Щиты с монтажной панелью серии ЩМП

EAC ГОСТ ТУ

Товар сертифицирован.
ТУ 27.12.40-015-59826184-2024.
Гарантийный срок – 2 года с момента ввода в эксплуатацию.

1. Назначение

Щиты с монтажной панелью серии ЩМП предназначены для изготовления различных электрощитов:

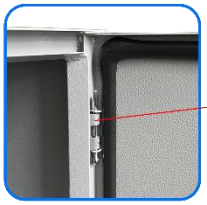
- щитов управления;
- щитов автоматизации технологических процессов;
- установки силового оборудования и т.д.

Используются для электромонтажа в жилых, административных, торговых и производственных зданиях.

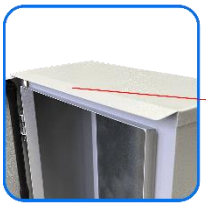
2. Преимущества и технические особенности

- Возможность установки на открытом воздухе;
- Съёмная монтажная панель;
- Простота монтажа и обслуживания;
- Безопасность в эксплуатации обеспечена конструктивом;
- Конструкция обладает высокой долговечностью, ввиду повышенной антикоррозионной стойкости, прочности и жёсткости корпуса.

Сплошной полиуретановый уплотнитель и пылевлагозащищённый замок обеспечивают герметичность и надёжную защиту оборудования внутри щита



Усиленные петли обеспечивают устойчивость дверцы к частому открыванию и долговечность конструкции



Скошенный желоб предотвращает попадание влаги внутрь корпуса

Щиты укомплектованы сальниками для герметичного и безопасного кабельного ввода

Каждый щит оснащён шпильками заземления на корпусе и дверце

Оцинкованная панель для надёжного и долговечного монтажа оборудования

3. Структура условного обозначения

ЩМП	XX	-	X	XXXX	XX
1	2		3	4	5

1. Условное обозначение щита с монтажной панелью: **ЩМП**.
2. Условное обозначение габарита: **00, 000, 0000, 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11**.
3. Условное обозначение модификации:
   «нет обозначения» - без изменений;
   2 – увеличенная глубина.
4. Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69: **У2; УХЛ3**.
5. Степень защиты: **IP31, IP54**.

Пример: запись обозначения щита распределительного с монтажной панелью серии ЩМП, типоразмера 00, с климатическим исполнением и категорией размещения УХЛ3 и степенью защиты IP31, с габаритным размером HxBxL: 290x220x155.

ЩМП 00 УХЛ3 IP31 290x220x155, щит с монтажной панелью навесной (ЭТ).

4. Технические характеристики

Конструктивные особенности по степени защиты

Корпус ЩМП IP54	Корпус ЩМП IP31

Общие технические характеристики

Наименование параметров	Значение
Материал	листовая сталь
Ввод кабеля	снизу
Количество кабельных вводов	3
Диаметр кабельного ввода, мм	27
Способ установки	навесной
Наличие замка	есть
Диаметр установочных отверстий, мм	8
Антикоррозийное покрытие корпуса	порошковое окрашивание

Индивидуальные технические характеристики

Артикул	Модель	Степень защиты	Климатическое исполнение и категория размещения	Количество замков	Толщина металла корпуса, мм	Толщина металла двери, мм
ET529529	ЩМП 00	IP31	УХЛ3	1	0,8	1
ET529530	ЩМП 01	IP31	УХЛ3	1	0,8	1
ET529531	ЩМП 02	IP31	УХЛ3	1	0,8	1
ET529532	ЩМП 03	IP31	УХЛ3	1	0,8	1
ET529533	ЩМП 04	IP31	УХЛ3	1	0,8	1
ET529534	ЩМП 04-2	IP31	УХЛ3	1	0,8	1
ET529535	ЩМП 05	IP31	УХЛ3	1	0,8	1
ET529536	ЩМП 05-2	IP31	УХЛ3	1	0,8	1
ET529516	ЩМП 06	IP31	УХЛ3	2	0,8	1
ET529515	ЩМП 06-2	IP31	УХЛ3	2	0,8	1
ET529518	ЩМП 07	IP31	УХЛ3	2	1	1
ET529517	ЩМП 07-2	IP31	УХЛ3	2	1	1
ET557542	ЩМП 08	IP31	УХЛ3	2	1	1
ET557543	ЩМП 09	IP31	УХЛ3	2	1	1
ET004970	ЩМП 10	IP31	УХЛ3	3	1	1
ET004971	ЩМП 11	IP31	УХЛ3	3	1	1
ET529520	ЩМП 00	IP54	У2	1	0,8	1
ET004966	ЩМП 000	IP54	У2	1	0,8	1
ET004965	ЩМП 0000	IP54	У2	1	0,8	1
ET529521	ЩМП 01	IP54	У2	1	0,8	1
ET529522	ЩМП 02	IP54	У2	1	0,8	1
ET529523	ЩМП 03	IP54	У2	1	0,8	1
ET529525	ЩМП 04	IP54	У2	1	0,8	1
ET557549	ЩМП 04	IP54	У2	1	0,8	1
ET557550	ЩМП 04	IP54	У2	1	0,8	1
ET529524	ЩМП 04-2	IP54	У2	1	0,8	1
ET529527	ЩМП 05	IP54	У2	1	0,8	1
ET529526	ЩМП 05-2	IP54	У2	1	0,8	1
ET529511	ЩМП 06	IP54	У2	2	0,8	1
ET529510	ЩМП 06-2	IP54	У2	2	0,8	1
ET529513	ЩМП 07	IP54	У2	2	1	1
ET529512	ЩМП 07-2	IP54	У2	2	1	1
ET529528	ЩМП 08	IP54	У2	2	1	1
ET529514	ЩМП 09	IP54	У2	2	1	1
ET004967	ЩМП 10	IP54	У2	3	1	1
ET004968	ЩМП 11	IP54	У2	3	1	1

5. Габаритные и установочные размеры

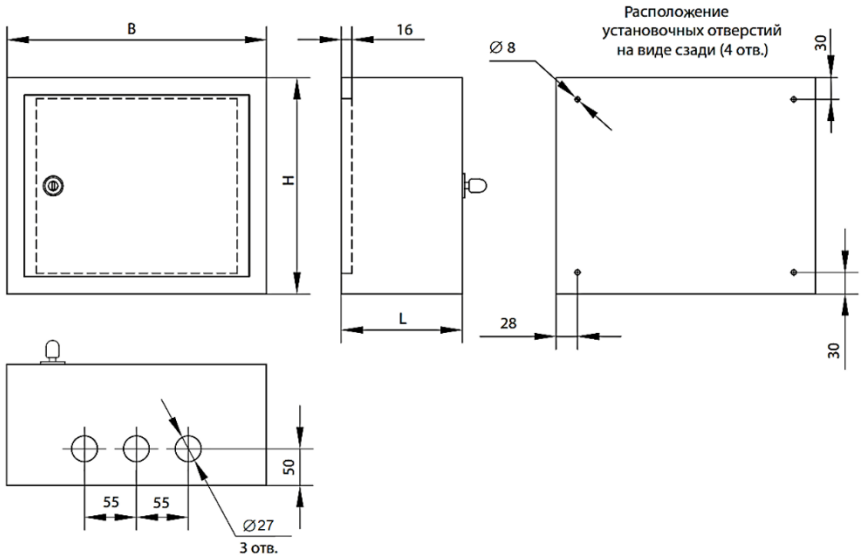


Таблица 1. Габаритно-установочные размеры ЩМП IP31.

Модель	Габаритные размеры, мм			Габаритные размеры монтажной панели, мм	
	Высота (H)	Ширина (B)	Глубина (L)	Высота	Ширина
ЩМП 00	290	220	155	220	140
ЩМП 01	400	220	155	330	140
ЩМП 02	250	300	155	180	230
ЩМП 03	360	300	155	290	230
ЩМП 04	400	300	155	330	230
ЩМП 04-2	400	300	220	330	230
ЩМП 05	400	400	155	330	330
ЩМП 05-2	400	400	220	330	330
ЩМП 06	500	400	155	430	330
ЩМП 06-2	500	400	220	430	330
ЩМП 07	600	400	155	530	330
ЩМП 07-2	600	400	220	530	330
ЩМП 08	650	500	220	560	430
ЩМП 09	800	600	230	700	510
ЩМП 10	1000	650	250	910	560

Таблица 2. Габаритно-установочные размеры ЩМП IP54.

Модель	Габаритные размеры, мм			Габаритные размеры монтажной панели, мм	
	Высота (H)	Ширина (B)	Глубина (L)	Высота	Ширина
ЩМП 00	290	220	155	220	140
ЩМП 000	240	150	120	170	80
ЩМП 0000	200	175	135	130	105
ЩМП 01	400	220	155	330	140
ЩМП 02	250	300	155	180	230
ЩМП 03	360	300	155	290	230
ЩМП 04	400	300	155	330	230
ЩМП 04	400	300	155	330	230
ЩМП 04	400	300	155	330	230
ЩМП 04-2	400	300	220	330	230
ЩМП 05	400	400	155	330	330
ЩМП 05-2	400	400	220	330	330
ЩМП 06	500	400	155	430	330
ЩМП 06-2	500	400	220	430	330
ЩМП 07	600	400	155	530	330
ЩМП 07-2	600	400	220	530	330
ЩМП 08	650	500	220	560	430
ЩМП 09	800	600	250	700	510
ЩМП 10	1000	650	300	910	560
ЩМП 11	1200	750	300	1110	680