Структурированная кабельная система (СКС)

Fix Me!

Разъемы телефонные RJ

Кабель 25 пар

Стандарты

ISO/IEC 11801

ISO/IEC 11801 (2002)

ГОСТ Р 53245-2008 Информационные технологии. Системы кабельные структурированные. Монтаж основных узлов системы. Методы испытания.

ГОСТ Р 53246-2008 Информационные технологии. Системы кабельные структурированные. Проектирование основных узлов системы. Общие требования.

Стандарт EIA/TIA 568A и 568B

Нумерация объектов

Бокс

№ шкафа	.	№ бокса внутри шкафа [1)]

Розетка

Fix Me!

Этаж	.	Комната	.	№ розетки внутри комнаты [2)]

Вариант 2: `111-22-3`

1. № Помещения
2. № Розетки внутри помещения
3. № Модуля внутри розетки

Кросс тип 110

Нумерация пар для кросса на 50 пар

001 … 025
026 … 050

Ширина 10 дюймов, это АйТи-СКС - Мини

СКС в миниатюре | Журнал сетевых решений/LAN | Издательство «Открытые системы» ("АйТи" мини-СКС)

Нумерация пар для кросса на 100 пар

001 … 025		051 … 075
026 … 050		076 … 100

Нумерация пар для кросса на 200 пар

001 … 025		051 … 075
026 … 050		076 … 100
101 … 125		151 … 175
126 … 150		176 … 200

Метки для кроссов 110

Размеры ячеек в мм

5	**7.8**					
НОМЕР . БОКСА	001	002	003	004	…	**4.8**
						2.6
	026	027	028	029	…	**4.8**

Метки для кроссов 110 (Шаблон)

Создание объекта Кросс тип 110 в RSlight

Создание объекта Кросс тип 110 в RSlight

Инструмент

Нож тип 110 (одна пара)

Плинт тип Krone

Могут иметь нумерацию портов с 0 или с 1, за это отвечает последняя цифра в маркировке изделия.

Создание объекта Плинт тип Krone в RSlight

Создание объекта Плинт тип Krone в RSlight

Инструмент

Нож тип Krone

Соединение отдельных жил провода

Индивидуальный соединитель

Шнуры кроссировочные

При использовании маркеров для шнуров, например:

- Hyperline — Маркеры (клипсы) для кабеля защелкивающиеся
- IEK — Маркер кабельный МКН

нужно принять правило чтения номеров:

Слева направо, к разъёму

в примере номер шнура: **41**

Ссылки

Structured cabling

Структурированная кабельная система

Siemon Modular Y-Adapters

Устройство для заделки кабеля

Сменные ножи-вставки для устройств заделки контактов, зачистки и обрезки кабелей и проводников

1)
Нумерация сверху вниз
2)
Нумерация по часовой стрелке, если смотреть стоя спиной к входной двери войдя в комнату

http://sysadminmosaic.ru/cable_system/cable_system

2022-02-21 14:43