

## КОРПУС МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЩМП-Х-0 У1 IP65 GARANT

### Паспорт

УКМ40.65.001.1

### 1 Назначение и область применения

1.1 Корпус металлический ЩМП-Х-0 У1 IP65 GARANT товарного знака IEK® (далее – корпус) предназначен для дальнейшей сборки низковольтных электрощитов ящичного типа и эксплуатации на открытом воздухе.

1.2 На месте установки корпуса для эксплуатации должна быть невзрывоопасная среда, не содержащая токопроводящей пыли и химически активных веществ.

1.3 Корпус выпускается по техническим условиям УКМ.001.2015 ТУ.

1.4 По требованиям безопасности корпус соответствует техническому регламенту ТР ТС 004/2011 и ГОСТ 32127.

### 2 Технические характеристики

2.1 Основные размеры и масса корпусов приведены в таблице 1 и на рисунке 1.

2.2 Корпус имеет порошковое покрытие светло-серого цвета (RAL 7035).

Таблица 1

Параметр		Исполнение							
		ЩМП-1-0 У1 IP65 GARANT	ЩМП-2-0 У1 IP65 GARANT	ЩМП-3-0 У1 IP65 GARANT	ЩМП-4-0 У1 IP65 GARANT	ЩМП-5-0 У1 IP65 GARANT	ЩМП-6-0 У1 IP65 GARANT	ЩМП-7-0 У1 IP65 GARANT	
Тип исполнения корпуса		навесной							
Степень защиты корпуса по ГОСТ 14254		IP65							
Номинальный ток, А		250			400		630		
Габаритные размеры корпуса	L, мм	310	400	500	650				
	H, мм	395	500	650	800	1000	1200	1400	
	L1, мм	225	315	415	580				
	H1, мм	315	420	570	708	908	1108	1308	
	H2, мм	399	504	654	792	992	1192	1392	
	Глубина корпуса, мм		220			250	275		
Степень защиты от внешнего механического воздействия по ГОСТ 32127		IK08							
Класс защиты по ГОСТ 12.2.007.0		I							
Максимальная статическая нагрузка на дверь/корпус, кг		1/2	1/3,5	1/4,5	1/6	1,5/8,5	1,5/12	1,5/15	
Масса (нетто) ±5 %, кг		8,3	11,7	17,0	29,3	36,2	42,3	48,1	

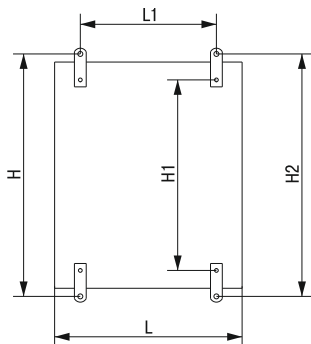


Рисунок 1

### 3 Комплектность

- Корпус металлический – 1 шт.
- Болт фланцевый М6×14 – 4 шт.
- Гайка фланцевая М6 – 6 шт.
- Шайба плоская Ø6 – 8 шт.
- Скоба крепёжная – 4 шт.
- Кольцо 006-012-25 – 4 шт.
- Провод заземления – 1 шт.
- Знак «Опасность поражения электрическим током» – 1 шт.
- Знак «Заземление» – 3 шт.
- Инструкция по установке – 1 экз.
- Паспорт – 1 экз.

### 4 Устройство

- 4.1 Корпус представляет собой сварную металлическую оболочку с козырьком над дверью.
- 4.2 Дверь корпуса запирается на замок. Ключ замка имеет единый секрет.
- 4.3 Внутри корпуса установлена монтажная панель из оцинкованной стали.
- 4.4 Внутри корпуса на боковых поверхностях имеются приспособления для установки монтажных профилей и оперативной панели (в комплект поставки не входят).

### 5 Указания по монтажу

- 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 электрощит на месте эксплуатации и надежно закрепить его.
- 5.7 Подключить вводные и отходящие проводники.
- 5.8 Наклеить на дверь знак «Осторожно! Электрическое напряжение».
- 5.9 Закрыть на ключ дверцу щита.

### 6 Требования безопасности

- 6.1 При обнаружении неисправности незамедлительно прекратить эксплуатацию изделия.
- 6.2 При обнаружении неисправности во время гарантийного срока необходимо обратиться в организацию, где было приобретено изделие или в представительство.
- 6.3 При обнаружении неисправности после гарантийного срока необходимо произвести замену на подобное изделие с теми же или улучшенными характеристиками.
- 6.4 Все работы по монтажу должны производиться специально обученным персоналом в соответствии с требованиями техники безопасности.

## **7 Условия эксплуатации**

7.1 Климатические факторы внешней среды при эксплуатации металлокорпусов по ГОСТ 15150. Под навесом или в помещении со свободным доступом наружного воздуха, не содержащим токопроводящей пыли и химически активных веществ, с невзрывоопасной средой.

7.2 Диапазон температуры окружающей среды от минус 40 до плюс 40 °С.

7.3 Максимальное среднегодовое значение относительной влажности воздуха 75 % при температуре плюс 15 °С. Допускается влажность 100 % при температуре плюс 25 °С.

## **8 Транспортирование и хранение**

8.1 Транспортирование может осуществляться любым видом крытого транспорта в упаковке изготовителя, обеспечивающей защиту от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги.

8.2 Условия транспортирования – жёсткие (Ж) по ГОСТ 23216.

8.3 Условия транспортирования и хранения в части воздействия климатических факторов внешней среды – 5 (ОЖ4) ГОСТ 15150, параметры относительной влажности те же, что и при эксплуатации.

## **9 Утилизация**

9.1 Корпус утилизируется путем передачи организациям, занимающимся приемом и переработкой черных металлов.

## **10 Гарантии изготовителя**

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

10.2 Срок службы 15 лет. По истечении срока службы утилизировать.

10.3 Адреса организаций для обращения потребителей:

### **РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**

#### **ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»**

142100, Московская область,  
город Подольск, проспект Ленина,  
дом 107/49, офис 457

Тел./факс: +7 (495) 542-22-27

info@iek.ru

www.iek.ru

### **УКРАИНА**

#### **ООО «ТОРГОВЫЙ ДОМ 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

### **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

### **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

**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

**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

**11 Свидетельство о приемке**

Корпус металлический ЩМП-\_\_\_\_\_ -0 У1 IP65 GARANT изготовлен в соответствии с действующей технической документацией УКМ.001.2015 ТУ и признан годным для эксплуатации.

Месяц и год изготовления изделия указаны на индивидуальной упаковке в графе «ДАТА».

Штамп ОТК

Штамп магазина

Дата продажи \_\_\_\_\_



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