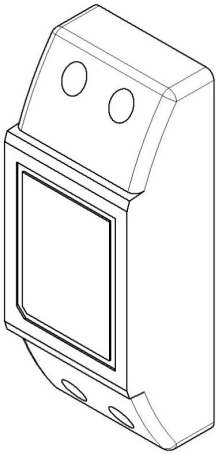
ПАСПОРТ

БЛОК РАЗВЕТВИТЕЛЬНО-ИЗОЛИРУЮЩИЙ
БИ-04 «RUBETEK»



ООО «РУБЕТЕК РУС»
121205, Москва, территория инновационного центра «Сколково», Большой бульвар, д. 42/ 1
+7 495 120 80 36 / 8-800-777-53-73
support@rubetek.com / https://rubetek.com

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Блок разветвительно-изолирующий БИ-04 (далее блок) предназначен для использования в проводной линии связи (ПЛС) пожарной сигнализации с целью изолирования короткозамкнутых участков с последующим автоматическим восстановлением их после устранения короткого замыкания.

1.2 Блок устанавливается внутри помещений в местах, защищенных от воздействия атмосферных осадков. Конструкция блока не предусматривает его использование в условиях воздействия агрессивных сред и пыли, а также во взрывопожароопасных помещениях.

1.3 Блок рассчитан на непрерывную круглосуточную работу и относится к восстанавливаемым, периодически обслуживаемым изделиям.

1.4 Блок выпускается в соответствии с ТУ 26.30.50-012-39653468-2020.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Напряжение в линии связи	от 15 до 20 В
Ток потребления	не более 0,4 мА в дежурном режиме; не более 7 мА в режиме КЗ
Количество входов для подключения участков ПЛС	3 шт
Время срабатывания	не более 150 мс
Световая индикация	есть, желтый СИД
Диапазон рабочих температур	от минус 25 до плюс 55 ºС
Относительная влажность воздуха	до 93 % при 40ºС
Степень защиты	IP40
Габаритные размеры	32 х 80 х 21 мм
Масса	не более 0,035 ± 5% кг

Подробное описание технических характеристик и особенностей применения блока приведено в руководстве по эксплуатации.

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Количество, шт	Примечание
Блок разветвительно-изолирующий БИ-04 «RUBETEK»	1	
Набор для крепления	1	
Паспорт	1*	
Индивидуальная упаковка	1*	

*На отгрузочную партию или на каждые 6 шт.

4 УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

4.1 Конструкция блока удовлетворяет требованиям электрической и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75 и ГОСТ 12.1.004-91.

4.2 Меры безопасности при установке и эксплуатации блока должны соответствовать требованиям «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».

4.3 По способу защиты от поражения электрическим током блок соответствует классу III по ГОСТ 12.2.007.0-75.

5 РАЗМЕЩЕНИЕ И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

5.1 При размещении и эксплуатации устройства необходимо руководствоваться РД 78.145-93, СП 484.1311500.2020 и руководством по эксплуатации.

5.2 Если блок находился в условиях отрицательной температуры, то перед включением его необходимо выдержать не менее 4 часов в упаковке при комнатной температуре для предотвращения конденсации влаги внутри корпуса.

5.3 Перед проведением монтажных работ необходимо проверить соответствие комплектности изделия и провести внешний осмотр блока, убедиться в отсутствии видимых механических повреждений.

5.4 При проведении ремонтных работ в помещении, где установлен блок, должна быть обеспечена его защита от механических повреждений и попадания внутрь строительных материалов, пыли, влаги.

6 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

6.1 Проверка работоспособности блока должна проводиться при плановых или других проверках технического состояния, но не реже одного раза в 6 месяцев.

6.2 Для обеспечения работоспособности устройства необходимо:

- провести визуальный осмотр на предмет отсутствия механических повреждений и следов влаги;
- проверить надежность контактов присоединенных к блоку проводов. При необходимости подтянуть винты на клеммниках, заменить неисправные провода.

7 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1 Блок в транспортной таре перевозятся любым видом крытых транспортных средств в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.

7.2 Расстановка и крепление в транспортных средствах ящиков с блоками должны обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность смещения ящиков и удары их друг о друга, а также о стенки транспортных средств.

7.3 Хранение блоков в упаковке должно соответствовать условиям 1 по ГОСТ 15150-69.

8 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

8.1 Изготовитель гарантирует соответствие блока заявленным техническим характеристикам при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

8.2 Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня выпуска.

8.3 При направлении блока в ремонт к нему обязательно должен быть приложен акт с описанием выявленных дефектов и неисправностей.

8.4 Изготовитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию блока, не ухудшающих его технические характеристики.

8.5 Гарантия распространяется только на блок. На все оборудование других производителей, использующееся совместно с повторителем, распространяются их собственные гарантии.

8.6 Изготовитель не несет ответственности и не возмещает ущерба за дефекты, возникшие по вине блока при несоблюдении правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

9 СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

9.1 Блок разветвительно-изолирующий БИ-04 «RUBETEK» соответствует требованиям технических регламентов и имеет сертификат соответствия № RU C-RU.ПБ68.В.00488/21, выданный органом по сертификации Общество с ограниченной ответственностью «Пожарная Сертификационная Компания» (ОС ООО «ПСК»).

10 СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ

10.1 Наименование организации производителя: ООО «ЗАВОД ПРИБОРОВ»

10.2 Юридический адрес: 302020, Россия, г. Орел, переулок Ипподромный, д.9, пом 24

10.3 Телефон: +7 (4862) 51-10-91

10.4 Электронная почта: info@zavodpriborov.com

11 СВЕДЕНИЯ О ПОСТАВЩИКЕ

11.1 Наименование организации поставщика: ООО «РУБЕТЕК РУС»

11.2 Юридический адрес: 121205, г. Москва, территория инновационного центра «Сколково», Большой бульвар, д. 42, стр. 1, 1 этаж, часть помещения №334, рабочее место №31

11.3 Телефон: +7 (495) 430-08-76; 8-800-777-53-73

11.4 Электронная почта: support@rubetek.com

11.5 Сайт: https://rubetek.com/

12 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И УПАКОВЫВАНИИ

12.1 Блок разветвительно-изолирующий БИ-04 «RUBETEK» признан годным к эксплуатации и упакован согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Серийные номера _____

Контролер ОТК _____ _____
ФИО подпись

Дата производства «____» _____ 20___ г.

м.п. ОТК