

Благодарим за выбор!

Спасибо, что выбрали продукцию SENSEIT!

Мы приложили все усилия для того, чтобы представить Вам качественный и высокотехнологичный продукт. Надеемся, что Вы получите удовлетворение от его использования. Мы будем рады получить Ваши отзывы и пожелания по телефону 8-800-3333-101 или по почте: support@gdemoi.ru

Просим Вас ознакомиться с ВАЖНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ.

Совершение покупки означает согласие Покупателя с настоящим Руководством по эксплуатации.

Приобретая настоящую Систему на базе камеры SENSEIT X9 и WEB-сервиса GDEMOI.RU (далее Система), Покупатель подтверждает, что будет самостоятельно проводить обслуживание данной Системы.

Продавец ни при каких условиях не несет ответственности за какие-либо убытки (включая все, без исключения, случаи ущерба, потери прибылей, потери деловой информации, либо каких-либо материальных потерь), связанные с использованием или невозможностью использования приобретенной Системы.

Продавец не ручается за то, что Систему невозможно скомпрометировать или «обмануть»; что с помощью Системы можно предотвратить любые убытки или утрату собственности в результате проникновения злоумышленника, нападения, пожара или др. событий, или что Система во всех случаях обеспечит достаточное предупреждение или защиту. Покупатель понимает, что правильно установленная и обслуживаемая Покупателем Система может только уменьшить риск проникновения, взлома, пожара или других событий, которые могут произойти, но не могут в полной мере гарантировать, что такие события не произойдут, или не повлекут за собой личную угрозу или потерю собственности. Поэтому продавец не несет ответственности за любое причинение вреда или порчу имущества или другие убытки на основании заявления, что Система не выдала оповещение. Если же, тем не менее, продавец считается ответственным, прямо или косвенно, за возникновение потерь или причинение вреда, попадающих под эту гарантию или в других случаях, независимо от причины или источника происхождения, максимальная ответственность продавца в любом случае не превышает возмещения стоимости Системы.

Производитель/продавец оставляет за собой право без предварительного уведомления вносить изменения и улучшения в устройства, описанные в данном руководстве.

Используйте систему только для разрешенных законом целей. Не применяйте систему для незаконной установки и вмешательства в частную жизнь других людей. Производителем/продавцом не внесены конструктивные изменения в систему, ограничивающие такие незаконные применения.

Производитель/продавец не гарантирует полного соответствия представленного в руководстве описания функционалу конкретного оборудования, за исключением гарантий, вытекающих из требований закона, ограниченных гарантиями продажи и удобства использования для подходящей области применения. Производитель/продавец оставляет за собой право внесения изменений в содержание данного руководства без предварительного уведомления.

Содержание

Общее описание	3
Примеры использования	3
Преимущества камеры.....	3
Технические характеристики	4
Комплектация и внешний вид	6
Стандартный комплект оборудования	6
Внешний вид камеры	6
Пульт-радиобрелок	7
Кронштейн	7
Дополнительные датчики	8
Подготовка к работе	9
Установка SIM-карты	9
Установка на кронштейн.....	9
Светодиодные индикаторы	10
Регистрация устройства в WEB-сервисе GDEMOI.RU	10
Подключение дополнительных датчиков	11
Работа с камерой	13
Основной WEB-интерфейс	12
Управление работой камеры.....	13
Мобильный WEB-интерфейс.....	15
Управление камерой без использования WEB-сервиса GDEMOI.RU	15
Информация о сертификации	16
Обслуживание и сервис	16
Гарантийные обязательства	16
Техническая поддержка.....	16

Общее описание

GSM-камера SENSEIT X9 поможет Вам присматривать за домом, офисом, гаражом и другим имуществом. В любой момент Вы можете просматривать происходящее в месте установки камеры прямо с мобильного телефона или компьютера с доступом в Интернет.

GSM-камера имеет встроенный детектор движения и позволяет подключить до 15 дополнительных беспроводных устройств разных видов. При срабатывании тревоги, в зависимости от выбранных настроек, Вам поступит звонок, SMS-уведомление и (или) e-mail с фотографией.

Примеры использования

- Наблюдение за загородным домом.
- Наблюдение за квартирой.
- Присмотр за персоналом или детьми.
- Офисы, магазины, ломбарды.
- Удалённые цеха, производства.
- Автомобильные стоянки.
- Контроль погодных условий.
- Присмотр за недвижимостью у моря.
- Видеонаблюдение в автомобилях, автобусах.

Преимущества камеры

- Беспроводная GSM связь — для установки камеры не требуется прокладка кабелей. Для работы камеры достаточно лишь того, чтобы она находилась в зоне действия используемой сети оператора.
- Встроенный детектор движения.
- Возможность легко подключать дополнительные беспроводные устройства разных типов.
- ИК-подсветка для работы в тёмное время суток.
- Режим LIVE VIEW — просмотр изображения в реальном времени.
- Встроенная аккумуляторная батарея — для автономной работы при отключении основного питания.
- Оповещение об отключении/восстановлении основного питания.
- Отправка уведомлений при срабатывании тревоги.
- Компактный и практичный форм-фактор.
- Светодиодный индикатор состояния работы камеры.
- Звуковой сигнал при срабатывании тревоги (по желанию — отключается).
- Управление режимом мониторинга с пульта-брелока, через Интернет с ПК или с мобильного телефона.

Технические характеристики

Физические параметры

- Размеры: 75×125×40 мм (без учета кронштейна).
- Окружающая среда:
 - температура эксплуатации -10 .. +45°C;
 - допустимая влажность от 10 % до 90 %.
- Кронштейн для установки на стену/потолок с шарниром для выбора произвольного угла поворота/наклона. Два специальных резьбовых соединения для кронштейна расположены на задней и нижней стороне камеры. В основании кронштейна имеется три отверстия для шурупов.

GSM сеть

- Рабочая частота: EGSM900 / GSM1800 МГц.
- Режимы обмена данными и передачи изображений:
- Только GPRS — работает совместно с WEB-сервисом GDEMOI.RU.
- SIM-карта:
 - Комплектная — работает на всей территории России на базе сети оператора МТС. Камера с комплектной SIM-картой работает только в режиме GPRS и не позволяет устанавливать голосовое соединение с камерой и запрашивать MMS с фотографиями.
 - Альтернативная — приобретается отдельно у любого оператора GSM связи (в т.ч. зарубежного), с подключенной услугой GPRS-Интернет. С альтернативной SIM-картой пользователь сможет прослушивать место установки камеры, запрашивать MMS с фотографией места установки.

Изображение

- Цветная камера с углом обзора по горизонтали 68°.
- Разрешение камеры 300 000 пикселей.
- Разрешение снимков: VGA (640×480), QVGA (320×240), 160×128.
- Формат JPEG.
- Оптимальное расстояние обзора:
 - в светлое время суток — до 9 м;
 - в темное время суток — до 6 м (ИК-подсветка включается автоматически).

Звук

- Прослушивание обстановки (доступно при использовании альтернативной SIM-карты).

Электропитание

- Блок питания (в комплекте): вход ~100–240 В/50 Гц, выход 5,5 В, 2 А, длина кабеля — 1,8 м.
- Встроенная аккумуляторная батарея: ёмкость 800 мАч, до 12 ч в режиме ожидания.
- Уведомление об отключении/включении основного питания.

Встроенный детектор движения

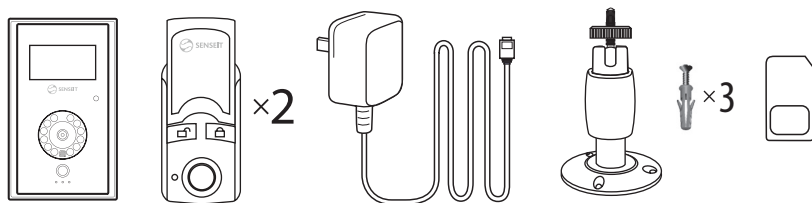
- PIR-датчик (Пассивный Инфракрасный детектор).
- Эффективный радиус действия до 9 м.

Пульт управления и дополнительные датчики

- Оптимальное расстояние для управления с пульта: до 10 метров.
- Максимальное количество дополнительных датчиков: 15 шт.
- Беспроводной канал связи с датчиками и пультом: частота 433 МГц, амплитудная манипуляция.

Комплектация и внешний вид

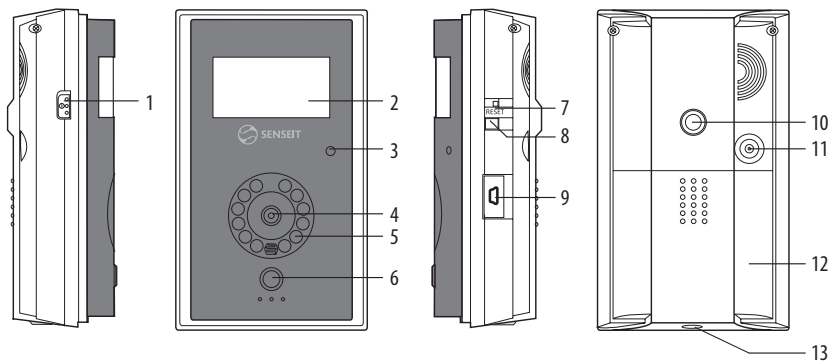
Стандартный комплект оборудования



- GSM-камера со встроенным ИК-детектором движения.
- Пульт-брелок для управления режимом мониторинга с тревожной кнопкой (2 шт.).
- Блок питания камеры от электросети.
- Кронштейн для установки на стену или потолок, три шурупа с дюбелями.
- SIM-карта «ГДЕ МОИ» (только передача данных).

К камере можно подключить дополнительные беспроводные устройства различных типов (датчик открытия двери, дыма, утечки газа, разбития стекла, беспроводную сирену и т.д.) и пульты-брелоки.

Внешний вид камеры



1. Кнопка включения/выключения
2. Детектор движения
3. Светодиодный индикатор
4. Объектив камеры
5. ИК-светодиоды подсветки
6. Зеркало и микрофон
7. Кнопка RESET для сброса настроек (используйте только по просьбе службы поддержки WEB-сервиса GDEMO1.RU)
8. Кнопка SET для привязки датчиков
9. MiniUSB порт (под резиновой заглушкой)
10. Резьбовое соединение для кронштейна №1
11. Гнездо для подключения блока питания
12. Задняя крышка (слот SIM карты внутри)
13. Резьбовое соединение для кронштейна №2

Поддерживайте чистоту линзы для хорошего качества изображения.

Пульт-радиобрелок



В пульте используется одна батарея типа CR2032 (3 В). Поставляется в комплекте.

* Здесь и далее под термином «охрана» подразумевается активный режим мониторинга, во время которого камера реагирует на сигналы как встроенных, так и внешних датчиков.

Кронштейн



Дополнительные датчики

К камере можно подключить до 15 дополнительных датчиков различных типов, а также дополнительные пульты-брелоки. Ниже приведены наиболее часто используемые типы датчиков:



Датчик движения



Датчик открытия двери/окна



Датчик дыма



Датчик разбития стекла



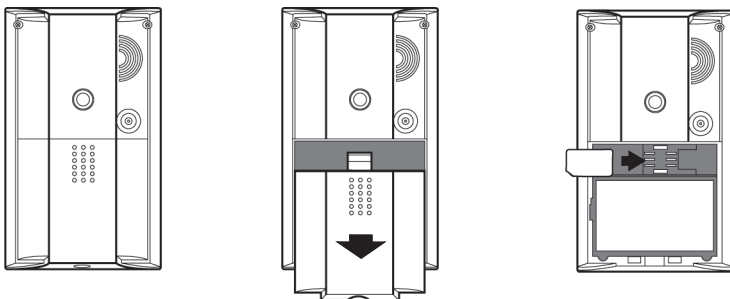
Датчик утечки газа



Пульт-брелок

Подготовка к работе

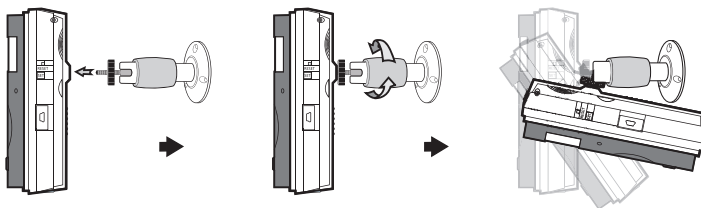
Установка SIM-карты



1. Откройте заднюю крышку камеры, как показано на рисунке выше.
2. Сняв крышку, найдите и запишите номер IMEI — он расположен под аккумуляторной батареей. Этот номер понадобится при регистрации камеры на WEB-сервисе GDEMO1.RU.
3. Установите SIM-карту.
4. Закройте заднюю крышку.

Установка на кронштейн

Первый способ



Второй способ



Светодиодные индикаторы

Статус работы GSM-камеры можно определить по трехцветному светодиодному индикатору, расположенному на фронтальной стороне камеры:

Цвет	Индикация	Статус
● Красный	Медленно моргает*	Поиск GSM сети
	Быстро моргает	Сработал датчик охраны
	Постоянно горит	Не установлена SIM карта или камера неисправна
● Зеленый	Постоянно горит	Режим охраны включен
	Медленно моргает	Режим охраны отключен
	Быстро моргает	Обработка данных
	Горит 2 сек. и гаснет	Выполнен сброс на заводские настройки или привязка датчика
● Оранжевый	Медленно моргает	Режим регистрации дополнительного датчика или пульта

* Медленно — один раз в секунду, быстро — два раза в секунду.

Регистрация устройства в WEB-сервисе GDEMOI.RU

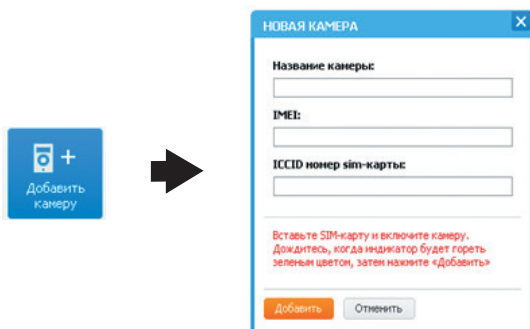
WEB-сервис GDEMOI.RU предоставляет гибкие возможности для работы с камерой. После регистрации на сайте каждому пользователю доступен Личный кабинет (основная и мобильная версия).

В WEB-интерфейсе доступны следующие функции:

- просмотр текущего изображения (просмотр on-line Live View или запрос снимка в архив);
- просмотр архива изображений и журнала событий;
- настройка параметров изображения камеры;
- управление режимом охраны через Интернет;
- управление расписанием получения снимков и постановки на охрану;
- определение способов уведомления о тревогах по e-mail, SMS, звонком;
- управление беспроводными дополнительными датчиками.

Порядок регистрации камеры в WEB-сервисе

1. Если Вы еще не являетесь пользователем, выполните регистрацию по ссылке <http://gdemoi.ru/register/>
2. Войдите в панель мониторинга <http://my.gdemoi.ru> и выберите раздел X9 в верхнем меню.
3. Нажмите кнопку «Добавить камеру» и заполните предложенную форму.



IMEI номер указан под аккумуляторной батареей камеры (за задней крышкой) и состоит из 15 цифр. ICCID номер указан на комплектной SIM-карте и состоит из 20 цифр. Даже если вы установили альтернативную SIM-карту, все равно введите в этом поле ICCID номер именно комплектной SIM-карты.

Убедитесь, что камера включена, индикатор на ней медленно мигает зеленым цветом. После этого завершите регистрацию, нажав кнопку «Добавить». Регистрация камеры выполняется автоматически и не требует времени. Сразу после регистрации камеры Вы можете начать ее использовать.

Подключение дополнительных датчиков

К камере SENSEIT X9 можно подключить до 15 беспроводных устройств различных типов: датчик движения, открытия дверей, дыма, утечки газа, затопления, разбития стекла и т.д.

Регистрация дополнительных датчиков выполняется с помощью кнопки SET на камере

1. Нажмите и удерживайте кнопку SET примерно две секунды, чтобы перевести камеру в режим для регистрации датчиков. При этом камера подаст один звуковой сигнал, а индикатор загорится оранжевым цветом.
2. Вызовите сработку подключаемого датчика. Это можно сделать (а) включением датчика, (б) имитацией тревожного события или (в) нажатием специальной кнопки для тестирования на датчике (если имеется). При этом камера подаст два звуковых сигнала.
3. Повторите шаг 2 для каждого датчика.
4. Для завершения и выхода из режима регистрации вновь нажмите и удерживайте кнопку SET примерно две секунды. Камера подаст звуковой сигнал, индикатор загорится зеленым цветом.

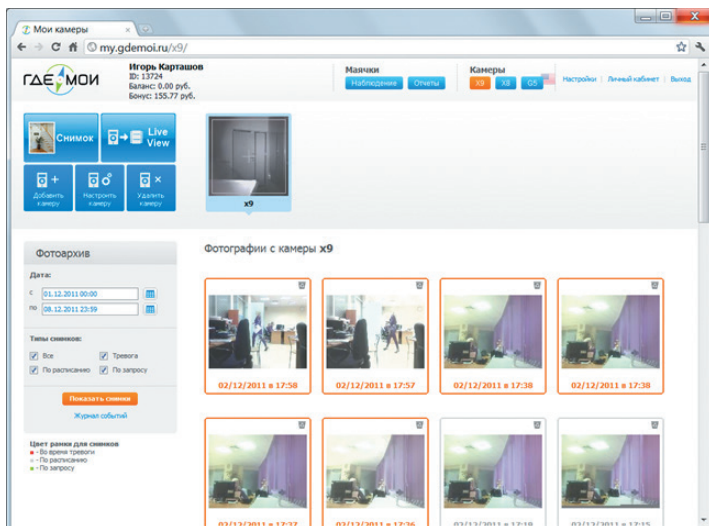
Аппаратная привязка датчиков к камере на этом закончена. Но не забудьте указать в WEB-сервисе контакты для информирования о тревожных событиях (SMS, e-mail, телефон) и сопоставить номеру датчика (по порядку подключения) его тип, чтобы тревожное сообщение содержало эту информацию.

О способах подключения беспроводной сирены подробно описано в её руководстве пользователя.

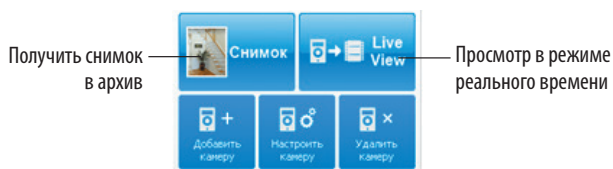
Работа с камерой

Основной WEB-интерфейс

На следующем изображении показан внешний вид интерфейса WEB-сервиса GDEMOI.RU:



Основные функции доступны через главное меню, расположенном в левом верхнем углу:



Примечание. Скорость обновления кадров в режиме просмотра «Live View» зависит от скорости GPRS-соединения (уровня GSM-сигнала, загруженности сети) и размера изображения.

Управление работой камеры

Управление камерой производится удаленно — через WEB-сервис GDEMOI.RU. Наглядное окно настроек камеры, которое содержит несколько разделов.

«**Общие**» — основные настройки, такие как название камеры (место установки) и номер SIM-карты.

НАСТРОЙКА КАМЕРЫ «X9»

Общие | Снимки по расписанию | Режим охраны | Расписание охраны | Датчики | Изображение

Место установки: X9

Номер SIM-карты: [redacted]

Камера подключена с 02/12/2011

Применить Отмена

«**Доверенные номера**» - раздел, в котором можно задать номера, с которых возможно будет запрашивать фотографии с камеры (MMS) и прослушивать окружающую её обстановку. При условии, что в камеру установлена альтернативная SIM-карта, поддерживающая голосовые вызовы и отправку MMS-сообщений.

НАСТРОЙКА КАМЕРЫ «X9»

Общие | Доверенные номера | Снимки по расписанию | Режим охраны | Расписание охраны | Датчики | Изображение

Укажите номера телефонов, с которых можно устанавливать двустороннюю связь с камерой.
Например, номера телефонов вашей семьи.

Телефон 1: +7 [input type="text"/>

Телефон 2: +7 [input type="text"/>

Телефон 3: +7 [input type="text"/>

Телефон 4: +7 [input type="text"/>

Для удобства сохраните номер камеры в списке контактов вашего телефона:
Камера X9:

Применить Отмена

«**Снимки по расписанию**» — раздел, в котором можно задать расписание для автоматического получения снимков.

НАСТРОЙКА КАМЕРЫ «X9»

Общие | Снимки по расписанию | Режим охраны | Расписание охраны | Датчики | Изображение

Определите расписание, когда камера будет автоматически делать снимки и сохранять их на сервере.
Время в 24-х часовом формате (полночь в 00 ч. 00 мин.), например «Ежедневно в 23 ч. 30 мин.»

Ежедневно в [input type="text"] ч. [input type="text"] мин. однократно до [input type="text"] ч. [input type="text"] мин. P555 X +

Применить Отмена

«**Режим охраны**» — управление режимом охраны камеры и звуковым сигналом при тревоге. Также здесь определяются контакты для уведомления о тревожных событиях путем отправки e-mail, SMS или автоматическим телефонным звонком.

НАСТРОЙКА КАМЕРЫ «Х9»

Общие | Доверенные номера | Снимки по расписанию | **Режим охраны** | Расписание охраны | Датчики | Изображение

Режим охраны: Звуковой сигнал при тревоге: Светодиодный индикатор:

Уведомлять о срабатывании тревоги

По SMS: +7

Звонки: +7

По email:

Автоматически снимать с охраны после срабатывания тревоги

Количество срабатываний:

«**Расписание охраны**» — раздел служит для определения расписания для автоматического включения и отключения режима охраны. Для каждого дня недели можно указать диапазоны времени, когда должен быть включен режим охраны. Эти диапазоны отмечаются выделением области:

НАСТРОЙКА КАМЕРЫ «Х9»

Общие | Снимки по расписанию | Режим охраны | **Расписание охраны** | Датчики | Изображение

00:00 04:00 08:00 12:00 16:00 20:00

Пн
Вт
Ср
Чт
Пт
Сб
Вс

■ Синий — режим охраны включен ■ Серый — режим охраны выключен

Типовые настройки: Дом | **Офис**

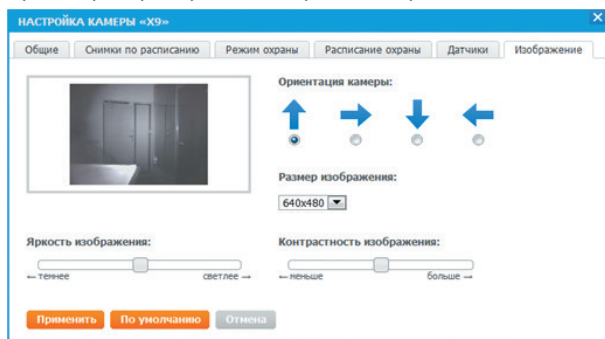
«**Датчики**» — в этом разделе перечислены дополнительные датчики, которые подключены к камере (в порядке их подключения). Для них нужно определить тип, чтобы тревожное сообщение содержало эту информацию.

НАСТРОЙКА КАМЕРЫ «Х9»

Общие | Снимки по расписанию | Режим охраны | Расписание охраны | **Датчики** | Изображение

Номер	Тип датчика
1	Датчик: открытия дверей
2	Дополнительный ИК датчик
3	Датчик: утечки газа
4	Датчик: дыма

«Изображение» — в этом разделе настраиваются параметры изображения: ориентация камеры в пространстве, размер изображения, его яркость и контрастность.

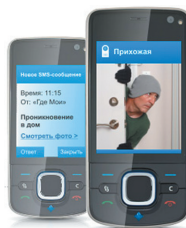


Мобильный WEB-интерфейс

Используя мобильный WEB-интерфейс, вы можете просматривать изображения и управлять камерой с мобильного телефона (коммуникатора).

Мобильный WEB-интерфейс позволяет:

- просматривать текущую обстановку (обновить фотоснимок);
- просматривать архивные изображения;
- включать или отключать режим охраны.



Доступ в WEB-интерфейс осуществляется с тем же логином и паролем, что и в основную версию. Для удобства рекомендуется сохранить адрес мобильного интерфейса в закладках браузера мобильного устройства.

Адрес для входа: <http://gdemoi.mobi/>



Управление камерой без использования WEB-сервиса GDEMOI.RU

Прослушивание обстановки

Для прослушивания обстановки достаточно «позвонить» на камеру с одного из доверенных номеров.

Предварительно настроив список доверенных номеров (до четырех) в одноимённой вкладке WEB-сервиса GDEMOI.RU, в окне настроек камеры.

Примечание. Услуги голосовой связи на комплектной SIM-карте недоступны, поэтому для использования данной возможности необходимо установить в камеру альтернативную SIM-карту.

Запрос MMS-сообщения с фото

Для запроса MMS-сообщения с фотографией достаточно «позвонить» на камеру с одного из доверенных номеров и услышав «гудки», не дожидаясь пока камера ответит на вызов, завершить его.

Информация о сертификации

Информация о сертификации продукции

Модель: SENSEIT Q11

Артикул: SENSEIT X9

(предназначенная для работы в стандарте GSM 900/1800)

соответствуют требованиям нормативных документов:

Государственный контролирующий орган	Документ	Номер документа	Срок действия
МИФНС России №46 по г.Москве, ОГРН 1087746781650	Декларация о соответствии	Д-МТ-4417 от 13.01.2012	С 28.12.11 по 28.12.14
Госстандарт России Система сертификации ГОСТ-Р	Сертификат соответствия	РОСС CN.АЯ46.В04537	С 07.02.12 по 06.02.15

Срок службы: 2 года



Изготовитель: «Сямынь Юфнет Ко», Лтд,
361009, Китай, Фуцзянь, г.Сямынь, Софтвэа парк 2, ул.Гуанри Роуд, д.56, офис 1001

Уполномоченная организация: ООО «Сэнсит.ру»
123182, Россия, г.Москва, Сущевский Вал, 16 строение 4, тел.: +7 (495) 644-30-94

Обслуживание и сервис

Гарантийные обязательства

По всем вопросам гарантийного обслуживания обращайтесь в авторизованные сервисные центры SENSEIT. Адреса и телефоны указаны в гарантийном талоне.

Техническая поддержка

Консультации по установке, регистрации и эксплуатации камеры предоставляются по телефону или e-mail.

Телефон: 8 (495) 223-04-27 или 8 (800) 3333-101

e-mail: support@gdemoi.ru

Web-сайт, техническая документация: www.gdemoi.ru