

# Устройство VSENS-220.2it (VSENS-220.2it)



Устройство для удаленного мониторинга объектов VSENS-220.2it используется как автономный контроллер с функцией мониторинга двух входов (охранных зон), температуры и контроля выхода ее за установленные пределы,, наличия питания 220В. Благодаря гибким настройкам входов можно подключать датчики как с нормально замкнутыми выходами так и с нормально разомкнутыми. Режимы работы температурного датчика: постоянно (круглосуточно) и только в режиме охраны. Возможность назначить "администратору" для изменения настроек. Возможность отдельной настройки уведомлений для каждого пользователя. Мониторинг доступен с помощью сервера (например, система Zabbix).

## Возможности

2 конфигурированных зоны/входа

1 конфигурированный выносной термодатчик

Изменение нормального состояния входов

независимые настройки режимов проводных входов и термодатчика: оповещения при срабатывании/восстановлении, режим «круглосуточный», задержка срабатывания

Информационный "Светодиод"

Восемь пользователей с независимыми настройками по управлению состоянием охраны, отчетами, оповещениями (для SMS или Call).

Голосовые уведомления – название объекта и тревожных зон

Передача всех событий на сервер

Управление состоянием охраны:

DTMF командSMS-командTCP командамиОтдельные права доступа и информации для администраторов и пользователей

Запрет на управление по «чужому номеру»

Уведомление при тревоге: звонки, SMS, сервер

Уведомления при исчезновении и восстановлении 220В на любого пользователя

Уведомления при включении/выключении охраны

SMS-отчет о состоянии устройства на любого пользователя

Обновление ПО: удалено через GPRS (FOTA)

## Комплектация

Устройство VSENS-220.2it  
Клеммный разъем подключения датчиков  
Инструкция пользователя

## Характеристики

1-Wire интерфейс - Есть, для подключения DS1820  
Материал корпуса - пластик  
Тип SIM-Карты - Nano SIM  
Количество проводных зон - 2  
Количество термодатчиков - 1  
Тип подключаемых датчиков - контактные, логические, DS1820  
GSM антенна - внутренняя  
Количество пользователей - 8  
Способ постановки на охрану - звонок / SMS / приложение / OKO-Online  
Способ оповещения - звонок / голос / SMS / приложение /OKO-Online/Zabbix  
Способ передачи данных - GPRS / EDGE  
Способ настройки - SMS  
Сохранение настроек - устройство  
Обновление ПО пользователем - GPRS  
Напряжение питания - 220В  
Ток потребления в ожидании - до 50 мА  
Ток потребления при заряде АКБ - до 130 мА  
Резервная АКБ - есть  
Напряжение резервной АКБ - 3,7 В  
Емкость резервной АКБ - 500 мАч  
Количество часов автономной работы - до 16  
Рабочий температурный диапазон - от -10оС до +50оС  
Рабочий частотный диапазон - GSM (850/900/1800/1900 МГц)  
Габаритные размеры - 50x65x80 мм