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 Ue, В	Переменного тока	660
	Постоянного тока	440
Номинальное напряжение изоляции Ui, В		690
Ток термической стойкости (t°≤40 °С) Ith, А		10
Защита от сверхтоков – предохранитель gG, А (в комплект не входит)		10
Макс. кратковременная нагрузка (t ≤1 с), А		100
Минимальная включающая способность	Umin, В	17
	Imin, мА	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.

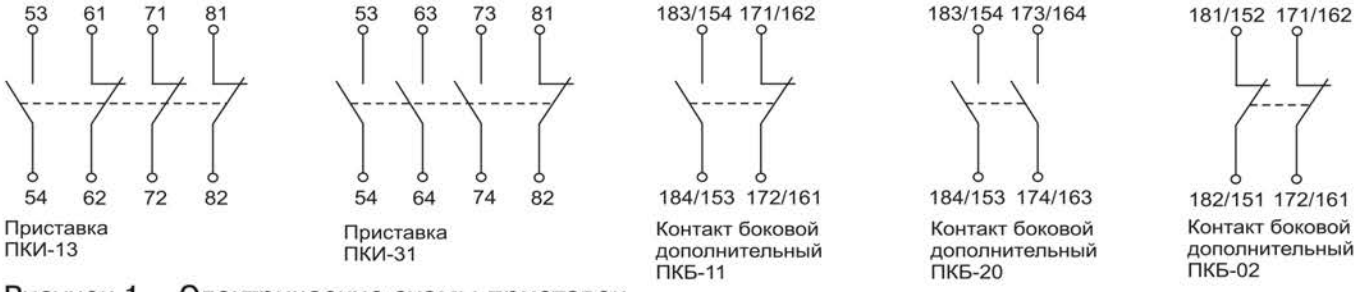


Рисунок 1 – Электрические схемы приставок

2.5 Габаритные размеры приставок приведены на рисунке 2.

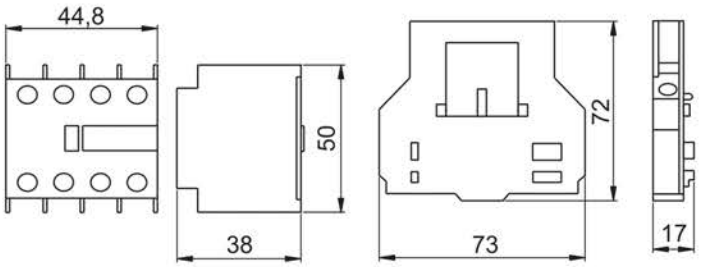


Рисунок 2 – Габаритные размеры приставок

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 приёмке 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.