

КОРПУСА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЩЭ IP31 LIGHT

Паспорт

МКМ.31.L.001.2

1 Назначение и область применения

1.1 Корпуса металлические ЩЭ IP31 LIGHT товарного знака IEK® (далее – корпуса) предназначены для дальнейшей сборки низковольтных комплектных устройств приёма, учёта и распределения электроэнергии в жилых зданиях, а также для защиты отходящих линий при перегрузках и коротких замыканиях.

Корпуса изготавливаются по УKM.001.2015 ТУ и соответствуют Техническому регламенту ТР ТС 004/2011 и ГОСТ 32127 (IEC 62208) в части требований безопасности.

2 Технические характеристики

2.1 Основные технические характеристики представлены в таблице 1.

2.2 Габаритные размеры показаны на рисунке 1.

Таблица 1

Параметры	ЩЭ-2 36 УХЛ3 IP31 LIGHT	ЩЭ-3 36 УХЛ3 IP31 LIGHT	ЩЭ-4 36 УХЛ3 IP31 LIGHT
Класс электрооборудования по ГОСТ IEC 61140	I		
Расположение вводных отверстий	снизу, сверху, с тыльной стороны		
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP31		
Степень защиты от внешних механических ударов по ГОСТ 32127	IK05		
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ3		
Габаритные размеры корпуса, мм	высота	1000	
	ширина	960	
	глубина	157	
Масса, кг	16,42	16,47	16,04

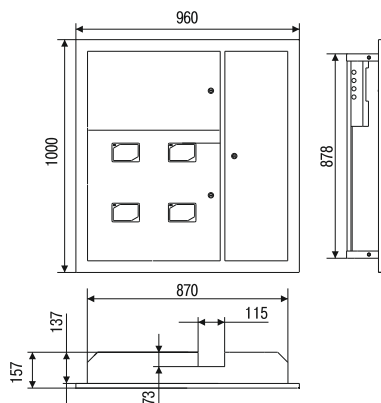


Рисунок 1

3 Комплектность

Наименование	Количество, шт. для изделия		
	ЩЭ-2 36 УХЛЗ IP31 LIGHT	ЩЭ-3 36 УХЛЗ IP31 LIGHT	ЩЭ-4 36 УХЛЗ IP31 LIGHT
1 Корпус	1	1	1
2 Панель	1	1	1
3 Планка короткая	2	2	2
4 Рейка ТНЗ5-7,5 по ГОСТ IEC 60715	2	4	4
5 Рейка под шину «РЕ»	1	1	1
6 Кронштейн	4	4	4
7 Болт фланцевый М6×14	12	16	16
8 Винт М4×8	8	8	8
9 Гайка фланцевая М6	12	16	16
10 Саморез кровельный 6,3×50	4	4	4
11 Паспорт	1 экз.	1 экз.	1 экз.

4 Устройство

- 4.1 Сварной металлический корпус с полимерным защитным покрытием.
- 4.2 В каждой двери корпуса установлен замок. Замок слаботочного отсека имеет секретность, отличную от секретности замков учётного и распределительного отсеков.
- 4.3 Для фиксации в нише в боковых планках корпуса выполнены отверстия.
- 4.4 Внутри корпуса устанавливается монтажная рама, собираемая из деталей, уложенных в комплекте изделия.

5 Требования безопасности

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

6 Меры при обнаружении неисправности

- 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.

7 Условия эксплуатации

- 7.1 Корпуса должны устанавливаться в помещениях с невзрывоопасной средой, не содержащей токопроводящей пыли и химически активных веществ.
- 7.2 Температура окружающей среды при эксплуатации оболочек должна быть от минус 60 до плюс 40 °С.
- 7.3 Относительная влажность 80 % при температуре плюс 25 °С.

8 Транспортирование и хранение

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

8.2 Условия транспортирования – средние (С) по ГОСТ 23216.

8.3 Условия транспортирования и хранения корпусов в части воздействия климатических факторов внешней среды:

- температура воздуха от минус 50 до плюс 50 °С;
- влажность 75 % при 15 °С;
- остальные факторы должны соответствовать условиям хранения 5 (ОЖ4) по ГОСТ 15150.

9 Утилизация

9.1 После окончания срока службы изделие утилизируется как металлический лом.

10 Гарантии изготовителя

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

10.2 Срок службы корпуса 25 лет. По истечении срока службы изделие не представляет опасности для здоровья и окружающей среды.

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 ЩЭ-_____36 УХЛ3 IP31 LIGHT изготовлен в соответствии с действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Месяц и год изготовления указаны на изделии в графе «ДАТА».

Штамп ОТК _____

Дата продажи _____

Штамп магазина _____



Произведено: ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»

РФ, 142100, Московская обл., г. Подольск, пр-т Ленина,
д. 107/49, оф. 457

Адрес производства: РФ, 301030, Тульская обл.,
г. Ясногорск, ул. П. Добрынина. д. 1-Б

Made by: LLC "IEK HOLDING"

107/49 Prospect Lenina, off. 457, Podolsk, Moscow reg.,
Russian Federation, 142100

Manufactured: P. Dobrinina str. 1-B, Yasnogorsk, Tula reg.,
Russian Federation, 301030