

Свидетельство о приемке и упаковке

изготовлен и принят в соответствии с требованиями технических условий ПАСН.425123.001 ТУ, признан годным для эксплуатации и упакован согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Извещатель охранный точечный Г ИО10220-2  
магнитоуправляемый адресный

Заводской номер

Дата выпуска

1 Основные сведения об изделии

1.1 Извещатель охранный точечный магнитоуправляемый адресный ИО10220-2 (далее – извещатель) предназначен для обнаружения несанкционированного проникновения на охраняемые объекты и передачи извещения о тревоге по адресной линии связи (далее – АЛС) в приборы приемно-контрольные и управления охранно-пожарные адресные ППКОПУ 011249-2-1 «Рубеж-20П» прот.Р3, ППКОПУ «Р3-Рубеж-20П» и контроллеры адресных устройств «Рубеж-КАУ2» прот.Р3, «Р3-Рубеж-КАУ2» (далее – прибор).

1.2 Извещатель выполняет функции:

- формирования извещения о тревоге и передаче его в прибор при при открывании подвижных частей охраняемых конструкций;
- световая индикация работы извещателя.

1.3 Извещатель маркирован товарным знаком по свидетельству № 577512 (RUBEZH).

2 Основные технические данные

2.1 Питание извещателя и передача извещений осуществляются по АЛС.

2.2 Извещатель допускает подключение к АЛС без учета полярности.

2.3 В системе извещатель занимает один адрес.

2.4 Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой, по ГОСТ 14254-2015 – IP41.

2.5 Ток потребления от АЛС при напряжении в линии (32 ± 4) В – не более 0,2 мА.

2.6 Габаритные размеры (В × Ш × Г) исполнительного блока (далее – ИБ) и задающего блока (далее – ЗБ) – не более (17 × 52 × 7) мм.

2.7 Масса ЗБ – не более 0,01 кг, масса ИБ – не более 0,02 кг.

2.8 Средний срок службы – 10 лет.

2.9 Средняя наработка до отказа – не менее 60000 ч.

2.10 Вероятность безотказной работы за 1000 ч – 0,98.

2.11 Извещатель рассчитан на непрерывную эксплуатацию в закрытых помещениях при температуре окружающей среды от минус 30 °С до плюс 55 °С и максимальной относительной влажности воздуха (95±3) %, без образования конденсата.

3 Комплектность

Извещатель охранный точечный  
магнитоуправляемый адресный ИО10220-2.....1 шт.  
Паспорт.....1 экз.

Примечания

1 По отдельному заказу потребителю может поставяться тестер оптический ОТ-1.

2 Для изделий, маркированных знаком «Охрана», поставляется комплект монтажных частей в составе:

– шуруп 4 × 16 в количестве 4 шт.;

– пластина ПАСН.732121.051 в количестве 2 шт.

4 Размещение, порядок установки и подготовка к работе

4.1 При получении извещателя необходимо:

– вскрыть упаковку;

– проверить комплектность согласно паспорту;

– проверить дату выпуска;

– произвести внешний осмотр извещателя, убедиться в отсутствии видимых механических повреждений (трещин, сколов, вмятин и т. д.).

4.2 Если извещатель находился в условиях отрицательных температур, то перед включением его необходимо выдержать не менее 4 часов в упаковке при комнатной температуре для предотвращения конденсации влаги внутри корпуса.

4.3 Порядок установки извещателя

4.3.1 Размещение и монтаж извещателя на контролируемом объекте должны производиться по заранее разработанному проекту.

4.3.2 Крепление извещателя (рисунок 1) производится в верхней части блокируемого элемента, исполнительный блок устанавливается на неподвижной части блокируемого элемента, а задающий блок – на подвижной части.

4.3.3 При монтаже не допускается подвергать блоки извещателя ударам. Не допускается делать изгиб кабеля ближе 20 мм от корпуса исполнительного блока.

4.3.4 На работу извещателя не оказывают влияние естественные воздушные потоки, циркулирующие в закрытом отапливаемом помещении, а также электромагнитное излучение УКВ-диапазона. Извещатель не является источником каких-либо помех по отношению к аналогичным извещателям другого типа и назначения, а также по отношению к бытовой радиоаппаратуре.

4.3.5 Перед монтажом следует задать адрес извещателю.



QR-код для перехода  
на страницу продукта

Свидетельство о приемке и упаковке

изготовлен и принят в соответствии с требованиями технических условий ПАСН.425123.001 ТУ, признан годным для эксплуатации и упакован согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Извещатель охранный точечный Г ИО10220-2  
магнитоуправляемый адресный

Заводской номер

Дата выпуска

1 Основные сведения об изделии

1.1 Извещатель охранный точечный магнитоуправляемый адресный ИО10220-2 (далее – извещатель) предназначен для обнаружения несанкционированного проникновения на охраняемые объекты и передачи извещения о тревоге по адресной линии связи (далее – АЛС) в приборы приемно-контрольные и управления охранно-пожарные адресные ППКОПУ 011249-2-1 «Рубеж-20П» прот.Р3, ППКОПУ «Р3-Рубеж-20П» и контроллеры адресных устройств «Рубеж-КАУ2» прот.Р3, «Р3-Рубеж-КАУ2» (далее – прибор).

1.2 Извещатель выполняет функции:

- формирования извещения о тревоге и передаче его в прибор при при открывании подвижных частей охраняемых конструкций;
- световая индикация работы извещателя.

1.3 Извещатель маркирован товарным знаком по свидетельству № 577512 (RUBEZH).

2 Основные технические данные

2.1 Питание извещателя и передача извещений осуществляются по АЛС.

2.2 Извещатель допускает подключение к АЛС без учета полярности.

2.3 В системе извещатель занимает один адрес.

2.4 Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой, по ГОСТ 14254-2015 – IP41.

2.5 Ток потребления от АЛС при напряжении в линии (32 ± 4) В – не более 0,2 мА.

2.6 Габаритные размеры (В × Ш × Г) исполнительного блока (далее – ИБ) и задающего блока (далее – ЗБ) – не более (17 × 52 × 7) мм.

2.7 Масса ЗБ – не более 0,01 кг, масса ИБ – не более 0,02 кг.

2.8 Средний срок службы – 10 лет.

2.9 Средняя наработка до отказа – не менее 60000 ч.

2.10 Вероятность безотказной работы за 1000 ч – 0,98.

2.11 Извещатель рассчитан на непрерывную эксплуатацию в закрытых помещениях при температуре окружающей среды от минус 30 °С до плюс 55 °С и максимальной относительной влажности воздуха (95±3) %, без образования конденсата.

3 Комплектность

Извещатель охранный точечный  
магнитоуправляемый адресный ИО10220-2.....1 шт.  
Паспорт.....1 экз.

Примечания

1 По отдельному заказу потребителю может поставяться тестер оптический ОТ-1.

2 Для изделий, маркированных знаком «Охрана», поставляется комплект монтажных частей в составе:

– шуруп 4 × 16 в количестве 4 шт.;

– пластина ПАСН.732121.051 в количестве 2 шт.

4 Размещение, порядок установки и подготовка к работе

4.1 При получении извещателя необходимо:

– вскрыть упаковку;

– проверить комплектность согласно паспорту;

– проверить дату выпуска;

– произвести внешний осмотр извещателя, убедиться в отсутствии видимых механических повреждений (трещин, сколов, вмятин и т. д.).

4.2 Если извещатель находился в условиях отрицательных температур, то перед включением его необходимо выдержать не менее 4 часов в упаковке при комнатной температуре для предотвращения конденсации влаги внутри корпуса.

4.3 Порядок установки извещателя

4.3.1 Размещение и монтаж извещателя на контролируемом объекте должны производиться по заранее разработанному проекту.

4.3.2 Крепление извещателя (рисунок 1) производится в верхней части блокируемого элемента, исполнительный блок устанавливается на неподвижной части блокируемого элемента, а задающий блок – на подвижной части.

4.3.3 При монтаже не допускается подвергать блоки извещателя ударам. Не допускается делать изгиб кабеля ближе 20 мм от корпуса исполнительного блока.

4.3.4 На работу извещателя не оказывают влияние естественные воздушные потоки, циркулирующие в закрытом отапливаемом помещении, а также электромагнитное излучение УКВ-диапазона. Извещатель не является источником каких-либо помех по отношению к аналогичным извещателям другого типа и назначения, а также по отношению к бытовой радиоаппаратуре.

4.3.5 Перед монтажом следует задать адрес извещателю.



QR-код для перехода  
на страницу продукта

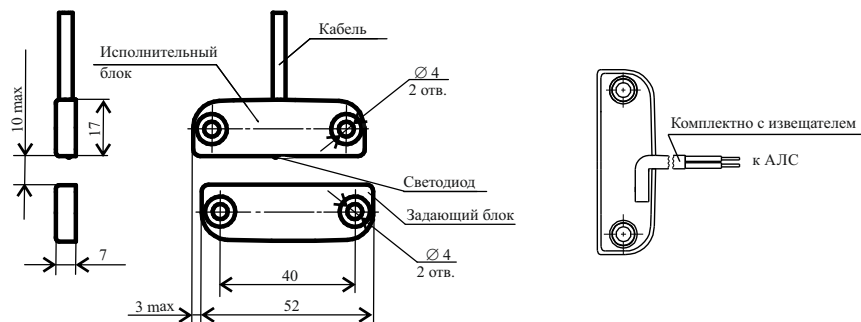


Рисунок 1

4.3.6 Выбрать место для установки извещателя, произвести монтаж (максимальное отклонение блоков от номинального положения – не более 3 мм) и подключить провода к АЛС.

4.3.7 Не рекомендуется производить монтаж извещателя на конструкции из магнитопроводящих (металлических) материалов. В случае установки извещателя на подобные конструкции следует использовать изоляционную пластину (комплектность согласно разделу 3).

4.4 По окончании монтажа извещателя следует произвести его конфигурирование и убедиться в работоспособности извещателя при помощи открывания подвижной части охраняемой конструкции.

## 5 Гарантии изготовителя (поставщика)

5.1 Предприятие-изготовитель (поставщик) гарантирует соответствие извещателя требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Предприятие-изготовитель (поставщик) рекомендует выполнять работы по монтажу, настройке и эксплуатации оборудования организациями, имеющими соответствующие лицензии и допуски, а также аттестованными специалистами, имеющими соответствующий квалификационный уровень.

5.2 Гарантийный срок эксплуатации – 2 года,  
для изделий «Серия 3» – 3 года,  
для изделий «Серия 5» – 5 лет,  
для изделий «Серия СВ» – 7 лет с даты выпуска.

Гарантийный срок эксплуатации для изделий, маркированных знаком «Охрана», – 5 лет со дня ввода в эксплуатацию, но не более 5 лет 6 месяцев с даты выпуска; гарантийный срок хранения – 12 месяцев с даты выпуска.

5.3 В течение гарантийного срока эксплуатации предприятие-изготовитель (поставщик) производит безвозмездный ремонт или замену извещателя. Предприятие-изготовитель (поставщик) не несет ответственности и не возмещает ущерба за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил эксплуатации и монтажа, а также в случае самостоятельного ремонта извещателя.

5.4 В случае выхода извещателя из строя в период гарантийного обслуживания его следует вместе с настоящим паспортом с указанием наработки извещателя на момент отказа и причины снятия с эксплуатации вернуть по адресу:  
Россия, 410056, г. Саратов, ул. Ульяновская, 25, ООО «Рубеж».

Телефон сервисной службы: +7 (8452) 22-28-88, электронная почта: [td\\_rubezh@rubezh.ru](mailto:td_rubezh@rubezh.ru)

Сервисное обслуживание производится согласно условиям и гарантиям, опубликованным на сайте: <https://products.rubezh.ru/service/>

## 6 Сведения о сертификации

6.1 На сайте компании по адресу: [https://products.rubezh.ru/products/io\\_10220\\_2-1635/](https://products.rubezh.ru/products/io_10220_2-1635/) доступны для изучения и скачивания декларация(и) и сертификат(ы) соответствия, эксплуатационная документация на «Извещатель охранный точечный магнитоуправляемый адресный ИО10220-2».

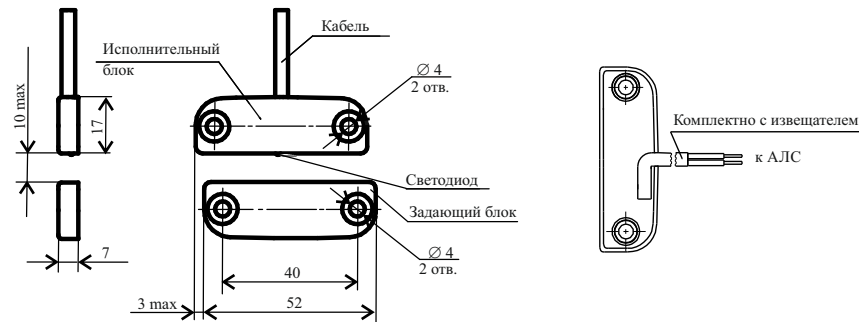


Рисунок 1

4.3.6 Выбрать место для установки извещателя, произвести монтаж (максимальное отклонение блоков от номинального положения – не более 3 мм) и подключить провода к АЛС.

4.3.7 Не рекомендуется производить монтаж извещателя на конструкции из магнитопроводящих (металлических) материалов. В случае установки извещателя на подобные конструкции следует использовать изоляционную пластину (комплектность согласно разделу 3).

4.4 По окончании монтажа извещателя следует произвести его конфигурирование и убедиться в работоспособности извещателя при помощи открывания подвижной части охраняемой конструкции.

## 5 Гарантии изготовителя (поставщика)

5.1 Предприятие-изготовитель (поставщик) гарантирует соответствие извещателя требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Предприятие-изготовитель (поставщик) рекомендует выполнять работы по монтажу, настройке и эксплуатации оборудования организациями, имеющими соответствующие лицензии и допуски, а также аттестованными специалистами, имеющими соответствующий квалификационный уровень.

5.2 Гарантийный срок эксплуатации – 2 года,  
для изделий «Серия 3» – 3 года,  
для изделий «Серия 5» – 5 лет,  
для изделий «Серия СВ» – 7 лет с даты выпуска.

Гарантийный срок эксплуатации для изделий, маркированных знаком «Охрана», – 5 лет со дня ввода в эксплуатацию, но не более 5 лет 6 месяцев с даты выпуска; гарантийный срок хранения – 12 месяцев с даты выпуска.

5.3 В течение гарантийного срока эксплуатации предприятие-изготовитель (поставщик) производит безвозмездный ремонт или замену извещателя. Предприятие-изготовитель (поставщик) не несет ответственности и не возмещает ущерба за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил эксплуатации и монтажа, а также в случае самостоятельного ремонта извещателя.

5.4 В случае выхода извещателя из строя в период гарантийного обслуживания его следует вместе с настоящим паспортом с указанием наработки извещателя на момент отказа и причины снятия с эксплуатации вернуть по адресу:  
Россия, 410056, г. Саратов, ул. Ульяновская, 25, ООО «Рубеж».

Телефон сервисной службы: +7 (8452) 22-28-88, электронная почта: [td\\_rubezh@rubezh.ru](mailto:td_rubezh@rubezh.ru)

Сервисное обслуживание производится согласно условиям и гарантиям, опубликованным на сайте: <https://products.rubezh.ru/service/>

## 6 Сведения о сертификации

6.1 На сайте компании по адресу: [https://products.rubezh.ru/products/io\\_10220\\_2-1635/](https://products.rubezh.ru/products/io_10220_2-1635/) доступны для изучения и скачивания декларация(и) и сертификат(ы) соответствия, эксплуатационная документация на «Извещатель охранный точечный магнитоуправляемый адресный ИО10220-2».

Контакты технической поддержки:

[support@rubezh.ru](mailto:support@rubezh.ru)

8-800-600-12-12 для абонентов России,  
8-800-080-65-55 для абонентов Казахстана,  
+7-8452-22-11-40 для абонентов других стран.

Контакты технической поддержки:

[support@rubezh.ru](mailto:support@rubezh.ru)

8-800-600-12-12 для абонентов России,  
8-800-080-65-55 для абонентов Казахстана,  
+7-8452-22-11-40 для абонентов других стран.