

## 1.4. Стойки универсальные распределительные СУ1 и СУ2

в качестве металлоконструкции для создания оборудования кроссовой коммутации в системах передачи сигналов на сетях связи

### Технические данные и особенности

Стойки СУ выпускаются в следующих типоразмерах:

- однорядные высотой 2000 мм – СУ1/20;
- однорядные высотой 2300 мм – СУ1/23;
- двухрядные высотой 2000 мм – СУ2/20;
- двухрядные высотой 2300 мм – СУ2/23.

Стойки СУ представляют один (СУ1) или два (СУ2) вертикальных кабельных канала с конструктивными элементами для прокладки кабелей и кросспроводов и установочными плоскостями для крепления рядных держателей коммутационных компонентов производства фирмы «Krone».

Стойки СУ характеризует:

- модульное исполнение конструкций;
- возможность размещения свободно стоящими, «спина к спине» или пристенно;
- построение в ряды;
- подвод кабеля сверху и/или снизу;
- коммутация вдоль ряда с двух сторон плитов;
- коммутация со стойками, расположенными по бокам и сзади;
- совместное размещение плитов емкостью 10 x 2 и 8 x 2 в ряду, а на стержнях системы «Krone» также плитов 2/8 abs.

Стойки универсальные поставляются в вариантах сборки С1...С5 на месте монтажа. Основные размеры приведены на рис.

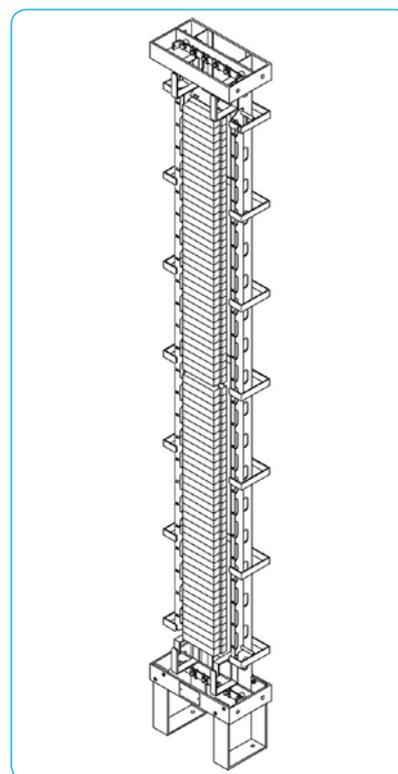
Стойки в вариантах поставки С1 и С2 (без задних кабельспусков) применимы для подключения многопарных кабелей общей емкостью до 750 пар на вертикальный ряд.

Стойки в вариантах поставки С3, С4 и С5 (с задними кабельспусками) – для систем с емкостью до 1000 пар на вертикальный ряд и для подключения кабелей цифровых систем передачи.

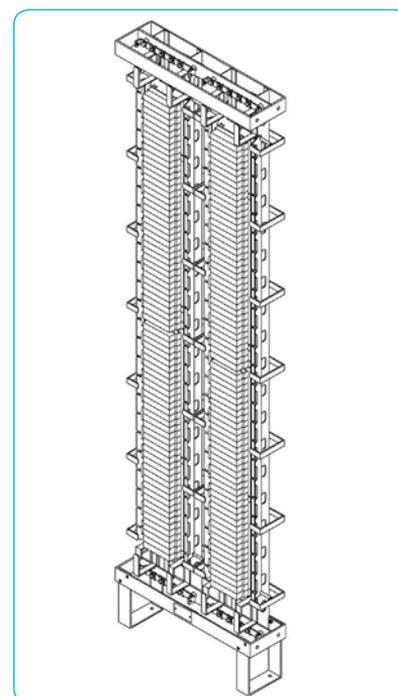
Емкость общей (верхней и нижней) горизонтальной кроссировки:

- 2400 пар проводами  $\varnothing$  0,9 мм (жила  $\varnothing$  0,4 мм);
- 1400 пар проводами  $\varnothing$  1,1 мм (жила  $\varnothing$  0,5 мм).

Емкость стоек в зависимости от системы компонентов, виды системных держателей компонентов и их условные обозначения – см. табл.1.



Стойка СУ1/20 с плитами



Стойка СУ2/20 с плитами

Таблица 1

Установочные компоненты	Шаг установки, мм	Емкость стоек*				Обозначение компонентов держателей (вид держателей)			
		СУ-1/20	СУ-2/20	СУ-1/23	СУ-2/23	СУ-1/20	СУ-2/20	СУ-1/23	СУ-2/23
		Количество пар							
Плиты LSA PLUS 10x2 (8x2) фирмы «Krone»	22,5	740 (592)	1480 (1184)	880 (704)	1760 (1408)	УК1	УК1	УК3	УК3
						(уголки «Krone»)			
Плиты LSA PROFIL 10x2 (8x2) фирмы «Krone»	22,5	740 (592)	1480 (1184)	880 (704)	1760 (1408)	СК	СК	СК	СК
	25	660 (528)	1320 (1056)	780 (624)	1560 (1248)	(стержни «Krone»)			
Плиты LSA PROFIL 2/8 abs фирмы «Krone»	Количество трактов «прием-передача»								
	30	208	416	264	528	СК	СК	СК	СК
						(стержни «Krone»)			

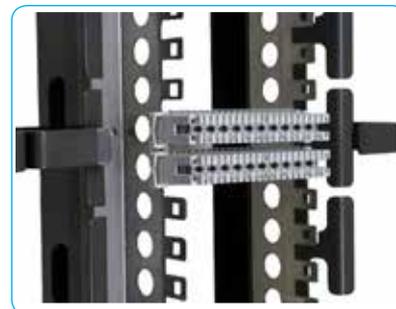
\*В скобках указана емкость стоек с плитами 8x2.

Стойки выполнены из профилированной листовой стали и имеют полимерное покрытие цвета RAL 7022.

Все металлические части стойки имеют одинаковый потенциал заземления. Места подсоединения внешнего провода заземления (с рекомендуемым минимальным сечением – 50 мм<sup>2</sup> из меди) предусмотрены на верхних и нижних планках каркаса.



Стержни «Krone»



Уголки «Krone»

## Комплектность поставки стоек СУ1/20 и СУ2/20

Наименование	Поз.	Обозначение	Кол-во		Вариант сборки
			СУ1	СУ2	
Стойка СУ1/20	1	СУ1/200-01.00	1		C1-C5
Стойка СУ2/20	—	СУ2/200-01.00		1	C1-C5
Опоры (комплект)	2	СУ1/200-00.00.03	1	1	C1-C5
Шины заземления	3	СУ1/200-00.00.04	2	4	C1-C5
Кабельспуск	4	СУ1/200-02.00.00	1	2	C3-C5
Проставка	5	СУ1/200-09.00.00	1		C2; C4
Проставка	—	СУ2/200-04.00.00		1	C2; C4
Проставка	—	СУ2/200-07.00.00	1		C5
Крепление пристенное	—	СУ-КП.00	1	1	C1; C3
Комплект дюбельный	—	КСЦ-КД.00	1	1	C1-C5
Провода заземления	—	СУ1/200-00.01.00	4	8	C1-C5
Комплект держателей* «Уголки Krone»	—	КД УК1 (t=22.5 мм)	1	2	C1-C5
Комплект держателей* «Стержень Krone»	—	КДСК	1	2	C1-C5
Документация	На стойку				

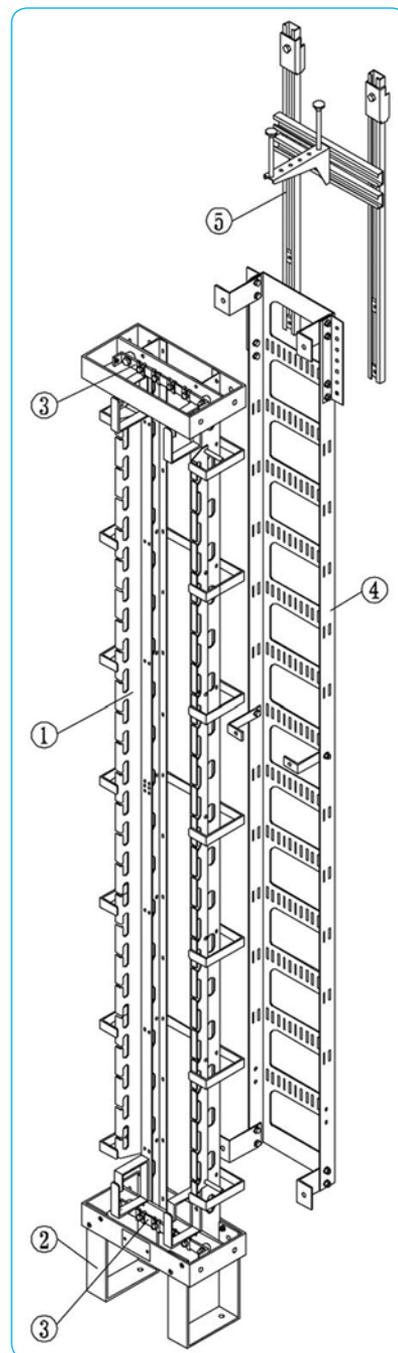
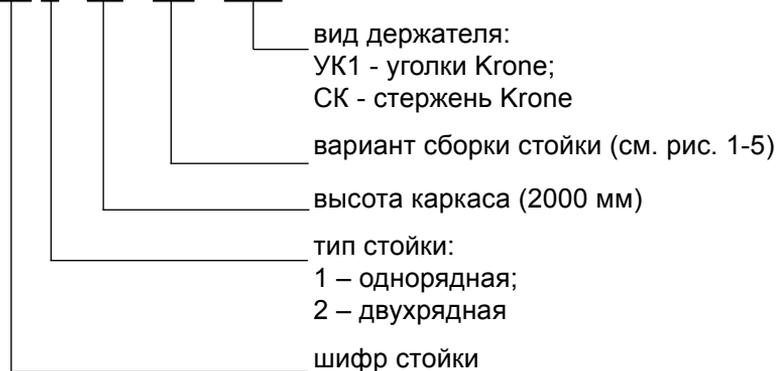
\*Комплекты держателей – по выбору.

### Условное обозначение при заказе

Стойки поставляются в частично разобранном виде.

Обобщенное условное обозначение заказа стойки с комплектом держателей (пример).

#### **СУ 1 / 20 - С1 - УК1**



Стойка СУ1/20

## Комплектность поставки стоек СУ1/23 и СУ2/23

Наименование	Поз.	Обозначение	Кол-во		Вариант сборки
			СУ1	СУ2	
Стойка СУ1/23	1	СУ1/230-01.00.00	1		C1-C5
Стойка СУ2/23	—	СУ2/230-01.00.00		1	C1-C5
Опоры (комплект)	2	СУ1/200-00.00.03	1	1	C1-C5
Шины заземления	3	СУ1/200-00.00.04	2	4	C1-C5
Кабельспуск	4	СУ1/230-02.00.00	1	2	C3-C5
Проставка	5	СУ1/200-09.00.00	1		C2; C4
Проставка	—	СУ2/200-04.00.00		1	C2; C4
Проставка	—	СУ2/200-07.00.00	1		C5
Крепление пристенное	—	СУ-КП.00	1	1	C1; C3
Комплект дюбельный	—	КСЦ-КД.00	1	1	C1-C5
Провода заземления	—	СУ1/200-00.01.00	4	8	C1-C5
Комплект держателей «Уголки Krone»	—	КД УК1 (t=22.5 мм)	1	2	C1-C5
Документация	На стойку				

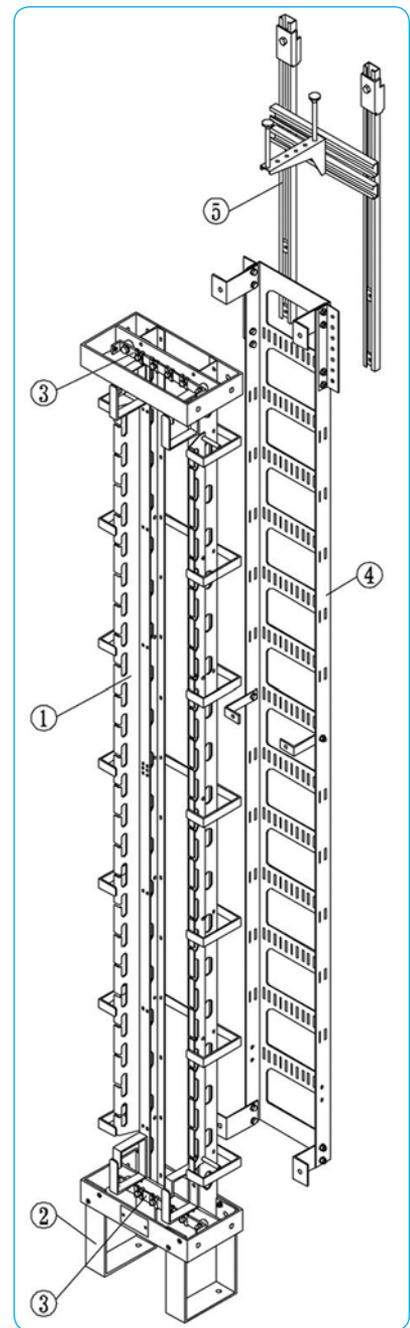
### Условное обозначение при заказе

Стойки поставляются в частично разобранном виде.

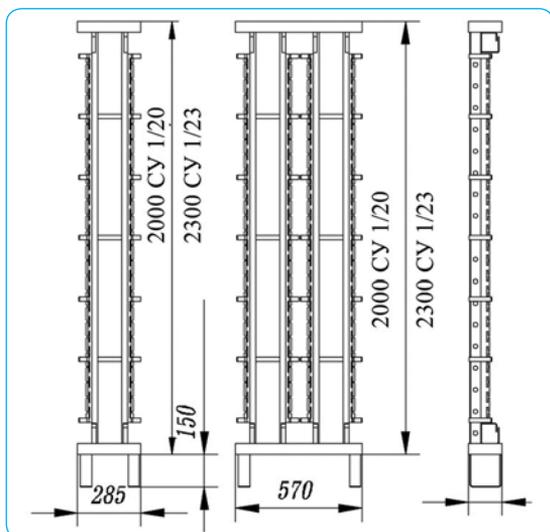
Обобщенное условное обозначение заказа стойки с комплектом держателей (пример).

#### СУ 1 / 23 - С1 - УК3

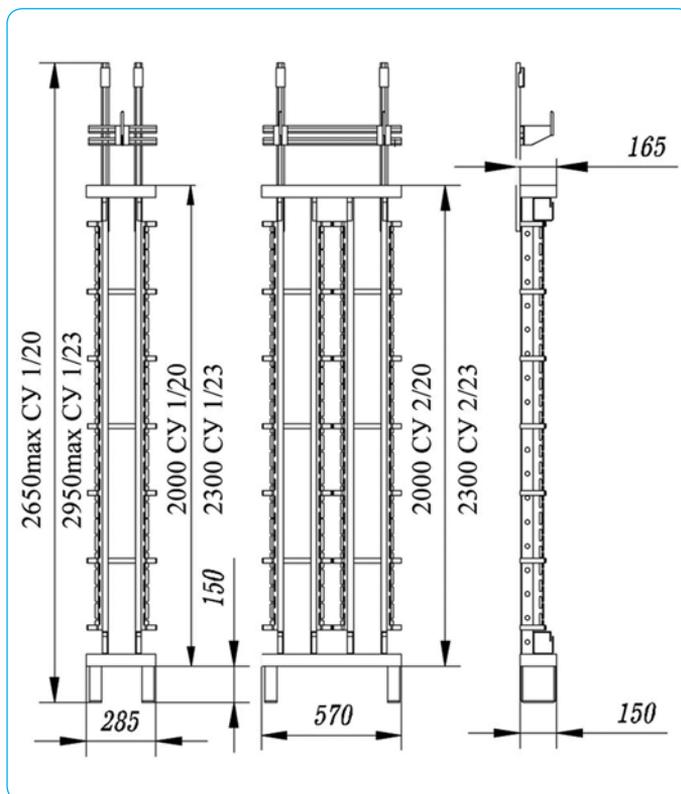
- вид держателя:  
УК1 - уголки Krone  
СК - стержень Krone
- вариант сборки стойки (см. рис. 1-5)
- высота каркаса (2300 мм)
- тип стойки:  
1 – однорядная;  
2 – двухрядная
- шифр стойки



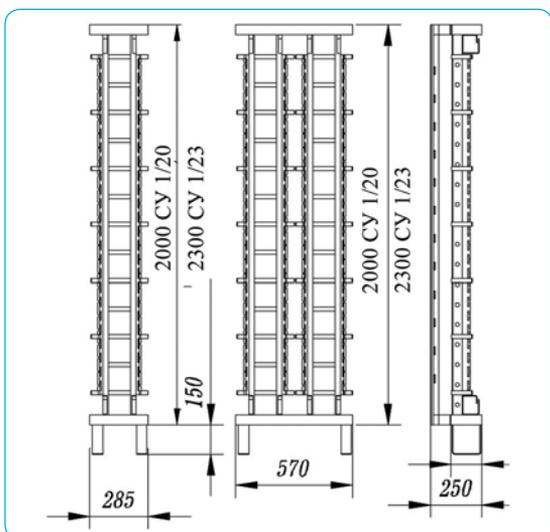
Стойка СУ1/23



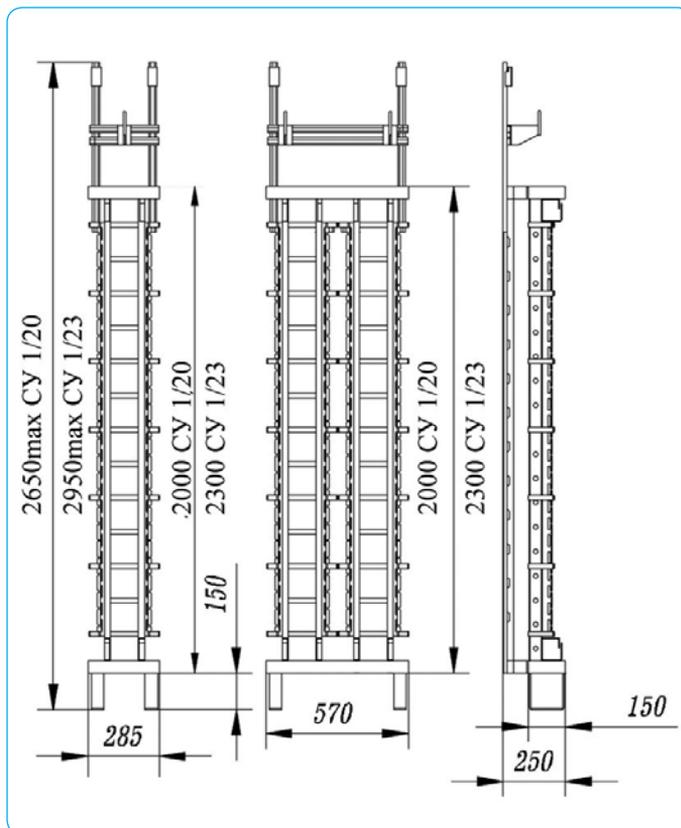
Сборка С1.  
Стойка с верхним креплением к стене



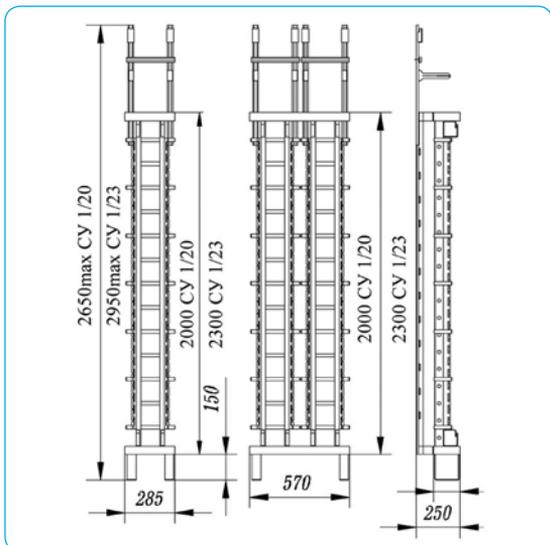
Сборка С2.  
Стойка с проставкой до кабельроста Н=2,6 м и кронштейнами для дополнительного кабельроста



Сборка С3.  
Стойка с кабельспуском и верхним креплением к стене



Сборка С4.  
Стойка с кабельспуском, проставкой до кабельроста Н=2,6 м и кронштейнами для привязки спускаемых кабелей



Сборка С5.  
Стойка с кабельспуском, проставкой до кабельроста Н=2,6 м и кронштейнами для привязки спускаемых кабелей