

ПРИСТАВКИ КОНТАКТНЫЕ ПКИ И КОНТАКТЫ БОКОВЫЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПКБ

Руководство по эксплуатации

1 Назначение и область применения

1.1 Приставки контактные ПКИ и контакты боковые дополнительные ПКБ товарного знака IEK (далее – приставки) предназначены для комплектации контакторов. Приставки ПКИ совместимы с контакторами КМИе, КМИ, КТИе, КТИ. Приставки ПКБ совместимы с контакторами КМИ и КМИе габарита 1–3.

1.2 По требованиям безопасности соответствуют техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 004/2011 и ГОСТ IEC 60947-5-1.

1.3 Условия эксплуатации:

- диапазон рабочих температур – от минус 40 до плюс 50 °С;
- высота над уровнем моря – не более 2000 м;
- относительная влажность воздуха – 50 % при плюс 40 °С, допускается эксплуатация приставок при относительной влажности воздуха 90 % и температуре плюс 20 °С;
- воздействие вибрационной нагрузки с частотой до 100 Гц при ускорении до 1g.

2 Основные характеристики

2.1 Основные характеристики приставок приведены в таблице 1.

Таблица 1

Параметр		Значение
Номинальное напряжение U_e , В	Переменного тока	660
	Постоянного тока	440
Номинальное напряжение изоляции U_i , В		690
Ток термической стойкости ($t \leq 40$ °С) I_{th} , А		10
Защита от сверхтоков – предохранитель gG, А (в комплект не входит)		10
Макс. кратковременная нагрузка ($t \leq 1$ с), А		100
Минимальная включающая способность	U_{min} , В	17
	I_{min} , mA	5
Сопротивление изоляции, МОм		10
Ремонтопригодность		неремонтопригодны
Срок службы, лет		15

2.2 Сечения подключаемых проводников приведены в таблице 2.

Таблица 2

Параметр	Значение
Гибкий кабель без наконечника, мм ²	1–4
Жесткий кабель без наконечника, мм ²	1–4
Размеры винта	M3,5

2.3 Параметры работы приставок в различных категориях применения приведены в таблице 3.

Таблица 3

Категории применения AC-14, AC-15			
Номинальное напряжение переменного тока Ue, В	660	400	230
Номинальный рабочий ток Ie, А	1,5	3	6
Категории применения DC-13, DC-14			
Номинальное напряжение постоянного тока Ue, В	440	220	
Номинальный рабочий ток Ie, А	0,63	1,5	

2.4 Схемы электрические приставок приведены на рисунке 1.

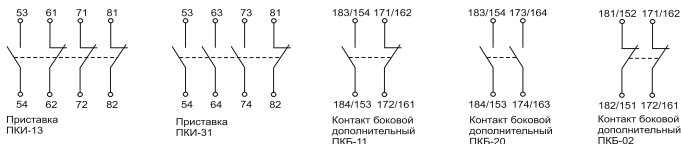


Рисунок 1 – Электрические схемы приставок

2.5 Габаритные размеры приставок приведены на рисунке 2.



Приставка контактные ПКИ

Контакты боковые дополнительные ПКБ

Рисунок 2 – Габаритные размеры приставок

3 Комплектность

- 3.1 В комплект поставки входит:
- приставка – 1 шт.;
 - руководство по эксплуатации. Паспорт – 1 экз.

4 Требования безопасности

4.1 Эксплуатацию приставок осуществляют в соответствии

с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и настоящим Руководством по эксплуатации.

4.2 Эксплуатация приставок разрешается только с последовательно включенными устройствами защиты электрической цепи, такими как плавкие предохранители и автоматические выключатели соответствующего номинального тока (таблица 3).

4.3 По истечении срока службы приставки подлежат утилизации.

4.4 При выходе из строя приставки подлежат утилизации.

5 Условия транспортирования, хранения и утилизации

5.1 Транспортирование и хранение приставок должно соответствовать ГОСТ 23216 и ГОСТ 15150.

5.2 Транспортирование приставок допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных приставок от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги, при температуре от минус 45 до плюс 50 °С.

5.3 Хранение приставок осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 45 до плюс 50 °С и относительной влажности до 98 % при 25 °С.

5.4 При утилизации необходимо разделить детали приставок по видам материалов и сдать в специализированные организации по приёме и переработке вторсырья.

6 Гарантийные обязательства

6.1 Гарантийный срок эксплуатации приставок – 3 года 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,
г. Подольск, проспект Ленина,
дом 107/49, офис 457
Тел./факс: +7 (495) 542-22-27
info@iek.ru
www.iek.ru

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

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

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

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

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

