

КОРОБ ВЕРХНИЙ КЭТ/КСС LIGHT

Краткое руководство по эксплуатации

1 Назначение и область применения

1.1 Короб верхний КЭТ/КСС LIGHT (далее короб) – универсальный короб для КЭТ и КСС, предназначен для размещения слоботочных и силовых кабелей.

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.

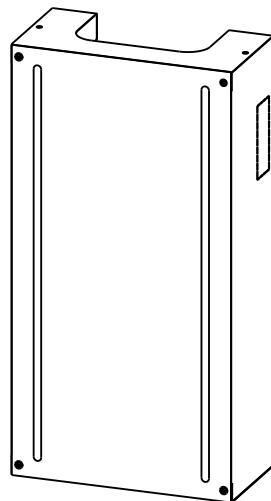


Рисунок 1

Таблица 1

Параметры		Короб верхний LIGHT		
		КЭТ/КСС – 600	КЭТ/КСС – 1200	КЭТ/КСС – 1800
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)		IP31		
Степень защиты от внешнего механического воздействия по ГОСТ IEC		IK08		
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150		УХЛЗ		
Расположение входных отверстий		сбоку		
Защитное покрытие		полиэфирная порошковая краска		
Цвет покрытия		RAL 7035 (серый)		
Ремонтопригодность		неремонтопригодные		
Габаритные размеры корпуса в сборе, мм	высота	580	1180	1780
	ширина	300		
	глубина	150		
Масса (нетто), кг		4,0	11,6	17,0

Таблица 2

Наименование	Потеря эффективной мощности, Вт	$\Delta t_{0,5}$	$\Delta t_{0,75}$	$\Delta t_{1,0}$
Короб верхний КЭТ/КСС – 600 LIGHT	2,5	3,9	4,3	4,7
Короб верхний КЭТ/КСС – 1200 LIGHT	5	6,9	7,5	8,2
Короб верхний КЭТ/КСС – 1800 LIGHT	5	6,9	7,5	8,2

3 Комплектность

Короб верхний – 2 шт.

Болт фланцевый М6×14 – 4 шт.

Гайка с фланцем М6 – 4 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 короба и снять с них фасадные панели, вывернув винты резьбовыдавливающие. Винты сохранить.

6.2 Короба положить на ровную горизонтальную поверхность.

6.3 Соединить короб верхний КЭТ/КСС с коробами КЭТ, КСС болтами фланцевыми М6×14 и гайками с фланцем М6.

6.4 Установить короба на пол к стене и прикрепить конструкцию к стене при помощи дюбелей.

6.5 Установить электроаппаратуру и произвести внутренние электрические соединения.

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

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

