

Общие сведения

Полное наименование изделия: ДАТЧИК ОХРАННЫЙ (СУХОЙ КОНТАКТ)

Сокращенное наименование изделия: ДО.

Обозначение изделия: ЦРТЕ.425531.003

Предприятие-изготовитель ООО «РадиоТех».

Адрес местонахождения: 117587, г. Москва, Варшавское шоссе, д. 125Ж, корп.7, ком. 2.

Почтовый адрес: 117587, г. Москва, Варшавское шоссе, д. 125Ж, корп. 5, ком. 320

Назначение и принципы работы изделия

ДО предназначен для непрерывного автоматизированного обнаружения замыкания и размыкания контактов датчика. Контакты датчика являются гальванически развязанными с управляющей схемой датчика.

ДО обеспечивает обнаружение появления контакта или исчезновение контакта и моментальную отправку сообщения по радиоканалу.

ДО осуществляет автоматическую беспроводную передачу сигналов сообщений типа «контроль канала» не реже одного раза в 6 часов, позволяющей обеспечить контроль работоспособности изделия.

ДО имеет уникальный аппаратный идентификатор, являющимся сетевым адресом. Идентификатор прошивается однократно на заводе изготовителе и не может быть изменен в процессе эксплуатации, хранения, обслуживания. В каждое сообщение, отправляемое датчиком добавляется служебная запись (контрольная сумма), которая рассчитывается на основе значения отправляемых данных, уникальном идентификаторе. Проверка значения служебной записи осуществляется базовой станцией.

Основные параметры и характеристики

Наименование параметра \ характеристики	Значение
Диапазон рабочих температур датчика °С	-40 - +80
Время автономной работы (не менее) мес.	12
Защита от внешних воздействий	IP67
Время определения смены состояния наполнения бака (не более) мин	6
Номинальное напряжение элемента питания В	3,6
Элемент питания	14505
Размеры мм	170x28x28
Диапазон частот МГц	868,7 - 869,2
Выходная мощность передатчика мВт	25

Свидетельство о приемке

ДАТЧИК ОХРАННЫЙ (СУХОЙ КОНТАКТ)		
наименование изделия		
ЦРТЕ.425531.003		
обозначение изделия		
изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов, действующей технической и нормативной документации и пригоден к эксплуатации.		
Муравьев Д.С.		
личная подпись	расшифровка подписи	наклейка/заводской номер



