

КОРОБ KCC LIGHT

Краткое руководство по эксплуатации

1 Назначение и область применения

1.1 Короб KCC LIGHT (далее короб) товарного знака IEK предназначен для размещения слаботочного оборудования. 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 KCC 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	10,1	

Таблица 2

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

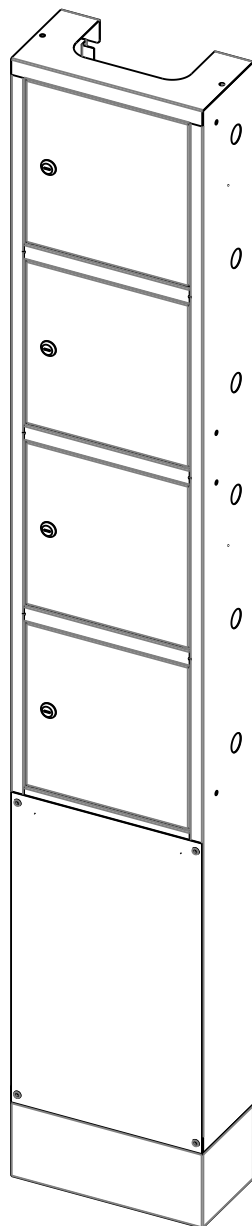


Рисунок 1

3 Комплектность

Короб – 1 шт.

Болт фланцевый М6×14 – 2 шт.

Гайка М6 с фланцем – 2 шт.

Паспорт – 1 экз.

Упаковка – 1 шт.

4 Устройство

4.1 Сварной металлический короб с полимерным защитным покрытием.

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

4.3 Дверцы короба запираются на замок.

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 Короб положить на ровную горизонтальную поверхность. Снять ключи с нижней поверхности короба и вставить в замок нижней двери, открыть двери.

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

6.4 Установить электроаппаратуру и произвести внутренние электрические соединения.

6.5 Закрыть на ключ двери короба. Замки перевести в положение «Закрыто».

6.6 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

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.ua

Страны Азии

Республика Казахстан

ТОО «ТД ИЭК. КАЗ»

040916, Алматинская область,
Карасайский район, с. Иргели, мкр. Ақжол, 71А

Тел.: +7 (727) 237-92-49, 237-92-50

infokz@iek.ru

www.iek.kz

Монголия

«ИЭК Монголия» КОО

Улан-Батор, 20-й участок Баянголского района,
Западная зона промышленного района

161 100, Московская улица, 9

Тел.: +976 7015-28-28

Факс: 976 7016-28-28

info@iek.mn

www.iek.mn

Республика Молдова

«ИЭК ТРЭЙД» О.О.О

MD-2044, город 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

Латвийская Республика

ООО «ИЭК Балтия»

LV-1005, г. Рига, ул. Ранкас, 11

Тел.: +371 2934-60-30

iek-baltija@inbox.lv

www.iek.eu

