

Паспорт
ГЖИК.641200.138ПС

КОРПУСА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ
СЕРИЙ

**ЩМП, ЩРН(В),
ЩУРН, ЩУ**

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Корпуса ЩМП, ЩРн(в), ЩУРн, ЩУ предназначены для сборки разнообразных электрощитов:

ЩМП - предназначен для сборки щитов вводно-распределительных, управления, автоматизации технологических процессов, сигнализации и силовых.

ЩРн(в) - предназначен для сборки распределительных электрических щитов с использованием модульных аппаратов (крепление на din-рейку) для защиты сетей напряжением 380/220В от токов перегрузки и короткого замыкания.

ЩУРн - предназначен для сборки учетно-распределительных электрических щитов с использованием модульных аппаратов, для ввода электроэнергии, ее учета и распределения, а также для защиты сетей напряжением 380/220 В от токов перегрузки и короткого замыкания.

ЩУ - предназначен для сборки вводно-учетных электрощитов, для ввода и учета электроэнергии.

Щиты могут использоваться как на промышленных объектах, так и в общественных, жилых зданиях.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1 – Технические характеристики

Наименование характеристик	Серия корпуса						
	ЩМП		ЩРн(в)		ЩУРн		ЩУ
Исполнение	Навесное Напольное		Навесное Встраиваемое		Навесное		Навесное
Номинальный ток щита, А	≤ 630		≤ 125		≤ 125		≤ 100
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP 31	IP 54	IP 31	IP 54	IP 31	IP 54	IP 54
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ3	УХЛ2	УХЛ3	УХЛ2	УХЛ3	УХЛ2	УХЛ2
Толщина металла, мм	0,8 (ЩМП-1...5) 1,2 (ЩМП-6...7)	1 (ЩМП-1...3) 1,2 (ЩМП-4...8)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Тип защитного покрытия	Порошковое эпоксидно-полиэфирное						
Цвет защитного покрытия	RAL7035						
Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	395x310x220 395x310x150 250x300x150 500x400x220 500x400x150 300x210x150 650x500x220 650x500x150 400x210x150 400x400x150 400x400x250 400x600x150 400x600x250 800x650x250 1000x650x300 600x600x150 600x600x250 1200x750x300 1200x750x300	395x310x220 395x310x150 250x300x150 500x400x220 500x400x150 300x210x150 650x500x220 650x500x150 400x210x150 400x400x150 400x400x250 400x600x150 400x600x250 800x650x250 600x600x150 600x600x250 1200x750x300 1400x650x300 950x1200x250	265x310x120 265x440x120 395x310x120 540x310x120 620x310x120 540x440x120 540x600x12 275x320x120 275x450x120 405x320x120 550x320x120 630x320x120 550x450x120 550x615x120	265x310x120 265x440x120 395x310x120 540x310x120 620x310x120 540x440x120 540x600x120	395x310x165 540x310x165	395x310x165 540x310x165	310x300x150 395x310x150 445x400x150

3 УСТРОЙСТВО

Корпуса ЩМП, ЩРН(в), ЩУРН, ЩУ представляют собой сварную конструкцию шкафного типа.

Ввод кабеля внутрь корпусов производится снизу через вводные отверстия.

В комплект корпусов входят:

- ЩМП: съемная монтажная панель, что облегчает монтаж оборудования в снятом положении.
- ЩРН(в): din-рейка для установки коммутационной модульной аппаратуры, фальш-панель, защищающая от токоведущих элементов.
- ЩУРН: монтажная панель и din-рейка, в дверце предусмотрено окошко со стеклом для удобства снятия показаний.
- ЩУ: монтажная панель с установленной din-рейкой, в дверце предусмотрено окошко со стеклом (для удобства снятия показаний).

Поверхность корпусов подвергается качественной обработке с последующим нанесением порошкового покрытия, защищающего корпуса от воздействия внешних факторов и преждевременной коррозии.

4 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1 Шкаф упакован в гофрокартон.

4.2 Транспортировать упакованный корпус можно всеми видами транспортных средств (железнодорожный, автомобильный и т.д.) в соответствии с действующими на данном виде транспорта правилами при температуре воздуха от минус 50 до 50 °С.

4.3 Корпус до введения в эксплуатацию должен храниться в соответствии с ГОСТ15150.

5 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Таблица 2 – Комплект поставки

Комплект поставки	Количество на один корпус, шт.							
	ЩМП		ЩРН(в)		ЩУ		ЩУРН	
	IP31	IP54	IP31	IP54	без операт. панели	С операт. панелью	IP31	IP54
Корпус металлический	1		1		1		1	
Замок и комплект ключей	1		1		1		1	
Информационное окно	-		-		1		1	
Панель под счетчик	-		-		-		1/2	
Панель монтажная с установленными din-рейками на соответствующее число аппаратов	-		-		1		-	
Оперативная панель	-		-		-	1	-	
Полоса под din-рейку	-		-		-	1	1	
din-рейка*	-		+		+		+	
Фальш-панель	-		+		-		+	
Проводник заземления	1		1		1		1	
Сальники*	-	+	-	+	+		-	+
Комплект крепления к стене	-	1	-	1	1		-	1
Знак-наклейка «Осторожно! Электрическое напряжение»	1		1		1		1	
Знак-наклейка «Заземление»	2		2		2		2	
Таблица для маркировки аппаратов	-		1		-		1	

*) Количество зависит от исполнения щита.

6 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации корпуса 3 года со дня продажи при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения, транспортирования и монтажа.

7 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

7.1 Корпуса после окончания срока службы подлежат разборке и передаче организациям, которые перерабатывают черные и цветные металлы.

7.2 Опасных для здоровья людей и окружающей среды веществ и материалов в конструкции корпусов нет.

8 СВЕДЕНИЯ О РЕАЛИЗАЦИИ

Корпуса не имеют ограничений по реализации.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Корпуса металлические (типоисполнение указано на маркировке корпуса) соответствуют технической документации и признаны годными для эксплуатации.

Дата изготовления маркируется на упаковке корпуса.

Технический контроль произведен: