

Корпуса вводно-распределительных устройств ВРУ

Корпус ВРУ используется в качестве металлической оболочки для сборки типовых НКУ серии ВРУ1 и ВРУ3, а также нетиповых низковольтных комплектных устройств (НКУ), вводно-распределительных устройств, контрольно-измерительных приборов и автоматики (КИПиА), для размещения аппаратуры управления, сигнализации и измерения.

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

В корпусах IP31 задняя панель соединена с рамой при помощи точечной сварки, в корпусах ВРУ IP54 задняя панель цельная. Для заземления низковольтной аппаратуры на передней раме предусмотрена шина заземления, на нижних распорках есть площадки для изоляторов нулевой шины. Дверь оснащена двумя замками, обеспечивающими защиту от несанкционированного доступа и двумя карманами под документацию и расходные материалы.

Корпус поставляется в разобранном или собранном виде, упакованным в гофрокартон.

Технические характеристики

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

* дверь для исполнения IP54 имеет толщину 1,2 мм



ВРУ IP31



ВРУ IP54

Структура маркировки

Корпус ВРУ (ВхШхГ) IP

ВРУ



Пример заказа:

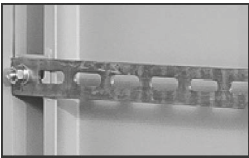
Корпус ВРУ (1700х800х450) IP31

корпус вводно-распределительного устройства степенью защиты IP31 и габаритным размером: высота - 1700мм, ширина - 800мм, глубина - 450 мм.

Особенности конструкции



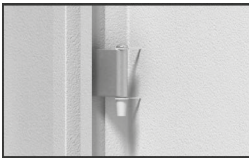
козырек и желоб защищают от попадания влаги и пыли, возможность установки РЫМ-болта



рейка для установки рамы



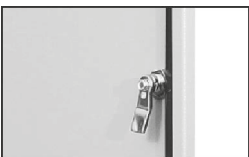
съемные боковые панели позволяют собирать корпуса в блоки



съемная перенавешиваемая дверь



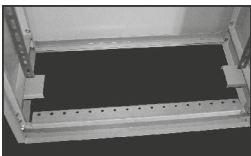
качественное наружное покрытие RAL 7032 (серый)



усиленные замки, полиуретановый уплотнитель на двери (IP54)



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



наличие шины заземления, площадка для нулевой шины



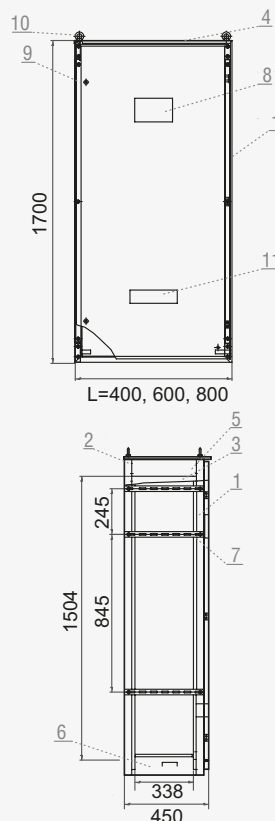
карманы для документов и расходных материалов, заземление двери корпуса



высокая технологичность и простота сборки



удобство монтажа, транспортировки и хранения



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

Наименование модели	Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	Вес, кг		Артикул	
		IP31	IP54	IP31	IP54
Корпус ВРУ (1700x400x450)	1700x400x450	38,9	39,0	МС.03.31.01	МС.03.54.01
Корпус ВРУ (1700x600x450)	1700x600x450	43,5	46,5	МС.03.31.02	МС.03.54.02
Корпус ВРУ (1700x800x450)	1700x800x450	51,0	53,5	МС.03.31.03	МС.03.54.03

Комплектация корпуса ВРУ Базовая комплектация

Наименование комплектующих	IP31	IP54
	количество, шт.	
рама передняя с дверью	1	1
рама задняя с панелью	1	1
распорка верхняя	2	2
распорка нижняя с площадкой	2	2
панель боковая	2	2
крыша	1	1
дно	-	1
рейка горизонтальная	6	6
комплект для заземления	1	1
комплект ключей (2шт)	2	2
комплект метизов	1	1
уплотнитель самоклеющийся	-	1
комплект наклеек: «Осторожно, электрическое напряжение» 1 шт, «Заземление» 2 шт	1	1

Наименование комплектующих	IP31	IP54
	количество, шт.	
схема сборки	1	1
паспорт	1	1

Дополнительная комплектация

Наименование комплектующих	IP31	IP54
	количество, шт.	
панель монтажная	1	1
уголок перфорированный	2	2
рамы:	1	1
АВР		
вводная		
вводно-распределительная ПЦ		
вводно-распределительная БПВ	1	1
распределительная		
цоколь	1	1
рым-болт	4	4

Аксессуары для корпуса ВРУ

Тип корпуса Артикул	 панель монтажная стр. 48	 уголок перфорированный стр. 47	 рама стр. 51	 цоколь стр. 44	 рым-болт стр. 43
Корпус ВРУ (1700x400x450) IP31 Корпус ВРУ (1700x400x450) IP54	МП15/2 50x320 МП15/2 100x320 МП15/2 150x320 МП15/2 200x320 МП15/2 300x320 МП15/2 500x320 МП15/2 1000x320 МП15/0 1500x320	УПц 32x32 L=400мм S=2мм оцинк.		Цоколь для ВРУ H=100мм 400x450 Цоколь для ВРУ H=200мм 400x450	РБ-М10
Корпус ВРУ (1700x600x450) IP31 Корпус ВРУ (1700x600x450) IP54	МП15/2 50x520 МП15/2 100x520 МП15/2 150x520 МП15/2 200x520 МП15/2 300x520 МП15/2 500x520 МП15/2 1000x520 МП15/0 1500x520			Цоколь для ВРУ H=100мм 600x450 Цоколь для ВРУ H=200мм 600x450 Цоколь для ВРУ H=500мм 600x450	
Корпус ВРУ (1700x800x450) IP31 Корпус ВРУ (1700x800x450) IP54	МП15/2 50x720 МП15/2 100x720 МП15/2 150x720 МП15/2 200x720 МП15/2 300x720 МП15/2 500x720 МП15/2 1000x720 МП15/0 1500x720	УПц 32x32 L=1500мм S=2мм оцинк.	РКВРУ 1000x725x32 рама распред. РКВРУ 1000x725x305 рама вводная РКВРУ 1000x725x305 рама вводно-распред. (ПЦ) РРКВРУ 1000x725x200 рама вводно-распред. (БПВ) РКВРУ 1000x725x200 рама АВР	Цоколь для ВРУ H=100мм 800x450 Цоколь для ВРУ H=200мм 800x450 Цоколь для ВРУ H=500мм 800x450 Цоколь для ВРУ H=500мм 800x450 (200низ 300верх)	