

# Инструменты и тестеры

Система Z-MAX™  
6A F/UTP

Система Z-MAX™  
6A UTP

TERA

10G 6A  
F/UTP

10G 6A  
UTP

System 6  
UTP

Premium 5e  
F/UTP

Premium 5e  
UTP

Оптика: сегменты  
в сборе, кабель  
и коннекторы

Оптические  
шкафчики  
и аксессуары  
для муфт

Система  
управления  
MapIT

Лицевые  
пластинки  
и аксессуары  
для монтажа

Стойки,  
шкафы и  
организаторы

Промышленная  
продукция

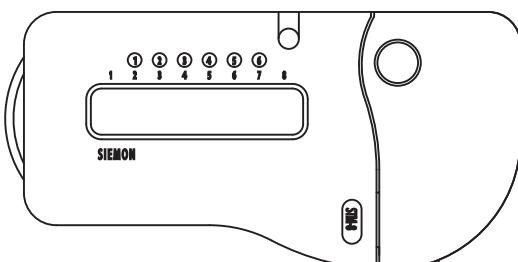
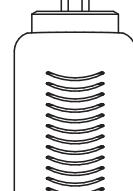
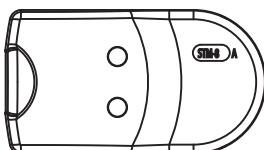
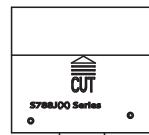
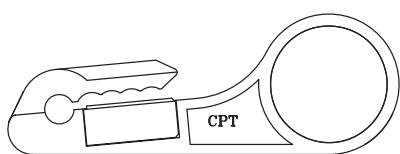
Инструменты  
и тестеры

Условия  
гарантии



## Содержание раздела

Тестер <b>STM-8</b> .....	13.2 – 13.3
Аксессуары к тестерам <b>STM-8</b> .....	13.3
Тестовые адаптеры <b>S110®</b> .....	13.4
Пробивной инструмент <b>S814</b> .....	13.4
Многопарные пробивные инструменты <b>S110/S210®</b> .....	13.5
Защита ладони .....	13.6
Комплект инструментов <b>CI-KIT</b> .....	13.6
Комплект инструментов <b>CI-KIT2</b> .....	13.6
Инструмент для подготовки кабеля <b>AllPrep™</b> .....	13.7
Инструмент для подготовки кабеля <b>TERA®</b> .....	13.7
Инструмент для зачистки <b>CPT</b> .....	13.7
Инструмент для зачистки <b>CPT-WEB</b> .....	13.7

Система Z-MAX™  
6A F/UTPСистема Z-MAX™  
6A UTP

TERA

10G 6A  
F/UTP10G 6A  
UTPSystem 6  
UTPPremium 5e  
F/UTPPremium 5e  
UTPОптика: сегменты  
в сборе, кабель  
и коннекторыОптические  
шкафчики  
и аксессуары  
для муфтСистема  
управления  
MapITЛицевые  
пластини  
и аксессуары  
для монтажаСтойки, шкафы  
и организаторыПромышленная  
продукцияИнструменты  
и тестерыУсловия  
гарантии

Система Z-MAX™  
6A F/UTP

Система Z-MAX™  
6A UTP

TERA

10G 6A  
F/UTP

10G 6A  
UTP

System 6  
UTP

Premium 5e  
F/UTP

Premium 5e  
UTP

Оптика: сегменты  
в сборе, кабель  
и коннекторы

Оптические  
шкафчики  
и аксессуары  
для муфт

Система  
управления  
MarIT

Лицевые  
пластинки  
и аксессуары  
для монтажа

Стойки,  
шкафы и  
организаторы

Промышленная  
продукция

Инструменты  
и тестеры

Условия  
гарантии

## Тестер STM-8

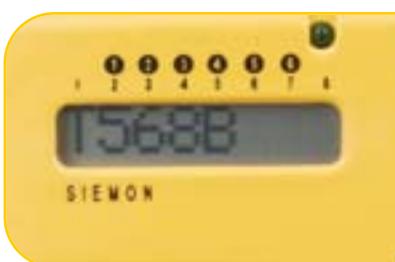
ЗАПАТЕНТОВАНО

Прибор STM-8 — экономичный и многофункциональный портативный тестер, предназначенный для проверки экранированных и неэкранированных систем на основе витой пары, обнаружения обрывов, коротких замыканий, перекрещенных пар, разделенных (расщепленных) пар и других ошибок в схеме разводки, а также для измерения длины. Тестер имеет современную конструкцию, прочный корпус, четкий жидкокристаллический дисплей и несколько видов удаленных устройств (ответных частей), позволяющих монтажнику даже в одиночку протестировать и идентифицировать до четырех различных кабелей.



- 1 Экономный расход батареек** — Прибор обладает функцией автоматического выключения при отсутствии активности. При истощении батареи на экране появляется значок-индикатор
- 2 Тестирование длинных сегментов** — Прибор может тестировать кабели длиной до 900 м
- 3 Понятные показания** — Прибор выдает результаты для 6- и 8-позиционных разъемов
- 4 Индикатор присутствия напряжения на линии** — Если на линии есть напряжение, то на экран прибора выводится информация об этом, чтобы монтажник мог отключить тестер и предотвратить его повреждение
- 5 Тестирование сегментов, ведущих в разные точки** — Дополнительные удаленные устройства (ответные части) можно заказывать отдельно
- 6 Универсальная совместимость** — Модульные тестовые шнуры UTP используют запатентованные универсальные вилки, которые можно подключать к любым стандартным 6- и 8-позиционным модульным портам

### Тестирование различных схем разводки



Прибор проверяет схемы разводки T568A, T568B, USOC, 10BASE-T, Token Ring и TP-PMD.

### Определение неизвестных типов разводки



В режиме поиска (FIND) прибор STM-8 обнаруживает и идентифицирует схему разводки, которая используется в проверяемом кабеле.

### Определение длины кабеля



В режиме измерения длины (LENGTH) прибор STM-8 определит длину любого кабеля вплоть до расстояния в 900 м. Этую функцию можно использовать с максимум четырьмя удаленными устройствами.

Сопутствующая продукция

Тестовые адаптеры S110° (см. стр. 13.4)

Система Z-MAX™  
6A F/UTPСистема Z-MAX™  
6A UTP

TERA

10G 6A  
F/UTP10G 6A  
UTPSystem 6  
UTPPremium 5e  
F/UTPPremium 5e  
UTPОптика: сегменты  
в сборе, кабель  
и коннекторыОптические  
шкафчики  
и аксессуары  
для муфтСистема  
управления  
MapITЛицевые  
пластинки  
и аксессуары  
для монтажаСтойки, шкафы  
и организаторыПромышленная  
продукцияИнструменты  
и тестерыУсловия  
гарантии

ЗАПАТЕНТОВАНО

## Тестеры STM-8 и STM-8-S

## Артикул

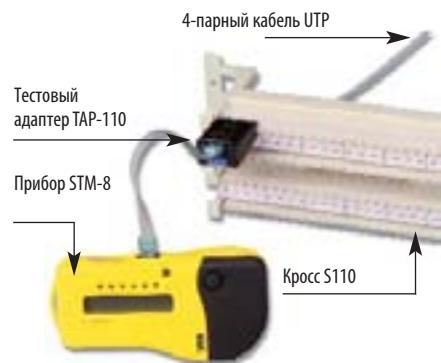
## Описание

- STM-8 ..... Тестер UTP (для неэкранированной витой пары). В комплекте: сумочка-переноска, удаленное устройство «А», два модульных шнура с универсальными вилками, руководство по схемам разводки, алкалиновая батарейка 9 В, инструкция пользователя, гарантийный талон
- MC-8-005 ..... Модульный шнур на замену, с универсальными вилками



## В горизонтальном кроссе

Для тестирования горизонтальных кроссов 110-го типа можно использовать тестовые адаптеры S110® (см. далее в разделе)



## На рабочем месте



- STM-8-S ..... Тестер для систем на основе экранированной витой пары. В комплекте: сумочка-переноска, активное удаленное устройство, два экранированных модульных шнура, руководство по схемам разводки, алкалиновая батарейка 9 В, инструкция пользователя, гарантийный талон

- MC5-S-8-005 ..... Экранированный модульный шнур на замену

## В горизонтальном кроссе



## На рабочем месте



## Аксессуары к тестерам

ЗАПАТЕНТОВАНО

Активное удаленное устройство компании Siemon имеет экранированное гнездо, поэтому прибор с ним можно использовать для тестирования как неэкранированных, так и экранированных систем. Светодиоды на удаленном устройстве отображают результаты тестирования после каждого цикла измерений; при успешном прохождении теста мигает зеленый светодиод, при сбое — мигает красный. Для тестирования и идентификации нескольких кабельных сегментов можно дополнительно заказывать пассивные удаленные устройства различных типов.

- STM8-RA-S.....

Активное удаленное устройство для тестирования экранированных и неэкранированных систем, с двумя экранированными модульными шнурами, инструкцией, литиевой батарейкой 3 В и гарантийным талоном



- STM8-R(X) .....

Дополнительное удаленное пассивное устройство для идентификации неэкранированных кабельных сегментов  
Обозначение (X) — тип устройства:  
A = удаленное устройство «А»;  
3 = набор из устройств «B», «C» и «D»



Система Z-MAX™  
6A F/UTP

Система Z-MAX™  
6A UTP

TERA

10G 6A  
F/UTP

10G 6A  
UTP

System 6  
UTP

Premium 5e  
F/UTP

Premium 5e  
UTP

Оптика: сегменты  
в сборе, кабель  
и коннекторы

Оптические  
шкафчики  
и аксессуары  
для муфт

Система  
управления  
MapIT

Лицевые  
пластинки  
и аксессуары  
для монтажа

Стойки,  
шкафы и  
организаторы

Промышленная  
продукция

Инструменты  
и тестеры

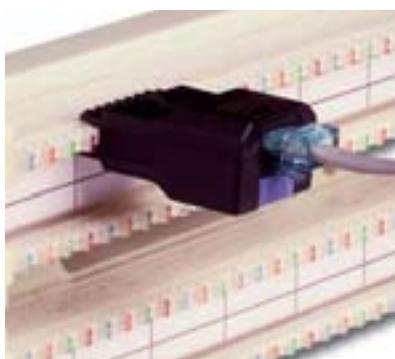
Условия  
гарантии

## Тестовые адаптеры S110®

ЗАПАТЕНТОВАНО 

Тестовые адаптеры S110 на 1, 2, 3 и 4 пары, которые предлагает компания Siemon, позволяют с удобством тестировать кроссы 110-го типа. Адаптеры подключаются непосредственно к линейкам любого кросса 110-го типа, предоставляя для дальнейшего подключения модульное гнездо — к нему можно подсоединить тестовое оборудование или патч-шнур. Это единственный адаптер 110-го типа, который можно подключать как к неиспользуемым портам кросса, так и к тем коннекторам, в которые уже заделан кроссировочный провод. Адаптеры на 2, 3 и 4 пары можно устанавливать бок о бок, к тому же они могут подключаться к кроссу только одним способом (ориентация «вверх ногами» невозможна).

4-парные тестовые адаптеры имеют паз для установки цветной иконки (в комплекте с адаптером поставляются красная и синяя иконки), что обеспечивает дополнительную визуальную идентификацию. 4-парный тестовый адаптер предлагается в двух вариантах — для схем разводки T568A и T568B. Адаптеры обладают характеристиками, совместимыми с категорией 5e, и позволяют тестировать сегменты в конфигурации постоянной линии.



### Артикул

### Описание

TAP-110-T4 ..... 4-парный тестовый адаптер, 8-позиционный, совместимый с категорией 5e, схема разводки T568A

TAP-110-A4 ..... 4-парный тестовый адаптер, 8-позиционный, совместимый с категорией 5e, схема разводки T568B



4-парный  
тестовый  
адаптер

### Техническая информация

В адаптерах используется уникальный подпружиненный тип контакта. Он обеспечивает надежное прилегание к контактам кросса, не нанося вреда существующим кросс-соединениям. Кроме того, такая конструкция продлевает срок службы тестового адаптера.

## Пробивной инструмент S814

Пробивной инструмент S814 может использоваться для расшивки 66-х и 110-х кроссов. Инструмент имеет встроенную пружину, которую можно регулировать, устанавливая 2 разных силы удара — это полезно при работе с проводниками разной толщины. Байонетная конструкция гнезда под нож позволяет быстро и легко менять лезвия. В тыльной части рукоятки предусмотрен отсек для хранения запасного лезвия.



### Артикул

### Описание

S814 ..... Пробивной инструмент (только рукоятка, без лезвия)

S814-110 ..... Пробивной инструмент с лезвием для 110-х кроссов

S81401-110-88 ..... Лезвие для 110-х кроссов

### Техническая информация

Лезвия к пробивным инструментам компании Siemon имеют две стороны: одна с режущей кромкой (для срезки торчащих проводников), другая без нее (только для пробивки проводников в коннекторы кросса).

Система Z-MAX™  
6A F/UTP

ЗАПАТЕНТОВАНО

## Многопарные пробивные инструменты S110®/S210®

Многопарный пробивной инструмент S110/S210 компании Siemon — многофункциональный инструмент, позволяющий заделывать неэкранированный кабель и одновременно срезать торчащие концы проводников, а также устанавливать на место коннекторы кроссов. Ударный механизм и лезвия создавались таким образом, чтобы надежно заделывать и срезать неэкранированный кабель с одного удара, на протяжении всего срока службы инструмента. Его рукоятка хорошо ложится в руку, обладает эргономичной формой. Монтажники могут работать этим инструментом всю рабочую смену, не чувствуя усталости.



S788J4-210 .....  
4-парный пробивной инструмент  
для кроссов S210



S788J4B-210 .....  
4-парная сменная матрица и лезвие  
для кроссов S210



S788J4H-210 .....  
4-парная головка к инструменту для  
кроссов S210, включающая корпус,  
сменную матрицу и лезвие



S788J4 .....  
4-парный пробивной инструмент  
для кроссов S110



S788J4B .....  
4-парная сменная матрица и лезвие  
для кроссов S110



S788J4H .....  
4-парная головка к инструменту для  
кроссов S110, включающая корпус,  
сменную матрицу и лезвие



S788J5 .....  
5-парный пробивной инструмент  
для кроссов S110



S788J5B .....  
5-парная сменная матрица и лезвие  
для кроссов S110



S788J5H .....  
5-парная головка к инструменту для  
кроссов S110, включающая корпус,  
сменную матрицу и лезвие

Система Z-MAX™  
6A UTP

Система Z-MAX™  
6A UTP

TERA

10G 6A  
F/UTP10G 6A  
UTPSystem 6  
UTPPremium 5e  
F/UTPPremium 5e  
UTP

Оптика: сегменты  
в сборе, кабель  
и коннекторы

Оптические  
шкафчики  
и аксессуары  
для муфт

Система  
управления  
MapIT

Лицевые  
пластини  
и аксессуары  
для монтажа

Стойки, шкафы  
и организаторы

Промышленная  
продукция

Инструменты  
и тестеры

Условия  
гарантии

Система Z-MAX™  
6A F/UTP

Система Z-MAX™  
6A UTP

TERA

10G 6A  
F/UTP

10G 6A  
UTP

System 6  
UTP

Premium 5e  
F/UTP

Premium 5e  
UTP

Оптика: сегменты  
в сборе, кабель  
и коннекторы

Оптические  
шкафчики  
и аксессуары  
для муфт

Система  
управления  
MapIT

Лицевые  
пластинки  
и аксессуары  
для монтажа

Стойки,  
шкафы и  
организаторы

Промышленная  
продукция

Инструменты  
и тестеры

Условия  
гарантии

## Защита ладони

ЗАПАТЕНТОВАНО



Защита ладони, разработанная компанией Siemon специально для монтажников, имеет эргономичную форму и обеспечивает удобство и безопасность работы по заделке экранированных и неэкранированных модулей CT и MAX®, причем как в прямом, так и в наклонном варианте исполнения модулей. Защита ладони поглощает ударный импульс пробивного инструмента, одновременно надежно удерживая модуль на месте. В комплект кроме защиты ладони входит регулируемый по руке эластичный ремешок и съемная вставка для модулей MAX. Вставку также можно использовать отдельно для заделки модулей MAX на плоских поверхностях.

### Артикул

### Описание

PG ..... Защита ладони со вставкой для модулей MAX

## Комплект инструментов CI-KIT



В комплекте CI-KIT есть все инструменты, которые необходимы монтажнику, ежедневно работающему с кабельными системами. В комплект входят: пробивной инструмент S814 с лезвиями для 66-го и 110-го кроссов, пластмассовая палочка-пробник, ножницы монтажника, маленькая шлицевая отвертка, а также инструмент для зачистки CPT-WEB. Все инструменты укладываются в компактную прочную поясную сумочку-кобурку. С этим комплектом монтажник может выполнять все работы по резке, зачистке и заделке кабеля. Больше не нужно держать все инструменты по отдельности или использовать большие комплекты инструментов.

### Артикул

### Описание

CI-KIT ..... Комплект инструментов для ношения на пояс: пробивной инструмент S814 (с лезвиями к 66-му и 110-му кроссам), палочка-пробник, ножницы монтажника, маленькая шлицевая отвертка, инструмент для зачистки CPT-WEB

CI-POUCH ..... Поясная сумочка-кобура для комплекта инструментов CI-KIT

## Комплект инструментов CI-KIT2



Другой комплект инструментов, предлагаемый компанией Siemon под артикулом CI-KIT2, включает в себя все компоненты стандартного комплекта CI-KIT, за исключением инструмента для зачистки CPT-WEB. Вместо него предлагается универсальный инструмент для подготовки кабеля AllPrep™ (см. стр. 13.7). В конструкции сумочки, кроме того, теперь предусмотрено подвесное кольцо, позволяющее прицеплять другие инструменты. Все инструменты уложены в компактную прочную поясную сумочку-кобурку. С этим комплектом монтажник может выполнять все работы по резке, зачистке и заделке кабеля. Больше не нужно держать все инструменты по отдельности или использовать большие комплекты инструментов.

### Артикул

### Описание

CI-KIT2 ..... Комплект инструментов для ношения на пояс: пробивной инструмент S814 (с лезвиями к 66-му и 110-му кроссам), палочка-пробник, ножницы монтажника, маленькая шлицевая отвертка, инструмент для подготовки кабеля AllPrep

CI-POUCH2 ..... Поясная сумочка-кобура для комплекта инструментов CI-KIT2

Подвесное кольцо

## Инструмент для подготовки кабеля AllPrep™

Инструмент AllPrep для подготовки кабеля позволяет надежно и безопасно работать с коаксиальным кабелем и кабелем на основе витой пары, подготавливая их к заделке. Инструмент может оснащаться двумя сменными матрицами разных цветов, каждая для своего типа кабеля. Коаксиальная матрица (черная) позволяет защищать коаксиальные кабели RG59 и RG6. Матрица для витой пары позволяет защищать большое разнообразие экранированных, неэкранированных и даже волоконно-оптических кабелей.

### Артикул

- CPT-RGTP ..... Инструмент AllPrep для подготовки кабеля витая пара или коаксиального кабеля
- CPT-DIE-6A ..... Сменная матрица 6A (зеленая)
- CPT-DIE-RG ..... Сменная коаксиальная матрица (черная)
- CPT-DIE-TP ..... Сменная матрица для витой пары (желтая)

### Описание

**ЗАПАТЕНТОВАНО**



Система Z-MAX™  
6A F/UTP

## Инструмент для подготовки кабеля TERA®

Инструмент для подготовки кабеля TERA использует патентуемый в настоящее время метод монтажа, сокращающий затраты времени на заделку кабеля с индивидуальным экранированием пар (S/FTP). В комплект входит матрица с лезвием, предназначенным для бережной и аккуратной зачистки оболочки и подрезки экрана 4-парного полностью экранированного кабеля, причем без риска повредить проводники. В комплект также входит шаблон для раскладки пар кабеля по местам перед их введением в заделку на модуле TERA.

### Артикул

- CPT-T ..... Инструмент для подготовки кабеля TERA. В комплекте матрица CPT-DIE-T4 и шаблон TERA
- CPT-DIE-T4 ..... Сменная матрица для кабеля TERA (красная)

### Описание

**ЗАПАТЕНТОВАНО**



System 6  
UTP

Premium 5e  
F/UTP

Premium 5e  
UTP

Оптика: сегменты  
в сборе, кабель  
и коннекторы

Оптические  
шкафчики  
и аксессуары  
для муфт

Система  
управления  
МарП

Лицевые  
пластинки  
и аксессуары  
для монтажа

Стойки, шкафы  
и организаторы

Промышленная  
продукция

Инструменты  
и тестеры

Условия  
гарантии

## Инструмент для зачистки CPT

Инструмент для зачистки CPT предлагает простой и эффективный способ удаления внешней оболочки с 2-, 3- и 4-парного кабеля без риска повредить проводники. Инструмент CPT можно использовать с любым круглым кабелем с внешним диаметром от 2.54 до 6.35 мм и толщиной внешней оболочки от 0.380 до 0.635 мм.

### Артикул

- CPT ..... Инструмент для зачистки

### Описание



Лицевые  
пластинки  
и аксессуары  
для монтажа

Стойки, шкафы  
и организаторы

Промышленная  
продукция

Инструменты  
и тестеры

Условия  
гарантии

## Инструмент для зачистки CPT-Web

Инструмент для зачистки CPT-Web позволяет легко удалять внешнюю оболочку кабеля, расправлять и отделять друг от друга витые пары кроссировочного кабеля категории 5e компании Siemon и других неэкранированных кабелей витая пара.

### Артикул

- CPT-WEB ..... Инструмент для зачистки кабеля

### Описание



**ЗАПАТЕНТОВАНО**