



Корпуса шкафов утепленных (ШУ)

Предназначен для размещения и защиты электрооборудования, контрольно-измерительных приборов и автоматики (КИПиА) и компонентов автоматизированных систем управления, эксплуатируемых в неотапливаемых помещениях или на открытом воздухе при температуре от -50°С до +40°С

Корпус представляет собой сварную конструкцию из металла толщиной 2 мм снаружи, внутренний сборный корпус выполнен из оцинкованного металла толщиной 1,5 мм, между корпусами прокладывается базальто-волоконная плита, которая служит как утеплитель и имеет отличные противопожарные характеристики. Толщина утеплителя 50 мм.

На боковых и задней стенках изнутри выбиваются специальные отверстия для крепления монтажной гайки, которая позволяет надёжно закрепить профили или панели под нагревательную аппаратуру.

Внутри корпуса установлена монтажная панель для размещения различного электрооборудования. Для удобства подъема КШУ, в комплекте предусмотрены 2 рым-болта.

Корпус поставляется в собранном виде, упакованный в гофрокартон.

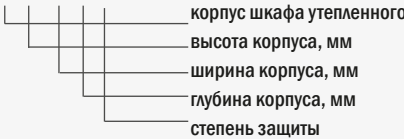
Технические характеристики

толщина металла	2 мм
толщина утеплителя	50 мм
угол открытия двери	не менее 90°
исполнение	напольное, навесное
тип покрытия	порошковое, шагрень
цвет покрытия	RAL7032 (серый)
степень защиты (ГОСТ 14254-96)	IP54
климатическое исполнение (ГОСТ 15150-69)	УХЛ2



Структура маркировки

КШУ ВхШхГ IP



Пример заказа:

КШУ 1000х600х400 IP54

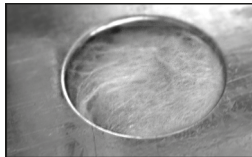
корпус шкафа утепленного, габаритного размера: высота - 1000мм, ширина - 600мм, глубина - 400мм, степень защиты IP54.

КШУ

Особенности конструкции



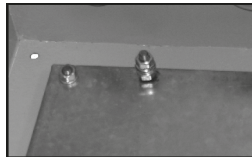
козырек и желоб защищают от попадания влаги и пыли, возможность установки РЫМ-болта



утеплитель: базальто-волоконная плита



внутренняя обшивка корпуса из оцинкованной стали



съемная панель существенно облегчает монтаж оборудования в снятом положении



усиленные замки, полиуретановый уплотнитель на двери (IP54)



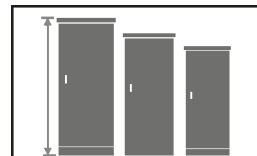
заземление двери корпуса



набор дополнительных аксессуаров



качественное наружное покрытие



широкий размерный ряд



высокая технологичность и простота сборки



удобство монтажа, транспортировки и хранения

Комплектация корпуса КШУ
Базовая комплектация

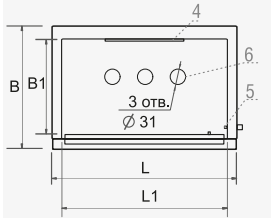
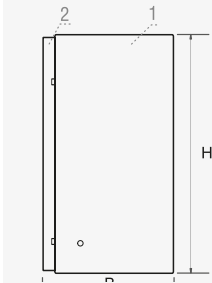
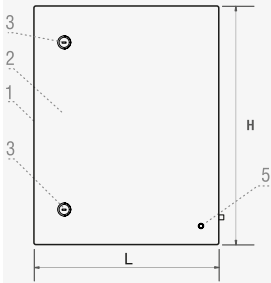
Наименование комплектующих	количество, шт
корпус металлический с утеплителем	1
дверь	1
замок	2
панель монтажная*	1
сальники	1
рым-болт	2
комплект ключей (2шт)	1
комплект для заземления	1

Наименование комплектующих	количество, шт
комплект наклеек: «Осторожно, электрическое напряжение» 1 шт, «Заземление» 2 шт	1
паспорт	1

* Высота монтажной панели в базовой комплектации составляет 2/3 от высоты внутреннего пространства. По дополнительному запросу монтажная панель может быть изготовлена на всю высоту внутреннего пространства

Дополнительная комплектация

Наименование комплектующих	количество, шт.
постамент	1



- 1 - корпус
- 2 - дверь
- 3 - замок
- 4 - панель монтажная
- 5 - шпилька заземления
- 6 - ввод/вывод

Типовые позиции КШУ

Тип корпуса Артикул	Габаритные размеры, мм			Внутренние габаритные размеры, мм			Вес, кг	Исполнение	Артикул
	высота (H), мм	ширина (L), мм	глубина (B), мм	высота, мм	ширина (L1), мм	глубина (B1), мм			
КШУ 800x600x400 IP54	800	600	400	700	500	325	59,4	навесное, напольное	МС.07.54.08
КШУ 800x600x600 IP54	800	600	600	700	500	525	73,8	навесное, напольное	МС.07.54.09
КШУ 800x800x400 IP54	800	800	400	700	700	325	74,3	навесное, напольное	МС.07.54.12
КШУ 1000x600x400 IP54	1000	600	400	895	500	325	71,8	навесное, напольное	МС.07.54.01
КШУ 1000x600x600 IP54	1000	600	600	895	500	525	88,5	навесное, напольное	МС.07.54.10
КШУ 1000x800x400 IP54	1000	800	400	895	700	325	89,4	навесное, напольное	МС.07.54.03
КШУ 1200x600x400 IP54	1200	600	400	1100	500	325	84,3	навесное, напольное	МС.07.54.06
КШУ 1200x600x600 IP54	1200	600	600	1100	500	525	103,2	навесное, напольное	МС.07.54.11
КШУ 1200x800x400 IP54	1200	800	400	1100	700	325	104,4	навесное, напольное	МС.07.54.07

Аксессуары для КШУ

Тип корпуса Артикул	 постамент стр. 46
КШУ 800x600x400 IP54 МС.07.54.08 КШУ 1000x600x400 IP54 МС.07.54.01 КШУ 1200x600x400 IP54 МС.07.54.06	Постамент для КШУ 600x400 Н=500 S=3мм
КШУ 800x600x600 IP54 МС.07.54.09 КШУ 1000x600x600 IP54 МС.07.54.10 КШУ 1200x600x600 IP54 МС.07.54.11	Постамент для КШУ 600x600 Н=500 S=3мм
КШУ 800x800x400 IP54 МС.07.54.12 КШУ 1000x800x400 IP54 МС.07.54.03 КШУ 1200x800x400 IP54 МС.07.54.07	Постамент для КШУ 800x400 Н=500 S=3мм