

Икар-ПРО

ПАМЯТКА ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ВНИМАНИЕ!

ПРИ ПЕРВИЧНОМ ВКЛЮЧЕНИИ ИЗВЕЩАТЕЛЯ ЗАДЕРЖКА ВКЛЮЧЕНИЯ МОЖЕТ СОСТАВЛЯТЬ 8-9 СЕКУНД ИЗ-ЗА ЗАРЯДКИ ВНУТРЕННЕЙ ЕМКОСТИ.

НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Извещатель предназначен для обнаружения перемещения в охраняемой зоне путем регистрации изменения инфракрасного излучения. Извещатель работает в составе интегральной системы безопасности (ИСБ) "Стрелец-Интеграл", связываясь с приёмно-контрольным устройством (ПКУ) РР-И-ПРО по радиоканалу.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальное значение рабочей дальности действия извещателя – 12 м, при пониженной чувствительности – 11 м.

Извещатель устойчив к движению домашних животных на уровне не менее 2 м от извещателя: весом до 10 кг – при любой чувствительности, весом до 20 кг – при пониженной чувствительности.

Термокомпенсация обнаруживающей способности. Защита от несанкционированного доступа – датчики вскрытия и отрыва от стены.

Источник питания – батареи (тип CR123A и CR2032). Оценка окружающей температуры в диапазоне от -40 °С до +35 °С; оценка напряжения батарей в диапазоне от 2.7 В до 3.2 В.

Изменение настроек извещателя через ПКУ по радиоканалу.

Типичное время работы от основной батареи корректно установленного извещателя с настройками параметров по умолчанию – 8-10 лет. Более подробно расчёт времени работы устройств от батарей описан в руководстве по эксплуатации "Контроллеры и устройства Стрелец-ПРО".

КОНСТРУКЦИЯ ИЗВЕЩАТЕЛЯ

Извещатель конструктивно выполнен в виде одного блока (рис.1, а) и состоит из основания с фиксатором датчика отрыва, печатной платы с элементами (рис.1, б) и крышки. Фиксатор датчика отрыва закрепляется шурупом к угловому кронштейну или к стене. Основание крепится на поверхности или на кронштейне с помощью шурупов.

На обратной стороне платы расположен датчик отрыва от стены и разъём для резервной батареи.

Положение зоны обнаружения в зависимости от требуемой высоты установки извещателя задается смещением печатной платы по меткам относительно ключа на основании корпуса (см. рис.1, б).

ПРОГРАММИРОВАНИЕ ИЗВЕЩАТЕЛЯ

Для работы в составе ИСБ необходимо с помощью ПО "Стрелец-Мастер" или ПО "Стрелец-Интеграл" запрограммировать извещатель как дочернее устройство к одному из контроллеров РР-И-ПРО в сегменте: сделать правый клик на РР-И-ПРО (вкладка "Конфигурирование", "Устройства", поле "Система"), выбрать "Добавить" → "Охранные извещатели" → "Икар-ПРО".

Нажать правой кнопкой мыши на извещатель в списке дочернего оборудования в ПО, выбрать пункт "Инициализировать" и нажать кнопку "ПРОГ" на плате извещателя.

Проверить соответствие последних четырех символов серийного номера (S/N) появившегося устройства в окне программирования и нажать кнопку "Продолжить". Убедиться в появлении окна "ДУ успешно добавлено в систему".

Таблица 1

Название	Допустимые варианты
Период приёма RX	Выкл./4 сек.

Безопасность инициализации	Стандартная / Повышенная (ключ указан на плате извещателя)
Индикация	Вкл./Откл.
Цепи контроля	Вкл./Откл.
Чувствительность ИК канала	Повышенная / Нормальная / Пониженная
Входная дверь	Да/Нет

Свойства Икар-ПРО представлены в таблице 1.

Если для извещателя установлен признак "входная дверь", то по нарушению начинается отсчет задержки на вход для раздела, куда включен этот извещатель. При нарушении в разделе извещателя без признака "входная дверь" тревога генерируется незамедлительно.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ ИЗВЕЩАТЕЛЯ

- Извещатель должен быть установлен на стенах, не подверженных постоянным вибрациям.

- Не рекомендуется устанавливать извещатель в непосредственной близости от вентиляционных отверстий, окон и дверей, у которых создаются воздушные потоки, а также радиаторов центрального отопления, других отопительных приборов и источников тепловых помех.

Рис. 1, а



Рис. 1, б



