



ООО «РиМ-Мет»

Щиты монтажные с панелью серии ЩМП

ПАСПОРТ ВНКЛ.301442.001 ПС

1. Основные сведения об изделии.

Щит металлический с монтажной панелью (далее ЩМП), предназначен для размещения на его монтажной панели низковольтной электротехнической аппаратуры до 630А. ЩМП устанавливаются внутри промышленных, офисных и жилых помещений, а также на улице под навесом.

Предприятие изготовитель:

ООО "РиМ-Мет"

630096, г. Новосибирск, ул. Станционная д. 60/1, корпус 97

тел./факс: (383) 341-79-65.

отдел продаж: (383) 363-74-95

2. Основные технические данные.

Условное обозначение ЩМП:

	ЩМП - - - - IP54
Щит монтажный с панелью	↑
Вариант исполнения по габаритам и присоединительным размерам (см. таблицу 1, рис. 1)	↑
Вариант размещения щита 1 — навесное;	↑
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	↑
Степень защиты корпуса по ГОСТ 14254	↑

Условное обозначение щита монтажного с панелью, габарита 3, навесного исполнения, климатического исполнения по ГОСТ 15150 — УХЛ2, степень защиты корпуса IP54 (Пример: ЩМП-3-1-УХЛ2-IP54).

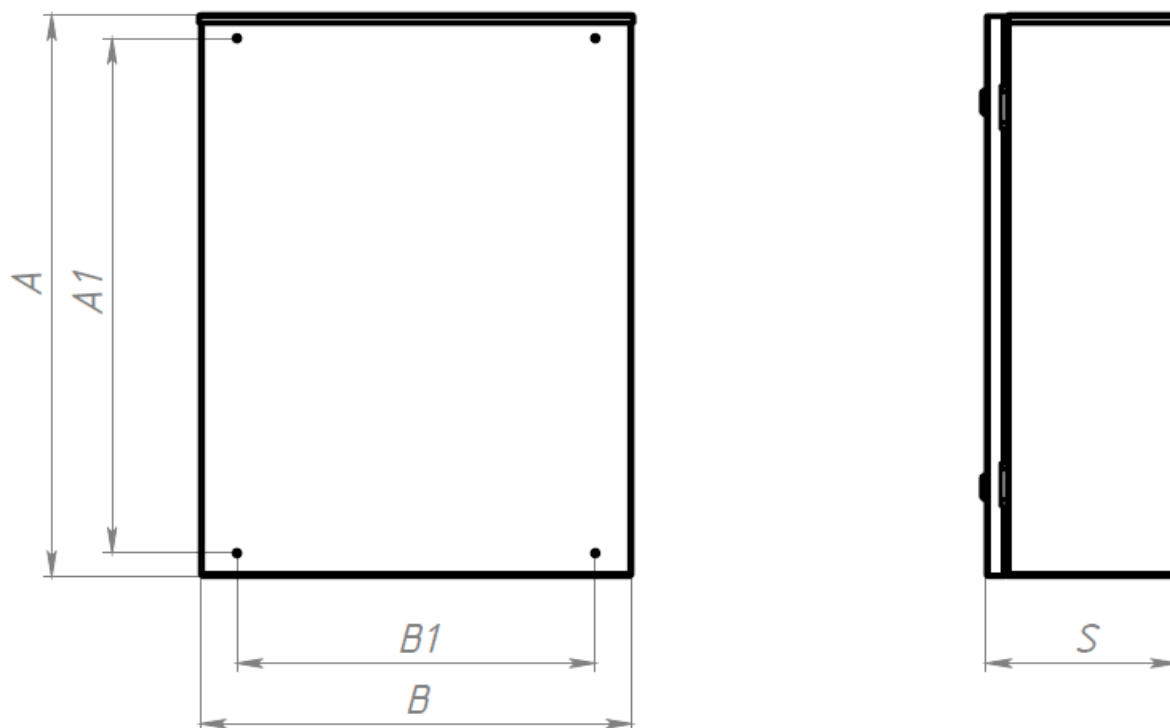


Рисунок. 1 Габаритные и установочные размеры ЩМП.
Размеры приведены в таблице 1.

Габариты и присоединительные размеры приведены в таблице 1:

Таблица 1

Наименование	Цифра условного обозначения	Кол. замков	Толщина, мм	Вес не более, кг	Параметр, мм				
					H	H1	B	B1	S
ЩМП-	1	1	1	7	395	355	310	275	220
ЩМП-	2	1	1	10	500	470	400	340	
ЩМП-	3	2	1	14	650	605	500	415	
ЩМП-	4	2	1,2	28	800	750	650	570	250
ЩМП-	5	2	1,2	35	1000	950	650	570	285
ЩМП-	6	2	1,2	47	1200	1150	750	670	300
ЩМП-	7	2	1,2	48	1400	1350	650	570	285

3. Устройство ЩМП.

ЩМП представляет собой сварной металлический ящик с дверцей, оборудованной замком/замками. Внутри корпуса установлена съёмная монтажная панель. Корпус, дверца и монтажная панель снабжены шпильками для подключения заземления.

Монтажная панель изготовлена из оцинкованной стали. Корпус изготовлен из холоднокатанной стали.

Окраска: порошковое покрытие RAL7035 или RAL7001.

4. Комплектность

- щит металлический		1 шт;
- монтажная панель		1 шт.
- паспорт		1 шт;
- провод заземления		2 шт;
- сальник для	- ЩМП1, ЩМП2	2 шт;
	- ЩМП3, ЩМП4	2 шт;
	- ЩМП5, ЩМП6, ЩМП7	6 шт;
- знак «Опасность поражения электрическим током»		1 шт;
- знак «Заземление»		3 шт;
- крепёжные изделия	- гайка М6	11 шт;
	- шайба плоская	14 шт;
	- шайба пружинная	7 шт;
	- Болт М6х30 или (35)	4шт.
	- Гермо-шайба М6	4 шт.
-ключ к замку		2 шт.

*Комплектуется при заказе ЩМП навесного типа.

5. Меры безопасности

Шафы при хранении, транспортировке и эксплуатации безопасны для здоровья человека и соответствуют "Межотраслевым правилам по охране труда(правилам безопасности) при эксплуатации электроустановок (ПОТ Р М-016, РД 153-34.0.150)".

Все работы при комплектации щита электроаппаратурой, его монтажу и вводу в эксплуатацию должны осуществляться специально обученным персоналом с соблюдением нормативов ПУЭ, ПТЭ и ПТБ.

6. Подготовка изделия к комплектации электроаппаратурой.

6.1 Открыть дверцу корпуса.

6.2 Отвернуть гайки М6 крепления монтажной панели. Снять панель.

6.3 Установить требуемую электроаппаратуру на монтажную панель. Установить панель в корпус. Закрепить гайками М6.

6.4 Соединить шпильки заземления панели и корпуса, корпуса и дверцы, проводом заземления из комплекта поставки. Крепить гайками М6.

6.5 Наклеить знаки «Заземление» внутри корпуса, на дверце и на панели, вблизи шпилек, предназначенных для заземления.

6.6 Наклеить знак «Опасность поражения электрическим током» на лицевую сторону дверцы.

6.7 Закрыть дверцу на замок/замки.

7. Транспортирование и хранение.

7.1 Транспортирование ЩМП должно осуществляться закрытым транспортом любого вида при соблюдении следующих условий:

- механических факторов - С по ГОСТ 23216;

- климатических факторов - 5(ОЖ4) по ГОСТ 15150.

Щиты транспортируются в собранном виде в индивидуальной упаковке. Щиты при транспортировании допускается штабелировать в транспортном средстве не более 6 рядов по вертикали ЩМП1-3 и не более 5 рядов по вертикали ЩМП4-7.

При транспортировании и погрузо-разгрузочных работах запрещается подвергать щиты резким ударам и толчкам.

Щиты должны храниться в складских помещениях в упаковке предприятия-изготовителя, допускается штабелировать не более 6 рядов по вертикали и не более 5 рядов по вертикали ЩМП4-7. Условия хранения должны соответствовать группе 3(ЖЗ) по ГОСТ 15150.

Срок хранения щитов - три года со дня приёмки.

8. Гарантии изготовителя.

8.1 Изготовитель гарантирует соответствие щитов технической документации при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения.

8.2 Гарантийный срок эксплуатации шкафа - 5 лет со дня ввода в эксплуатацию. Суммарный срок хранения и эксплуатации шкафа - 7 лет. Срок гарантийных обязательств исчисляется со дня изготовления щита.

8.3 Гарантийные обязательства прекращаются при нарушении условий и правил хранения, транспортирования и эксплуатации щитов.

8.4 Гарантийное и сервисное обслуживание производится специалистами предприятия-изготовителя или персоналом, аккредитованным предприятием-изготовителем.

9. Свидетельство о приемке.

Щит ЩМП-_____ - _____ -IP54, изготовлен и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП _____
личная подпись

год, месяц, число