290-BL | 17 | WASR-5x9- | 17 | WMBL-25x33-A4L-WH | 29 |
| WAS-135- | 17 | WAS-310- | 17 | WM-2AC (FC0605) | 19 | WMBL-25x56-A4L-WH | 29 |
| WAS-155- | 17 | WASR-5x16- | 17 | WMB-1 | 28 | | |
| WAS-180- | 17 | WASR-5x20- | 17 | WMB-2 | 28 | | |
| WAS-210- | 17 | WASR-5x25- | 17 | WMB-3 | 28 | | |

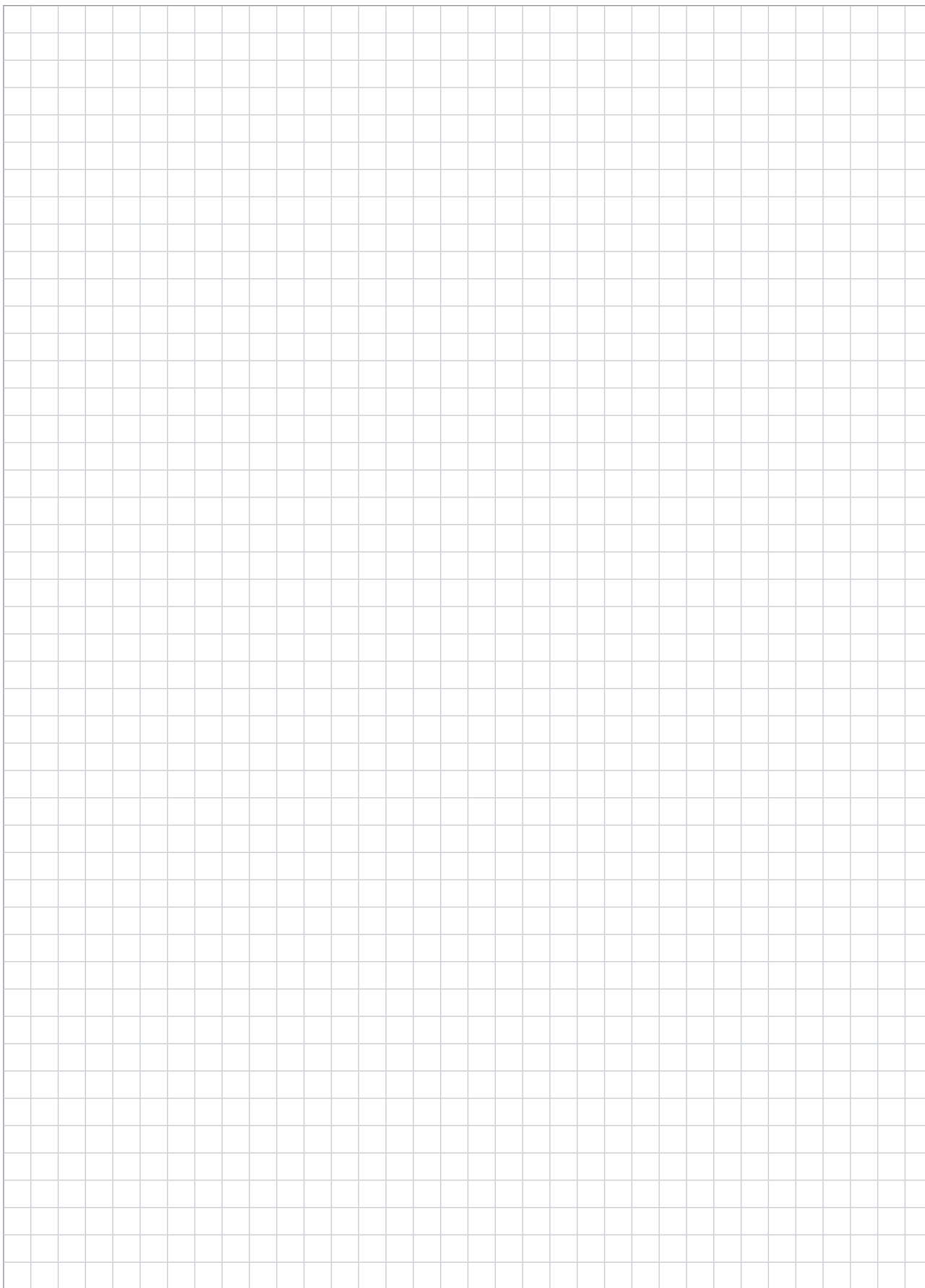
 – Цифровая или буквенная маркировка (0...9), (A...Z)

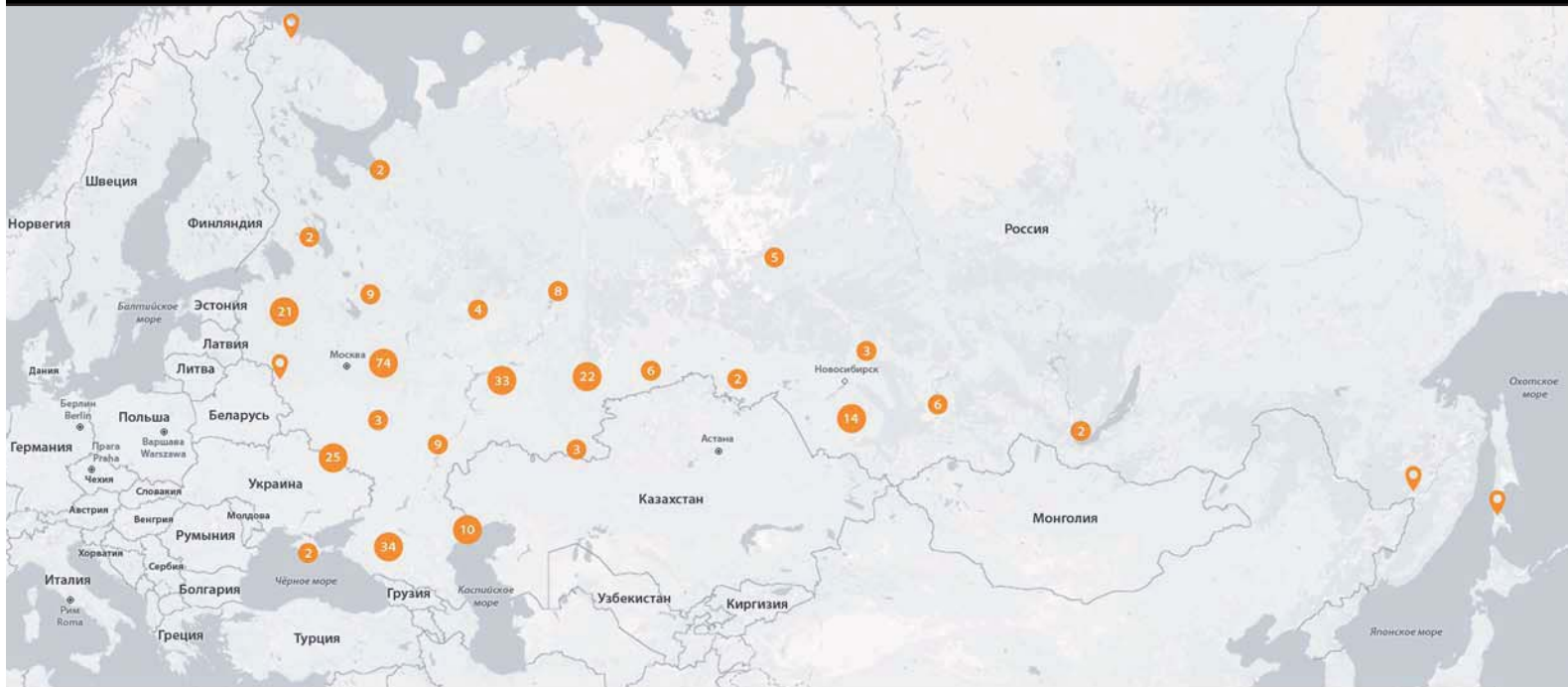
 – Цвет изделия: черный (BK), синий (BL), зеленый (GN), красный (RD), желтый (YL)

ДЛЯ ЗАМЕТОК



ДЛЯ ЗАМЕТОК





СЕТЬ ПАРТНЕРОВ ✕

ДИСТРИБЬЮТОРЫ
крупнооптовые продажи

ДИЛЕРЫ
мелкий опт и розничные продажи

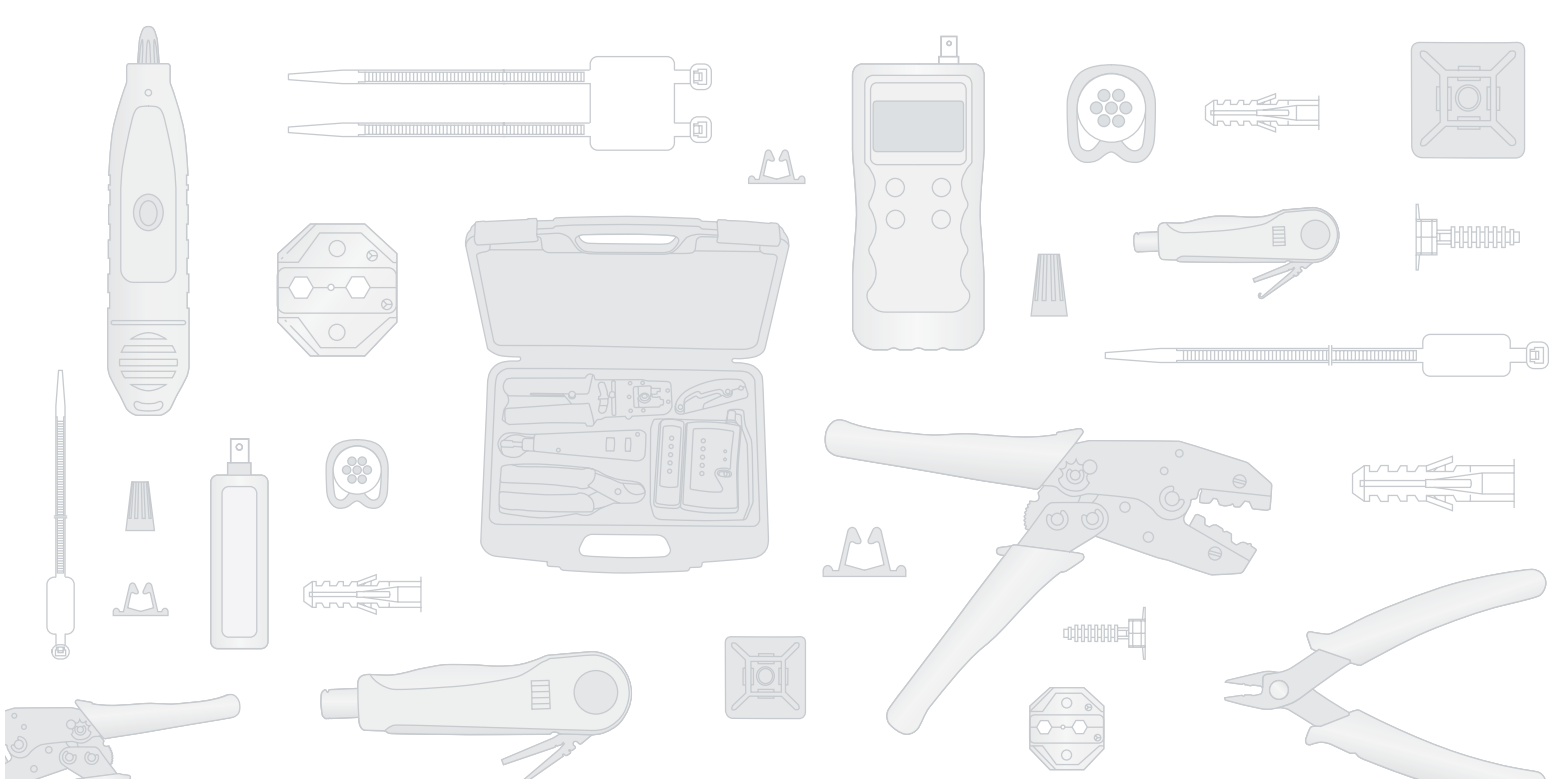
РОЗНИЦА
розничные продажи

ИНСТАЛЛЯТОРЫ
проектирование, поставка и монтаж продукции
монтаж гарантийной системы Hyperline



список ГОРОДОВ:

- | | | | | | | | |
|---|---|--|---|---|---|--|--|
| <p>А Абакан Альметьевск Армавир Архангельск Астрахань</p> <p>Б Балаково Барнаул Белгород Бийск Березники Брянск Бугульма</p> <p>В В. Новгород Владимир</p> | <p>В Волгоград Волгодонск Волжский Вологда Воронеж Выборг</p> <p>Д Дзержинск</p> <p>Е Екатеринбург Елабуга Елец Ессентуки</p> <p>Ж Железногорск</p> | <p>З Златоуст</p> <p>И Иваново Ижевск Иркутск Йошкар-Ола</p> <p>К Казань Калуга Каменск-Шахтинский Каменск-Уральский Кемерово Киров Кострома Краснодар Красноярск</p> | <p>К Кропоткин Курган Курск</p> <p>Л Липецк</p> <p>М Магнитогорск Махачкала Миасс Мичуринск Москва Мурманск</p> <p>Н Наб. Челны Нефтеюганск</p> | <p>Н Невинномысск Нижневартовск Нижнекамск Н. Новгород Н. Тагил Новокузнецк Новомосковск Новоросийск Новосибирск Новочеркасск</p> <p>О Обнинск Одинцово Омск Оренбург Орел Орск</p> | <p>П Пенза Пермь Петрозаводск Псков Пятигорск</p> <p>Р Ростов-на-Дону Рыбинск Рязань</p> <p>С Самара Санкт-Петербург Саранск Саратов Серов Симферополь</p> | <p>С Смоленск Сочи Ставрополь Старый Оскол Стерлитамак Сургут Сызрань</p> <p>Т Таганрог Тамбов Тверь Тихорецк Тольятти Томск Тула Тюмень</p> | <p>У Улан-Удэ Ульяновск Уфа</p> <p>Х Хабаровск</p> <p>Ч Чебоксары Челябинск Череповец</p> <p>Ш - Я Шахты Электросталь Энгельс Южно-Сахалинск Ярославль</p> |
|---|---|--|---|---|---|--|--|



Hyperline Systems Russia

Тел.: 8-800-500-34-80
Тел.: +7-495-479-7777
E-mail: info@hyperline.ru
Сайт: www.hyperline.ru

Hyperline Systems Inc.

700 Pinnacle Court,
Building 1200, Suite 170
Norcross, GA 30071, USA
Toll-free: 1-888-HYPER4U (1-888-497-3748)
E-mail: info@hyperline.com
Site: www.hyperline.com

Hyperline Systems Canada Ltd.

1877 Mayors Way, Metcalfe (Ottawa),
ON, K0A 2P0, Canada
Phone: 1-613-821-0065
Toll-free: 1-866-63-HYPER (1-866-634-9737)
Fax: 1-613-821-9752
E-mail: info@hyperline.com
Site: www.hyperline.com

