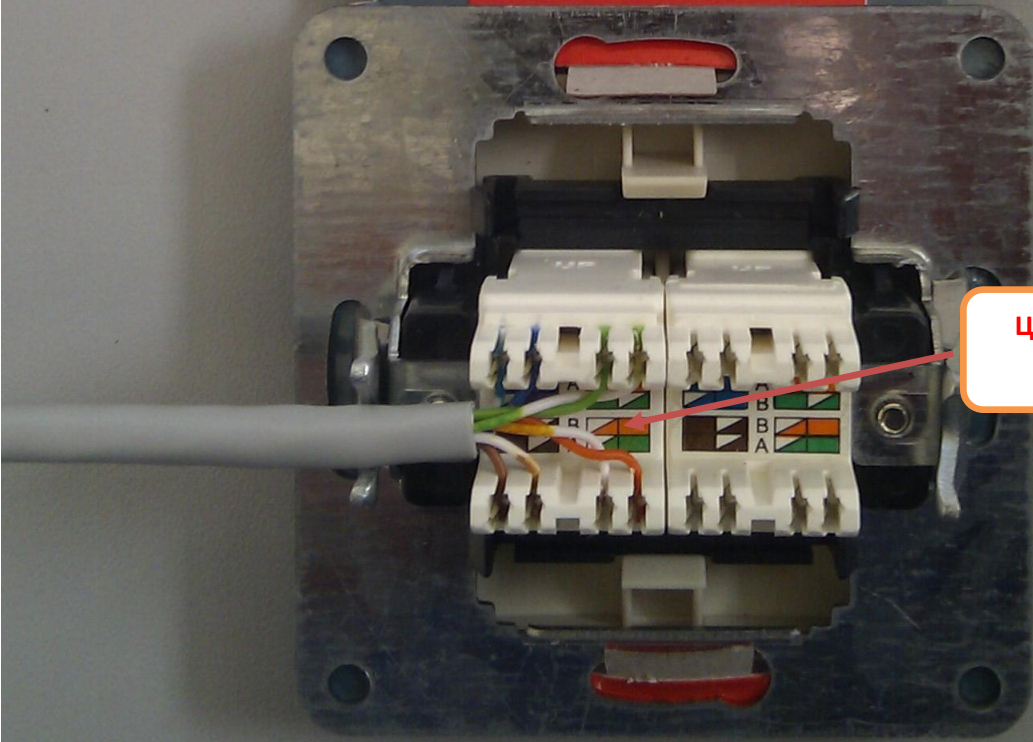


Фото 1



Цветовая
схема

Розетка типа KRONE . (см. ФОТО 1)

Кроссировка витой парой производится строго в соответствии с цветовой схемой, расположенной на каждой информационной контактной розетке. Каждый цвет жилы витой пары информационного кабеля должен соответствовать цветовому обозначению его соединения на схеме подключения (см. Фото 1). На Фото 1 – показана стандартная схема кроссировки (соединения кабеля “витая пара”) с информационной розеткой Типа “KRONE”. Непосредственно вставка жил производится обычным стандартным инструментом - забивной инструмент (в данном случае типа KRONE). Контактные части информационной розетки имеют на окончании ножи, поэтому нет необходимости в предварительной зачистке кабельных жил. Достаточно расположить по цвету жилы витой пары по указанной на задней стороне розетки (джека) цветовой схемы и сделать нажимы в каждом контакте забивным инструментом. Соединение готово.

Модуль LK (EcoLan+)

Модуль LK (EcoLan+) Артикул: **856100** - для категории 5е, тип "Keystone" предназначен для применения в системах "Class D" . Ввиду своей конструкции являются универсальными. Данный модуль может устанавливаться в конструктивах розеток различного типа, включая розетки серии LK60, LK45, LK FLAT, LK VINTAGE, STANDARD, LUX и др. а так же в модульные коммутационные панели. Данные модули были специально спроектированы и разработаны лабораторией известной Тайваньской компанией, где производятся самые популярные бренды данного типа.

Заделка проводников на IDC контактах данного модуля осуществляется с помощью монтажного инструмента для контактов LSA (типа Krone).

Спецификация:

Соответствует TIA/EIA-568-A Category 5e/Class D

Соответствует TIA/EIA TSB-40

Соответствует ISO/IEC Generic Cabling Standard 11801

Соответствует CENELEC Generic Cabling Standard EN50173



Описание:

Позволяет подключать одножильный кабель диаметром 22-26 AWG

Вертикальный тип заделки (IDC 90°)

Технология заделки: инструмент типа Krone

Материалы:

Корпус: ABS UL94V-0 или PC UL94V-0

IDC: PC UL94V-0, для одножильного кабеля 22-26 AWG

PCB: FR-4 толщина 1,6 мм, 2 слоя

Контакт: PC UL94V-0, диаметр 0,45мм, фосфор-бронза с 1,27 мкм золотым напылением

Особенности конструкции:

Маркировка категории со стороны порта

Цветовая раскладка проводников соответствует T568B и T568A

Цветовая и цифровая маркировка контактов

Для заделки могут использоваться инструмент: типа Krone

Электрические характеристики:

В соответствии с UL 1863

Сила тока: 1,5 А максимум

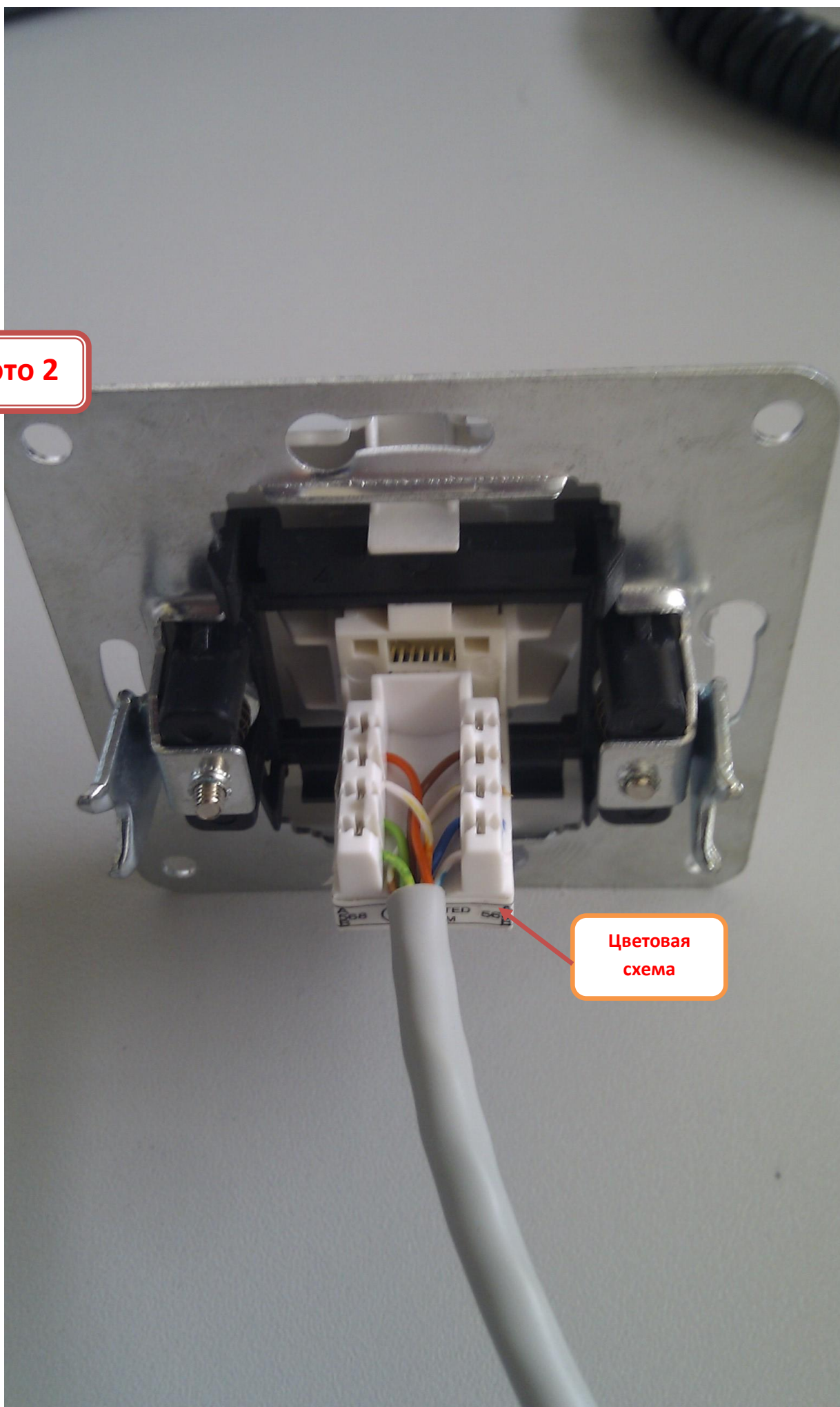
Напряжение: 150 В

Контактное сопротивление: 20 мОм

Сопротивление изоляции: 500 МОм

Напряжение диэлектрика: 1000В переменный ток RMS, 60Гц/1мин

Фото 2



**Цветовая
схема**

Розетка типа IDC 110. (см. ФОТО 2)

Кроссировка витой парой производится строго в соответствии с цветовой схемой, расположенной на каждой информационной контактной розетке. Как правило, в 110 стандарте схема расположена по нижнему периметру корпуса розетки. Каждый цвет жилы витой пары информационного кабеля должен соответствовать цветовому

| JACK PIN DESIGNATIONS | TIA / EIA T568A | TIA / EIA T568B |
|-----------------------|-----------------|-----------------|
| | 1 | White/Green |
| 2 | Green | Orange |
| 3 | White/Orange | White/Green |
| 6 | Orange | Green |
| 4 | Blue | Blue |
| 5 | White/Blue | White/Blue |
| 7 | White/Brown | White/Brown |
| 8 | Brown | Brown |

обозначению его соединения на схеме подключения (см. Фото 2). На Фото 2 – показана стандартная схема кроссировки (соединения кабеля “витая пара”) с информационной розеткой Типа “110”. Непосредственно вставка жил производится обычным стандартным инструментом - забивной инструмент (в данном случае типа 110). Контактные части

информационной розетки имеют на окончании ножи, поэтому нет необходимости в предварительной зачистке кабельных жил. Достаточно расположить по цвету жилы витой пары по указанной на задней стороне розетки (джека) цветовой схеме и сделать нажимы в каждом контакте забивным инструментом. Соединение готово.

Выпуск розеток информационных может осуществляться в двух вариантах:

- Стандарт типа KRONE (Фото 1)
- Стандарт типа 110 (Фото 2)

