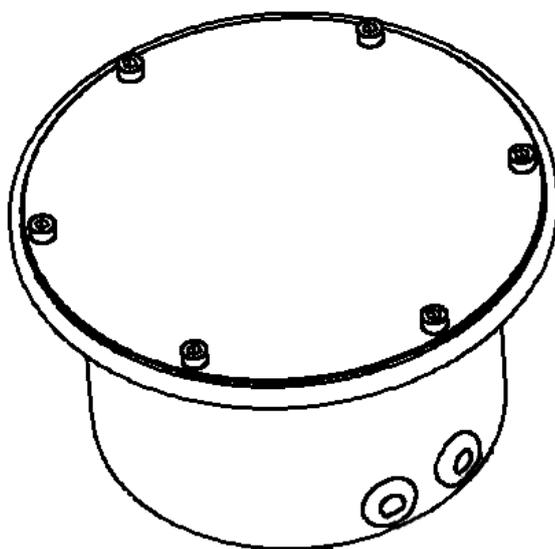




ИЗВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННЫЙ
ПЕРИМЕТРОВЫЙ
«AKVICOM-1GSM-016-C»
ТУ 4372-001-63514585-2013



ПАСПОРТ

ОРНК.425129.001 ПС

г. Москва
2013

ОГЛАВЛЕНИЕ

ОГЛАВЛЕНИЕ.....	2
ВВЕДЕНИЕ.....	3
1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.....	3
2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ	3
3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.....	4
4. МАРКИРОВКА И ПЛОМБИРОВАНИЕ	5
5. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ	5
6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.....	5
7. УТИЛИЗАЦИЯ	6
8. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ.....	6
9. СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ	6
10. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ	6
11. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ	7
12. ИНФОРМАЦИЯ О РЕМОНТАХ	7

ВВЕДЕНИЕ

Паспорт (ОРНК.425129.001 ПС) – это документ, удостоверяющий гарантированные предприятием-изготовителем основные параметры и технические характеристики извещателя охранного периметрового «AKVICOM-1GSM-016-C» (далее по тексту – извещатель).

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Наименование: извещатель охранный периметровый «AKVICOM-1GSM-016-C», технические условия – ТУ 4372-001-63514585-2013.

1.2. Извещатель, предназначен для создания периметровых ограждений, с целью охраны данных территорий от несанкционированного проникновения (без применения технических средств) и создание тревожного сигнала при локальном касании ограждения или чувствительного элемента.

Извещатель представляет собой сложное техническое устройство, базирующееся на технологии измерения разности потенциалов, возникающих при механическом воздействии на чувствительный элемент - сенсорный кабель, крепящийся на любое ограждение.

Адаптивная технология позволяет изделию оптимизировать чувствительность до наивысшего уровня без увеличения числа ложных срабатываний.

1.3. Электропитание извещателя осуществляется от стабилизируемого резервируемого источников постоянного тока в диапазоне питающих напряжений от 12 до 28 В.

1.4. Извещатель рассчитан на непрерывную круглосуточную работу.

Рабочая температура окружающей среды, °С	от – 30 до + 55
Работоспособность извещателя сохраняется, но чувствительность снижается при температуре, °С	от – 30 до – 50
Температура хранения, °С	от – 50 до + 60

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Основные параметры и размеры.

Длительность тревожного извещения, с. не менее	3
Время готовности извещателя к рабочему режиму с учётом самопроверки (холодный старт), сек., не более	60
Полоса частот контролируемых колебаний, Гц	от 0,3 до 1,5
Чувствительный элемент (сенсорный кабель)	низкочастотный кабель, типа 4CBL1041
Замена сенсорного кабеля на другие марки кабеля	не допускается
Минимальная длина сенсорного кабеля, м, не менее	5
Максимальная длина сенсорного кабеля, м, не более	1200
Чувствительность сенсорного кабеля при переменном давлении в 100 г/см ² с частотой 1-2 Гц	формируется сигнал с размахом 8В
Импеданс сенсорного кабеля, Ом.	115
Напряжение питания — постоянное, В	12 — 28
Способ подключения	к кабелю питания и данных
Номинальный ток, мА	80
Максимальная мощность, Ватт	1,7
Класс защиты корпуса извещателя	IP66
Габариты блока обработки сигналов (диаметр, высота), в миллиметрах, не более	150 x 95
Масса в базовой комплектации, кг, не более	2,7

2.2. Режимы работы извещателя.

Информативность извещателя обеспечивает три состояния выходных цепей:

- ✓ режим «Охрана» - цепь замкнута (сопротивление цепи не более 10 Ом);
- ✓ режим «Тревога» - цепь размыкается на 3 сек. (сопротивление выходной цепи не менее 1 Мом);
- ✓ режим «Неисправность» - цепь разомкнута постоянно.

Режим информирования по умолчанию, указанный выше, может быть изменен при настройке извещателя.

2.3. Извещатель имеет 4 порога срабатывания и 4 уровня усиления. Пороги и уровни устанавливаются вручную и подстраиваются автоматически при работе устройства.

2.4. Обработка сигнала и описание установки.

Извещатель имеет адаптивную чувствительность с автоматической калибровкой. Алгоритм обработки сигналов постоянно тестирует условия внешней среды и подстраивает чувствительность с их учётом.

2.5. Подсчёт срабатываний.

Ручная настройка подсчёта срабатываний даёт возможность установить минимальное количество срабатываний, вызывающее оповещение, отдельно для каждого канала.

2.6. Выбор временного окна.

Настройка временного окна производится только вручную одновременно для обоих каналов.

2.7. Диапазон фильтруемых частот.

Диапазон фильтруемых частот устанавливается для каждого канала отдельно.

2.8. Параметры сигнально шлейфа.

Сухие контакты с макс. током 0,1 А и напряжением 30 Вольт нормально-разомкнуты или нормально замкнуты (определяется при настройке), по одному реле на канал.

Возможна установка терминирующего резистора параллельно шлейфу для контроля состояния шлейфа отдельно по каждому каналу.

2.9. Настройка параметров извещателя осуществляется с компьютеризированного тестового устройства

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Изделие			
ОРНК.425129.001	Извещатель охранный периметровый «AKVICOM-1GSM-016-C»	1	
ОРНК.694535.021	Комплект упаковки	1	
ОРНК.685621.053	Сенсорный кабель		Поставляется по дополнительному заказу
Документация			
ОРНК.425129.001 РЭ	Руководство по эксплуатации	1	Не менее 1 экз. на партию до 10 шт.
ОРНК.425129.001 ПС	Паспорт	1	
Программное обеспечение			
	Программное обеспечение для настройки извещателя		Поставляется по дополнительному заказу сервисным организациям

4. МАРКИРОВКА И ПЛОМБИРОВАНИЕ

4.1. Маркировка извещателя наносится на шильдик, прикрепляемый на корпус.

На шильдик наносят следующие данные:

- | | |
|--|--|
| ✓ наименование предприятия-изготовителя; | ✓ наименование и условное обозначение; |
| ✓ знак соответствия; | ✓ параметры питания; |
| ✓ заводской номер; | ✓ дата изготовления. |

4.2. Корпус извещателя пломбируется изготовителем для исключения несанкционированного вскрытия. Место пломбирования показано в руководстве по эксплуатации.

4.3. Маркировка транспортной тары выполнена в соответствии со стандартом ГОСТ 14192 и документацией предприятия-изготовителя с нанесением манипуляционных знаков:

ХРУПКОЕ, ОСТОРОЖНО;

ВЕРХ;

БЕРЕЧЬ ОТ ВЛАГИ;

ШТАБЕЛИРОВАНИЕ ОГРАНИЧЕНО.

5. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

5.1. Транспортирование извещателей следует проводить закрытыми транспортными средствами любого вида в соответствии с правилами, действующими на транспорте данного вида.

5.2. Способ крепления упакованных извещателей при транспортировании должен предотвращать их перемещение.

5.3. При транспортировании упакованных извещателей должны выполняться требования предупредительных надписей на упаковочной таре. При транспортировании должна быть предусмотрена защита от прямого воздействия атмосферных осадков, пыли.

5.4. Распаковку извещателя после транспортирования при отрицательных температурах следует проводить в условиях комнатной температуры, предварительно выдержав извещатель не распакованным в течение 6 часов в этих условиях.

5.5. Извещатели следует хранить в фирменной упаковке на стеллажах в отапливаемых и вентилируемых помещениях при температуре воздуха от плюс 5°C до плюс 40°C, при относительной влажности воздуха не более 85% при содержании в воздухе пыли, масла, влаги и агрессивных примесей, не превышающих норм, установленных ГОСТ 12.1.005 для рабочей зоны производственных помещений.

6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1. Предприятие-поставщик гарантирует соответствие извещателя требованиям технических условий (ТУ 4372-001-63514585-2013) при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

6.2. Гарантируемая работоспособность со дня ввода в эксплуатацию - 18 месяцев.

6.3. Гарантийный срок хранения со дня изготовления до ввода в эксплуатацию - 6 месяцев.

6.4. Гарантийный ремонт извещателя осуществляется в течение гарантийного срока при условии соблюдения целостности пломбы предприятия-изготовителя и наличии паспорта.

6.5. Гарантии не распространяются на ЗИП, являющимся расходным материалом.

6.6. Пользователь лишается права на гарантийное обслуживание:

- ✓ при нарушении правил транспортирования, хранения и эксплуатации;
- ✓ при наличии механических повреждений деталей и узлов;
- ✓ при нарушении заводской пломбировки.

6.7. Срок полезного использования со дня ввода извещателя в эксплуатацию – 8 лет.

7. УТИЛИЗАЦИЯ

7.1. В извещателе отсутствуют вещества, представляющие опасность для жизни, здоровья людей и окружающей среды.

7.2. Утилизацию извещателя, а также узлов и блоков, снятых с извещателя и не подлежащих восстановлению, осуществляет обслуживающая организация.

7.3. Проведение специальных мероприятий по подготовке и отправке извещателей на утилизацию не требуется.

8. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

8.1. Рекламации предъявляют предприятию-изготовителю в течение гарантийного срока в установленном порядке при соблюдении правил эксплуатации.

8.2. Все предъявленные рекламации регистрируют в соответствии с таблицей 1.

При отказе или неисправности извещателя должен быть составлен акт о необходимости ремонта и отправки неисправного извещателя на предприятие-изготовитель.

Таблица 1

Дата и номер рекламационного акта	Краткое содержание рекламации	Отметка об удовлетворении рекламации (№ документа)	Примечания

9. СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Модель: Извещатель охранный периметровый «AKVICOM-1GSM-016-C»

заводской номер: _____
соответствует ТУ 4372-001-63514585-2013 и признан годным для эксплуатации

Дата выпуска: «__» _____ 20__ г.

Представитель ОТК

М.П.

_____/_____
Подпись / Фамилия

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

Модель: Извещатель охранный периметровый «AKVICOM-1GSM-016-C», ТУ 4372-001-63514585-2013

заводской номер: _____
упакована в соответствии с требованиями действующих технических условий

Дата упаковки: «__» _____ 20__ г.

Упаковку произвёл

_____/_____
Подпись / Фамилия

