

ПАСПОРТ

1. Назначение.

Щиты с монтажной панелью серии ЩМП предназначены для изготовления различных электрощитов: щитов управления и щитов автоматизации технологических процессов, установки силового оборудования. Используются для электромонтажа в жилых, административных, торговых и производственных зданиях. Щиты серии ЩМП изготовлены из высококачественной стали методом сварки.

Вид установки — навесной.

2. Структура условного обозначения

ЩМП - XX - X - XXXX

1 2 3 4

1. Щит с монтажной панелью.
2. Условное обозначение габаритного размера.
3. Условное обозначение модификации:
2 – увеличенная глубина.
4. Климатическое исполнение (У) и категория размещения (2) по ГОСТ 15150-69.

3. Основные параметры и характеристики.

3.1 Основные технические характеристики приведены в Таблице 1.

3.2 Габаритные размеры приведены в Таблице 2.

Таблица 1. Основные технические характеристики.

Тип исполнения корпуса	Навесной с монтажной панелью
Ввод кабеля	снизу
Тип покрытия	порошковое
Степень защиты	IP54
Климатическое исполнение и категория размещения	У2

Таблица 2. Габаритные размеры.

Наименование	Габаритные размеры(ВхШхГ), мм	Габаритные размеры монтажной панели, мм
ЩМП 00 У2	290x220x155	222x142
ЩМП 01 У2	400x220x155	362x142
ЩМП 02 У2	250x300x155	202x232
ЩМП 03 У2	360x300x155	302x232
ЩМП 04 У2	400x300x155	362x232
ЩМП 04-2 У2	400x300x220	362x232
ЩМП 05 У2	400x400x150	362x232
ЩМП 05-2 У2	400x400x220	362x232
ЩМП 06 У2	500x400x155	452x332
ЩМП 06-2 У2	500x400x220	452x332
ЩМП 07 У2	600x400x155	552x332
ЩМП 07-2 У2	600x400x220	552x332
ЩМП 08 У2	650x500x220	602x432
ЩМП 09 У2	800x600x250	752x532

4. Устройство

- 4.1 Корпус представляет собой сварную металлическую оболочку с защитным покрытием;
- 4.2 Дверца корпуса запирается на замок;
- 4.3 Внутри корпуса установлена монтажная панель.

5. Подготовка изделия к работе.

- 5.1. Открыть дверцу корпуса и снять монтажную панель, отвернув гайки.
- 5.2. Зачистить до основного металла и покрыть нейтральной смазкой контактные площадки заземляющих шпилек.
- 5.3. Наклеить знаки заземления внутри корпуса рядом с заземляющими шпильками.
- 5.4. Установить требуемую электроаппаратуру и комплектующие на монтажную панель и корпус.
- 5.5. Установить монтажную панель в корпус и выполнить внутренние электрические соединения.
- 5.6. Установить электроцит на месте эксплуатации и надежно закрепить его.
- 5.7. Подключить вводные и отходящие проводники.
- 5.8. Закрывать дверцу щита на ключ.

6. Требования безопасности.

- 6.1. Все работы по монтажу электрощита должны производиться квалифицированным персоналом с соблюдением требований ПУЭ, ПТЭ и ПТБ.

7. Условия транспортировки и хранения.

- 7.1. Транспортирование изделия допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим защиту от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги.
- 7.2. Условия хранения корпусов металлических в части воздействия климатических факторов должно осуществляться в сухих помещениях в упаковке завода изготовителя.

9. Утилизация.

Изделие не представляет опасность для жизни, здоровья людей и окружающей среды и подлежит утилизации после окончания срока службы по технологии, принятой на предприятии, эксплуатирующем изделие.

10. Гарантия изготовителя.

Гарантийный срок эксплуатации 1 года со дня ввода в эксплуатацию, но не более 2 лет с момента продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

11. Свидетельство о приемке.

Изделие соответствует требованиям ГОСТ 32397-2013 и признан годным для эксплуатации.

Дата изготовления:

Штамп ОТК