

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 |

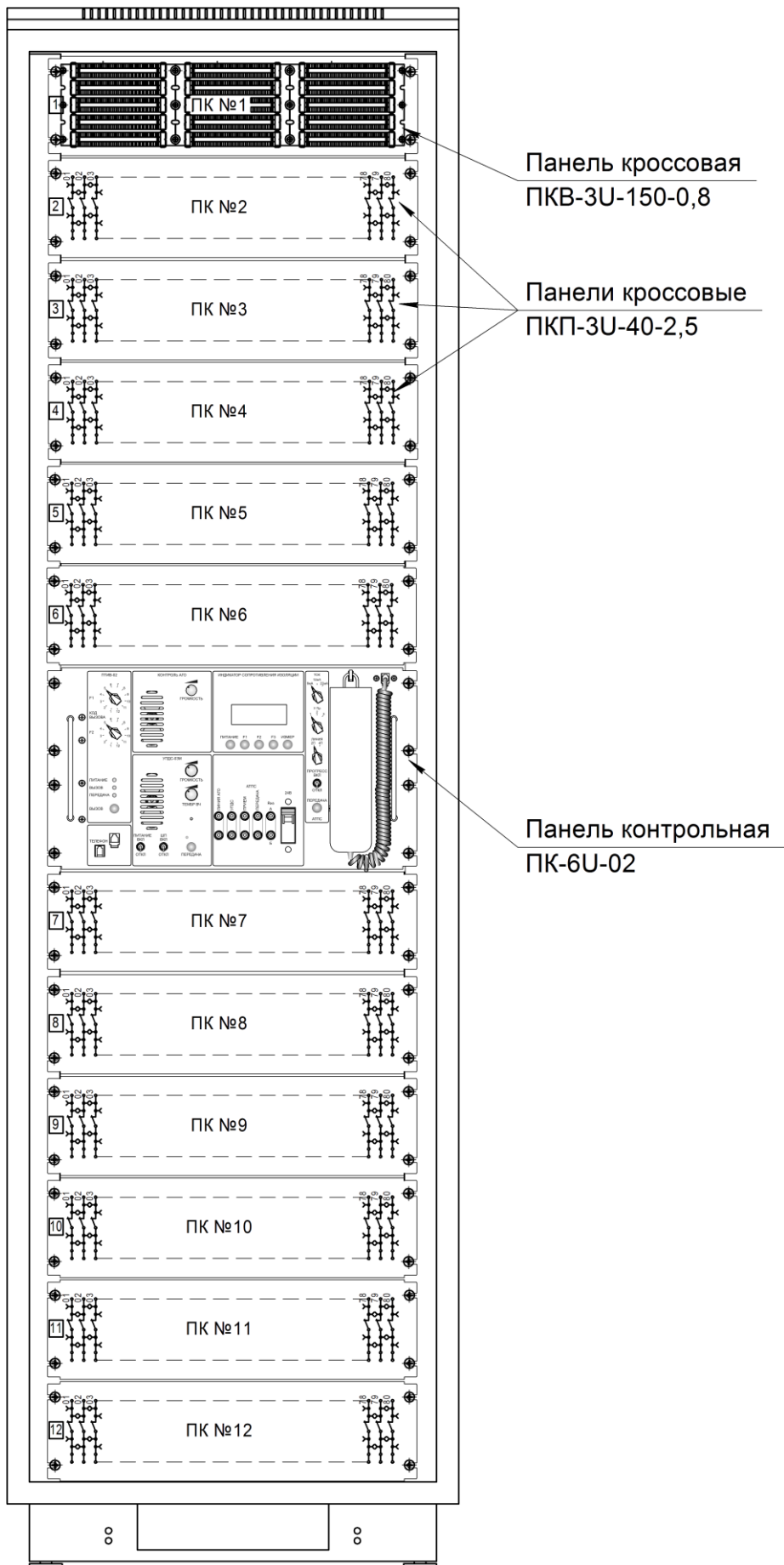
| Высота шкафа | Габаритные размеры, (ВхШхГ), мм | Масса,* не более, кг | Высота шкафа | Габаритные размеры, (ВхШхГ), мм | Масса,* не более, кг |
|--------------|---------------------------------|----------------------|--------------|---------------------------------|----------------------|
| 42U | 2048x640x600 | 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 плантами 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

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