КОРПУС МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЩМП-Х-2 36 УХЛ3 IP31 PRO

Краткое руководство по эксплуатации

1 Назначение и область применения

Корпус металлический ЩМП-х-2 36 УХЛ3 IP31 PRO предназначен для дальнейшей сборки низковольтных электрощитов ящичного типа и эксплуатации в помещениях с невзрывоопасной средой, не содержащих токопроводящей пыли и химически активных веществ.

2 Технические характеристики

Таблица 1

Параметр	ЩМП-1-2 36 УХЛ3 IP31 PRO	ЩМП-2-2 36 УХЛ3 IP31 PRO	ЩМП-3-2 36 УХЛ3 IP31 PRO	ЩМП-4-2 36 УХЛ3 IP31 PRO	ЩМП-5-2 36 УХЛ3 IP31 PRO	ЩМП-6-2 36 УХЛ3 IP31 PRO	ЩМП-7-2 36 УХЛ3 IP31 PRO
Тип исполнения корпуса	навесной						
Защитное покрытие	эпоксидно-полиэфирная порошковая краска						
Цвет	RAL 7035						
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ3						
Степень защиты корпуса по ГОСТ 14254	IP31						
Номинальный ток, А	250			400			
L, мм	310	400	500	650	650	650	650
H, мм	395	500	650	800	1000	1200	1400
L1, мм	240	330	430	580	580	580	580
H1, мм	350	450	600	750	950	1150	1350
H2, мм	434	534	684	834	1034	1234	1434
Глубина корпуса, мм	220			250	285		
Масса, кг	6,8	9,3	14,0	22,7	28,4	36,8	41,9

3 Комплект поставки

Таблица 2

Корпус металлический, шт.	1
Болт фланцевый М6×14, шт.	4
Гайка фланцевая М6, шт.	6
Шайба плоская ∅6, шт.	8
Скоба крепёжная, шт.	4
Провод заземления, шт.	1
Знак «Осторожно! Электрическое напряжение», шт.	1
Знак «Заземление», шт.	3
Паспорт, шт.	1

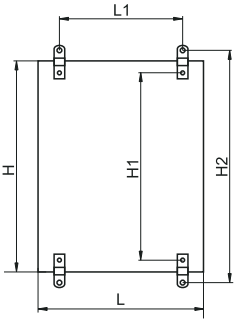

Рис. 1. Вид корпуса сзади

4 Устройство

Корпус представляет собой сварную металлическую оболочку с козырьком над дверью. Дверь корпуса запирается на замок. Ключ замка имеет единый секрет. Внутри корпуса установлена монтажная панель. Внутри корпуса на боковых поверхностях имеются приспособления для установки оперативной панели (в комплект поставки не входит).

5 Меры безопасности

Все работы по монтажу должны производиться в обесточенном состоянии специально обученным персоналом с соблюдением требований нормативно-технической документации в области электротехники.

6 Подготовка изделия к работе

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

6.2 Наклеить знаки заземления внутри корпуса рядом с заземляющими шпильками.

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

6.4 Установить монтажную панель в корпус и выполнить внутренние электрические соединения.

6.5 Установить электрощит на место эксплуатации и надёжно закрепить его.

6.6 Подключить вводные и отходящие проводники.

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

6.8 Закрыть на ключ дверцу щита.

7 Транспортирование и хранение

7.1 Транспортирование изделия допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим защиту от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги. Условия транспортирования – жесткие (Ж) по ГОСТ 23216.

7.2 Условия хранения корпусов металлических в части воздействия климатических факторов внешней среды – для категории размещения У2 по ГОСТ 15150. Условия хранения упакованных оболочек – 5 (ОЖ4) по ГОСТ 15150 – навесы в макроклиматических районах с умеренным и холодным климатом.

8 Гарантийные обязательства

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

8.2 Срок службы изделия 25 лет. После окончания срока службы изделия и невозможности продолжения эксплуатации произвести утилизацию вместе с металлическим ломом.

8.3 Адреса организаций для обращения потребителей:

Российская Федерация
ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»
142143, Московская область, Подольский район, с.п. Стрелковское, 2-й км Об-водной дороги, владение 1
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 ИЭК. УКР»
08132, г. Вишневое, ул. Киевская, 6В
Тел.: +38 (044) 536-99-00
info@iek.com.ua
www.iek.ua

Республика Молдова
П.И.К. «ИЭК МОЛДОВА» О.О.О.
MD 2044, г. Кишинев, ул. Мария Драган, 21
Тел.: +373 (22) 479-065
+373 (22) 479-066
Факс: +373 (22) 479-067
info@iek.md; infomd@md.iek.ru
www.iek.md

Страны Азии
Республика Казахстан
ТОО «ТД ИЭК. КАЗ»
050047, г. Алматы, Алатауский район, мкр. «Айгерим-1», ул. Ленина, 14
Тел. +7 (727) 297-69-22
+7 (727) 222-00-97
www.iek.kz
www.iek.ru

Страны Евросоюза
Латвийская Республика
ООО «ИЭК Балтия»
LV-1004, г. Рига, ул. Биекенсалас, 6
Тел.: +371 (2) 934-60-30
iek-baltija@inbox.lv
www.iek.ru

Республика Беларусь
ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»
220025, г. Минск, ул. Шафарнянская, д. 11
тел.: + 375 (17) 286-36-29
iek.by@iek.ru
www.iek.ru

МП

Издание 2