

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Извещатель охранный для периметров Рубикон-1 изготовлен и принят в соответствии с требованиями ТУ ВУ 190285495.011-2006, государственных стандартов, действующей технической документации и признан годным для эксплуатации.

Заводской номер:

Дата выпуска:

Штамп ОТК:

Упаковщик:

Дата ввода в эксплуатацию

«__» _____ 20__ г.

Ответственный за ввод в эксплуатацию

(личная подпись)

(расшифровка подписи)

Техническая поддержка:

При возникновении вопросов по эксплуатации прибора необходимо обращаться в организацию, в которой был приобретен данный прибор или в ООО «РОВАЛЭНТКОМПЛЕКС» . 223056 Минский район, пос. Юбилейный, ул. Луговая д.11, Факс:017 506 21 52, тел. 017 547 21 25.

Рубикон-1 Извещатель охранный для периметров

Паспорт

РЮИВ.190700.000 ПС

Редакция 1.0

г. Минск

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Извещатель охранный трибоэлектрический для периметров Рубикон-1 предназначен для охраны территории от несанкционированного проникновения или нарушения целостности элементов гибких ограждений типа проволочных сварных и плетеных сеток, колючей проволоки и т.п. Извещатель является основным звеном системы охраны периметра объекта, включающей в себя также ограждение и специальный чувствительный (сенсорный) кабель.

2. УСТРОЙСТВО И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Извещатель Рубикон-1 представляет собой микропроцессорный модуль, состоящий из платы управления, размещенной в металлическом пыле- влагозащищенном корпусе. Принцип действия извещателя основан на использовании микрофонного эффекта в специальном чувствительном кабеле, который прикрепляется к ограждению и регистрирует ее механические колебания при попытках вторжения на объект. Сигналы чувствительного кабеля обрабатываются микропроцессорным модулем, который при идентификации реальной попытки нарушения включает сигнал тревоги..

Таблица 1 - Технические характеристики извещателя.

Количество независимых зон охраны	2
Максимальная длина чувствительного кабеля в одной зоне (м)	300
Рабочее напряжение постоянного тока (В)	от 10 до 14
Потребляемый ток в режиме «Охрана» (мА), не более	360
Потребляемый ток в режимах «Тревога» и «Неисправность» (мА), не более	330
Время технической готовности к работе (с), не более	10
Режимы работы: Автономный, с использованием «сухих контактов» 2 реле «Тревога» и 2 реле «Неисправность» В составе ИСБ «777», с использованием шины RS-485 В составе комплекса радиоохраны, с использованием модуля ИС ПЦН	+ + +
Характеристики состояний в автономном режиме: Сопротивление цепи выходных шлейфов менее 20 Ом (выходные контакты NC всех реле замкнуты) Сопротивление цепи выходного тревожного шлейфа более 200 кОм (контакты NC реле «Тревога» разомкнуты) Сопротивление цепи выходного шлейфа неисправности более 200 кОм (выходные контакты NC реле «Неисправность» разомкнуты)	Охрана Тревога Неисправность
Диапазон температур, соответствующий рабочим условиям, °С	-40+40
Степень защиты корпуса, не менее	IP-55
Габаритные размеры, мм, не более	230x200x90
Масса, кг, не более	2,5

3. МОНТАЖ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Извещатель Рубикон-1 устанавливается на вертикальных поверхностях или других конструкциях снаружи или внутри помещений на расстоянии не более 4 м от сенсорных кабелей (чувствительных элементов). Место расположения должно обеспечивать удобство периодического осмотра и регулировки, подсоединения линии подключения чувствительного элемента, шлейфов сигнализации и проводников питания. Установка производится при помощи крепежных элементов (болтов, шурупов).

Для обеспечения бесперебойной работы извещателя в случае возникновения грозových разрядов рекомендовано применение устройств грозозащиты по линии питания УЗЛ-12 и линии связи УЗЛ-485, либо аналогичных.

Подробная техническая информация по настройке и пусконаладочным работам изложена в руководстве по эксплуатации изделия РЮИВ.190700.000 РЭ.

4 УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Конструкция извещателя Рубикон-1 соответствует общим требованиям безопасности для изделий с безопасным сверхнизким напряжением. При проверке, монтаже и эксплуатации модуля необходимо выполнять меры безопасности в соответствии с правилами «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».

5. МАРКИРОВКА

На корпусе извещателя Рубикон-1 указаны:

- товарный знак и наименование предприятия-изготовителя;
- наименование модуля;
- заводской номер;
- дата изготовления;
- обозначение ТУ по которым изготовлен;
- знаки соответствия.

6. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Климатические условия транспортирования извещателя Рубикон-1 в упаковке должны быть:

- температура – от минус 50°С до плюс 50°С;
- относительная влажность – 98% при 25°С.

Транспортирование модуля в упаковке может производиться всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозок, действующими на данном виде транспорта.

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации 24 месяца с даты продажи или 27 месяцев с даты выпуска. Гарантийный срок хранения 12 месяцев. ООО «РОВАЛЭНТСПЕЦПРОМ» гарантирует соответствие технических характеристик модуля, ремонт или замену в течение гарантийного срока эксплуатации, при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортировки.

8. УТИЛИЗАЦИЯ

Извещатель не содержит в своей конструкции материалов опасных для окружающей среды и здоровья человека и не требует специальных мер при утилизации. По истечении срока службы модуль утилизируется с учетом содержания драгоценных металлов.

9. СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ

Данные о содержании драгоценных металлов в извещателе Рубикон-1 справочные. Точное количество драгоценных металлов определяется при утилизации прибора на специализированном предприятии.

Золото 0,0404528 г.

Серебро 0,6563122 г.

10. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки извещателя Рубикон-1 входят:

Рубикон-1 РЮИВ.190700.000	1 шт.
Паспорт РЮИВ.190700.000 ПС	1 шт.
Руководство по эксплуатации РЮИВ.190700.000 РЭ	1 шт.
Адаптер интерфейсов ИС-232 РЮИВ 135700.000 ПС	1 шт.*
Клавиатура ВПУ-А-16 РЮИВ.170200.002	1 шт.*

* - определяется договором поставки

Изготовитель: ООО РОВАЛЭНТСПЕЦПРОМ «», Республика Беларусь, ул. Володько 22, 220007, г. Минск, Телефон: (017) 228-16-80, факс (017)228-16-96.