

ШКАФ КРОССОВЫЙ

ШК-xxU.6.6



Шкаф кроссовый ШК-xxU.6.6 (ШК) предназначен для организации кабельных кроссов без пайки и винтовых соединений.

ШК выполнен в виде 19" напольного металлического шкафа. Доступ для монтажа и обслуживания с четырёх сторон через переднюю дверь и легкосъёмные стенки.

Дверь с замком и тягами с возможностью правой или левой навески. Стенки фиксируются защёлками и точечными замками.

Шкаф имеет:

- вертикальные и горизонтальные металлические кабельные органайзеры с перфорацией для фиксации кабелей пластиковыми или металлическими стяжками;
- вертикальные направляющие для установки панелей, регулируемые по глубине;
- винтовые опоры (ножки) для компенсации неровности пола или поворотные ролики (по отдельному заказу);
- прямоугольные отверстия для ввода кабелей снизу;
- кабельные вводы с щёточной защитой сверху;
- два светодиодных светильника, расположенных спереди по бокам, для фронтального освещения панелей;
- светодиодный светильник, расположенный внутри на крышке ШК, для освещения внутренней части ШК;
- два выключателя освещения для раздельного управления боковым и верхним освещением.

В шкаф дополнительно могут устанавливаться панели кроссовые ПКП-3U-60-1,5x3 БРМТ.465139.031 и органайзеры кабельные горизонтальные ОКГ-1U БРМТ.301525.001. В комплект поставки не входят и поставляются по отдельному заказу.

Климатическое исполнение – УХЛ 4

Степень защиты корпуса – IP20

Вид двери / высота шкафа:

- цельнометаллическая / 42U, 18U, 24U, 30U, 36U

- металлическая со стеклом / 48U

ИСПОЛНЕНИЯ ШКАФА

Шкаф имеет исполнения в зависимости от высоты шкафа и количества установленных панелей.

Панель кроссовая ПКП-3U-40-2,5 высотой 3U ёмкостью 40 пар. На панели установлены проходные клеммы с пружинными контактами типа Push-In с фронтальным подключением проводов. В пределах панели клеммы имеют нумерацию от 01 до 80.

Панель кроссовая ПКВ-3U-150-0,8 высотой 3U ёмкостью 150 пар. На панели установлено 15 плинтов LSA PROFIL или LSA PLUS с врезными нормально – замкнутыми контактами. В пределах панели плинты имеют нумерацию от 1 до 15.

Панель контрольная ПК-6U-02 высотой 6U для организации оперативного контроля линий связи и состояния кабелей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение
Номинальное напряжение питания шкафа, В	24
Ток потребления, А, не более	
- светодиодных светильников	2
- панели контрольной ПК-6U-02	2

Сечение жил подключаемых проводов, мм ²	Наименование панели		
	ПКП-3U-40-2,5	ПКВ-3U-150-0,8	ПК-6U-02
Однопроволочная	0,34...4,00	0,14...0,50	0,34...2,50
Многопроволочная	0,34...2,50	7x(0,01...0,08)	
Многопроволочная с наконечником	0,25...2,50	–	

ОБОЗНАЧЕНИЕ ШКАФА

Шкаф кроссовый ШК	-	х	.	х	.	х	-	Пхх	Вхх	Кх	БРМТ.465139.011
1		2		3		4		5	6	7	8

Поле	Описание и возможное значение	Поле	Описание и возможное значение
1	Наименование	6	Количество панелей кроссовых с врезными контактами ПКВ-3У-150-0,8: 00, 01, 02 ... хх, где хх – максимальное количество согласно таблице 1.
2	Высота шкафа в U: 42U, 18U, 24U, 30U, 36U, 48U.		
3	Ширина шкафа в дм: 6 - для шкафа шириной 640 мм		
4	Глубина шкафа в дм: 6 - для шкафа глубиной 600 мм		
5	Количество панелей кроссовых с пружинными контактами ПКП-3У-40-2,5: 00, 01, 02 ... хх, где хх – максимальное количество согласно таблице 1.	7	Количество панелей контрольных: 0 - панель контрольная не установлена 1 - панель контрольная установлена
		8	Обозначение

Таблица 1 – Количество панелей и ёмкость шкафа в парах

Высота шкафа	42U	18U	24U	30U	36U	48U
Максимальное количество панелей кроссовых, шт., контрольная панель есть/нет	12/14	4/6	6/8	8/10	10/12	14/16
Количество пар, ПКП-3У-40-2,5	480/560	160/240	240/320	320/400	400/480	560/640
Количество пар, ПКВ-3У-150-0,8	1800/ 2100	600/ 900	900/ 1200	1200/ 1500	1500/ 1800	2100/ 2400

Примеры записи в документации и при заказе	Описание
Шкаф кроссовый ШК-42У.6.6-П11В01К1 БРМТ.465139.011	шкаф кроссовый, высота 42U, ширина 640 мм, глубина 600 мм, панелей кроссовых ПКП-3У-40-2,5 – 11 шт., панелей кроссовых ПКВ-3У-150-0,8 – 1 шт., панель контрольная – 1 шт.
Шкаф кроссовый ШК-18У.6.6-П02В04К0 БРМТ.465139.011	шкаф кроссовый, высота 18U, ширина 640 мм, глубина 600 мм, панелей кроссовых ПКП-3У-40-2,5 – 2 шт., панелей кроссовых ПКВ-3У-150-0,8 – 4 шт., панель контрольная не установлена

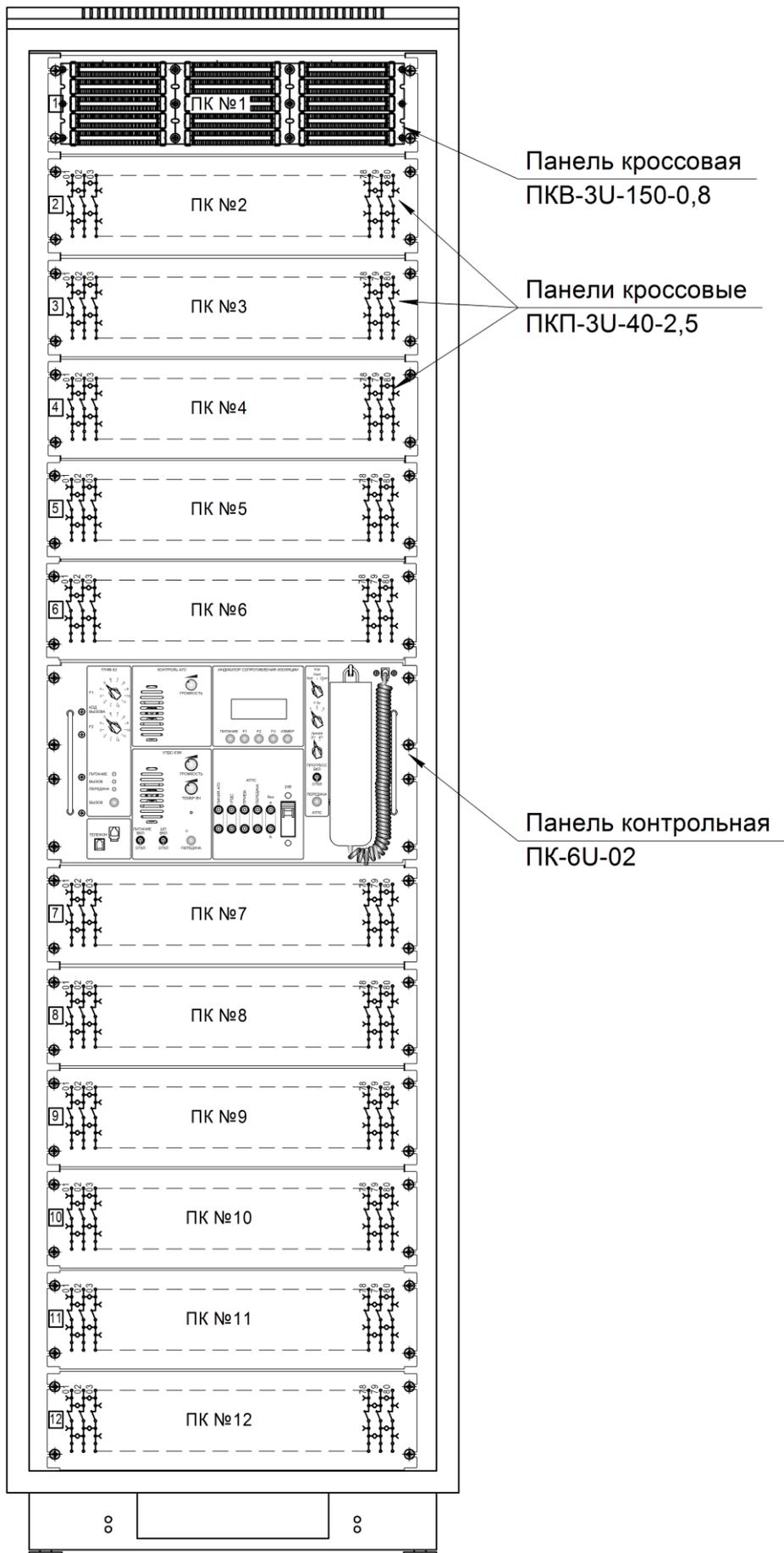
Высота шкафа	Габаритные размеры, (ВхШхГ), мм	Масса,* не более, кг	Высота шкафа	Габаритные размеры, (ВхШхГ), мм	Масса,* не более, кг
42U	2048x640x600	104	30U	1515x640x600	72
18U	980x640x600	51	36U	1780x640x600	82
24U	1245x640x600	60	48U	2315x640x600	114

Примечание – масса шкафов указана без установленных в них панелей кроссовых и панели контрольной

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Кол-во, шт.	Наименование	Кол-во, шт.
Шкаф ШТК – х.6.6, где х – высота в U	1	Панель контрольная ПК-6У-02	*
Панель кроссовая ПКП-3У-40-2,5	*	Комплект шнуров соединительных и крепежа	1 комплект
Панель кроссовая ПКВ-3У-150-0,8	*	* – в зависимости от заказа	

ОБЩИЙ ВИД ШКАФА КРОССОВОГО ШК-42U.6.6-П12К1



ШНУРЫ ТЕСТОВЫЕ ШКАФА КРОССОВОГО ШК

Шкаф кроссовый комплектуется шнурами тестовыми и соединительными (шнур), которые позволяют выполнить кроссирование с фронтальной стороны в пределах панели одного типа, между шкафами и панелями разного типа:

- панель кроссовая ПКВ-3U-150-0,8 с плитами LSA PROFIL или LSA PLUS - врезные контакты;

- панель кроссовая ПКП-3U-40-2,5 с проходными клеммами - пружинные контакты;

- панель контрольная ПК-6U-02 с гнездами диаметром 4 мм.

Количество шнуров зависит от количества панелей, входящих в состав шкафа. Длина каждого шнура 3 м.

ШНУРЫ ТЕСТОВЫЕ

			
<p style="text-align: center;">PS5-PS5 двухпроводный ДРБА.685624.378</p>	<p style="text-align: center;">PS5-штекер 2/2 KRONE двухпроводный ДРБА.685624.379</p>	<p style="text-align: center;">PS5-BP413 двухпроводный ДРБА.685624.382</p>	<p style="text-align: center;">PS5-штекер 2/4 KRONE четырёхпроводный ДРБА.685624.376</p>
<p>соединение в пределах панели ПКП-3U-40-2,5 и между панелями</p>	<p>соединение между панелями ПКП-3U-40-2,5 и ПКВ-3U-150-0,8</p>	<p>соединение между панелями ПКП-3U-40-2,5 и ПК-6U-02</p>	<p>соединение между панелями ПКП-3U-40-2,5 и ПКВ-3U-150-0,8</p>
			
<p style="text-align: center;">PS5-6P4C двухпроводный ДРБА.685624.375</p>	<p style="text-align: center;">KRONE 6624 2 061-03 двухпроводный</p>	<p style="text-align: center;">KRONE 6624 2 081-03 двухпроводный</p>	<p style="text-align: center;">KRONE 6624 2 541-03 четырёхпроводный</p>
<p>подключение телефонного аппарата или трубки к панели ПКП-3U-40-2,5 и между панелями</p>	<p>соединение между панелями ПКВ-3U-150-0,8 и ПК-6U-02</p>	<p>параллельное соединение на панелях ПКВ-3U-150-0,8</p>	<p>соединение между панелями ПКВ-3U-150-0,8 и ПК-6U-02</p>
			
<p style="text-align: center;">KRONE 6624 2 801-03 четырёхпроводный</p>	<p style="text-align: center;">КЕЙС ДЛЯ ШНУРОВ КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ</p>		
<p>соединение на панели ПКВ-3U-150-0,8</p>	<p>- ключи от двери и стенок; - паспорт на шкаф кроссовый; - комплект монтажных частей.</p>		<p>- комплект шнуров тестовых и соединительных.</p>