

# КОРОБКА РАСПЯЯЧНАЯ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ ТИПА КМ

## Руководство по эксплуатации

### 1 Основные сведения об изделии

1.1 Коробка распаячная для открытой проводки типа КМ (далее – коробка) товарного знака IEK предназначена для открытой установки внутри зданий на стенах и защиты разветвлений электрических проводов напряжением до 380 В переменного тока от внешних воздействий при монтаже проводки в жилых зданиях.

1.2 По требованиям безопасности коробка соответствует техническому регламенту таможенного союза ТР ТС 004/2011.

### 2 Технические характеристики

2.1 Основные технические параметры коробок приведены в таблице 1.

2.2 Основные габаритные и установочные размеры коробок приведены на рисунке 1.

2.3 Электрическая схема изделия приведена на рисунке 2.

Таблица 1

Наименование показателя	Значение
Материал	АБС-пластик
Номинальное напряжение, В	380
Номинальное ток, А	40
Максимальное сечение присоединяемых проводников, мм <sup>2</sup>	6
Класс защиты по ГОСТ IEC 61140	II
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)	IP44
Температура эксплуатации, °С	От минус 5 до плюс 40
Относительная влажность воздуха	60 % при 20 °С
Цвет	Белый (707К)

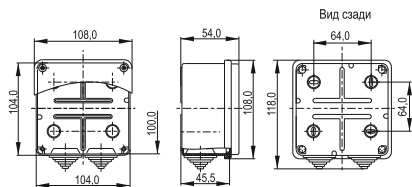


Рисунок 1

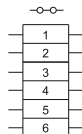


Рисунок 2 –  
Электрическая схема КМ

### **3 Комплектность**

3.1 В комплект поставки входит:

- коробка распаячная – 1 шт.;
- контактная группа – 6 шт.;
- паспорт. Руководство по эксплуатации – 1 экз.

### **4 Меры безопасности**

4.1 Все работы по монтажу и техническому обслуживанию должны производиться в обесточенном состоянии электросети специально обученным персоналом с соблюдением требований нормативно-технической документации в области электротехники.

4.2 В течение всего срока эксплуатации должны производиться периодические осмотры коробок с целью выявления и устранения возможных повреждений, возникших в процессе эксплуатации.

### **5 Использование изделия**

5.1 Монтаж коробки должен производиться при температуре от минус 5 до плюс 40 °С.

5.2 Порядок монтажа

5.2.1 Снять крышку с коробки, вывернув винт.

5.2.2 Для ввода проводников прорезать в стенках сальника отверстия диаметром на 1–2 мм меньше диаметра изоляции проводников.

5.2.3 Для дренажного отверстия выполнить отверстие диаметром 5 мм в размеченном месте основания коробки, так чтобы отверстие на месте эксплуатации располагалось в нижней части изделия.

5.2.4 Закрепить основание коробки на месте эксплуатации при помощи дюбелей и саморезов диаметром 4 мм (приобретаются отдельно).

5.2.5 Выполнить подключение проводников.

5.2.6 Установить крышку и затянуть винт.

### **6 Текущий ремонт**

6.1 Коробка является неремонтопригодным изделием и в случае поломки по истечении гарантийного срока подлежит утилизации.

### **7 Транспортирование, хранение и утилизация**

7.1 Транспортирование коробок допускается в упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение изделий от механических повреждений и ударных нагрузок при температуре от минус 50 до плюс 40 °С.

7.2 Хранение коробок осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией. Температура окружающего воздуха от минус 50 до плюс 40 °С. Верхнее значение относительной влажности воздуха 98 % при плюс 25 °С.

7.3 Коробки не подлежат утилизации в качестве бытовых отходов. Утилизация изделий осуществляется путем передачи их организациям, занимающимся переработкой полимерных отходов.

## **8 Срок службы и гарантии производителя**

8.1 Срок службы – 10 лет.

8.2 Гарантийный срок эксплуатации коробки – 2 года со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, хранения и транспортирования. По истечении срока службы изделие утилизировать.

8.3 Изготовитель вправе снять с себя гарантийные обязательства в случае повреждения изделия в результате нарушения правил транспортирования, хранения или эксплуатации.

8.4 В период гарантийных обязательств и при возникновении претензий обращаться к продавцу или в организацию:

### **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

### **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

### **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

### **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

### **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

### **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](mailto:iek.by@iek.ru)  
[www.iek.ru](http://www.iek.ru)

