

1. Установка 64-портовых блоков

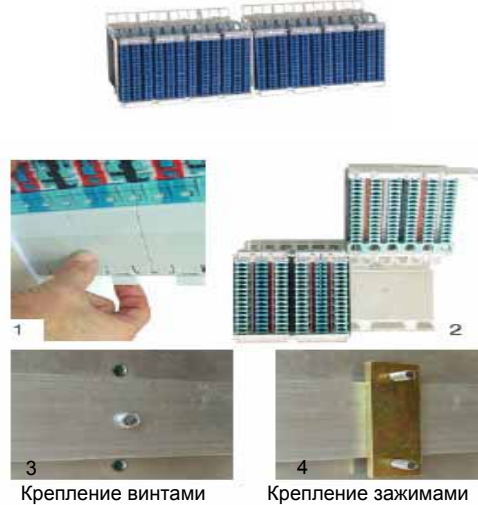
Возможна установка блоков вплотную друг к другу.

Закрепление блока на раме и открытие блока

Блок крепится на раме винтами М6 (3) или зажимами (4). Чтобы повернуть блок из 6-и плитов и получить доступ к тыльной стороне, отожмите защелки (1). Блоки могут быть зафиксированы на раме в открытом положении (2).

Схема кроссировки:

- P : для кабеля кроссировки со станционной стороны кросса (PRIMARY)
- S : для кабеля кроссировки с линейной стороны станционного кросса (SECONDARY)
- D : для кабеля кроссировки от ADSL мультиплексора (DSLAM)



2. Пропускание пучков жил кроссировочного кабеля (16 пар)

Выделите пучки жил по 16 пар из кабеля и обмотайте их лентой ПВХ, защищающей провода от повреждения при пропускании их через профилированную стенку блока. Вставьте 16-ти парные пучки с задней стороны профилированной стенки блока. Защитная оболочка должна быть выходить из стенки блока на 1 см.



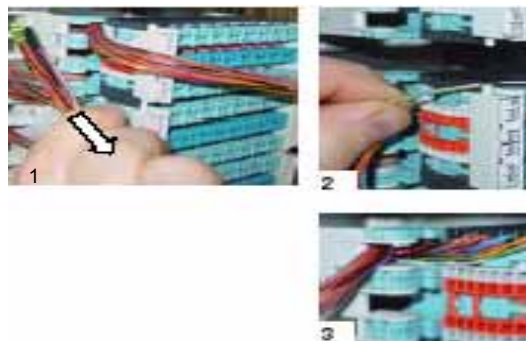
3. Подсоединение кабелей к блоку

Разделите 16-парные пучки на два пучка по 8 пар. Пропустите 8-ми парные пучки через проходные втулки, затем уложите их в кольцевые хомуты.



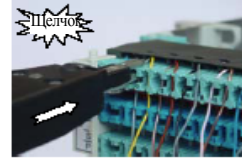
Закройте блок.

Выньте пучки из кольцевых хомутов (1). Выделите пары, которые вы хотите подсоединить, и пропустите их через направляющие (2) плитов согласно цветовой кодировке, приведенной выше. Распределите жилы по контактным гнездам планки(3).



4. Подсоединение с помощью стандартного врезного монтажного инструмента:

Вставьте инструмент в гнездо контакта так, чтобы ножницы для обрезки провода располагались внутри монтажной панели. Нажимайте на инструмент до тех пор, пока не услышите щелчок, свидетельствующий о том, что провод запрессован в контакте. Выньте обрезок провода. Запрессуйте аналогичным способом все пары данного пучка.



5. Кроссировка с ADSL мультиплексором

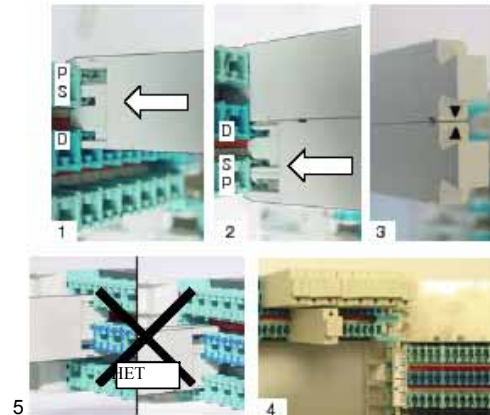
Пропустите все жилы через кольцевые хомуты, затем уложите их в оранжевые направляющие. Распределите жилы по контактным гнездам планки. Подсоединение с помощью стандартного врезного монтажного инструмента: Вставьте инструмент в гнездо контакта так, чтобы кусачки для обрезки провода оказались внутри монтажной панели. Вводите инструмент до тех пор, пока не услышите щелчок, свидетельствующий о том, что провод подсоединен. Выньте обрезок провода. Подсоедините таким способом все пары данного пучка.



6. Установка фильтров ADSL (сплиттеров)

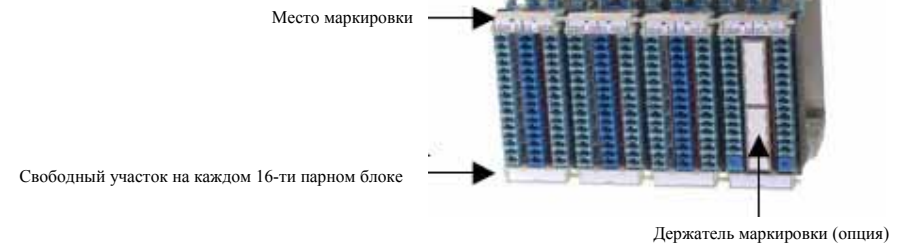
Откройте элемент блока. Вставьте фильтр ADSL (сплиттер) в заднюю часть монтажной панели в соответствующие контактные гнезда плитов «P», «S» и «D» (1 или 2). Закройте блок. Сплиттеры устанавливаются таким образом, чтобы маркировочные метки были обращены друг к другу (3). Общий вид установленных сплиттеров - (4). Закройте блок.

Примечание: не подключайте сплиттеры на две стороны планки одновременно, это может повредить электрическую схему (5).



7. Маркировка блока

Места маркировки находятся с правой стороны блока.



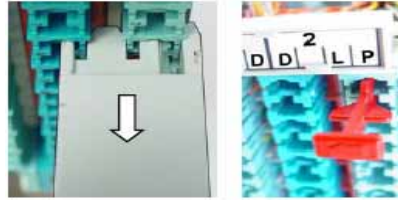


128-ми портовый ADSL блок на базе плитов 5-й категории BRCР (STG)

Инструкция по установке

8. Использование блока и аксессуаров

Отключение абонента от ADSL услуг осуществляется путем удаления сплиттера, при этом голосовая связь сохраняется. Голосовая линия может быть разомкнута путем вставки стандартной размыкающей вилки с лицевой стороны блока.



Примечание: при установленном сплиттере размыкающая вилка не используется.

Тест-линии

Протестировать линии «Р», «S» и «D» по отдельности можно с помощью измерительной вилки PSD.



Подсоединение абонента высокоскоростной цифровой линии (G.S HDDSL) обеспечивает услугу ТРИ В ОДНОМ, т.е. услугу голосовой телефонии, интернета и видео. Эти функции обеспечиваются при замене модуля стандартного сплиттера на сплиттер черного цвета.

Защита

На каждую линию можно установить модули защиты с линейной и станционной стороны.



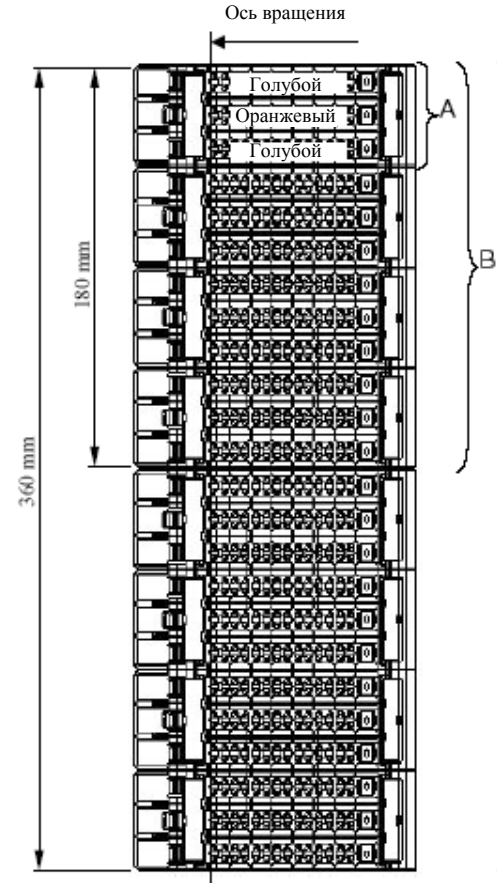
Важное замечание

Компания 3M не несет ответственности за материальный или иной прямой или косвенный ущерб, который может быть причинен в связи с предоставленной информацией, и пользователь должен определить пригодность изделия для предполагаемого назначения.

Условия гарантии на продукцию компании 3M определяются общими условиями продажи, действующими у продавца, или соответствующим законодательством. Если будет доказано наличие дефекта материала или производства, то компания 3M, изучив продукцию, поставленную или изготовленную от имени компании 3M, может принять решение о замене дефектной продукции или о возмещении покупателю цены покупки дефектной продукции.

За исключением вышеуказанного, все гарантии любого вида исключаются в той мере, в которой это допускается законом. 3M – товарный знак, принадлежащий компании 3M.

Инструкция может быть изменена без предварительного уведомления.



- A : Поворотный блок на 16 портов (48 пар)
- B : Поворотный блок на 64 порта (192 пары)
- C : Поворотный блок на 128 портов (384 пары)



ЦВЕТОВОЕ КОДИРОВАНИЕ НАПРАВЛЯЮЩИХ ДЛЯ КРОССИРОВОЧНОГО КАБЕЛЯ

- ЧЕРНЫЙ - ДЛЯ КАБЕЛЯ КРОССИРОВКИ НА СТАЦИОННУЮ ЧАСТЬ КРОССА («ГОЛОС»)
- ОРАНЖ. - ДЛЯ КАБЕЛЯ КРОССИРОВКИ НА МУЛЬТИПЛЕКСОР DSLAM («ДАННЫЕ»)
- БЕЛЫЙ - ДЛЯ КАБЕЛЯ КРОССИРОВКИ НА ЛИНЕЙНУЮ ЧАСТЬ КРОССА («ГОЛОС + ДАННЫЕ»)



3M Россия
Телекоммуникационные системы
121614, Москва, Россия,
ул. Крылатская, дом 17, строение 3,
Бизнес-парк "Крылатские холмы"

Тел: (495) 784 74 74
Факс: (495) 784 74 75
Интернет: www.3M.com/ru