

КОРПУСА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЩМП-х-0 У2 IP54

Паспорт

КИВА 009.00.00ПС

1 Назначение и область применения

1.1 Корпуса металлические ЩМП-х-0 У2 IP54 товарного знака IEK® (далее – металлокорпуса) предназначены для дальнейшей сборки низковольтных электрощитов распределительного типа.

Металлокорпуса выпускаются по техническим условиям УKM.001.2015 ТУ.

По требованиям безопасности металлокорпуса соответствуют Техническому регламенту ТР ТС 004/2011 и ГОСТ 32127.

1.2 Металлокорпуса должны устанавливаться в помещениях с невзрывоопасной средой, не содержащей токопроводящей пыли и химически активных веществ. Допускается установка под навесом.

1.3 Пример расшифровки структуры условного обозначения металлокорпуса.

ЩМП – 1 – 0 У2 IP54

Щ	М	П	–	1	–	0	У	2	И	P	5	4	
													– Щит с монтажной панелью
													– Габарит металлокорпуса
													– Номер модификации 0
													– Климатическое исполнение по ГОСТ 15150
													– Степень защиты корпуса по ГОСТ 14254

2 Технические характеристики

Отвод тепла от металлокорпусов представлен в таблице 1, основные технические характеристики – в таблице 3 и рисунке 1.

3 Комплектность

Комплект поставки приведен в таблице 2.

4 Устройство

Корпус представляет собой сварную металлическую оболочку с полимерным защитным покрытием. Дверца корпуса запирается на замок. Внутри корпуса установлена монтажная панель. На задней стенке выполнены отверстия для навески на стену (рисунок 1).

5 Требования безопасности

Все работы по монтажу низковольтного комплектного устройства (НКУ) должны производиться специально обученным персоналом в соответствии с требованиями нормативно-технической документации в области электротехники.

6 Указания по монтажу

6.1 Открыть дверцу корпуса и снять монтажную панель, отвернув крепежные гайки.

6.2 Зачистить до основного металла и покрыть нейтральной смазкой контактные площадки заземляющих шпилек.

6.3 Наклеить знаки заземления внутри корпуса рядом с заземляющими шпильками.

6.4 Установить требуемую электроаппаратуру и комплектующие на монтажную панель и корпус.

6.5 Установить электрощит на месте эксплуатации и надежно закрепить его.

6.6 Установить монтажную панель со смонтированным оборудованием обратно в корпус.

6.7 Подключить вводные и отходящие проводники.

6.8 Наклеить на дверь знак «Осторожно! Электрическое напряжение».

6.9 Закрыть на ключ дверцу щита.

Таблица 1

Модель корпуса	Максимальная статическая нагрузка на корпус в соответствии с УKM.001.2015 ТУ, кг	Эффективная поверхность, м ²	Температура окружающей среды воздуха, °С				
			-5	5	15	25	35
ЩМП-1-0	10/20	0,42	95	74	53	32	11
ЩМП-2-0	10/35	0,60	135	105	75	45	15
ЩМП-3-0	10/45	0,87	195	152	108	65	22
ЩМП-4-0	10/60	1,32	296	230	164	99	33
ЩМП-5-0	15/85	1,68	379	294	210	126	42
ЩМП-6-0	15/120	2,22	500	389	278	167	56
ЩМП-7-0	15/150	2,25	507	394	281	169	56

Таблица 2

Наименование	Кол-во
Корпус металлический, шт.	1
Болт фланцевый М6 × 14, шт.	4
Гайка фланцевая М6, шт.	6
Шайба 6.016, шт.	2
Кольцо 006-012-25, шт.	4
Провод заземления	1
Зацеп, шт.	4
Знак «Осторожно! Электрическое напряжение», шт.	1
Знак «Заземление», шт.	2
Инструкция по монтажу, экз.	1
Паспорт, экз.	1

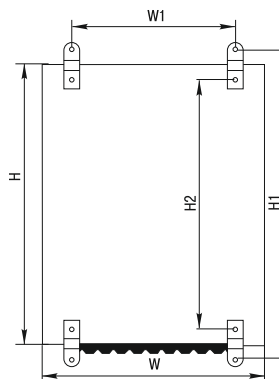


Рисунок 1 – Вид корпуса сзади

Таблица 3

Параметр	Исполнение						
	ЩМП-1-0 У2 IP54	ЩМП-2-0 У2 IP54	ЩМП-3-0 У2 IP54	ЩМП-4-0 У2 IP54	ЩМП-5-0 У2 IP54	ЩМП-6-0 У2 IP54	ЩМП-7-0 У2 IP54
Номинальный ток, I _{ном} , А	250			400			
W, мм	310	400	500	650	650	750	650
H, мм	395	500	650	800	1000	1200	1400
W1, мм	230	320	420	570	570	670	570
H1, мм	350	450	600	750	950	1150	1350
H2, мм	434	534	684	834	1034	1234	1434
Глубина корпуса, мм	220			250	285	300	285
Класс электробезопасности	I						
Расположение вводных отверстий	снизу						
Ремонтопригодность	неремонтопригодные						
Покрытие	полиэфирная порошковая краска RAL 7035						
Степень защиты от внешнего механического воздействия	IK08						
Масса (нетто) ± 5 %, кг	6,4	9,35	13,79	28,11	35,2	46,6	47

7 Меры при обнаружении неисправности

- 7.1 При обнаружении неисправности незамедлительно прекратить эксплуатацию изделия.
7.2 При обнаружении неисправности во время гарантийного срока необходимо обратиться в организацию, где было приобретено изделие, или в представительство.
7.3 При обнаружении неисправности после гарантийного срока необходимо произвести замену на подобное изделие с теми же или улучшенными характеристиками.

8 Условия эксплуатации

- Климатические факторы внешней среды при эксплуатации металлокорпусов по ГОСТ 15150.
8.1 Под навесом или в помещении со свободным доступом наружного воздуха, не содержащим токопроводящей пыли и химически активных веществ, с невзрывоопасной средой.
8.2 Температура воздуха окружающей среды от минус 45 °С до плюс 40 °С.
8.3 Относительная влажность среднегодового значения 75 % при температуре плюс 15 °С. Допускается влажность 100 % при температуре плюс 25 °С.

9 Условия транспортирования и хранения

- 9.1 Транспортирование изделия может осуществляться любым видом крытого транспорта в упаковке изготовителя, обеспечивающим защиту от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги.

Условия транспортирования – жёсткие (Ж) по ГОСТ 23216.

- 9.2 Условия транспортирования и хранения металлокорпусов в части воздействия климатических факторов внешней среды – 5 (ОЖ4) ГОСТ 15150.

- 9.3 Температура воздуха при хранении от минус 50 °С до плюс 50 °С, параметры относительной влажности те же, что и при эксплуатации металлокорпусов.

10 Утилизация

После вывода из эксплуатации изделие утилизируется как металлический лом.

11 Гарантийные обязательства

- 11.1 Гарантийный срок эксплуатации корпуса – 3 года со дня продажи при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения, транспортирования и монтажа.
11.2 Срок службы корпуса 15 лет. По истечении срока службы изделие не представляет опасности для здоровья и окружающей среды.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

Адреса организаций для обращения потребителей

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»

142100, Московская область,
г. Подольск, пр. Ленина,
дом 107/49, офис 457
Тел./факс: +7 (495) 542-22-27
info@iek.ru
www.iek.ru

МОНГОЛИЯ

«ИЭК МОНГОЛИЯ» КОО

Улан-Батор, 20-й участок Баянголского района,
Западная зона промышленного района 16100,
Московская улица, 9
Тел.: +976 7015-28-28
Факс: +976 7016-28-28
info@iek.mn
www.iek.mn

УКРАИНА

ООО «ТД УКРЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ»

08132, Киевская область,
Киево-Святошинский район, г. Вишневое,
ул. Киевская, 6В
Тел.: +38 (044) 536-99-00
info@iek.com.ua
www.iek.ua

СТРАНЫ АЗИИ

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ТОО «ТД ИЭК. КАЗ»

040916, Алматинская область,
Карасайский район, с. Иргели,
мкр. Акжол, 71А
Тел.: +7 (727) 237-92-49, 237-92-50
infokz@iek.ru
www.iek.kz



РЕСПУБЛИКА МОЛДОВА
П.И.К. «ИЭК МОЛДОВА» О.О.О.
MD-2068, г. Кишинев, ул. Петрикань, 31
Тел.: +373 (22) 479-065, 479-066
Факс: +373 (22) 479-067
info@iek.md; infomd@md.iek.ru
www.iek.md

РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ
ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»
(Представительство в Республике Беларусь)
220025, г. Минск, ул. Шафарнянская, д. 11, пом. 62
Тел.: + 375 (17) 286-36-29
iek.by@iek.ru;
www.iek.ru

СТРАНЫ ЕВРОСОЮЗА
ЛАТВИЙСКАЯ РЕСПУБЛИКА
ООО «ИЭК БАЛТИЯ»
LV-1005, г. Рига, ул. Ранкас, 11
Тел.: +371 2934-60-30
iek-baltija@inbox.lv
www.iek.ru

Свидетельство о приёмке

Корпус металлический ЩМП – _____У2 IP54 изготовлен в соответствии с техническими условиями УKM.001.2015 ТУ, действующей технической документацией и признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления _____

Дата продажи _____

Штамп технического контроля
изготовителя

Штамп магазина



Произведено: ООО «ИЭК МЕТАЛЛ-ПЛАСТ»
301030, Россия, Тульская обл., г. Ясногорск, ул. П. Добрынина, д. 1-Б

