



Сертификат соответствия
№ РОСС RU.ME83.B00529
Патенты RU 41902 U1, RU 43673 U1

ИЗВЕЩАТЕЛИ ОХРАННЫЕ ЕМКОСТНЫЕ ИО-305 "АЛАРТ"



ПАСПОРТ НТКС.425121.001 ПС

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 Извещатель предназначен для охраны музейных экспонатов, торговых витрин, стационарных незаземленных металлоконструкций (металлические шкафы, сейфы и т.п.) и других охраняемых объектов в широких диапазонах веса и габаритов. Извещатель формирует тревожное извещение при изменении емкости чувствительного элемента (ЧЭ). Изменение емкости ЧЭ воспринимается Блоком Обработки Сигналов (БОС). БОС построен на базе микропроцессора и содержит преобразователь электрической емкости в цифровой код. При изменении емкости ЧЭ, вызванном воздействием объекта обнаружения на охраняемый объект, БОС формирует тревожное извещение.

1.2 Система обозначений извещателя по вариантам исполнения представлена в таблице 1.1.

Таблица 1.1

ИО - 305	"АЛАРТ"	X1	X2	X3
				X3 - вариант исполнения по классификационным параметрам: 1, 2 или 3
				X2 - вариант исполнения по типу источника питания: Б - внутренняя батарея; С - внешняя сеть 12 В постоянного тока
				X1 - вариант исполнения по контролируемому признаку нарушения: Д - регистрация изменение Давления охраняемых предметов на ЧЭ П - регистрация Приближения к ЧЭ
				Условное наименование
				Классификация по принципу действия – емкостной
				Извещатель охранный

1.3 Воздействием объекта обнаружения на охраняемый объект для извещателя исполнения "Д" является снятие охраняемого объекта с плоскости чувствительного элемента (ЧЭ).

1.4 Воздействием объекта обнаружения на охраняемый объект для извещателя исполнения "Д" является недопустимое приближение человека к ЧЭ.

1.5 Извещатель предназначен для круглосуточной непрерывной работы в помещениях с регулируемыми и нерегулируемыми климатическими условиями совместно с приборами приемно-контрольными охранными и охранно-пожарными, системами передачи извещений, а также в автономном режиме. Конструкция извещателя не предусматривает его эксплуатацию в условиях воздействия агрессивных сред.

1.6 В извещателе предусмотрены:

- автоматическая настройка на емкость ЧЭ;
- визуальный и звуковой контроль работы с помощью светодиода СДК и зуммера звукового оповещения ЗО;
- возможность отключения зуммера звукового оповещения ЗО;
- контроль напряжения питания (для исполнения "Б").

1.7 Время технической готовности извещателя к работе - не более 20 с.

1.8 Номинальное напряжение питания:

- 3,6 В – для исполнения "Б";
- 12 В – для исполнения "С".

1.9 Ток, потребляемый извещателем в дежурном режиме (при выдаче извещения "Норма"), - не более:

- 1 мА – для исполнения "Б";
- 50 мА – для исполнения "С".

2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

2.1 Комплект поставки извещателя должен соответствовать приведенному в таблице 2.1.

Таблица 2.1

Обозначение Документа	Наименование и условное Обозначение	Количество	Примечание
НТКС.425121.003 БОС	Блок обработки сигнала	1 шт.	
НТКС.425121.003 ЧЭ	Чувствительный элемент		Поставляется по отдельному заказу потребителя
НТКС.425121.001 ПС	Паспорт	1 экз.	
НТКС.425121.001 РЭ	Руководство по эксплуатации	1 экз.	
	Комплект монтажных частей	1 компл.	
	Литиевая батарея фирмы SATF марки LS1400 напряжением 3,6 В	2 шт.	Для исполнения "Б"

3 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ПРОДАЖЕ

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Извещатель охранный емкостной "АЛАРТ" № _____,
заводской номер

исполнение "АЛАРТ ДБ1" "АЛАРТ ДБ2" "АЛАРТ ДБ3"
 "АЛАРТ ДС1" "АЛАРТ ДС2" "АЛАРТ ДС3"
 "АЛАРТ ПБ1" "АЛАРТ ПБ2" "АЛАРТ ПБ3"
 "АЛАРТ ПС1" "АЛАРТ ПС2" "АЛАРТ ПС3"

изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документации и признан годным для эксплуатации.

Отметка ОТК

Продан _____
наименование предприятия торговли

Дата продажи _____

Примечание – заводской номер (XXXXXXYYZ) состоит из серийного номера изделия – XXXXX, месяца изготовления – YY, последней цифры года изготовления – Z.

4 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

4.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие извещателя требованиям ТУ 4372-001-71435078-2005 при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

4.2 Гарантийный срок эксплуатации извещателя – 1 год со дня продажи.

4.3 Гарантия не распространяется на элементы питания (для исполнения "Б").

4.4 Извещатели, у которых в течении гарантийного срока выявлены отказы в работе или неисправности, заменяются на исправные предприятием-изготовителем.

ОСТОРОЖНО!

В БЛОКЕ ИСПОЛНЕНИЯ "Б" ПРИМЕНЕНА ЛИТИЕВАЯ БАТАРЕЯ. ПРИ ЗАМЕНЕ СОБЛЮДАЙТЕ ПОЛЯРНОСТЬ. НЕСМОТРЯ НА ТО, ЧТО ИЗВЕЩАТЕЛЬ ЗАЩИЩЕН ОТ ПЕРЕПОЛЮСОВКИ ПРИ ПОДКЛЮЧЕНИИ ПИТАНИЯ, В СЛУЧАЕ ГРУБЫХ ОШИБОК ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ, НАПРИМЕР, КОРОТКОМ ЗАМЫКАНИИ КЛЕММ ОТСЕКА БАТАРЕЙ, МОЖЕТ ПРОИЗОЙТИ ВЗРЫВ. ЗАМЕНЯТЬ БАТАРЕЮ ТОЛЬКО НА БАТАРЕЮ ТОГО ЖЕ ТИПА ИЛИ ЭКВИВАЛЕНТНОГО, РЕКОМЕНДОВАННОГО ИЗГОТОВИТЕЛЕМ. УТИЛИЗАЦИЯ ИСПОЛЬЗОВАННЫХ БАТАРЕЙ В СООТВЕТСТВИИ С ИНСТРУКЦИЕЙ.

Адрес предприятия-изготовителя:

194100, Санкт-Петербург, Б.Сампсониевский пр., 70, лит. "В"
ООО "Производственно-коммерческое объединение "АЛПРО".
тел./факс: (812) 702-1752 - многоканальный.

E-mail: alpro@alpro.ru questions@alart-museum.ru
<http://www.alpro.ru> <http://www.alart-museum.ru>