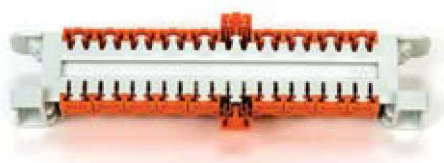
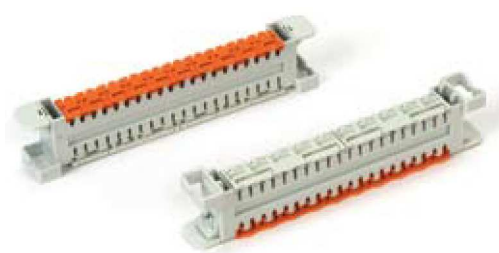


# Система быстрого подключения

## 3M™ Quick Connect System 2810



Система быстрого подключения 3M™ QCS 2810 – новейшая система панелей с врезными контактами (IDC) от компании 3M.

QCS 2810 – простой в использовании панель категории 5е, не требующий инструментов при монтаже, который идеально подходит для использования в линейно-кабельных сооружениях.

QCS 2810 может использоваться как в коммутационном оборудовании, так и в конечных устройствах сети.

### Визуальный контроль контакта жил

Целостность контакта крайне важна не только во время монтажа, но и в течение всего срока эксплуатации коммутационного оборудования. Панели QCS 2810 можно открыть для осмотра состояния контакта жил, не разрывая при этом цепь. Гидрофобный гель, защищающий врезной контакт от влаги и коррозии, позволяет многократно производить врезку жил.

### Модификации оборудования систему QCS 2180

Система QCS 2810 производится в различных модификациях:

- панели на 10 пар с монтажом контакта со стороны кабеля с помощью врезного инструмента,
- панели на 10 пар с монтажом врезного контакта без использования инструмента

10-парные панели устанавливаются на стандартный профиль LSA.

### Варианты монтажа кабеля в системе QCS 2180

#### 10-парный панель, монтируемый с использованием инструмента.

Кабель разделяется на задней стороне панели с помощью врезного инструмента. Одним движением производится заделка жилы в контакт и обрезка избытка жилы. Последующее кроссирование выполняется без использования инструмента.

#### 10-парный панель, монтируемый без использования инструмента

При монтаже жил не требуется использование инструментов. В этом панели, как со стороны кабелей, так и с кроссировочной стороны имеются специальные крышки, позволяющие вручную врезать жилы проводников в панель. Все жилы заделываются парно.

### Область применения

Система Quick Connect System 2810 может использоваться в любых сетях для терминалов ввода телекоммуникаций в здание, сетевых интерфейсных устройств, кабельных терминалов и точек доступа (в колодцах, уличных шкафах), для кроссировочных шкафов и удаленных терминалов.

## Система 3M™ Quick Connect System 2810

### Механические характеристики

Габариты:	Высота Глубина*	Ширина	
Плинт 10-парный (не на профиле)	20 мм	135 мм	26 мм
Диаметр жилы	0,4 ÷ 0,6 мм		
Повторная заделка жил:	250 для жилы Ø0,5мм (Telcordia TR-NWT-001 195)		

### Электрические параметры

Сопротивление изоляции:	$>1 \times 10^{10}$ Ом
Сопротивление контактов:	$< 10$ мОм
Диэлектрическая прочность: частотой 60 Гц	3000 В (среднеквадратичное значение), переменный ток с частотой 60 Гц
Импульсное перенапряжение:	Импульс 3000 В постоянного тока

### Параметры окружающей среды

Диапазон рабочих температур	от -20°C до 60°C
Диапазон температур хранения	от -40°C до 90°C

### Материалы

Пластмасса:	Термопласт
Контакты:	Бронза с покрытием оловом

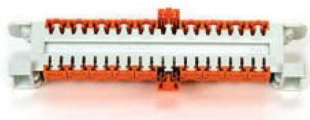
## Информация для заказа

## Ref. No.



2810-A  
Плинт типа А (монтаж с помощью врезного инструмента)

XS003873386



2810-B  
Плинт типа В (монтаж без использования инструментов)

XS003873394

2810L  
Держатель ярлыка для 2810

XS003874053

2827  
Измерительный шнур на одну пару

XS003874087

ЗАО «3М Россия»

3М Телекоммуникационное оборудование

Тел. +7 (495) 784-7474

Факс +7 (495) 784-7475

www.3MTelecom.ru

