

Корпуса шкафов распределительных силовых ШР/ШРС

Используется в качестве металлической оболочки для сборки типовых и нетиповых низковольтных комплектных устройств (НКУ) и контрольно-измерительных приборов и автоматики (КИПиА), размещения аппаратуры защиты, управления, сигнализации и измерения, для сборки и комплектования распределительных силовых шкафов

Корпус ШР (ШРС) 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. В корпусах IP31 задняя панель соединена с рамкой при помощи точечной сварки, в корпусах IP54 - задняя панель цельная. Для заземления низковольтной аппаратуры на передней раме расположена шина заземления. Дверь оснащена карманом для расходных материалов и 2-я замками, обеспечивающими защиту от несанкционированного доступа.

Корпус представлен в напольном исполнении, ввод/вывод кабеля осуществляется снизу. Для удобства эксплуатации рекомендуется использовать цоколь.

Корпус ШР (ШРС) поставляется в разобранном виде.

Технические характеристики

толщина металла	
дверь, крыша, задняя и боковые панели	1 мм
несущие стойки	1,2 мм
исполнение	напольное
замок на двери	
IP31	2 шт.
IP54	3 шт.
тип применяемых аппаратов	любой
обслуживание	одностороннее
угол открытия двери	не менее 95°
тип покрытия	порошковое, шагрень
цвет покрытия	RAL7032 (серый)
степень защиты (ГОСТ 14254-96)	IP31, IP54
климатическое исполнение (ГОСТ 15150-69)	УХЛ4, УХЛ2



ШР IP31



ШР IP54

Структура маркировки

Корпус ШР (ШРС) ВхШхГ IP

- корпус шкафа распределительного силового
- высота корпуса, мм
- ширина корпуса, мм
- глубина корпуса, мм
- степень защиты

Пример заказа:

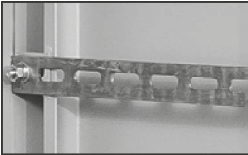
Корпус ШР (ШРС) 1600x500x350 IP31

корпус шкафа распределительного силового, степень защиты IP31 и габаритным размером: высота - 1600мм, ширина - 500мм, глубина - 350 мм.

Особенности конструкции



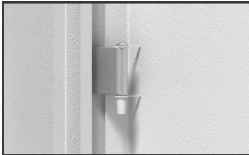
козырек и желоб защищают от попадания влаги и пыли; возможность установки РЫМ-болта



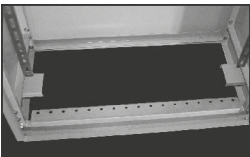
возможность использования любого типа аппаратов



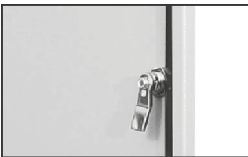
съёмные боковые панели позволяют собирать корпуса в блоки



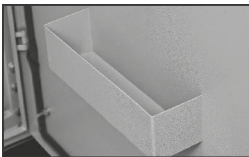
съёмная дверь



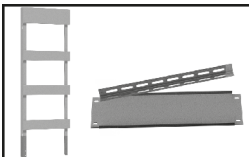
наличие шина заземления; площадка для нулевой шины



усиленные замки; полиуретановый уплотнитель на двери (IP54)



карманы для документов и расходных материалов; заземление двери корпуса



набор дополнительных аксессуаров: рама для сборки типовых схем, ускоряющая процесс монтажа до трех раз (!)



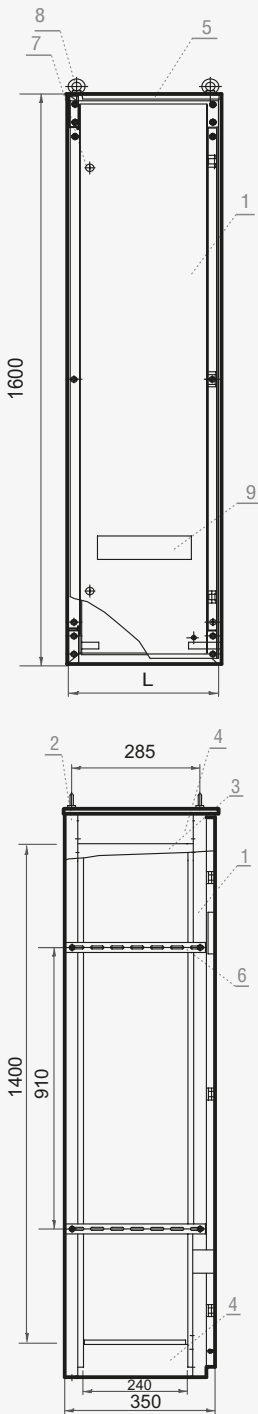
качественное наружное покрытие



высокая технологичность и простота сборки



удобство монтажа, транспортировки и хранения



- 1 - рама передняя с дверью
- 2 - рама задняя
- 3 - панель боковая
- 4 - распорка
- 5 - крыша
- 6 - полоса перфорированная
- 7 - замок
- 8 - рым-болт М10
- 9 - карман для расходных материалов

Типовые позиции корпуса ШР (ШРС)

Наименование модели	Габаритные размеры, мм			Вес, кг		Артикул	
	высота	ширина (L)	глубина	IP31	IP54	IP31	IP54
Корпус ШР (ШРС) 1600x500x350	1600	500	350	35,0	36,1	МС.04.31.01	МС.04.54.01
Корпус ШР (ШРС) 1600x700x350	1600	700	350	63,5	65,1	МС.04.31.02	МС.04.54.02

Комплектация корпуса ШР (ШРС)
Базовая комплектация

Наименование комплектующих	IP31	IP54
	количество, шт.	
рама передняя с дверью	1	1
рама задняя	1	1
панель боковая	2	2
крыша	1	1
дно	-	1
распорка верхняя	2	2
распорка нижняя	2	2
рейка горизонтальная	4	4
комплект метизов	1	1
комплект ключей (2шт)	1	1
уплотнитель самоклеящийся	-	1
комплект заземления	1	1

Наименование комплектующих	IP31	IP54
	количество, шт.	
комплект наклеек: «Осторожно, электрическое напряжение» 1 шт, «Заземление» 2 шт	1	1
схема сборки	1	1
паспорт	1	1

Дополнительная комплектация

Наименование комплектующих	IP31	IP54
	количество, шт.	
рама	1	1
уголок перфорированный	2	2
панель монтажная	1	1
цоколь	1	1
рым-болт	4	4

Аксессуары для корпуса ШР (ШРС)

Тип корпуса Артикул					
	рама стр. 51	уголок перфориро- ванный стр. 47	панель монтажная стр. 48	цоколь стр. 44	рым-болт стр. 43
Корпус ШР (ШРС) 1600x500x350 IP31 МС.04.31.01	РКШР 1250x440x80 рама корпуса ШР	УПц 32x32 L=400мм S=2мм	МП15/2 50x420 МП15/2 100x420 МП15/2 150x420 МП15/2 200x420 МП15/2 300x420 МП15/2 500x420 МП15/2 1000x420 МП15/0 1500x420	Цоколь для ШР1600x500x350 H=100мм Цоколь для ШР1600x500x350 H=200мм	РБ-М10
Корпус ШР (ШРС) 1600x500x350 IP54 МС.04.54.01			МП15/2 50x620 МП15/2 100x620 МП15/2 150x620 МП15/2 200x620 МП15/2 300x620 МП15/2 400x620 МП15/2 500x620 МП15/2 1000x620 МП15/0 1500x620	Цоколь для ШР1600x700x350 H=100мм Цоколь для ШР1600x700x350 H=200мм	
Корпус ШР (ШРС) 1600x700x350 IP31 МС.04.31.02	РКШР 1250x640x80 рама корпуса ШР	УПц 32x32 L=1500мм S=2мм	МП15/2 50x620 МП15/2 100x620 МП15/2 150x620 МП15/2 200x620 МП15/2 300x620 МП15/2 400x620 МП15/2 500x620 МП15/2 1000x620 МП15/0 1500x620	Цоколь для ШР1600x700x350 H=100мм Цоколь для ШР1600x700x350 H=200мм	
Корпус ШР (ШРС) 1600x700x350 IP54 МС.04.54.02					