



Корпус шкафа вводно-распределительного (ШВР) предназначен для сборки вводно-распределительных устройств и используется в качестве металлической оболочки для сборки типовых и нетиповых низковольтных комплектных устройств (НКУ) и установки контрольно-измерительных приборов и автоматики (КИПиА), для размещения аппаратуры защиты, управления, сигнализации и измерения.

Корпуса ШВР-2 имеют верхнюю панель для установки контрольно-измерительной аппаратуры.

Технические характеристики и конструктивные особенности:

- степень защиты IP 31, IP54;
- корпус ШВР имеет сварной металлический каркас, дверь, боковые съёмные панели, съёмную крышку, заднюю съёмную панель и монтажную панель;
- толщина металла: стенки 1,4 мм, дверь 2 мм, монтажная панель 3 мм;
- для заземления низковольтной аппаратуры на каркасе и двери предусмотрены приварные омедненные шпильки;
- дверь оснащена 2 замками и 3 петлями, обеспечивающими защиту от несанкционированного доступа;
- на дверке предусмотрена рама для обеспечения дополнительной жёсткости и крепления проводов при установке оборудования на дверь;
- для удобства эксплуатации корпусов ШВР рекомендуется использовать цоколь;
- поверхность корпуса подвергается качественной обработке с последующим нанесением порошкового покрытия;

Для создания многосекционных НКУ, корпуса ШВР могут быть объединены в один щит, состоящий из нескольких панелей (вводные, секционные, распределительные и управления), соединённых между собой.

Базовая комплектация: корпус ШВР с цельной монтажной панелью.

Корпуса ШВР дополнительно могут комплектоваться:

- комплектами межпанельных соединений;
- модульными блоками типа БМН5000 и БМ8000;
- монтажными панелями разной высоты;
- направляющими с закладными гайками, уголками и планками для установки монтажных панелей и модульных блоков (обеспечивает оперативную замену блоков и свободную компоновку в шкафу по количеству, размеру, расстановке и вылету монтажных панелей);
- основанием шин для установки сборных горизонтальных и распределительных вертикальных шин.

Возможно изготовление под заказ цоколя к ШВР.

Название	Габариты (ВхДхГ), мм
корпус ШВР-1-200-80-40-IP 31 *	2000x800x400
корпус ШВР-1-200-80-60-IP 31/54 *	2000x800x800
корпус ШВР-1-200-80-80-IP 31 *	2000x800x800
корпус ШВР-1-200-100-40-IP 31 *	2000x1000x400
корпус ШВР-2-200-60-60-IP 31 *	2000x600x600
корпус ШВР-2-200-80-40-IP 31 *	2000x800x400
цоколь к ШВР 80x40x20-Узола	800x400x200

* Корпуса ШВР производятся под заказ. Сроки изготовления согласовываются дополнительно.

