

КОРОБ СВЯЗИ И СИГНАЛИЗАЦИИ КСС

Краткое руководство по эксплуатации

1 Назначение и область применения

1.1 Короб связи и сигнализации КСС (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 КСС	
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	эпоксидно-полиэфирная краска	
Цвет покрытия	RAL 7035 (серый)	
Ремонтопригодность	неремонтопригодные	
Габаритные размеры корпуса в сборе, мм	высота	2380
	ширина	300
	глубина	150
Масса (нетто), кг	17,3	

Таблица 2

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

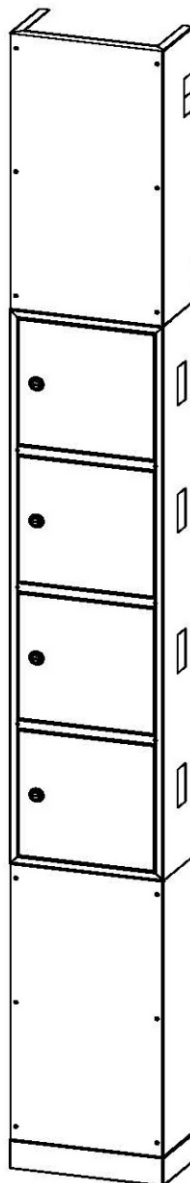


Рисунок 1

3 Комплектность

Короб нижний КЭТ/КСС – 1 шт.
Короб средний КСС – 1 шт.
Короб верхний КЭТ/КСС – 1 шт.
Болт М6×16 – 8 шт.
Гайка М6 – 6 шт.
Шайба 6.019 – 14 шт.
Шайба 6.65Г – 6 шт.
Паспорт – 1 экз.
Упаковка – 1 шт.

4 Устройство

- 4.1 Короб КСС состоит из сварных металлических коробов с полимерным защитным покрытием, скреплённых между собой болтами.
- 4.2 На правой и левой поверхностях короба предусмотрены окна для ввода проводов.
- 4.3 Дверцы среднего короба запираются на замок.
- 4.4 Внутри коробов установлены крепёжные планки для установки электроаппаратуры и прокладки кабельных трасс.

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 нижний и короб верхний и снять с них фасадные листы, вывернув винты М6×16. Винты сохранить.
- 6.2 Извлечь из упаковки короб средний, положить на ровную горизонтальную поверхность. Снять ключи с нижней поверхности короба и вставить в замок нижней двери, открыть двери.
- 6.3 Соединить короб нижний и короб средний с помощью трёх болтов М6×16, шайб 6 и гаек М6. По аналогии соединить с верхним коробом.
- 6.4 Установить соединённые короба на пол к стене и прикрепить конструкцию к стене при помощи дюбелей.
- 6.5 Установить электроаппаратуру и произвести внутренние электрические соединения.
- 6.6 Закрыть на ключ двери короба среднего. Замки перевести в положение «Закрыто».
- 6.7 Установить и закрепить фасадные листы с помощью винтов М6×16.

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

Латвийская Республика

ООО «ИЭК Балтия»

LV-1005, г. Рига, ул. Ранкас, 11
Тел.: +371 2934-60-30
iek-baltija@inbox.lv
www.iek.ru

УКРАИНА

ООО «ТОРГОВЫЙ ДОМ

УКРЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ»

08132, Киевская область, Киево-Святошинский
район, с. Вишневое, ул. Киевская, 6В
Тел.: +38 (044) 536-99-00
info@iek.com.ua
www.iek.ua

Республика Молдова

«ИЭК ТРЭЙД» О.О.О.

MD-2044, город Кишинев, 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
infofz@iek.ru
www.iek.kz

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



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

