

Колодки клеммные для сетей уличного освещения и наборы колодок клеммных

Краткое руководство по эксплуатации

1 Назначение и область применения

1.1 Колодки клеммные для сетей уличного освещения KE10.1, KE10.3, KE10.504, KE10.506 (далее – колодки) и наборы колодок клеммных НК-1, НК-2 и НК-3 (далее – наборы) товарного знака IEK® предназначены для соединения и разветвления токоведущих проводников (алюминиевых и (или) медных) L, N, PE внутри стоек и (или) щитов.

1.2 По своим характеристикам колодки соответствуют требованиям ГОСТ 30011.7.1 (IEC 60947-7-1).

1.3 Условия эксплуатации колодок

Рабочий диапазон температур – от минус 60 до плюс 55 °С и относительной влажности окружающей среды до 95 %. Допускается применение колодок при температуре окружающей среды до 80 °С и относительной влажности 60 %.

1.4 Максимальное рабочее напряжение $U_{e \max}$ 1000 В ~.

1.5 Срок службы колодок не менее 40 лет.

2 Основные технические параметры

2.1 Основные технические параметры колодок приведены в таблице 1.

2.2 Внешний вид колодок, а также проводника заземления, входящего в наборы НК-1, НК-2 и НК-3, приведён на рисунке 1.

Таблица 1

Наименование	Количество клемм, материал и сечение подключаемых проводов, мм ²	Диаметр подключаемых проводов, мм	Масса, г
KE 10.1	4x(Al 10-35/Cu 1,5-25)	1,7 – 9,0	45
KE 10.3	6x(Al 10-35/Cu 1,5-25)	1,7 – 9,0	65
KE 10.504	4x(Al 10-50/Cu 2,5-35)	2,0 – 10,2	45
KE 10.506	6x(Al 10-50/Cu 2,5-35)	2,0 – 10,2	70

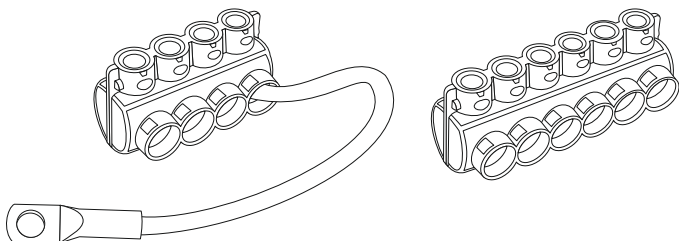


Рисунок 1 – Внешний вид колодок KE 10.1, KE 10.3, KE 10.504, KE 10.506

3 Комплект поставки

3.1 Комплект поставки колодок приведён в таблице 2.

3.2 Комплект поставки наборов НК-1, НК-2 и НК-3 приведён в таблице 3.

Таблица 2

Наименование	Количество в упаковке, шт. (экз.)			
	KE 10.1	KE 10.3	KE 10.504	KE 10.506
KE 10.1	10	–	–	–
KE 10.3	–	10	–	–
KE 10.504	–	–	10	–
KE 10.506	–	–	–	10
Этикетка	1	1	1	1

Таблица 3

Наименование	Набор колодок клеммных		
	НК-1	НК-2	НК-3
	Количество в наборе, шт. (экз.)		
KE 10.1	3	4	–
KE 10.3	1	1	–
KE 10.504	–	–	3
KE 10.506	–	–	1
Провод заземления сечением 16 мм ² длиной 0,35 м	1	1	1
Этикетка	1	1	1

4 Правила и условия безопасного использования

4.1 При монтаже, техническом обслуживании и эксплуатации колодок необходимо соблюдать «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей».

4.2 По истечении срока службы или при выходе из строя изделие утилизировать.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ КОЛОДКИ, ИМЕЮЩИЕ МЕХАНИЧЕСКИЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ.

5 Условия транспортирования, хранения и утилизации

5.1 Транспортирование изделий в части воздействия механических факторов – по группе Ж ГОСТ 23216, климатических факторов – по группе 4(Ж2) ГОСТ 15150.

5.2 Транспортирование изделий допускается в упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги.

5.3 Хранение изделий осуществляется только в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 50 до плюс 60 °С и относительной влажности 75 %, допускается хранение при относительной влажности до 100 % при 25 °С.

5.4 Колодки являются законченным изделием и ремонту не подлежат.

5.5 Утилизация изделия производится путём передачи организациям, занимающимся приёмом и переработкой вторичного сырья.

6 Гарантийные обязательства

6.1 Гарантийный срок эксплуатации колодок – 6 лет со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

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

Российская Федерация**ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»**

142100, Московская область,
город Подольск, проспект Ленина,
дом 107/49, офис 457

Тел./факс: +7 (495) 542-22-27

info@iek.ru

www.iek.ru

Республика Молдова**П.И.К. «ИЭК МОЛДОВА» О.О.О.**

MD-2068, г. Кишинев,

ул. Петрикань, 31

Тел.: +373 (22) 479-065, 479-066

Факс: +373 (22) 479-067

info@iek.md; infomd@md.iek.ru

www.iek.md

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

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 16100,

Московская улица, 9

Тел.: +976 7015-28-28

Факс: +976 7016-28-28

info@iek.mn

www.iek.mn

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