

Корпуса серии «Монолит»



ЩМП-М-Х



Корпуса серии Монолит используются для создания на своей основе распределительных пунктов, панелей управления и автоматизации, боксов контрольно-измерительной аппаратуры и приборов.

Вид установки — навесной, напольный.

Преимущества

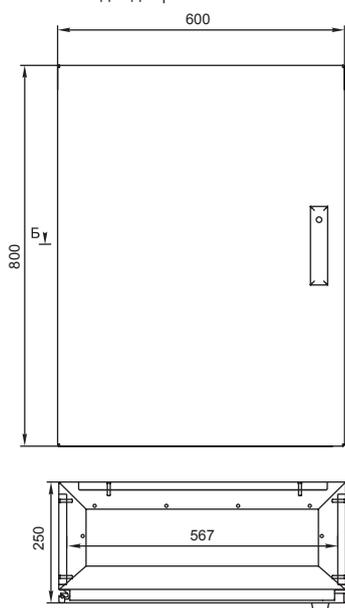
1. Универсальная конструкция шкафов, предназначенная для различных применений.
2. Большой набор дополнительных комплектующих.
3. Степень защиты до IP 66.
4. Исключительная прочность и жёсткость.
5. Применение уникальных конструкторских разработок.
6. Гарантия 5 лет.

Номенклатура

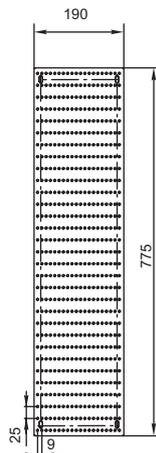
Изображение	Наименование	Габариты, мм (высота, ширина, глубина)	Габариты монтажной панели, мм	Толщина стенок бокса, мм	Масса нетто, кг	Артикул	
						IP41	IP 66
	ЩМП-М-1 «Монолит»	800x600x250	700x520	2,5	36,97	mb-41-1m	mb-66-1m
	ЩМП-М-2 «Монолит»	1000x650x300	900x570		51,38	mb-41-2m	mb-66-2m
	ЩМП-М-3 «Монолит» 2-х дв.	1000x1000x300	900x480		86,15	mb-41-3m	mb-66-3m
	ЩМП-М-4 «Монолит»	1200x750x300	1100x670		68,06	mb-41-4m	mb-66-4m
	ЩМП-М-5 «Монолит» 2-х дв.	1200x1000x300	1100x420		97,88	mb-41-5m	mb-66-5m
	ЩМП-М-6 «Монолит»	1400x750x300	1300x670		73,73	mb-41-6m	mb-66-6m
	ЩМП-М-7 «Монолит» 2-х дв.	1400x1000x300	600x420		112,6	mb-41-7m	mb-66-7m
	ЩМП-М-8 «Монолит»	1600x600x380	700x520		76,64	mb-41-8m	mb-66-8m
	ЩМП-М-9 «Монолит» 2-х дв.	1600x1200x380	700x520		129,72	mb-41-9m	mb-66-9m

Габаритные и установочные размеры

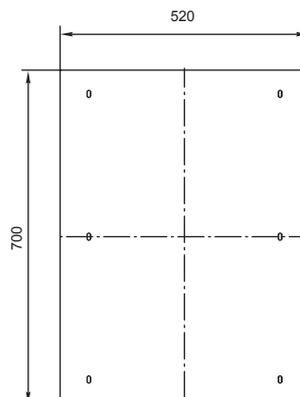
ШМП-М однодверный



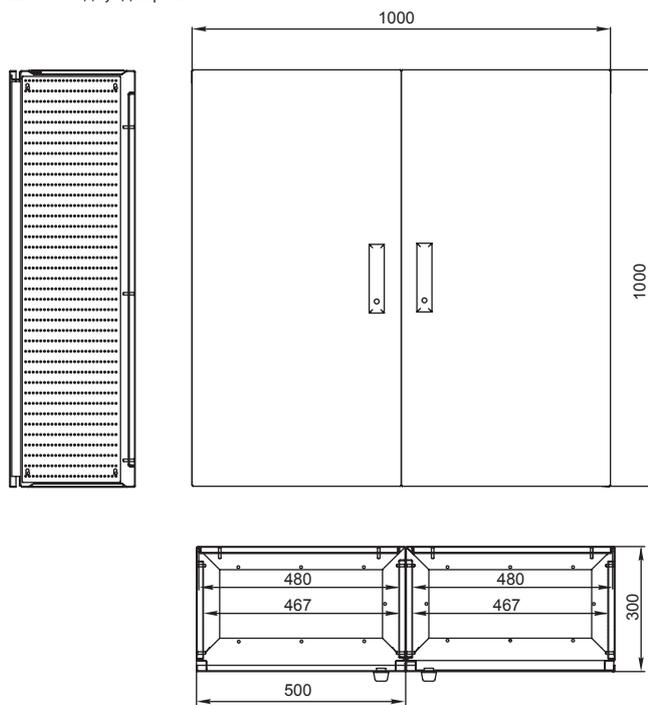
панель перфорированная



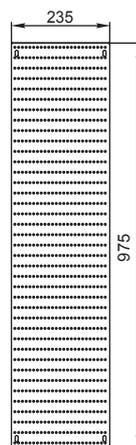
панель монтажная



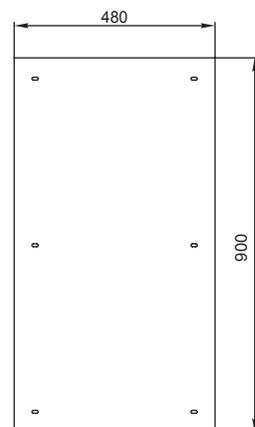
ШМП-М двухдверный



Панель перфорированная



Панель монтажная



Дополнительные аксессуары к корпусам «Монолит»

Наименование	Параметры	Соответствие к корпусу «Монолит»	Масса нетто, кг	Артикул
Фальш-панель глухая (для ШМП-М-1,8,9 Монолит)		ШМП-М-1, ШМП-М-8, ШМП-М-9	0,81	mt-dop-1-1
Фальш-панель глухая (для ШМП-М-2 Монолит)		ШМП-М-2	0,87	mt-dop-1-2
Фальш-панель глухая (для ШМП-М-3,5,7 Монолит)		ШМП-М-3, ШМП-М-5, ШМП-М-7	0,67	mt-dop-1-3
Фальш-панель глухая (для ШМП-М-4,6 Монолит)		ШМП-М-4, ШМП-М-6	1,01	mt-dop-1-4
Фальш-панель «18 модулей» (для ШМП-М-3,5,7 Монолит)	18 модулей	ШМП-М-3, ШМП-М-5, ШМП-М-7	0,67	mt-dop-1-2-3
Фальш-панель «21 модуль» (для ШМП-М-1,8,9 Монолит)	21 модуль	ШМП-М-1, ШМП-М-8, ШМП-М-9	0,81	mt-dop-1-2-1
Фальш-панель «24 модуля» (для ШМП-М-2 Монолит)	24 модуля	ШМП-М-2	0,87	mt-dop-1-2-2
Фальш-панель «30 модулей» (для ШМП-М-4,6 Монолит)	30 модулей	ШМП-М-4, ШМП-М-6	1,01	mt-dop-1-2-4
Фальш-панель «1 сил. + 12 модулей» (для ШМП-М-1,8,9 Монолит)	1 сил. и 12 модулей	ШМП-М-1, ШМП-М-8, ШМП-М-9	0,81	mt-dop-4-1
Фальш-панель «1 сил. + 15 модулей» (для ШМП-М-2 Монолит)	1 сил. и 15 модулей	ШМП-М-2	0,87	mt-dop-4-2
Фальш-панель «1 сил. + 30 модулей» (для ШМП-М-4,6 Монолит)	1 сил. и 30 модулей	ШМП-М-4, ШМП-М-6	1,01	mt-dop-4-4
Фальш-панель «1 сил. + 9 модулей» (для ШМП-М-3,5,7 Монолит)	1 сил. и 9 модулей	ШМП-М-3, ШМП-М-5, ШМП-М-7	0,67	mt-dop-4-3
Фальш-панель «2 силовых автомата» (для ШМП-М-1,8,9 Монолит)	2 силовых автомата	ШМП-М-1, ШМП-М-8, ШМП-М-9	0,81	mt-dop-3-1
Фальш-панель «2 силовых автомата» (для ШМП-М-3,5,7 Монолит)	2 силовых автомата	ШМП-М-3, ШМП-М-5, ШМП-М-7	0,67	mt-dop-3-3
Фальш-панель «3 силовых автомата» (для ШМП-М-2 Монолит)	3 силовых автомата	ШМП-М-2	0,87	mt-dop-3-2
Фальш-панель «4 силовых автомата» (для ШМП-М-4,6 Монолит)	4 силовых автомата	ШМП-М-4, ШМП-М-6	1,01	mt-dop-3-4
Цоколь ШМП-М-8		ШМП-М-8	2,43	mt-dop-5-5
Цоколь ШМП-М-9		ШМП-М-9	4,86	mt-dop-5-6

Технические характеристики

Параметры	Значения
Номинальное напряжение, В	240/415
Марка стали	сталь 1,2 пс ГОСТ 1050-87 сталь 08 пс ГОСТ 1050-88
Толщина металла дверки	2 мм
Толщина металла панели с гальваническим покрытием Ц9хр	2,5мм
Толщина металла корпуса	1,5 мм
Контактируемые среды	невзрывоопасная среда, не содержащая токопроводящей пыли и химически активных веществ
Тип покрытия	порошковое, RAL 7035
Угол открытия дверей	120°
Ввод кабеля	сверху и снизу через герметичную фланш панель
Замок	трехточечный ригельный замок с рукояткой и возможностью опломбировки
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP 41, IP 66
Климатическое исполнение	УХЛЗ по ГОСТ 15150-69

Особенности эксплуатации и монтажа

1. Шкафы можно использовать как для настенного монтажа так и для напольной установки. Для напольной установки используются специальные цоколи.
2. Внутренние перфорированные монтажные панели устанавливаются на боковых стенках и специально предназначены для крепления фальш панелей, но могут использоваться также и для крепления другого оборудования, либо проводки.
3. Для исключения доступа к токоведущим частям используется не одна фальш панель закрывающая весь корпус, а набор стандартных фальш — панелей, специально разработанных для электротехнического оборудования.

Типовая комплектация

Комплектность боксов ЩМП серии «Монолит» со степенью защиты IP41 и IP66 по ГОСТ 14254-96

1. Оцинкованная монтажная панель.
2. Поводки заземления закрепленные на шпильку Ø 6 мм.
3. Усиленный трехточечный ригельный замок с рукояткой и возможностью опломбировки.
4. Знаки электробезопасности.
5. На контур дверей нанесен уплотнительный состав из вспененного полиуретана.
6. Боковая перфорированная панель с гальваническим покрытием Ц9хр — 2 шт.
7. Панель ввода кабеля (фланш панель).
8. Паспорт качества.