

КОРОБ КЭТ LIGHT

Краткое руководство по эксплуатации

1 Назначение и область применения

1.1 Короб КЭТ LIGHT (далее короб) товарного знака IEK предназначен для защиты кабельной трассы.

Общий вид короба представлен на рисунке 1.

1.2 Короб должен устанавливаться в помещениях с невзрывоопасной средой, не содержащей токопроводящей пыли и химически активных веществ.

2 Технические характеристики

2.1 Основные технические характеристики представлены в таблице 1.

2.2 Расположение и размер защищаемого пространства соответствуют габаритным размерам корпуса.

2.3 Параметры, характеризующие способность рассеивать тепловую энергию, представлены в таблице 2.

Таблица 1

| Параметры | | Короб КЭТ LIGHT |
|------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------|
| Тип металлокорпуса | | напольный |
| Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529) | | IP31 |
| Степень защиты от внешнего механического воздействия по ГОСТ IEC 62262 | | IK08 |
| Климатическое исполнение по ГОСТ 15150 | | УХЛ3 |
| Расположение вводных отверстий | | сбоку |
| Защитное покрытие | | полиэфирная порошковая краска |
| Цвет покрытия | | RAL 7035 (серый) |
| Ремонтопригодность | | неремонтопригодные |
| Габаритные размеры корпуса в сборе, мм | высота | 1800 |
| | ширина | 300 |
| | глубина | 150 |
| Масса (нетто), кг | | 10 |

Таблица 2

| Наименование | Потеря эффективной мощности, Вт | $\Delta t_{0,5}$ | $\Delta t_{0,75}$ | $\Delta t_{1,0}$ |
|-----------------|---------------------------------|------------------|-------------------|------------------|
| Короб КЭТ LIGHT | 5 | 3 | 4,5 | 6 |

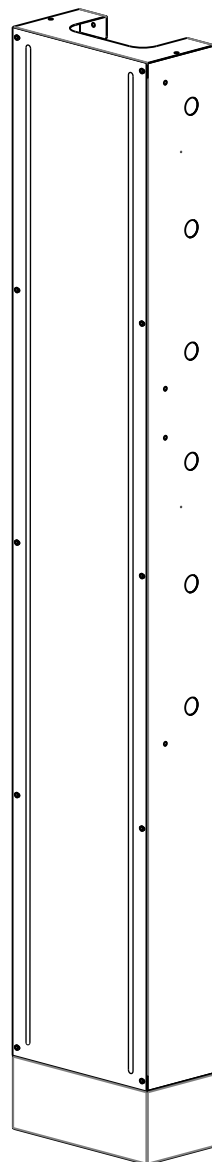


Рисунок 1

3 Комплектность

Короб – 1 шт.

Болт фланцевый М6×14 – 8 шт.

Гайка М6 с фланцем – 12 шт.

Знак «Осторожно! Электрическое напряжение» – 4 шт.

Знак «Заземление» – 8 шт.

Паспорт – 1 экз.

Упаковка – 1 шт.

4 Устройство

4.1 Сварной металлический короб с полимерным защитным покрытием.

4.2 Фасадная панель короба закреплена на винтах резьбовыдавливающих.

4.3 На правой и левой поверхностях короба предусмотрены окна для ввода проводов.

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.

5.2 Основную защиту обеспечивает оболочка, которая при нормальных условиях исключает контакт с опасными частями, находящимися под напряжением, и является частью цепи защиты.

5.3 Непрерывность цепи защиты от поражения электрическим током обеспечивается надёжным контактом между частями короба и присоединением короба к защитному проводнику.

5.4 Проверку цепей защиты должен провести изготовитель НКУ.

6 Указания по монтажу

6.1 Извлечь из упаковки короб и снять с него фасадную панель, вывернув винты резьбовыдавливающие. Винты сохранить.

6.2 Установить короб на пол к стене и прикрепить конструкцию к стене при помощи дюбелей.

6.3 Установить электроаппаратуру и произвести внутренние электрические соединения.

6.4 Наклеить знаки «Заземление» внутри корпуса рядом с узлами заземления, «Осторожно! Электрическое напряжение» – на дверцу.

6.5 Установить и закрепить фасадные листы с помощью винтов резьбовыдавливающих.

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

8.1 В закрытых помещениях с естественной вентиляцией, с невзрывоопасной средой.

8.2 Температура окружающего воздуха от минус 60 до плюс 40 °С.

8.3 Относительная влажность среднегодового значения 75 % при температуре плюс 15 °С. Допускается влажность 90 % при температуре плюс 25 °С.

9 Транспортирование и хранение

9.1 Транспортирование и хранение изделия осуществляется в упаковке изготовителя, обеспечивающей защиту от механических повреждений, загрязнения, попадания влаги и прямого солнечного света, при температуре окружающего воздуха от минус 50 до плюс 50 °С.

9.2 Транспортирование изделия может осуществляться любым видом крытого транспорта.

9.3 Хранение изделия должно осуществляться в закрытых помещениях, параметры относительной влажности те же, что и при эксплуатации коробов.

10 Утилизация

10.1 После вывода из эксплуатации изделие утилизируется как металлический лом.

11 Гарантии изготовителя

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

11.2 Срок службы короба – 15 лет. По истечении срока службы изделие утилизировать.

11.3 В период гарантийных обязательств и при возникновении претензий обращаться к продавцу или в организации:

Российская Федерация

ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»

142100, Московская область, г. 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

161100, Московская улица, 9

Тел.: +976 7015-28-28

Факс: 976 7016-28-28

info@iek.mn

www.iek.mn

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

Республика Молдова

«ИЭК ТРЭЙД» О.О.О

MD-2044, г. Кишенёв, ул. Мария Дрэган, 21

Тел.: +373 (22) 479-065, 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»

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

Латвийская Республика

ООО «ИЭК Балтия»

LV-1005, г. Рига, ул. Ранкас, 11

Тел.: +371 2934-60-30

iek-baltija@inbox.lv

www.iek.ru

