

КОМПЛЕКТ СИЛОВЫХ ШИН К ПР

Краткое руководство по эксплуатации

1 Назначение и область применения

1.1 Комплект силовых шин к ПР товарного знака IEK (далее шины) предназначен для выполнения главной цепи в изделиях типа ПР. Конструкция шин обеспечивает их присоединение к автоматическому выключателю типа ВА 88 непосредственно к главной цепи аппарата без применения дополнительных переходных элементов. Шины разных фаз промаркированы цветной эмалью ПФ-115 ГОСТ 6323 в соответствии с требованиями «Правил устройства электроустановок».

1.2 По требованиям безопасности соответствует техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 004/2011 и ГОСТ 30011.7.1.

2 Технические характеристики

2.1 Технические характеристики шин приведены в таблице 1.

2.2 Срок службы – 15 лет.

Таблица 1

Наименование	Номинальный ток, А	Номинальное сечение, мм	Марка материала	Габаритные размеры упаковки (Ш×В×Г), мм
Комплект силовых шин (медь, габ. 1) к ПР	160	3×20	ШМТ	300×100×70
Комплект силовых шин (медь, габ. 2) к ПР	250	3×20	ШММ, ШМТ	440×100×70
Комплект силовых шин (медь, габ. 3) к ПР	250	3×20	ШММ, ШМТ	605×100×70
Комплект силовых шин (медь, габ. 4) к ПР	400	4×30	ШММ, ШМТ	440×100×70
Комплект силовых шин (медь, габ. 5) к ПР	400	4×30	ШММ, ШМТ	605×100×70
Комплект силовых шин (медь, габ. 6) к ПР	630	5×50	ШМТ	440×100×70
Комплект силовых шин (медь, габ. 7) к ПР	630	5×50	ШМТ	605×100×70

3 Комплектность

Комплект поставки приведен в таблице 2.

4 Требования безопасности

4.1 Монтаж шин должен производить квалифицированный персонал, прошедший обучение по монтажу силовых шин и имеющий удостоверение, подтверждающее его квалификацию, с неистёкшим сроком действия.

4.2 К проведению работ в действующих электроустановках допускаются лица, аттестованные на знание «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок», прошедшие обучение с присвоением группы по электробезопасности не ниже III до и выше 1000 В.

4.3 Монтаж, сборка, эксплуатация и техническое обслуживание главной цепи с применением данного набора должны производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей», «Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок».

4.4 Перед вводом в эксплуатацию и при техническом обслуживании изделия, включающего в свой состав главную цепь, выполненную на основе данного набора, следует:

- проверить состояние электрических резьбовых контактных соединений и произвести их протяжку;
- очистить шины от пыли и загрязнений;
- проверить электрическое сопротивление между шинами, а также между шинами и корпусом НКУ.

4.5 Шины являются неремонтируемым и невосстанавливаемым изделием. При выходе из строя шины подлежат замене.

4.6 Утилизация отходов после монтажа шин не требует специальных мер предосторожности и может производиться вместе с бытовыми отходами.

Таблица 2

Наименование	Комплект силовых шин (медь, габ. 1) к ПР	Комплект силовых шин (медь, габ. 2) к ПР	Комплект силовых шин (медь, габ. 3) к ПР	Комплект силовых шин (медь, габ. 4) к ПР	Комплект силовых шин (медь, габ. 5) к ПР	Комплект силовых шин (медь, габ. 6) к ПР	Комплект силовых шин (медь, габ. 7) к ПР
Шина фазная А, шт.	1	1	1	1	1	1	1
Шина фазная В, шт.	1	1	1	1	1	1	1
Шина фазная С, шт.	1	1	1	1	1	1	1
Болт М8×16 ГОСТ 7798, шт.	6	6	6	6	6	6	6
Болт М8×25 ГОСТ 7798, шт.	9	9	15	9	15	24	36
Гайка М8 ГОСТ 5915, шт.	9	9	15	9	15	24	36
Шайба 8.019 ГОСТ 11371, шт.	24	24	36	24	36	54	78
Шайба 8.65Г ГОСТ 6402, шт.	15	15	21	15	21	30	42
Изолятор SM 35, шт.	6	6	6	6	6	6	6
Паспорт, экз.	1	1	1	1	1	1	1

5 Условия транспортирования, хранения и утилизации

5.1 Транспортирование шин в части воздействия механических факторов по группе Л и С ГОСТ 23216, климатических факторов по группе 8 по ГОСТ 15150.

5.2 Транспортирование шин допускается любым видом крытого транспорта в соответствии с действующими на транспорте правилами.

5.3 Хранение шин осуществляется только в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 45 до плюс 50 °С и относительной влажности 70 %.

5.4 Утилизацию изделий производить, исходя из материалов, с соответствующим ломом.

6 Гарантийные обязательства

6.1 Гарантийный срок эксплуатации шин – 3 года со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил 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

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

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

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