



Щиты с монтажной панелью ЩМП-есо используются для сборки электрощитов управления, автоматизации и распределения. Позволяют производить монтаж модульного и силового оборудования.

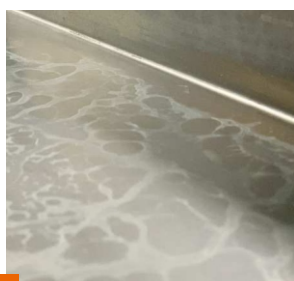
Щиты имеют сварные металлические корпуса, что обеспечивает их высокую жёсткость. Съёмная монтажная панель облегчает процесс монтажа оборудования.

ЩМП-есо дешевле ЩМП-std на $\approx 30\%$, за счёт применения других конструктивных решений и толщин металла, при этом они имеют такой же функционал и внешний вид.

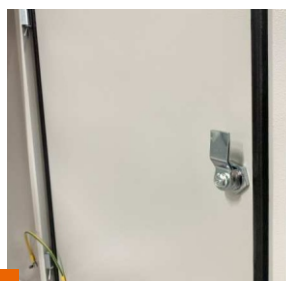
Схожесть конструкции ЩМП-есо и ЩМП-std



Правильная геометрия щитов (все углы, зазоры и грани строго заданных размеров)
Презентабельный внешний вид



Обезжиривание металла фосфатирующим составом на водной основе
Высокая адгезия, коррозиестойкость, безопасность и экологичность



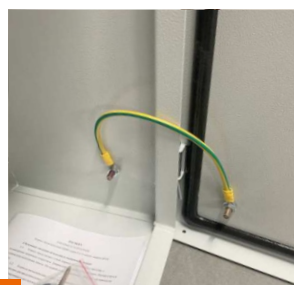
Уплотнение двери из вспененного полиуретана и пылевлагозащитный замок (в исполнении IP54)
Предотвращает попадание влаги в корпус



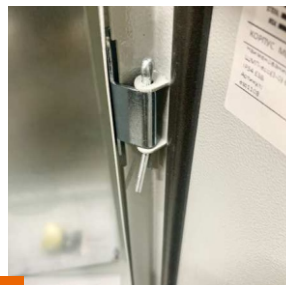
Атмосферостойкая порошковая краска
Высокая стойкость к внешним воздействующим факторам



Скошенный желоб (в исполнении IP54)
Предотвращает попадание влаги в корпус



Омеднённые шпильки на дверях и корпусах
Двери с корпусами соединены заземляющими проводниками



Усиленные петли (во всех щитах IP54)
Обеспечивают плотное прилегание и исключают провисание дверей



Влагозащитные козырьки и накладки на замок (аксессуары из каталога)
Предотвращает попадание влаги в корпус

Отличие конструкции ЩМП-есо от ЩМП-std



Отсутствие задних стенок (в исполнении IP31)
Монтажные панели несут функции задних стенок



Корпуса собираются на электрозаклепки
Герметичность (в исполнении IP54) достигается за счет малого интервала между заклепками



Площадь монтажных панелей в ЩМП-есо меньше на $\approx 10\%$

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Вид установки	навесной
Толщина монтажной панели	0,8 мм
Толщина корпуса	0,8 - 1,0 мм в зависимости от габарита (см. таблицу)
Масса	(см. таблицу)
Габаритные размеры	(см. таблицу)
Номинальный ток	до 630 А
Тип покрытия	порошковое, шагрень, цвет RAL 7035
Степень защиты	IP31, IP54
Угол открытия двери	105°
Тип применяемых аппаратов	любой
Климатическое исполнение	УХЛЗ для IP31, У1 для IP54

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Корпус сварной, монтажная панель, дверь, замки, комплект для крепления к стене, провод заземления, знаки безопасности, руководство по эксплуатации, гофрокартонная упаковка с соответствующей маркировкой



Артикул	Наименование	Габариты (ВхШхГ), мм	Масса, кг	Толщина металла корпуса, мм
esb1101	ЩМП-есо (1-0) 395x310x220 IP31 ESB	395x310x220	4,44	0,8
esb1102	ЩМП-есо (2-0) 500x400x220 IP31 ESB	500x400x220	6,22	0,8
esb1104	ЩМП-есо (3-0) 650x500x220 IP31 ESB	650x500x220	8,84	0,8
esb1112	ЩМП-есо (4-0) 800x650x250 IP31 ESB	800x650x250	16,54	1,0
esb1106	ЩМП-есо (1-0) 395x310x220 IP54 ESB	395x310x220	5,85	0,8
esb1107	ЩМП-есо (2-0) 500x400x220 IP54 ESB	500x400x220	7,36	0,8
esb1108	ЩМП-есо (3-0) 650x500x220 IP54 ESB	650x500x220	10,72	0,8
esb1109	ЩМП-есо (4-0) 800x650x250 IP54 ESB	800x650x250	20,30	1,0
esb1110	ЩМП-есо (5-0) 1000x650x300 IP54 ESB	1000x650x300	22,37	1,0
esb1111	ЩМП-есо (6-0) 1200x750x300 IP54 ESB	1200x750x300	29,03	1,0