

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ БЛОК РБ

Руководство по эксплуатации

1 Назначение и область применения

1.1 Распределительные блоки РБ товарного знака IEK (далее блоки) предназначены для использования в качестве клеммного зажима при подключении к проводнику большего сечения нескольких проводников меньшего сечения, создания упорядоченных систем в распределительных шкафах, организации главной заземляющей шины.

По требованиям безопасности блоки соответствуют техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 004/2011.

1.2 Блоки предназначены для монтажа на Т-образную направляющую ТН-35 по ГОСТ IEC 60715 (DIN-рейку) или на монтажную панель как в силовых шкафах, так и в квартирных распределительных щитах, для работы в сетях напряжением до 660 В, частотой 50 Гц при температуре окружающего воздуха от минус 40 до плюс 50 °С.

2 Технические характеристики

2.1 Технические характеристики блоков приведены в таблице 1.

2.2 Габаритные и установочные размеры блоков приведены на рисунках 1–4.

Таблица 1

Параметр	Значение			
	РБ-160	РБ-200	РБ-250	РБ-400
Номинальное напряжение, В	400	660		
Номинальное напряжения изоляции U_i , В	500	1000		
Номинальный ток I_n , А	160	200	250	400
Номинальный выдерживаемый импульсный ток I_{pk} , кА	20			
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)	IP 20			
Количество (шт.) и диаметр (мм) отверстий для подключения внешних проводников на шину	8x $\varnothing$ 7+4x $\varnothing$ 9+1x $\varnothing$ 12	10xM6+1xM8	10xM6+1xM8	10xM6+1M8
Место монтажа	Т-образная направляющая ТН-35 либо монтажная панель			Монтажная панель
Масса, кг	0,85	1	1,25	2
Срок службы, лет, не менее	10			

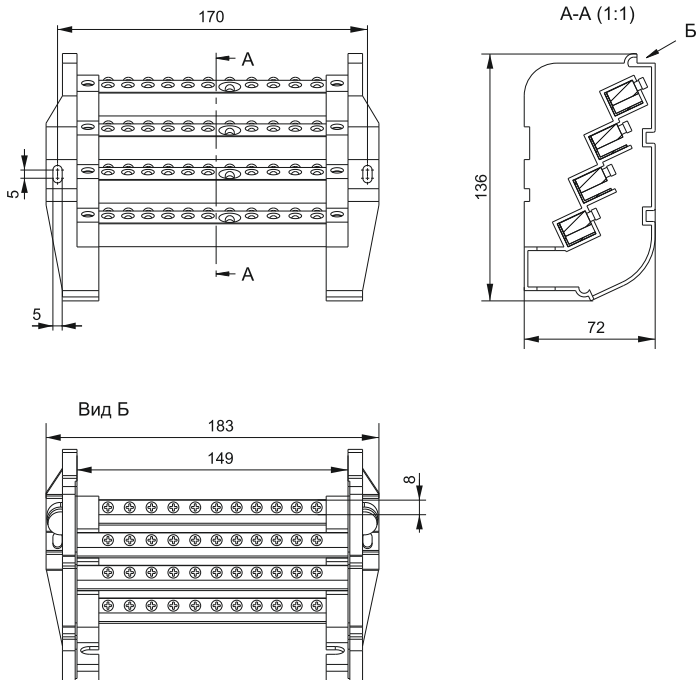


Рисунок 1 – Габаритные и установочные размеры РБ-160

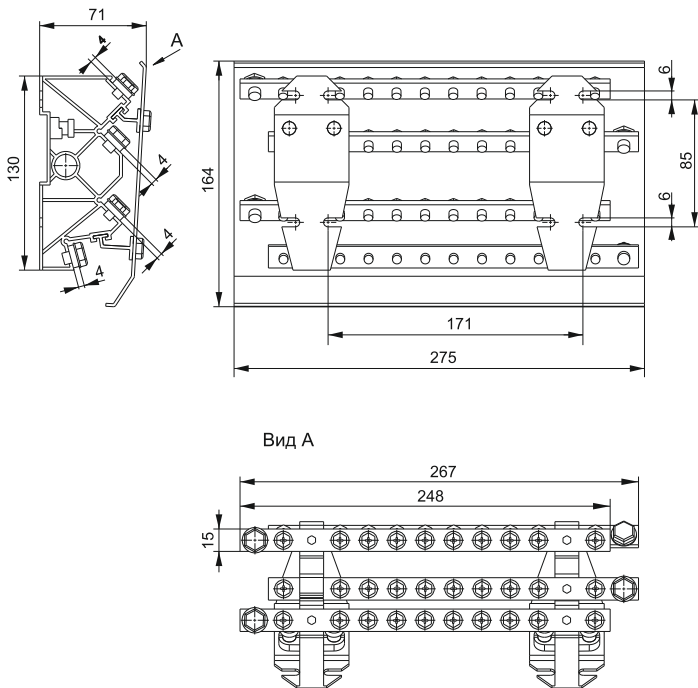


Рисунок 2 – Габаритные и установочные размеры РБ-200

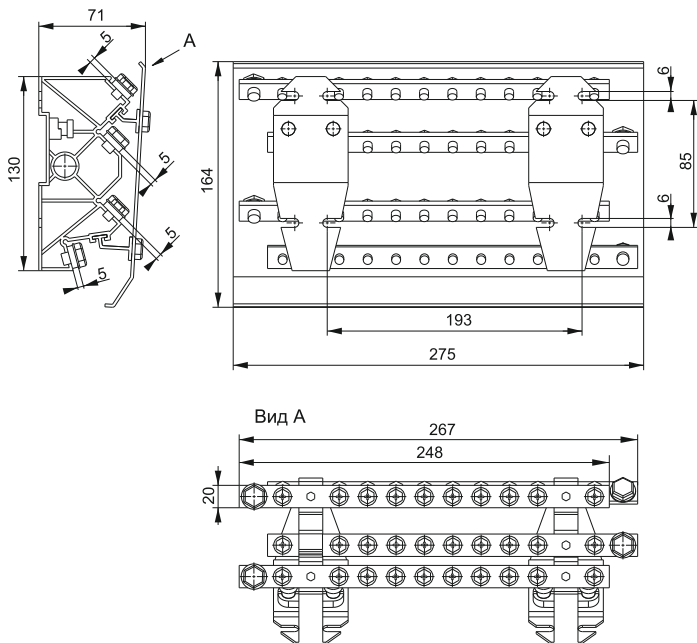


Рисунок 3 – Габаритные и установочные размеры РБ-250

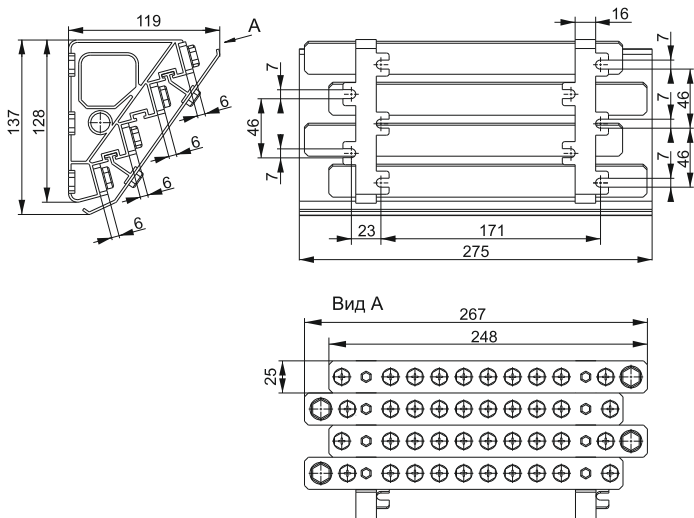


Рисунок 4 – Габаритные и установочные размеры РБ-400

3 Комплектность

3.1 В комплект поставки входят:

- распределительный блок – 1 шт.;
- руководство по эксплуатации. Паспорт – 1 экз.

4 Требования безопасности

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

4.2 Изделие неремонтопригодно. По истечении срока службы или выходе из строя изделие подлежит утилизации.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ! ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ БЛОКИ, ИМЕЮЩИЕ МЕХАНИЧЕСКИЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ КОРПУСА.

5 Техническое обслуживание

5.1 Производить внешний осмотр и проверку момента затяжки винтов блока не реже чем 1 раз в 6 месяцев.

6 Условия транспортирования, хранения и утилизации

6.1 Транспортирование блоков производить в части воздействия механических факторов по группе С ГОСТ 23216, в части воздействия климатических факторов – по группе 4 (Ж2) ГОСТ 15150 при температуре от минус 40 до плюс 50 °С.

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

6.3 Хранение блоков осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 40 до плюс 50 °С и относительной влажности 98 % при 25 °С.

6.4 Утилизация блоков производится путём передачи их организациям, занимающимся переработкой вторичного сырья.

7 Гарантийные обязательства

7.1 Гарантийный срок эксплуатации блоков – 5 лет со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

7.2 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

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.МД-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

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

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 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