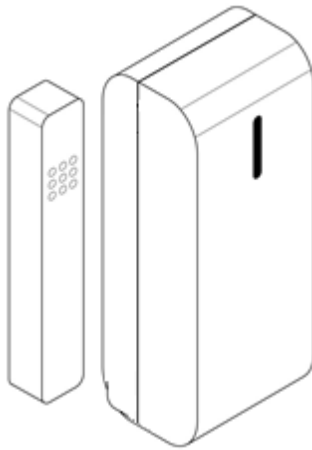


# ПАСПОРТ

## ДАТЧИК ОТКРЫТИЯ ИО-201-Д «РУБЕТЕК»



**ООО «РУБЕТЕК РУС»**

**143026, 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 Датчик открытия ИО 201-Д «RUBETEK» (далее датчик) предназначен для обнаружения проникновения в охраняемое пространство закрытого помещения через дверной и оконный проемы

1.2 Датчик работает под управлением прибора приемно-контрольного в составе системы радиоканальной автоматической пожарной сигнализации «RUBETEK».

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

1.4 Датчик рассчитан на непрерывную круглосуточную работу и относится к восстанавливаемым, периодически обслуживаемым изделиям.

1.5 Датчик выпускается в соответствии с ТУ 26.30.50-006-39653468-2020

## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Напряжение питания	основное: 3В, батарея CR123A 1400 мА; резервное: 3В, батарея CR2032 210 мА
Потребляемый ток	не более 0,03 мА в дежурном режиме
Время работы от элемента питания	основного: не менее 3 лет* резервного: не менее 3 месяцев*
Интерфейс связи с ППК	радиоканал 868 МГц
Максимальная дальность связи с ППК на открытой местности	400 м
Диапазон рабочих температур	от минус 10 до плюс 55 °С
Степень защиты	IP22
Габаритные размеры – передатчик – магнит	33 x 86 x 26 мм. 11 x 74 x 14 мм.
Масса	0,07 кг

Подробное описание функциональных возможностей, режимов работы, технических характеристик и особенностей применения датчика приведено в руководстве по эксплуатации.

## 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Количество, шт	Примечание
Датчик открытия 201-Д «RUBETEK»	1	
Магнит в пластиковом корпусе	1	
Батарея CR123A	1	предустановлена
Батарея CR2032	1	предустановлена
Паспорт	1*	
Набор для крепления	1	

\*На отгрузочную партию или на каждые 50 шт

## 4 УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

4.1 Конструкция датчика 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 датчика 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 датчик 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 датчик 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 комплектности изделия и провести внешний осмотр датчика, убедиться в отсутствии видимых механических повреждений.

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

## **6 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

6.1 При получении сообщений о разряде основной или резервной батареи, произвести замену обоих источников питания. Утилизацию батарей производить путем сдачи использованных элементов питания в организацию, занимающуюся приемом отработанных элементов питания.

## **7 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

7.1 Датчики 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 датчиками должны обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность смещения ящиков и удары их друг о друга, а также о стенки транспортных средств.

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

## **8 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

8.1 Изготовитель гарантирует соответствие датчика 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 датчика 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 датчика, не ухудшающих его технические характеристики.

8.5 Гарантия распространяется только на датчик. На все оборудование других производителей, используемое совместно датчиком, включая элементы питания, распространяются их собственные гарантии.

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

## **9 СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ**

9.1 Наименование организации производителя: ООО «ЗАВОД ПРИБОРОВ»

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

9.3 Телефон: +7 (4862) 51-10-91

9.4 Электронная почта: info@zavodpriborov.com

## **10 СВЕДЕНИЯ О ПОСТАВЩИКЕ**

10.1 Наименование организации поставщика: ООО «РУБЕТЕК РУС»

10.2 Юридический адрес: 143026, г. Москва, территория инновационного центра «Сколково», Большой бульвар, д. 42, стр. 1, 1 этаж, часть помещения №334, рабочее место №31

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

10.4 Электронная почта: support@rubetek.com

10.5 Сайт: <https://rubetek.com/>

