

ПРОИЗВОДСТВО МЕТАЛЛОКОРПУСОВ

Завод энергетического оборудования "ВИЛДЕН" производит металлические корпуса для электрооборудования, такие как ЩО-70, ВРУ, ШР, ГРЩ и др. из листовой стали толщиной до 3мм на современном высокотехнологичном оборудовании. Также изготавливаются металлические корпуса любых размеров по заданию заказчика. Окраска металлокорпусов выполняется порошковой краской, цвет RAL7032. (Возможна окраска в другие цвета RAL по заданию заказчика)



Таблица 1. Основные размеры изготавливаемых металлокорпусов

Корпус панели ЩО-70 В x Ш x Г			Корпус шкафа ШСР В x Ш x Г			Корпус ВРУ В x Ш x Г			Электромонтажные изделия В x Ш x Г		
2000	400	600	от 1600 до 2000	от 400 до 1200	от 400 до 1200	1700	800	450	любой	любой	любой
2000	600	600				1700	800	300			
2000	800	600									
2000	1000	600									
2000	1200	600									

Корпус для ЩО70

Корпус выполнен из листовой стали толщиной 2 мм, Двери выполнены из листовой окрашенной стали толщиной 1,5-2 мм

Боковые панели (БП) выполнены из листовой окрашенной стали толщиной 1-1,5мм и заказывается один комплект на изделие.

Вертикальные уголки (ВУ) выполнены из оцинкованного перфорированного полотна. Устанавливаются на горизонтальные перфорированные рейки и могут передвигаться по ним по горизонтали. Уголок имеет ребра 32x32. Заказываются совместно с комплектом горизонтальных реек. В стандарте высота уголка L1900мм.

Монтажная швеллер (МШ) выполнен из оцинкованной стали или листовой окрашенной стали толщиной 2-3мм. Он предназначен для установки элементов электрощита. МШ крепится на задние несущие стойки.

Горизонтальные рейки (ГР) заказываются в зависимости от надобности и представляют собой П-образные перфорированные профили с ребрами 25x25x25мм (комплект 4 шт).

Корпус электрощита серии ЩО-70 представляет собой сборно-разборную металлоконструкцию, состоящую из передних и задних стоек, верхнего и нижнего цоколей, приборной и боковых панелей, легкоъемной дверцы. На нижнем цоколе предусмотрены площадки для крепления изоляторов нулевой шины.

Конструктив ЩО-70 позволяет собирать несколько корпусов с одним общим внутренним пространством. Степень защиты с лицевой стороны - IP31, с остальных сторон - IP00. Краска - порошковая RAL7032.

Корпуса для ВРУ и ШСР

Металлические шкафы изготавливаются из листовой стали толщиной 1,5 мм (высота шкафа до 1800 мм включительно) или 2мм (высота шкафа свыше 1800мм), с порошковой окраской (RAL7032).

Двери выполнены из стали 1,5 мм. Они могут быть исполнены в секционированном виде (секционированы) по вертикали в зависимости от технического задания. По заданию заказчика на двери может быть установлен замок с 3-точечным запирающим (доп. опция).

Цоколь представляет собой цельносварную конструкцию выполненную из стали 1,5-2,5мм.

Вертикальные уголки (ВУ) выполнены из оцинкованного перфорированного полотна. Устанавливаются вблизи от задней стенки на приваренные к корпусу горизонтальные перфорированные рейки и могут передвигаться по ним по горизонтали. У данного уголка плечи (ребра) 32x32 мм. ВУ по высоте на 100мм. меньше высоты каждого типоразмера модуля.

Монтажная панель (МП) представляет собой лист полотна выполненный из оцинкованной стали или листовой окрашенной стали толщиной 1,5-2мм.

Боковые панели (БП) выполнены из листовой стали толщиной 1-1,5 мм и заказывается один комплект на изделие.

Корпус ВРУ представляет сборно-разборную металлическую конструкцию, состоящую из передней рамы в сборе с дверью и задней рамы, боковых панелей, крыши, верхних и нижних распорок. Боковые панели, и крыша съёмные.

Поверхность корпуса подвергается качественной обработке с последующим нанесением порошкового покрытия, защищающим корпус от воздействия внешних факторов и преждевременной коррозии. Корпус поставляется в разобранном виде, упакованный в гофрокартон

Возможные аксессуары:

Вертикальные уголки

Цоколь

Горизонтальная рейка

Монтажный швеллер

Монтажная панель

Комплект боковых панелей

