

Инструкция по эксплуатации.

Электронная охранная система (ЭОС) МТ9021



Уважаемый покупатель!

Вы приобрели Электронную Охранную Систему (ЭОС) МТ9021. Это современное охранное устройство, предназначенное для охраны квартир, офисов, гаражей, дач или складских помещений. Отличительной особенностью ЭОС МТ9021 является принцип «Купил! Включил! Работает!», а также длительное время автономной работы при отрицательных температурах.

Прибор устанавливается внутри охраняемого помещения и имеет встроенные датчики движения и температуры.

При срабатывании датчика движения или при повышении температуры внутри охраняемого помещения до +65°C прибор осуществляет рассылку SMS сообщений по списку телефонных номеров, хранящихся в его памяти.

В прибор ЭОС МТ9021 можно записать до 5 телефонных номеров для оповещения о происходящих событиях, например, свой номер телефона, номер телефона соседа по даче и номер телефона охраны поселка. ЭОС МТ9021 может работать в автономном режиме до 9 месяцев.

Быстрое включение прибора

Прибор ЭОС МТ9021 полностью готов к работе. В месте его установки должна присутствовать возможность звонков для оператора сотовой связи сети МЕГАФОН.

После покупки прибора ЭОС МТ9021 установка осуществляется за несколько простых шагов:

1. На задней стороне прибора указан номер телефона установленной в него SIM-карты. Внесите этот номер телефона в записную книжку своего мобильного телефона, присвоив ему имя, например, «Моя дача».
2. Выберите место установки прибора, закрепите прибор и подключите к прибору прилагаемый источник энергии (батареи).
3. Включите прибор (переключатель в положение ВКЛ) и в течение 5 минут позвоните со своего мобильного телефона на номер «Моя дача». Таким образом, Вы сообщите прибору, что Вы являетесь его хозяином, ЭОС запомнит Вас.
4. По окончании 5-ти минут ЭОС пришлет Вам SMS «ОНРАНА» и перейдет в режим охраны объекта.

Принцип действия прибора

После подключения к прибору источника энергии и включения прибора он переходит в режим обучения на 5 минут. В это время прибор имеет возможность получать входящие SMS сообщения для настройки. Затем прибор переходит в режим охраны.

После перехода в режим охраны прибор контролирует зону перед собой – 8х8 метров с углом обзора 120 градусов, и при детектировании в зоне охраны человека рассылает SMS «Тревога!» по номерам, указанным при настройке прибора.

Если в зоне обнаружения движение происходит постоянно, то прибор один раз в десять минут повторяет рассылку SMS-оповещений по заранее указанным номерам.

Если температура в помещении превысит +65°C градусов, то прибор сообщает об этом SMS сообщением «OPASNOST POZHARA».

Если вам необходимо изменить настройки прибора, то сделать вы это можете выключив и повторно включив прибор, при этом он переходит в режим настройки на 5 минут, в течении которых вы можете перенастроить прибор с помощью отправки на него SMS (см. п. «Настройка прибора»). По прошествии 5 минут прибор переходит в режим охраны и в этом состоянии он не принимает входящие SMS.

Находясь в режиме охраны, прибор раз в сутки присылает на первый зарегистрированный номер телефона SMS сообщение о своем состоянии.

СИМ-карта прибора

Прибор ЭОС содержит встроенную СИМ-карту, которая имеет 150 рублей на балансе своего счета. В процессе эксплуатации прибора со счета встроенной СИМ-карты происходит списание средств по обычным тарифам сотовых операторов. Если все средства будут израсходованы, то ЭОС МТ9021 не сможет посылать Вам SMS. Поэтому необходимо периодически проверять баланс СИМ-карты прибора.

Прекращение поступления ежедневных SMS сообщений может означать, что на СИМ-карте закончились средства. Рекомендуем проверить баланс СИМ-карты.

Проверить баланс СИМ-карты Вашего прибора Вы можете на интернет-сайте <https://moscowsg.megafon.ru/>. Для входа необходимо ввести номер телефона Вашего прибора и пароль: **5286926**

Настройка прибора

Настройка ЭОС МТ9021 производится при помощи телефонных звонков или SMS. Настройка всех параметров прибора производится в течение 5 минут после его включения. В это время прибор периодически раз в две секунды издает короткие звуковые сигналы.

Дополнительное изменение параметров устройства производится путем перестановки перемычек внутри корпуса прибора (подробные инструкции см. на сайте www.eos-dom.ru и www.masterkit.ru).

При первом включении прибора:

1. На задней стороне прибора указан номер телефона установленной в нем СИМ-карты. Внесите этот номер телефона в записную книжку своего мобильного телефона, присвоив ему имя, например, «Моя дача».
2. Закрепите на стене прибор и прилагающийся блок питания. Соедините их.
3. Включите прибор (переключатель включения в положение «ВКЛ»).
4. В течение 5 минут после включения прибора произведите его настройку, для этого позвоните на номер ЭОС МТ9021 со всех телефонов, которые в дальнейшем должны получать SMS-уведомления о срабатывании охраны. Возможна настройка прибора при помощи управляющих SMS, смотрите таблицу управляющих команд
5. Через 5 минут с момента включения ЭОС МТ9021 прибор вышлет на первый номер телефона SMS «OHRANA». С этого момента прибор начнет контролировать охраняемое помещение.

Таблица управляющих SMS команд для настройки прибора

Текст SMS сообщения	Функция
«N+XXXXXXXXXX»	Добавление номера в память устройства. Формат +XXXXXXXXXX содержит номер мобильного телефона в международном формате, например +79161234567 После отправки SMS-команды о добавлении номера, устройство направляет SMS-отчет о номерах, содержащихся в его памяти (см. таблицу исходящих SMS). SMS высылается только на номер, находящийся в первой ячейке памяти устройства.
«DEL X»	Удаление телефонного номера из памяти устройства. X – номер ячейки памяти соответствующего номера телефона, от 1 до 5.
«S»	Запрос текущего состояния устройства. В ответной SMS (см. таблицу исходящих SMS) содержатся данные о напряжении батареи, температуре окружающей среды, телефонных номерах, содержащихся в памяти устройства. Может использоваться только в течение 5 минут с момента включения прибора.

Текст SMS сообщения	Функция
«PXX»	Установка периодичности автоматического отчета, где XX – период автоотчета в часах (начальная настройка устройства – 24 часа), может быть установлено значение от 1 до 999. Данные цифры показывают периодичность, с которой устройство направляет пользователю отчет о своем текущем состоянии (см. таблицу исходящих СМС).

Таблица исходящих SMS сообщений, передаваемые прибором

Текст SMS сообщения	Функция
«OHANA»	Сообщение о постановке на охрану. SMS отправляется по прошествии 5 минут после включения, является подтверждением постановки на охрану. Высылается только на телефонный номер, находящийся первым в списке телефонных номеров в памяти устройства
«Trevoga!»	SMS высылается при срабатывании датчика движения. Высылается на все номера, введенные в память устройства
«OPASNOST POZHARA»	Высылается при срабатывании датчика повышения температуры. Высылается на все номера, введенные в память устройства.
« Spisok numerov: 1='+XXXXXXXXXX' 2='+XXXXXXXXXX' 3=net 4=net 5=net »	SMS направляется после добавления очередного номера в память устройства. Высылается только на телефонный номер, находящийся первым в списке телефонных номеров в памяти устройства. Формат сообщения: +XXXXXXXXXX – ячейка памяти занята телефонным номером Net - ячейка памяти свободна
« BAT=4.68V T=-22°C Spisok numerov: 1='+79031234567' 2='+79263214567' 3=net 4=net 5=net »	Ответная SMS на SMS, содержащую в себе запрос текущего состояния устройства («S»). Содержит данные о разряде батарей, температуре окружающей среды и номерах, содержащихся в памяти устройства. Эта SMS ежедневно подтверждает рабочую активность прибора. Прекращение поступления ежедневных SMS сообщений может означать, что на SIM-карте закончились средства. Рекомендуем проверить баланс SIM-карты.

Основные функции

- определение движения в охраняемой зоне (до 8 м. в зоне прямой видимости);
- оповещение пользователя о нештатной ситуации и управление системой путем отправки и получения SMS сообщений;
- контроль повышения температуры в охраняемой зоне выше критического уровня;
- регулярное оповещение о состоянии системы;
- работа системы при отрицательных температурах до -20°C;
- память на 5 телефонных номеров.

Технические характеристики

Напряжение питания, В (пост. тока)	3,7...4,7 В (с защитой от неправильной полярности)
Ток потребления в энергосберегающем режиме	100 мкА
Время автономной работы	6-9 месяцев
Рабочий температурный диапазон	-20...+65°C
Максимальное количество номеров оповещения	5
Габаритные размеры (антенна сложена)	60 x 70 x 120 мм
Вес	100 г
Материал корпуса	ABS пластик
Гарантия	12 месяцев с даты покупки

Комплект поставки

Электронное Охранная Система ЭОС МТ9021 с выдвигной телескопической антенной	1 шт
Внешний блок питания для батарей типа D для автономного питания ЭОС МТ9021	1 шт
Щелочные (alkaline) батареи тип D, эквивалентные GP SUPER/GPULTRA	3 шт
Предустановленная SIM карта оператора МЕГАФОН	1 шт
Инструкция по эксплуатации	1 шт

Поставщик:

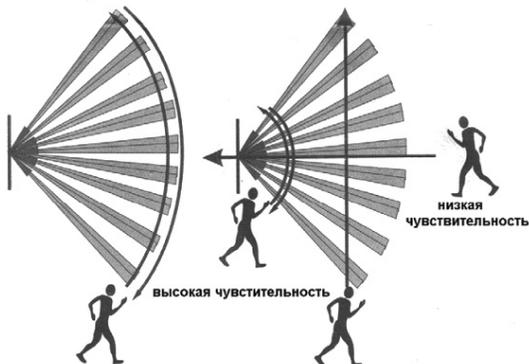
Юридический адрес: ООО «ВТФ Радиоимпэкс», 115093, г. Москва, ул. Б.Серпуховская, д.44, офис 19,

Почтовый адрес: 115114, г.Москва, ул.Дербеневская, д.1, а/я 18

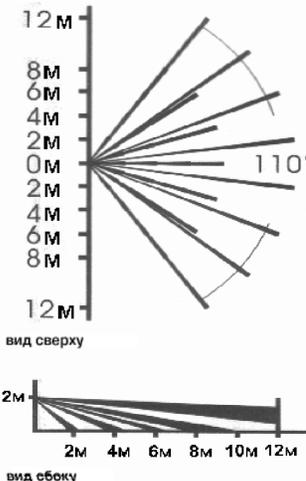
тел: +7 (495) 234-7766

Рекомендации по выбору места установки

При установке направьте прибор на контролируемую зону. Не устанавливайте прибор вблизи источников тепла (батареи, камин, и т.п.), в месте установки прибора избегайте возможных сквозняков.



Данный прибор не создает излучения и является безопасным для людей и животных.



Лучший результат достигается при установке прибора на высоте на высоте 2м, направленным в сторону возможного движения. Датчик движения имеет зону обнаружения типа «широкий угол» размером 8x8 м и углом обзора 120 градусов.

Для улучшения работы прибора необходимо размещать его так, чтобы предполагаемый нарушитель двигался поперек лучей диаграммы направленности.