

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
MarIT

Лицевые
пластины
и аксессуары
для монтажа

Стойки,
шкафы и
органайзеры

Промышленная
продукция

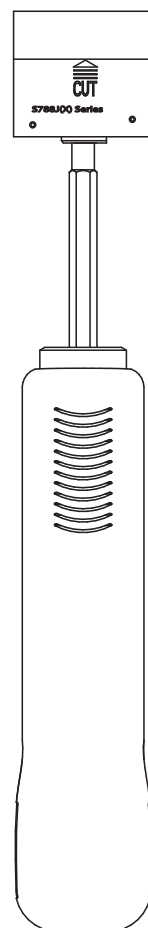
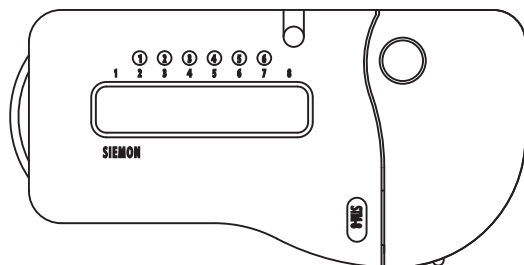
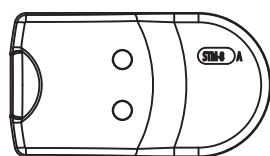
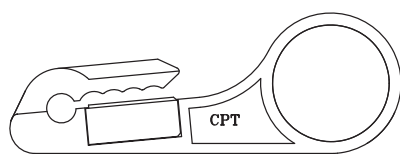
Инструменты
и тестеры

Условия
гарантии



Содержание раздела

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



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
пластины
и аксессуары
для монтажа

Стойки, шкафы
и органайзеры

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.

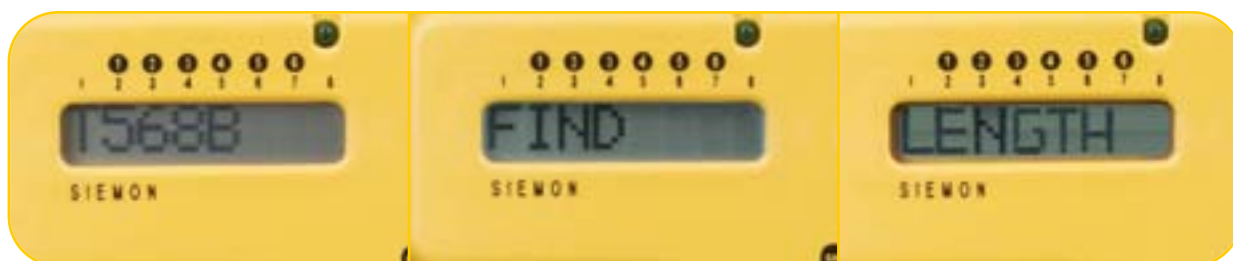


- 1 Экономный расход батареек** — Прибор обладает функцией автоматического выключения при отсутствии активности. При истощении батареи на экране появляется значок-индикатор
- 2 Тестирование длинных сегментов** — Прибор может тестировать кабели длиной до 900 м
- 3 Понятные показания** — Прибор выдает 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

Определение неизвестных типов разводки

Определение длины кабеля



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

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

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

Сопутствующая продукция

Тестовые адаптеры S110® (см. стр. 13.4)

Тестеры STM-8 и STM-8-S

ЗАПАТЕНТОВАНО

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, щелочная 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, щелочная 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 CE

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 «В», «С» 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
MarIT

Лицевые
пластины
и аксессуары
для монтажа

Стойки, шкафы
и органайзеры

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
MarIT

Лицевые
пластины
и аксессуары
для монтажа

Стойки,
шкафы и
органайзеры

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).

Многопарные пробивные инструменты S110®/S210®

ЗАПАТЕНТОВАНО

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 E/UTP

Система Z-MAX™
6A UTP

TERA

10G 6A
E/UTP

10G 6A
UTP

System 6
UTP

Premium 5e
E/UTP

Premium 5e
UTP

Оптика: сегменты
в сборе, кабель
и коннекторы

Оптические
шкафчики
и аксессуары
для муфт

Система
управления
MarIT

Лицевые
пластины
и аксессуары
для монтажа

Стойки, шкафы
и органайзеры

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
MarIT

Лицевые
пластины
и аксессуары
для монтажа

Стойки,
шкафы и
органайзеры

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 СТ 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 съёмная 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-кобуру. 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 поясе: 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-кобуру. 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.



↑
Подвесное кольцо

Артикул

Описание

CI-KIT2 Комплект инструментов для ношения на поясе: 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

Инструмент для подготовки кабеля AllPrep™

ЗАПАТЕНТОВАНО

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 зачищать коаксиальные кабели RG59 и RG6. Матрица для витой пары позволяет зачищать большое разнообразие экранированных, неэкранированных и даже волоконно-оптических кабелей.

Артикул	Описание
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)



Инструмент для подготовки кабеля TERA®

ЗАПАТЕНТОВАНО

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 и заделкой на модуле TERA.

Артикул	Описание
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)



Сопутствующая продукция Модули TERA (см. стр. 1.2 – 1.3), вилки TERA (см. стр. 1.5 – 1.6)

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	Описание
CPT	Инструмент для зачистки



Инструмент для зачистки CPT-Web

ЗАПАТЕНТОВАНО

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

Артикул	Описание
CPT-WEB	Инструмент для зачистки кабеля



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
пластины
и аксессуары
для монтажа

Стойки, шкафы
и органайзеры

Промышленная
продукция

Инструменты
и тестеры

Условия
гарантии