

## Короба кабельные блочные

Короба кабельные металлические блочные типа ККБ (далее – коробка), применяются при прокладке силовых и совместно силовых и контрольных кабелей по площадкам обслуживания, фермам, колоннам и стенам под перекрытиями внутри зданий и сооружений, а также на открытом воздухе по специальным и технологическим эстакадам и другим опорным конструкциям.

Климатическое исполнение – У, категории размещения 1, 3 ГОСТ 15150-69

Короба изготавливаются по степени защиты IP33 и IP23 ГОСТ 14254-88.

Конструкция коробов состоит из сварного каркаса с установленными в нем стойками. К стойкам крепятся полки кабельные для непосредственной прокладки кабелей. Снаружи каркас закрывается кожухом. Доступ к кабелям обеспечивается дверью, которая фиксируется в закрытом положении шпингалетом. По дополнительному требованию на дверь устанавливается замок.

Каркас коробки сваривается из уголка  $\frac{63 \times 63 \times 6 - В \text{ ГОСТ } 8509 - 93}{Ст3сп - 1 \text{ ГОСТ } 535 - 88}$ . Сварка осуществляется полуавтоматом по ГОСТ 14771-88, с последующим снятием усиления шва.

Стойка изготавливается из листовой холоднокатаной стали  $\frac{Б - ПН - 0 - 2 \times 1000 \times 2000 \text{ ГОСТ } 19904 - 90}{Ст3сп - 1 \text{ ГОСТ } 535 - 88}$  методом гибки. Стойка приваривается к каркасу полуавтоматом по ГОСТ 14771-88.

После сборки каркас покрывается цинкосодержащей порошковой краской с повышенной стойкостью к воздействию атмосферных явлений “ZVEZDA-HELIOS” (производство Сербия и Черногория) по ГОСТ 9.410-88.

Кожух и двери изготавливаются из листовой холоднокатаной оцинкованной стали с толщиной цинкового покрытия 40 – 60 мкм ОЦ  $\frac{Б - ПН - 0 - 1,5 \times 1000 \times 2000 \text{ ГОСТ } 19904 - 90}{БСтЗ ХП - НР - П \text{ ГОСТ } 14918 - 80}$  методом гибки.

Кожух крепится к каркасу с помощью оцинкованных винтов самосверлящих 4,2x16 DIN 7504 К.

Полка кабельная изготавливается из листовой оцинкованной стали с толщиной цинкового покрытия 40 – 60 мкм ОЦ  $\frac{Б - ПН - 0 - 2 \times 1000 \times 2000 \text{ ГОСТ } 19904 - 90}{БСтЗ ХП - НР - П \text{ ГОСТ } 14918 - 80}$  методом гибки. Полка кабельная устанавливается на стойку и фиксируется загибом хвостовика специальным ключом.

Короба соединяются между собой оцинкованным крепежом с толщиной цинкового покрытия 90 мкм: Болт М12-6g x 30.5, 8.019 ГОСТ 7798-70, Шайба 12.02.Ст3.019 ГОСТ 11371-78 и Шайба 12 65Г 019 ГОСТ 6402-70.

### Конструктивные исполнения коробов типа ККБ

№ п/п	Обозначение	Наименование исполнения
1	ККБ П- $h^*$ / $b^*$ - $L^*$	Прямой
2	ККБ УВ- $h^*$ / $b^*$	Угловой с поворотом вверх
3	ККБ УН- $h^*$ / $b^*$	Угловой с поворотом вниз
4	ККБ УГВ- $h^*$ / $b^*$	Угловой, горизонтальный с внутренним углом поворота
5	ККБ УГН- $h^*$ / $b^*$	Угловой, горизонтальный с наружным углом поворота
6	ККБ ПО- $h^*$ / $b^*$ - $L^*$	Одноканальный, прямой, плоский
7	ККБ УВП- $h^*$ / $b^*$	Одноканальный, угловой, плоский с поворотом вверх
8	ККБ УНП- $h^*$ / $b^*$	Одноканальный, угловой, плоский с поворотом вниз
9	ККБ УГП- $h^*$ / $b^*$	Одноканальный, угловой, горизонтальный, плоский
10	ККБ ЗПО- $h^*$ / $b^*$ - $L^*$	Трёхканальный, прямой, плоский
11	ККБ ЗУВП- $h^*$ / $b^*$	Трёхканальный, угловой, плоский с поворотом вверх
12	ККБ ЗУНП- $h^*$ / $b^*$	Трёхканальный, угловой, плоский с поворотом вниз
13	ККБ ЗУГП- $h^*$ / $b^*$	Трёхканальный, угловой, горизонтальный, плоский
<p>-<math>h^*</math>-обозначение высоты в м;                      -<math>b^*</math>-обозначение ширины в м;                      -<math>L^*</math>-обозначение длины в м.</p>		