

Раздел 1.

Кроссовое оборудование

1.1. Кросс-стойки двухстороннего обслуживания КСДО-2 и КСДО-4

применяются в качестве металлоконструкции для составления вводных и промежуточных коммутационных устройств на основе плитов LSA PROFIL или LSA PLUS на ATC средней и крупной емкости (аналоги MDF COM 80-1 и MDF COM 80-2 фирмы «KRONE»)

Технические данные и особенности

Кросс-стойки КСДО выполнены по традиционной схеме расположения линейной (вертикальные ряды) и станционной (горизонтальные ряды) сторон и рассчитаны для установки 10-парных плитов на линейной стороне и 8-парных на станционной, однако допускают техническую возможность применения всех 10-парных или всех 8-парных плитов.

Кросс-стойки КСДО выпускаются в исполнениях:

- а) по количеству вертикальных рядов:
 - двухрядными – исп. КСДО-2;
 - четырехрядными – исп. КСДО-4;
- б) под варианты установочных компонентов:
 - с монтажными хомутами под плиты LSA PLUS исп.- XM;
 - со стержневыми рамками под плиты LSA PROFIL исп.- РС.

Тип кросс-тойки	Емкость, пар	
	Линейная сторона	Станционная сторона
КСДО-2	1200 (плиты 2/10)	1024 (2/8) или 1280 (2/10)
КСДО-4	2400 (плиты 2/10)	2048 (2/8) или 2560 (2/10)

Все варианты стоек являются базовыми конструкциями для составления кроссов с четным количеством вертикальных рядов:

от 2 до 40 рядов при выполнении кроссировки проводами с оболочкой Ø 0,9 мм (жила Ø 0,4 мм), т.е.:

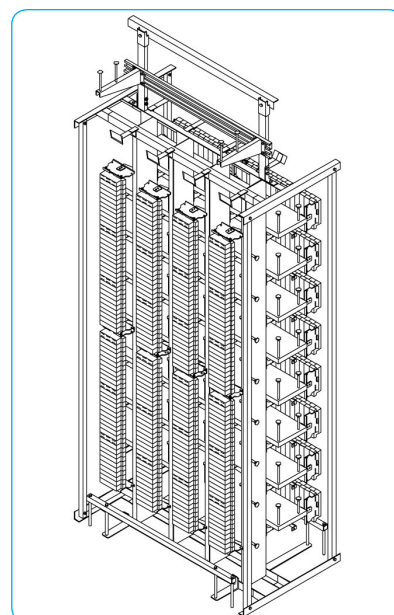
- на линейной стороне – до 24 000 пар (плит 2/10);
- на станционной стороне – до 20 480 пар (плит 2/8).

от 2 до 26 рядов при выполнении кроссировки проводами с оболочкой Ø 1,1 мм (жила Ø 0,5 мм), т.е.:

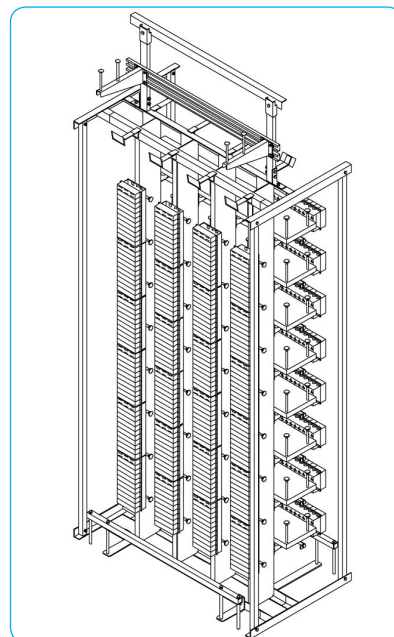
- на линейной стороне – до 15 600 пар (плит 2/10);
- на станционной стороне – до 13 312 пар (плит 2/8).

Все части каркасов стоек выполнены из стальных профилированных деталей с цинковым или полимерным покрытием цвета RAL 7032. Монтажные хомуты и стержни под установку плитов выполнены из нержавеющей стали.

Все металлические детали стойки находятся под единым потенциалом заземления, точки подсоединения внешнего провода заземления (с рекомендуемым минимальным сечением – 50 мм² по меди) предусмотрены на верхних и нижних каркасных уголках.



Кросс-стойка КСДО-4-РС с плитами



Кросс-стойка КСДО-4-ХМ с плитами

Комплектность поставки

Наименование	Поз.	Обозначение	Исполнение кросс-стоек			
			КСДО-2-ХМ	КСДО-2-РС	КСДО-4-ХМ	КСДО-4-РС
Кросс-стойка КСДО-2 (базовый каркас)	1	КСДО-2-00.00	1	1		
Кросс-стойка КСДО-4 (базовый каркас)	1	КСДО-4-00.00			1	1
Крепление к потолку или к кабельросту	2	КСДО-2-КК	1	1		
Крепление к потолку или к кабельросту	2	КСДО-4-КК			1	1
Обрамление боковое	3	КСДО-ОБ	2 шт. на кросс			
Хомут монтажный типа 2/10-25	4	6442 3 250-11з	12		24	
Хомут монтажный типа 2/8-25 или (2/10-25)	5	6441 3 250-17 (6442 3 250-17)	8 (8)		16 (16)	
Рамка стержневая РС-10/33	7	КСЦ-01.00.00		4		8
Рамка стержневая РС-8/17	8	КСДО-01.00.00		8		16
Кант защитный К-30/2070	9			2		4
Набор крепежа для монтажных хомутов	—		1		2	
Документация	На кросс					
Компоненты фирмы «Krone»	По спецификации заказа					

Стойки поставляются в разобранном виде.

В комплект поставки базового каркаса поз. 1 каждой стойки входят следующие сборочные узлы и компоненты:

- ограждение нижнее – поз. 10 (на обе стороны);
- кронштейны с карманами – поз. 11 для табличек маркировки рядов (на обе стороны);
- комплект соединительный КСЦ-КС – для подсоединения к соседним стойкам или боковых обрамлений;
- комплект дюбельный КСЦ-КД – для крепления к полу;
- набор крепежный соединительный КСДО-НКС – для крепления планок.

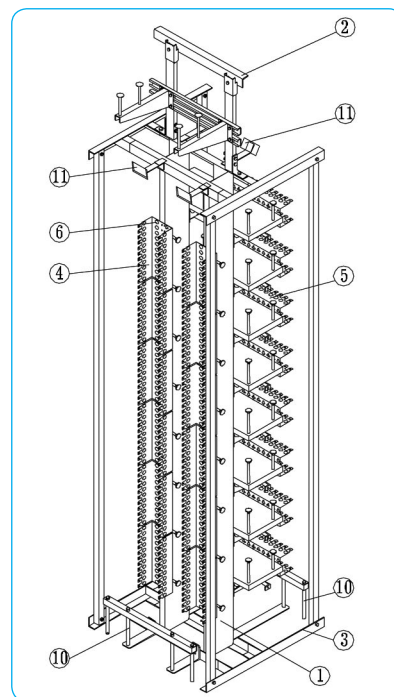
Условное обозначение металлоконструкции кросса при заказе

КСДО - 4 - ХМ

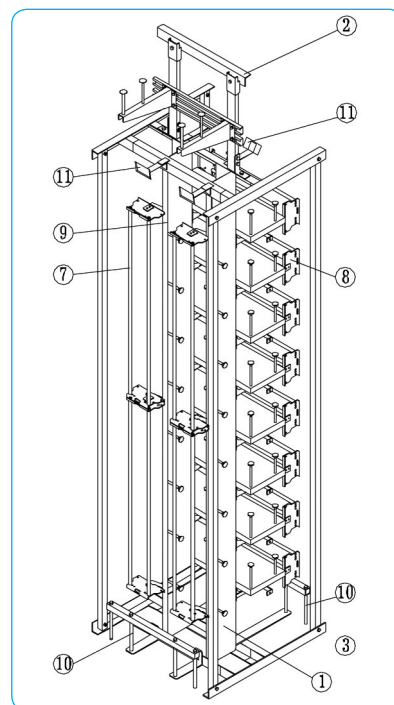
тип держателей компонентов:
ХМ – хомуты монтажные под плиты LSA-PLUS;
РС – рамки стержневые под плиты LSA-PROFIL

количество вертикальных рядов на линейной стороне (определяется расчетом по проектной емкости)

шифр стойки



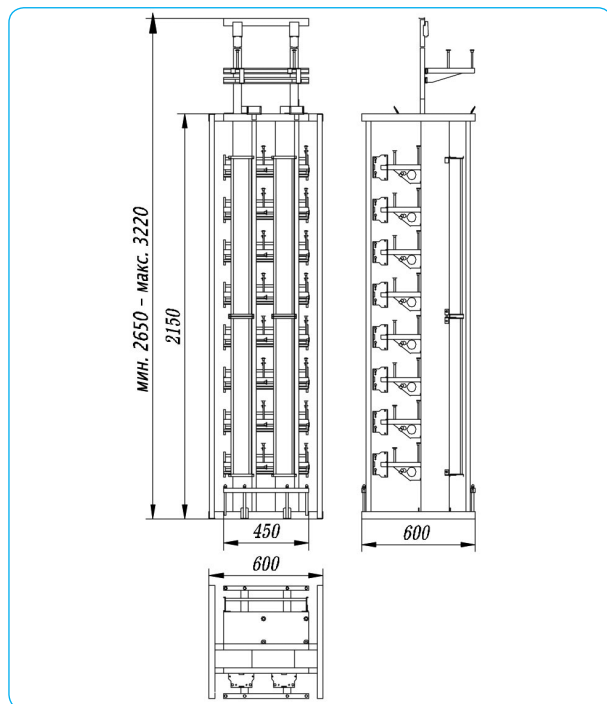
КСДО-2ХМ



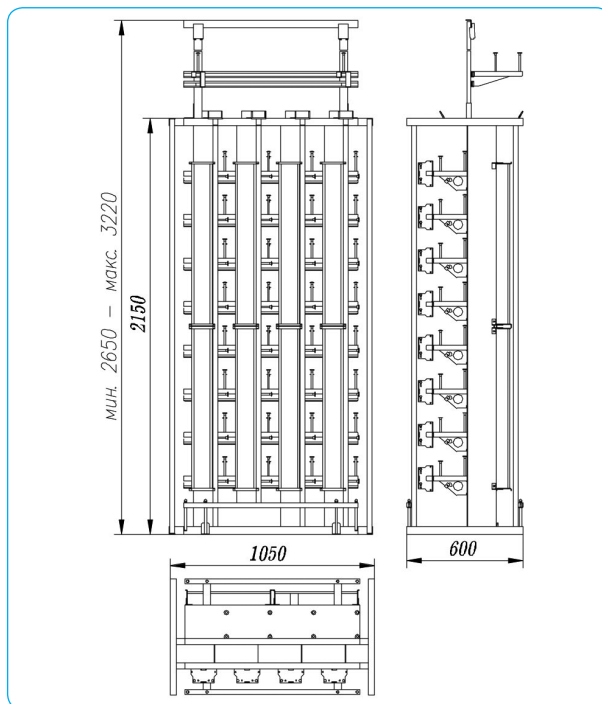
КСДО-2РС

Условия составления и поставки заказов

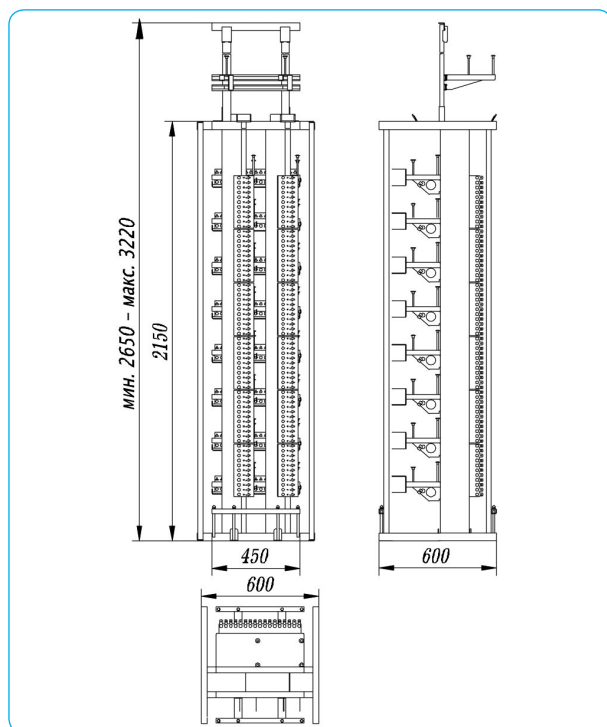
1. Количество вертикальных рядов должно быть четным.
2. Кроссы с четырехкратным количеством рядов формируются из кросс-стоек КСДО-4;
кроссы с промежуточным четным количеством рядов – с добавлением одной кросс-стойки КСДО-2.
3. Поставка кросс-стоек с другими вариантами монтажных хомутов
(например, все – под плиты на 10 пар или на 8 пар) – по запросу.
4. Кроссы комплектуются всеми необходимыми компонентами производства фирмы «Krone»
5. При необходимости ввода на кросс соединительных линий сети Е1 – проконсультируйтесь с нами.



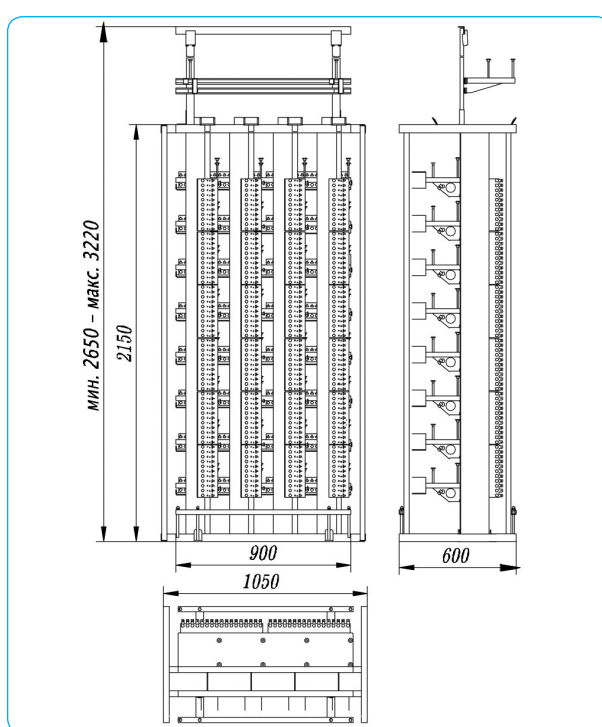
КСДО-02-РС



КСДО-04-РС



КСДО-02-ХМ



КСДО-04-ХМ