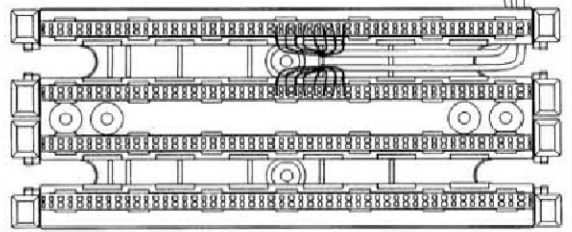


## Монтаж

1. Используйте соответствующие инструменты для установки базы на требуемую поверхность как показано на Рисунках 1 и 2.
2. Рекомендуется предварительно закрепить на выбранной поверхности фанеру толщиной 2 см.
2. Прокладка кабелей через слоты в базе показана на Рисунке 1 (монтаж с 4 парами) или Рисунке 2 (монтаж с 25-ю парами). Цвета полосок проводов нанесены слева направо: белый (white), красный (red), синий (blue), желтый (yellow) и фиолетовый (violet).
3. Вставьте каждую пару в слот, соблюдая соответствующую последовательность цветов. Внешняя изоляция кабеля должна быть не более чем 12,7 мм от места ввода пары в слот. Кабельные пары должны оставаться сплетёнными до места ввода в слот для категории 5е и выше.
4. Перед использованием ударного инструмента, проверьте ещё раз последовательность цветов вставленных в слот пар. Ударный инструмент может применяться как на один проводник, так и на несколько. Установите инструмент в слот, проведите врезку проводников с одновременным или последующим подрезанием торчащих концов.
5. Установите соединительный блок поверх заделанных в базу ранее пар.
6. При использовании ударного инструмента на несколько пар, очень важно сохранить перпендикулярное расположение инструмента относительно базы Рисунок 3. Это гарантирует хорошее заделывание пар. Для полного заполнения базы используйте комбинации из 3-х, 4-х, 5-и соединительных блоков, например:
  - Пять соединительных блоков с 5 парами
  - Пять соединительных блоков с 4 парами и один соединительный блок с 5 парами
  - Семь соединительных блоков с 3 парами и один соединительный блок с 4 парами
7. После установки соединительных блоков, при необходимости можно в верхней части блоков организовать кроссовое соединение или установить на них соединительные кабели. Пример кроссового соединения показан на Рисунке 4.

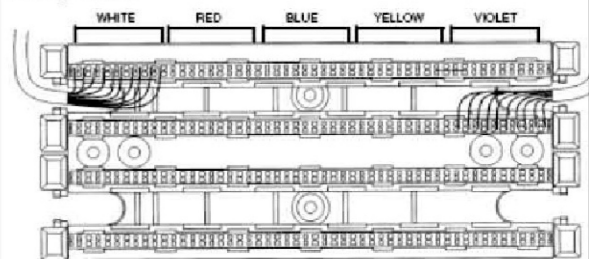
Рисунок 1

4-х парные кабели устанавливаются от центра к краям, в три группы. Три кабеля входят слева, а три входят с права. Каждый канал будет содержать 12 кабелей – 8 для верхнего ряда и 4 для нижнего ряда. Крайний правый слот не используется.



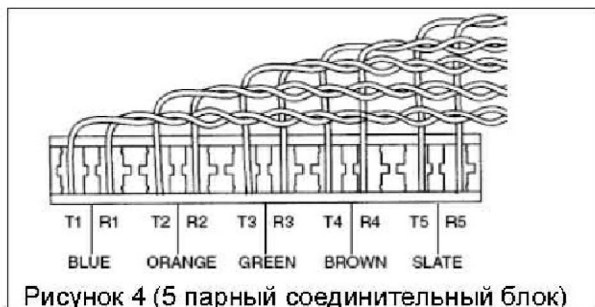
На рисунке показаны первые два кабеля.

Рисунок 2

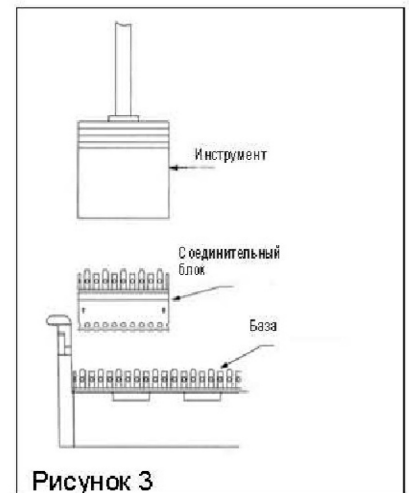


Примечания:

1. Снимите внешнюю оболочку с 25 парного кабеля (до 10 дюймов или 25,4 см), а затем вставьте все пары кабеля в слоты одного ряда.
2. Обращайте внимание на цветовую кодировку, обозначенную на маркировочной полосе.



\* Slate - синий с серым



8. Нанесите кабельную идентификацию на маркировочную полосу, а затем поместите её в кронштейн. Зафиксируйте кронштейн с маркировочной полосой в соответствующей позиции на базе между рядами соединительных блоков как показано на Рисунке 5.

## Рекомендации по монтажу

1. Продукт позволяет терминировать большинство кабелей 22-26 AWG (0,4 – 0,64 мм) одножильных и многожильных из нескольких проводников с максимальным диаметром изоляции проводника 1,27мм из PVC (поливинилхлорид) или из мало горячего пластика (plenum).
2. Никогда не вставляйте провод в слот, в котором до этого был провод с большим диаметром.
3. Не снимайте внешнюю изоляцию кабеля больше, чем требуется для заделки.
4. Витая пара от окончания внешней изоляции до точки ввода в слот не должна превышать 13 мм.
5. При снятии внешней изоляции кабеля, будьте внимательным, чтобы не надрезать изоляцию на индивидуальных проводах.
6. Избегайте изгибов с острыми углами при проводке кабеля.

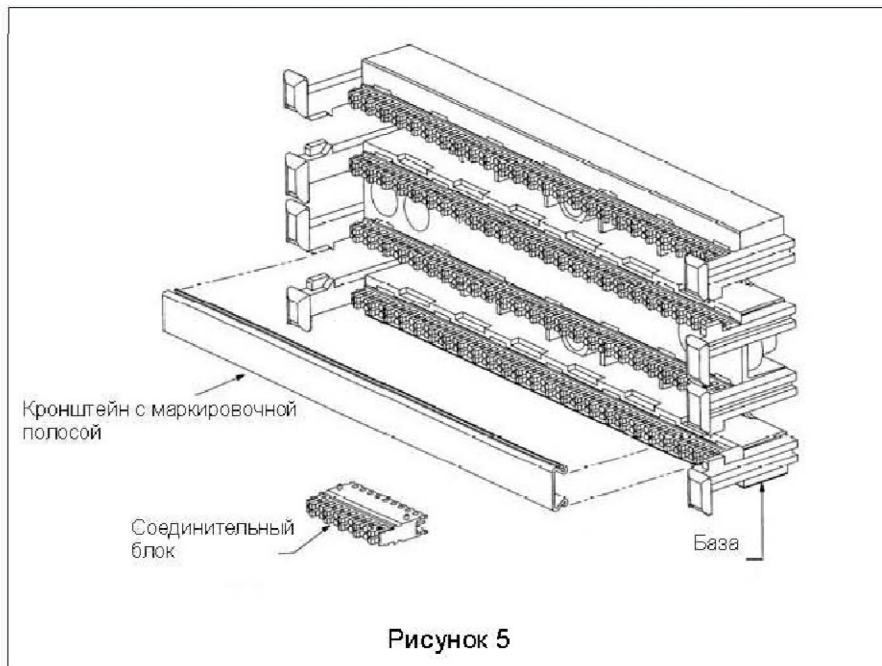


Рисунок 5

Пара	Цвет Tip	Цвет Ring
1	Белый/Синий	Синий
2	Белый/Оранжевый	Оранжевый
3	Белый/Зелёный	Зелёный
4	Белый/Коричневый	Коричневый
5	Белый/Синий с серым	Синий с серым
6	Красный/Синий	Синий
7	Красный/Оранжевый	Оранжевый
8	Красный/Зелёный	Зелёный
9	Красный/Коричневый	Коричневый
10	Красный/Синий с серым	Синий с серым
11	Чёрный/Синий	Синий
12	Чёрный/Оранжевый	Оранжевый
13	Чёрный/Зелёный	Зелёный
14	Чёрный/Коричневый	Коричневый
15	Чёрный/Синий с серым	Синий с серым
16	Жёлтый/Синий	Синий
17	Жёлтый/Оранжевый	Оранжевый
18	Жёлтый/Зелёный	Зелёный
19	Жёлтый/Коричневый	Коричневый
20	Жёлтый/Синий с серым	Синий с серым
21	Фиолетовый/Синий	Синий
22	Фиолетовый/Оранжевый	Оранжевый
23	Фиолетовый/Зелёный	Зелёный
24	Фиолетовый/Коричневый	Коричневый
25	Фиолетовый/Синий с серым	Синий с серым

## Работа с кабелями, общие инструкции:

1. Никогда не проводите никаких работ в грозу.
2. Никогда не прокладывайте кабель во влажных местах, если он специально не предназначен для использования во влажных местах.
3. Не прикасайтесь к неизолированным проводам или терминалам, если линия связи не разъединена с сетевым интерфейсом.
4. Проявляйте осторожность при установке или изменении кабельной проводки.