

Структурированная кабельная система (СКС)



[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



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

[W Structured cabling](#)

[W 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

https://sysadminmosaic.ru/cable_system/cable_system

2022-02-21 14:43

