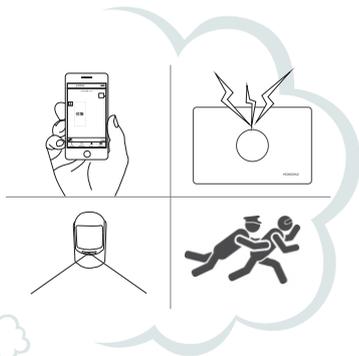


Сапсан GSM Pro 7

Охранная система с беспроводными датчиками

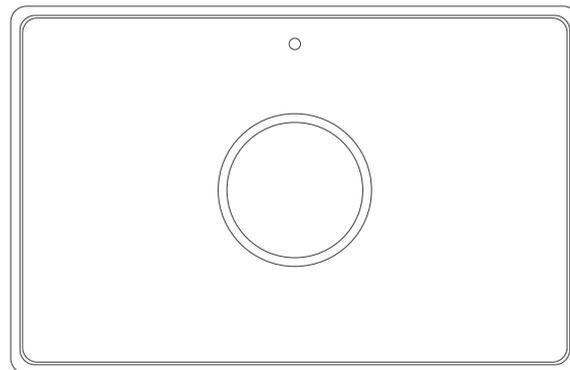
Инструкция



Сапсан GSM Pro 7

Охранная система с беспроводными датчиками

Инструкция



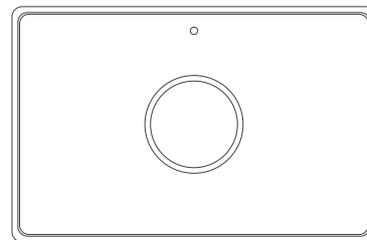
Содержание

Особенности	02
Введение	03
Вид индикации и разъёмы	05
Первый запуск	07
Три способа управления системой охраны	08
Настройка системы смс-командами	09
Постановка и снятие режимов охраны	10
Управление системой охраны	11
Настройка номеров оповещения	14
Настройка названий охранных зон и выходов управления	15
Прочие настройки	16
Управление выходами по смс-команде	19
Привязка беспроводных зон и выходов	22
Описание беспроводных датчиков стандартного комплекта	23
Подключение проводных датчиков	30
Настройка беспроводных датчиков, добавление и удаление	32
Настройка, добавление и удаление беспроводных сирен	35
Технические характеристики контроллера	36
Гарантия	37



Особенности

- ◆ Поддержка двусторонней связи (разговор)
- ◆ Поддержка до 6 беспроводных реле и сирен
- ◆ Включение беспроводного реле или сирены по сработке любой беспроводной зоны
- ◆ Поддержка 3 номеров для смс оповещения и 5 номеров для дозвона
- ◆ Поддержка до 50 беспроводных датчиков и до 6 беспроводных реле/сирен
- ◆ Поддержка двух проводных зон
- ◆ Поддержка переименования каждой охранной зоны
- ◆ Оповещение о пропаже напряжения питающей сети
- ◆ Встроенная сирена
- ◆ Оповещение о разряде батарей в беспроводных датчиках
- ◆ Встроенный литиевый аккумулятор 7.2В / 1000 мА/ч, до 12 часов автономной работы
- ◆ Автоматическое включение при тревоге освещения, радиоприемника, прожектора и др. отпугивающих эффектов

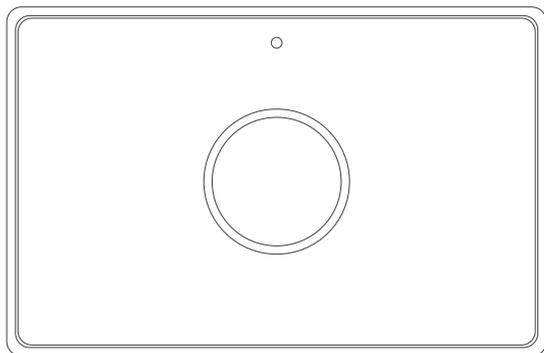




Введение

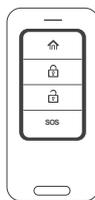
Контрольная панель

Это является "мозгом" системы охранной сигнализации, может принимать и обрабатывать сигналы от датчиков, встроенная сирена будет звучать при поступлении сигнала тревоги. Оповестит семью через предустановленные номера мобильных телефонов смс сообщениями и дозвоном. Пользователи могут управлять системой с помощью пультов дистанционного управления, смс сообщениями.



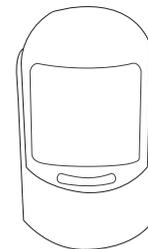
Пульт дистанционного управления

Содержит кнопки постановки охраны, снятия охраны, частичной постановки, тревожную кнопку, для подачи сигнала о помощи



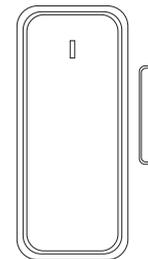
Беспроводной датчик движения

ИК датчик обнаруживает движение в инфракрасном диапазоне от человека или любых движущихся объектов, с температурой близкой к человеческой. При обнаружении движения посылает радиосигнал тревоги.



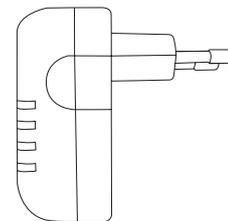
Беспроводной датчик открытия

Может устанавливаться на двери, окна, люки и другие открывающиеся объекты. При отдалении одной части датчика от другой, посылается сигнал тревоги.



Адаптер питания

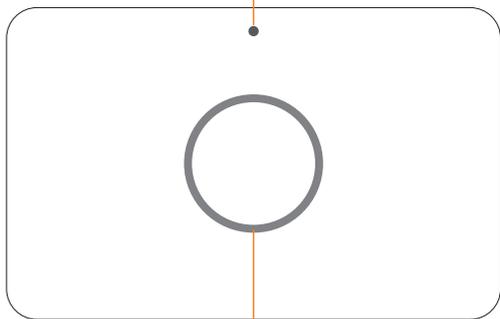
Основной источник питания, для работы системы и зарядки встроенного аккумулятора. Через него контрольная панель отслеживает наличие напряжения в электросети.





Вид индикации и разъёмы

Зеленый цвет: индикатор питания
Красный цвет: индикатор GSM сети



Белый цвет: индикатор охраны
Синий цвет: индикатор рабочего состояния

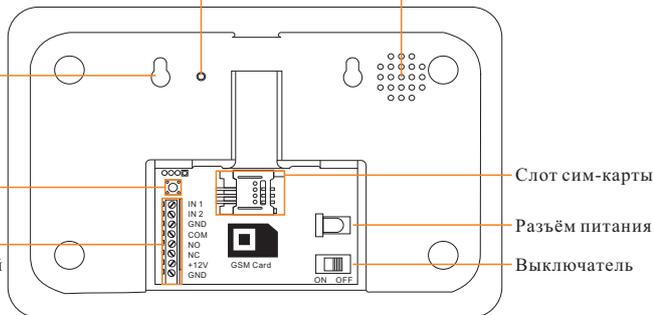
Контроль смещения
блока

Отверстия динамика

Крепежные
отверстия

Кнопка
Сброс

Разъём
проводных
подключений



Слот сим-карты

Разъём питания

Выключатель



Кольцевой индикатор



Горит белым постоянно:
Охрана снята



Белый не горит:
Режим охраны



Горит синим постоянно:
Система в состоянии «Тревога»
или режим обучения, или прием смс-команды
Мигает синим:
Поиск и регистрация GSM сети или режим разговора
с телефоном пользователя.



Сигнальный индикатор



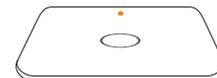
Горит зеленым цветом:
Рабочее состояние в норме: питание подключено,
GSM сигнал хороший



Горит красным цветом:
Питание отключено, сигнал GSM сети
отсутствует или очень слаб



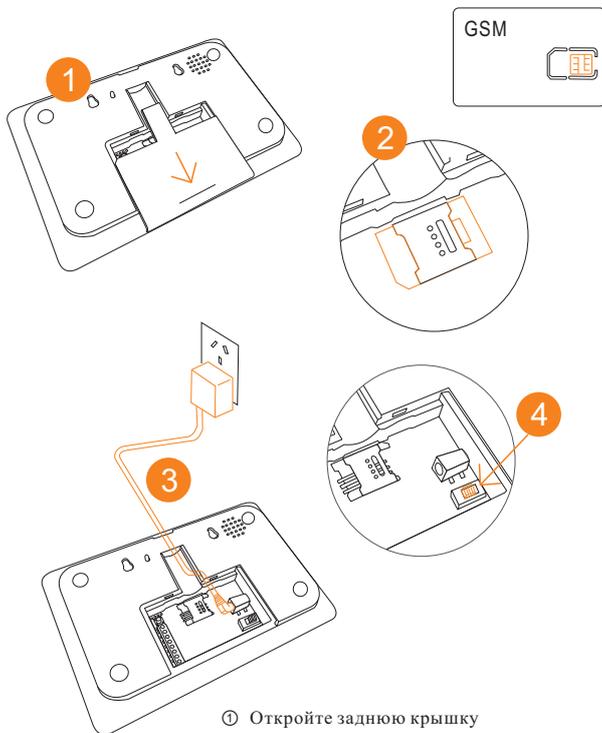
Горит оранжевым:
Питание подключено,
но сигнал GSM сети отсутствует или очень слаб



При включении тумблера система издаст короткий звуковой сигнал и сигнальный индикатор начнет мигать оранжевым цветом. Это означает поиск GSM сети. Кольцевой индикатор будет мигать синим цветом. По окончании регистрации в GSM сети система издаст звуковой сигнал. Кольцевой индикатор прекратит мигать синим цветом, белый цвет индикатора означает что система снята с охраны.



Первый запуск



- ① Откройте заднюю крышку
- ② Вставьте симкарту в держатель
- ③ Подключите блок питания
- ④ Включите тумблер питания



Для нормальной работы системы требуется обязательная установка сим-карты и настройка номеров телефонов пользователей. В противном случае нормальная работа системы не гарантируется.



Три способа управления системой охраны

Системой можно управлять с помощью:
Пулльта управления (брелок), смс-командами, а также через мобильное приложение(отправляет смс).



Первый

Дистанционный пульт (брелок)
Самый простой и быстрый способ управления.
На пульте есть кнопки постановки охраны, снятия охраны, а также частичной охраны и экстренной тревоги (SOS)



Второй

СМС-команды
Пожалуйста, перейдите на 9 страницу для более подробного описания.



Внимание! СМС-команды не подходят для вызова экстренной тревоги SOS.



Третий

Мобильное приложение
При нажатии на экране приложения иконки или текста, приложение отправляет смс с командой.



Внимание! Приложение не подходит для вызова экстренной тревоги SOS.



Два способа настройки сигнализации

Первый

Отправьте на номер симкарты системы смс-команду: «?»
В ответ система пришлет гид-меню для настройки.
Перейдите на 9 страницу для более подробного описания.

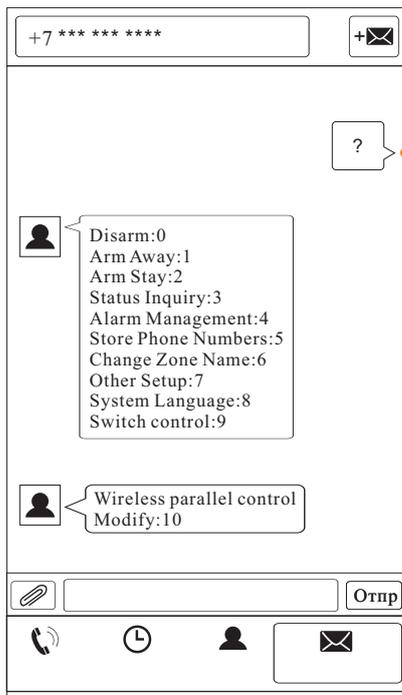
Второй

Запустите приложение на смартфоне, введите имя и номер симкарты сигнализации, введите настройки сигнализации



Внимание! Приложение отправляет смс.

Настройка системы смс-командами



Отправьте «?» на номер сим-карты сигнализации. В ответ придет гид-меню



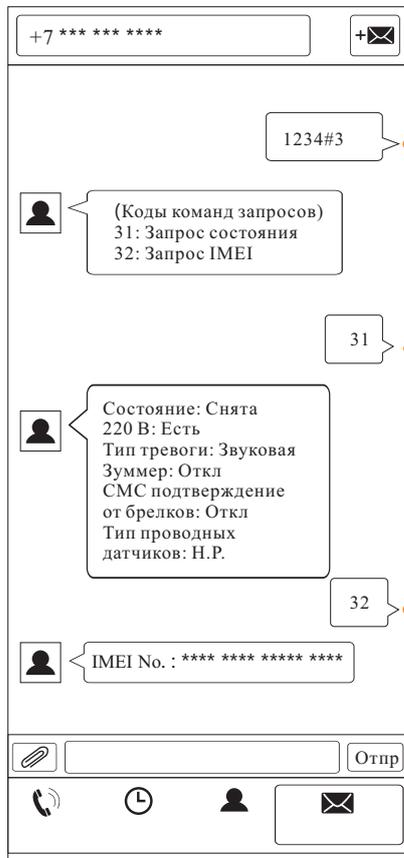
Отправьте "1234#0" на номер сим-карты сигнализации, система отключит режим охраны и пришлет ответ «Охрана снята»

Отправьте "1234#1" на номер сим-карты сигнализации, система перейдет в режим охраны и пришлет ответ «ПОЛНАЯ ОХРАНА»

Отправьте "1234#2" на номер сим-карты сигнализации, система перейдет в режим частичной охраны и пришлет ответ «ЧАСТИЧНАЯ ОХРАНА»

! **Внимание!**
Вначале введите номер пользователя сигнализации

! Основные команды гид-меню обязательно отправлять в формате: «пароль#номер команды»
Пароль в заводских настройках: 1234. Его можно изменить



1234#3

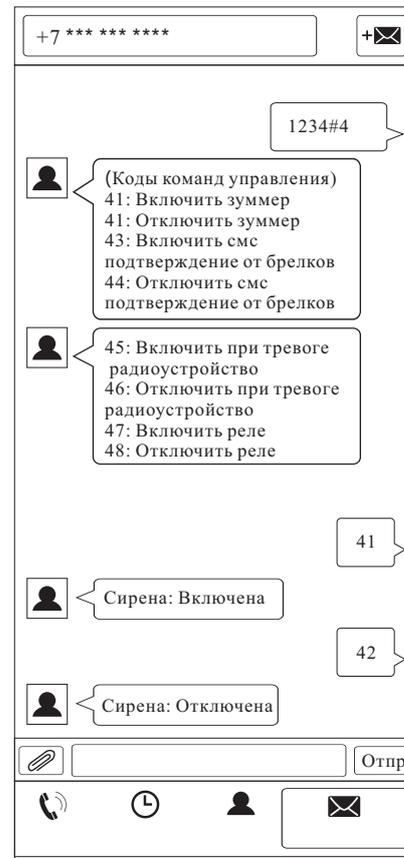
Отправьте "1234#3" на номер сим-карты сигнализации, чтоб узнать коды команд запроса состояния и IMEI

31

Отправьте «31» на номер сим-карты сигнализации, система пришлет отчет с текущим состоянием

32

Отправьте "32" на номер сим-карты сигнализации, чтоб узнать номер IMEI GSM модема системы



1234#4

Отправьте "1234#4" на номер сим-карты сигнализации, чтоб узнать коды команд управления системой

41

Отправьте "41" на номер сим-карты сигнализации для моментального включения sireны

42

Отправьте "42" на номер сим-карты сигнализации для выключения sireны

Управление системой охраны



43 Отправьте "43" на номер сим-карты сигнализации для включения подтверждения по смс о постановке охраны брелками

44 Отправьте "44" на номер сим-карты сигнализации для отключения подтверждения по смс о постановке охраны брелками

45 Отправьте "45" на номер сим-карты сигнализации для включения радиоканальной сирены(устройства) при тревоге

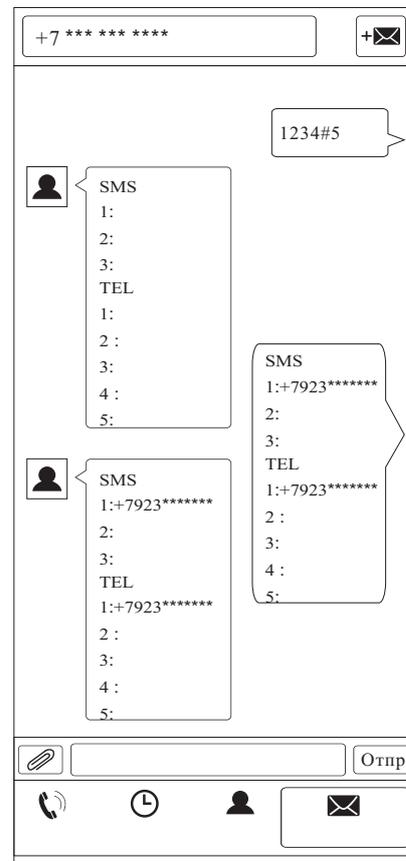
46 Отправьте "46" на номер сим-карты сигнализации для отключения радиоканальной сирены(устройства) при тревоге

47 Отправьте "47" на номер сим-карты сигнализации для включения встроенного реле

48 Отправьте "48" на номер сим-карты сигнализации для выключения встроенного реле

Функция включения радиоканальной сирены или радиоприемного устройства (радиореле) предназначено для дистанционного включения сирены или освещения или «эффекта присутствия» при срабатывании охранных датчиков

Настройка номеров оповещения



Отправьте "1234#5" на номер сим-карты сигнализации, система в ответ пришлет вам форму для записи номеров телефонов, включающую 3 номера для оповещения по смс и 5 номеров для дозвона. Этим способом можно удалить или изменить уже вписанные номера телефонов.

Перешлите сообщение обратно на систему, вписав номера телефонов пользователей. В ответ система пришлет эту форму с вписанными вашими номерами для проверки правильности настройки.

Внимание! После настройки номеров телефонов пользователей, система будет принимать смс-команды и входящие звонки только от прописанных номеров. При тревоге система будет отправлять смс и проводить дозвон согласно приоритету в списке номеров. Поэтому важно вначале настройки системы вписать номера пользователей.

+7 **** * 1234#6

1:Радиозона1
2:Радиозона2
3:Радиозона3
4:Радиозона4
5:Радиозона5
6:Радиозона6
7:Пожарная 7
8:Пожарная 8
9:Сирена 1

10:Сирена 2
11:Сирена 3
12:Сирена 4
13:Сирена 5
14:Сирена 6

1 : Дверь
2 : Коридор
3 : Гостиная
4 : Спальня
5 : 2 этаж
6 : Детская
7 : ДымКухня
8 : Протечка

Отпр

1234#6

Отправьте "1234#6" на номер сим-карты сигнализации, система в ответ пришлет форму с настройками названий охранных зон и выходов

Внимание! После изменения названия зон, при тревоге система будет присылать смс с обозначением имени сработавшей зоны или конкретного датчика

Внимание. рекомендуемое количество символов в названии зон: русских 8 шт. английских 16 шт.

Перешлите сообщение обратно на систему, изменив имена зон и выходов по необходимости. В ответ система пришлет эту форму с внесенными вами изменениями для проверки правильности настройки.

+7 **** * 1234#7

Тип тревоги
71: Звуковая
72: Тихая
Тип проводных зон
73: Н.Р.
74: Н.З.
СМС подтверждение от брелков
75: ВКЛ
76: ОТКЛ(по умолч.)

77: Смена пароля Старый#77#Новый#
Задержка тревоги:
78#Задержка на вход#
79#Задержка на выход#

71

Тип тревоги: Звуковая

72

Тип тревоги: Тихая

Отпр

1234#7

Отправьте "1234#6" на номер сим-карты сигнализации, система в ответ пришлет гид-меню с настройками «Прочее»

Отправьте "71" на номер сим-карты сигнализации для активации сирены при тревоге

Отправьте "72" на номер сим-карты сигнализации для активации беззвучного режима тревоги

+7 *** ** *

73

Тип проводного датчика: Н.Р.

74

Тип проводного датчика: Н.З.

75

СМС подтверждение от брелков: Включено

76

СМС подтверждение от брелков: Выключено

1234#77#1122#

Пароль изменен!

Отпр

Внимание! Пароль должен быть из 4 цифр; заводской пароль: 1234

Отправьте “73” на номер сигнализации для настройки проводных зон в состояние «Нормально Разомкнуты»

Отправьте “73” на номер сигнализации для настройки проводных зон в состояние «Нормально Замкнуты»

Отправьте “75” на номер сим-карты сигнализации для включения отправки смс о постановки/снятии охраны брелками

Отправьте “75” на номер сим-карты сигнализации для отключения отправки смс о постановки/снятии охраны брелками

Отправьте “старый пароль#77#новый пароль#” на номер сим-карты сигнализации для изменения пароля

+7 *** ** *

78##

Задержка выхода: "...."сек.

79##

Задержка входа: "...."сек.

1234#8

81: English(default)
82: Russian

82

Язык был изменен на «Русский»

81

Language has been changed to “English”.

Отпр

Отправьте “78#...#” на номер сим-карты сигнализации для настройки продолжительности задержки постановки охраны “....” от 0 до 300 секунд.

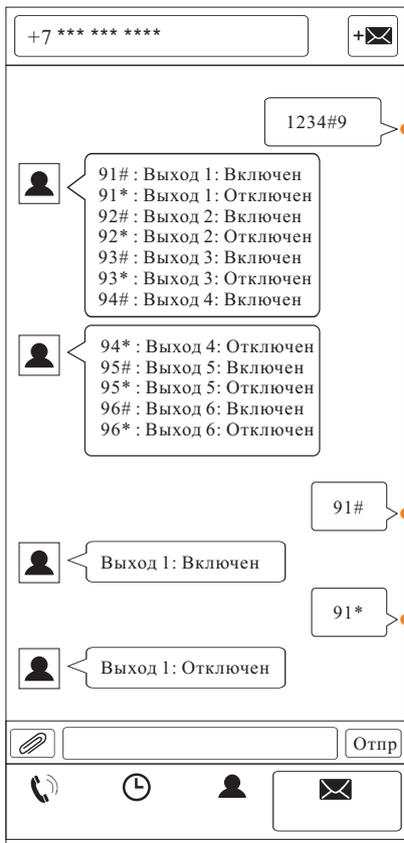
Отправьте “78#...#” на номер сим-карты сигнализации для настройки продолжительности задержки тревоги при входе в охраняемое помещение “....” от 0 до 300 секунд.

Отправьте “1234#8” на номер сим-карты сигнализации, система в ответ пришлет гид-меню «Выбор языка»

Отправьте “82” на номер сим-карты сигнализации для выбора русского языка

Отправьте “81” на номер сим-карты сигнализации для выбора английского языка

Управление выходами по sms-команде



Отправьте "1234#8" на номер сим-карты сигнализации, система в ответ пришлет «Управление выходами»

Отправьте "91#" на номер сим-карты сигнализации для включения выхода №1

Отправьте "91*" на номер сим-карты сигнализации для выключения выхода №1



При получении sms-команды на включение или выключение выхода, система пошлет радиосигнал на обозначенный в команде номер выхода. Соответствующее приемное устройство (радиоканальная сирена или радиореле) должно быть заранее добавлено в настройках системы. Перейдите на страницу 35 для детального изучения добавления радиоканальных устройств.

Управление выходами по sms-команде



Отправьте "92#" на номер сим-карты сигнализации для включения выхода №2

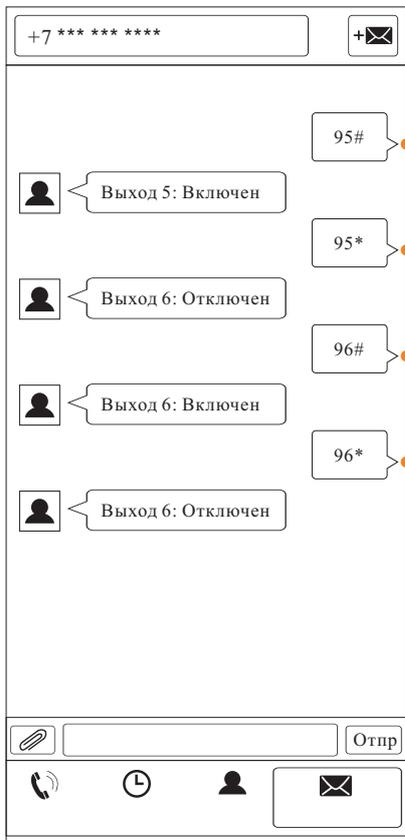
Отправьте "92*" на номер сим-карты сигнализации для выключения выхода №2

Отправьте "93#" на номер сим-карты сигнализации для включения выхода №3

Отправьте "93*" на номер сим-карты сигнализации для выключения выхода №3

Отправьте "94#" на номер сим-карты сигнализации для включения выхода №4

Отправьте "94*" на номер сим-карты сигнализации для выключения выхода №4



95#

Отправьте "95#" на номер сим-карты сигнализации для включения выхода №5

95*

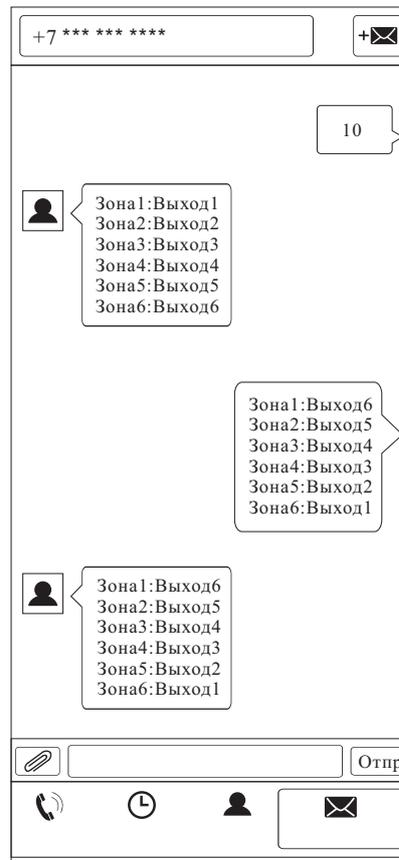
Отправьте "95*" на номер сим-карты сигнализации для выключения выхода №5

96#

Отправьте "96#" на номер сим-карты сигнализации для включения выхода №6

96*

Отправьте "96*" на номер сим-карты сигнализации для выключения выхода №6



10

Отправьте "10" на номер сим-карты сигнализации, система в ответ пришлет форму с настройками привязок охранных зон и выходов.



Внимание! К одной зоне можно назначить только один выход. Несколько выходов к одной зоне назначать нельзя!

Зона1:Выход6
Зона2:Выход5
Зона3:Выход4
Зона4:Выход3
Зона5:Выход2
Зона6:Выход1

Перешлите сообщение обратно на систему, вписав номера выходов к номерам охранных зон. В ответ система пришлет эту форму с вписанными вами изменениями для проверки правильности настройки.



Пульт дистанционного управления (брелок)

Предназначен для управления режимами охраны. Имеет четыре кнопки: постановка полной охраны (замкнутый замок), частичной охраны (домик), снятия с охраны (разомкнутый замок), тревожная кнопка (надпись SOS)



Параметры:

Формат кодирования: 1527

Дистанция передачи радиосигнала: ≤ 30 метров

Нажатие на кнопки обозначается световым индикатором.

Если световой индикатор горит очень тускло, значит требуется замена батареек.

Рекомендация: для корректной работы системы с брелком, при нажатии на кнопку брелка удерживайте её нажатой не менее 1 секунды.

Режим общей охраны

Уходя из дома нажмите кнопку с замкнутым замком. В этом режиме система будет реагировать на все датчики подключенные к ней



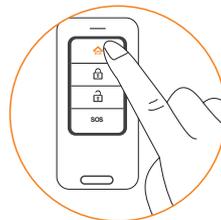
Снятие с охраны

Перед входом в дом нажмите кнопку с открытым замком. Системы подаст двойной звуковой сигнал. В этом режиме система будет реагировать только на датчики настроенные в 24-часовые зоны. Также этой кнопкой отключается звучание сирены по тревоге.



Режим частичной охраны

Находясь в доме, нажмите кнопку «домик». В этом режиме система будет реагировать только на те датчики, которые были заранее настроены для работы в частичной охране, и на датчики настроенные в 24-часовые зоны.



Экстренная тревога

Находясь в радиусе действия радиоканала системы (в доме или вне), в случае возникновения угрозы, нажмите кнопку SOS, чтобы позвать на помощь. В этом режиме система моментально включит сирену и разошлет тревожные сообщения на прописанные номера пользователей.



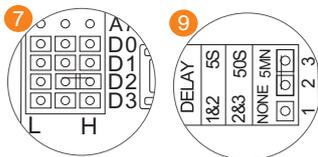
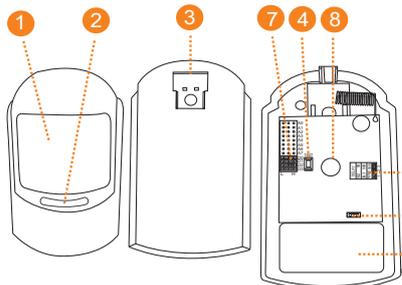


Беспроводной ИК датчик движения

Датчик обнаруживает движение теплового тела в инфракрасном диапазоне. Предназначен для установки в помещении, имеет широконаправленную линзу объёмного типа. Встроенный индикатор имеет функцию напоминания о разряженной батарее.

Параметры:

Формат кодирования: 1527
 Дальность обнаружения: до 8 метров
 Дальность радиосигнала: до 80 метров



- ① Линза Френеля
- ② Индикатор
- ③ Крепление кронштейна
- ④ Тестовая кнопка
- ⑤ Джемпер индикатора
- ⑥ Батарея
- ⑦ Джемперы настройки радиозон
- ⑧ ИК сенсор
- ⑨ Джемпер настройки интервала

ИК сенсор: важная часть датчика. Нельзя трогать пальцами поверхность сенсора

Джемпер индикатора: При установленном джемпере индикатор будет загораться каждый раз при обнаружении движения. При снятом джемпере индикатор не будет загораться.

Джемпер настройки интервала: устанавливает интервал повторной сработки датчика. После первой сработки по движению, если движение перед датчиком продолжается, следующая сработка будет только после истечения установленного интервала. После чего цикл повторится.

Настройка джемпера имеет три положения:

- ① Соединяет пин 1 и 2. Тестовый режим, интервал 5 секунд.
- ② Соединяет пин 2 и 3. Рабочий режим, интервал 50 секунд.
- ③ Джемпер отсутствует. Рабочий режим 2, экономия энергии батареи. Интервал 5 мин.

Режим работы индикатора датчика движения

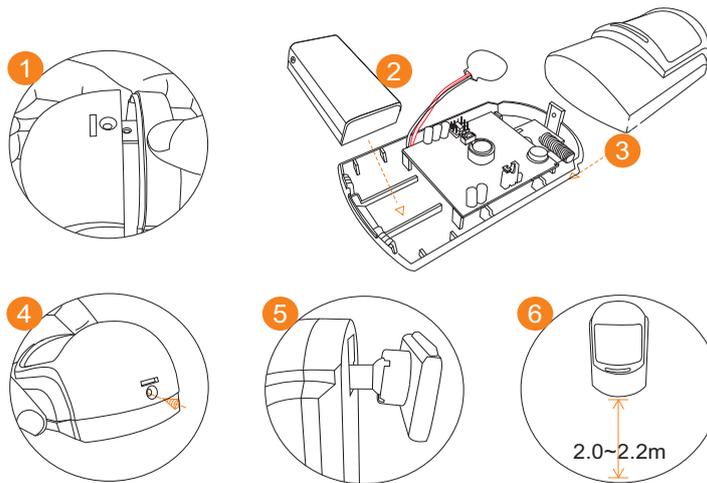
При обнаружении движения, красный цвет индикатора загорается на 1-2 секунды и гаснет. Если индикатор постоянно горит желтым цветом, значит батарея разряжена и её необходимо заменить.



Установка и настройка ИК датчика движения

Установка: место установки выбирается по возможности проникновения на объект или перемещения внутри. Датчик более чувствителен к горизонтальным перемещениям и мало чувствителен к вертикальным. Лучше всего подходят места с поперечным пересечением зоны обзора датчика.

- ① Нажмите на защелку и раскройте датчик
- ② Убедитесь в наличии и правильном подключении батареи
- ③ Соберите корпус датчика
- ④ Зафиксируйте крышку винтом
- ⑤ Закрепите кронштейн на стене с помощью винтов и вставьте в датчик
- ⑥ Индикатор датчика должен быть внизу, высота установки должна быть от 2 до 2.2 метров. Дистанция обнаружения регулируется высотой установки, углом наклона и поворота датчика.



Настройка:

① После установки датчика проведите тестовые проходы для подбора точного угла его наклона и поворота.

② Наблюдая за красным индикатором датчика найдите границы зоны обнаружения. Отрегулируйте их по своему усмотрению. После окончания настройки поставьте джемпер интервала в рабочий режим.



Внимание:

① Нельзя устанавливать ИК датчики в местах с быстрым перепадом температур, например рядом с кондиционерами, лампами накаливания, духовками, микроволновками, холодильным оборудованием и т.п.

② Нельзя направлять датчик на окна, стеклянные и металлические двери, отопительные приборы и нагревающиеся поверхности. Это приведет к большому количеству ложных срабаток.

③ Нельзя располагать близко 2 датчика, направленных линзами один на другой, чтобы не создавать взаимных помех.

④ Помните, датчики могут сократить вероятность краж и других инцидентов, но не могут 100% гарантировать избавление от них. Знание свойств оборудования повышает уровень вашей безопасности.

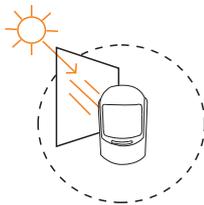
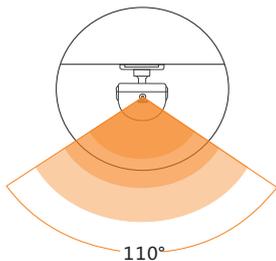
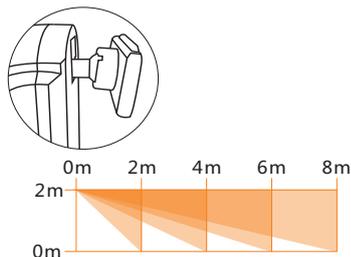


Диаграмма направленности

Вид сверху



Вид сбоку



Настройка радиосигнала ИК датчика движения

Новый или дополнительный беспроводный датчик движения требует предварительной настройки перед использованием в составе системы. Перейдите на страницу 32 для более детального изучения настройки радиоканала датчика.



Беспроводный датчик открытия двери

Предназначен для установки в помещении на двери, окна и другие объекты, которые могут быть открыты или закрыты. При удалении одной части датчика от другой на расстояние более 1 см датчик посылает сигнал тревоги по радиоканалу. Дополнительно датчик оборудован функцией подачи радиосигнала тревоги при отрыве от стены.

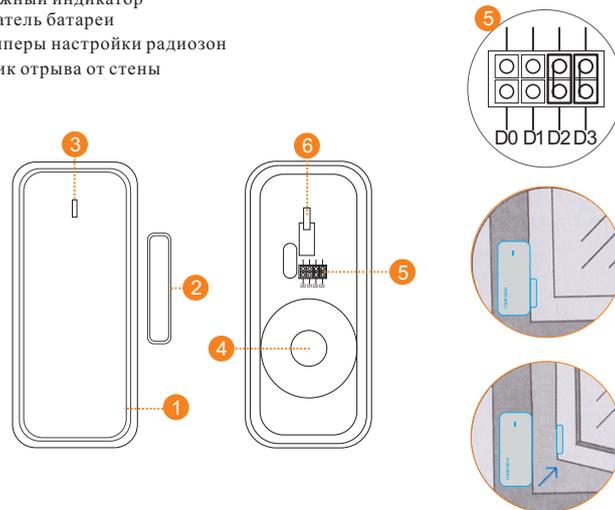
Параметры:

Формат кодирования: 1527

Дальность радиосигнала: до 80 метров

Технология сохранения энергии: до 3 лет от одной батареи

- ① Передатчик
- ② Магнит
- ③ Тревожный индикатор
- ④ Держатель батарей
- ⑤ Джамперы настройки радиозон
- ⑥ Датчик отрыва от стены



Режим работы индикатора датчика открытия двери

Красный индикатор загорается на 1-2 секунды каждый раз при открывании двери. Если индикатор медленно мигает в течении 2 минут, это говорит о разряде батарей и необходимости её замены.



Рекомендации по установке датчика открытия двери

- ① Соблюдайте полярность при установке батареи.
- ② Очистите место установки датчика.
- ③ С помощью двухстороннего скотча закрепите передатчик на раме двери или окна, а магнит на подвижной части окна/двери. Для окончательной установки закрепите основание передатчика винтами.
- ④ Магнит должен прилегать к левой стороне датчика.
- ⑤ Части датчика должны находиться в одной плоскости, с зазором не более 4 мм.
- ⑥ Не допускается установка датчика на металлическую дверь (независимо от обшивки) и рядом с проводами.



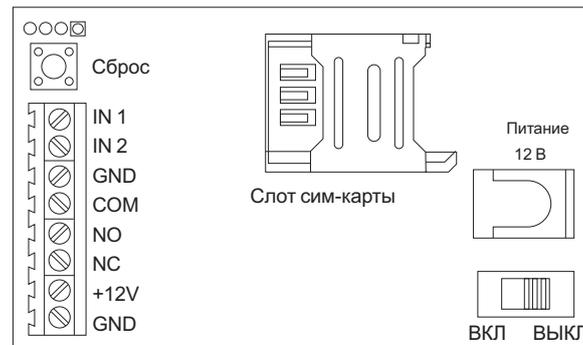
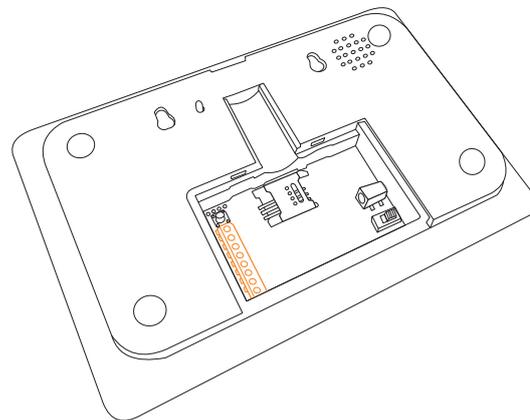
Датчик отрыва от стены: если нарушитель попытается снять датчик открытия двери или окна, будет немедленно подан сигнал тревоги.

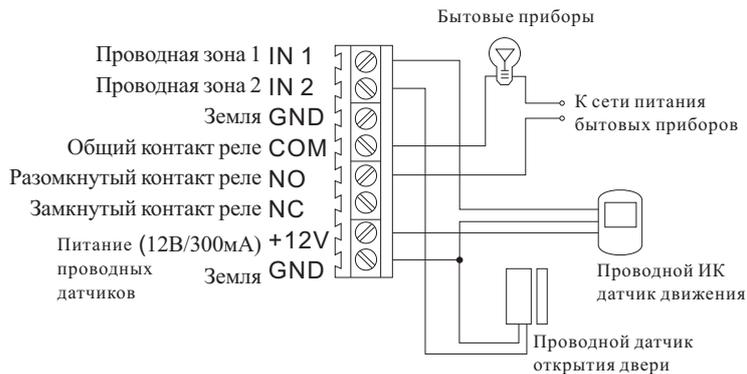
Настройка радиосигнала датчика открытия: перейдите на страницу 33 - 34 для более детального изучения настройки.

Внимание: в заводских настройках датчик настроен на беспроводную зону №1. Отделение частей датчика на расстояние более 1 см вызывает сработку датчика.



Подключение проводных датчиков и исполнительных устройств





Проводные зоны

Для подключения проводных охранных датчиков, Нормально разомкнутых или Нормально замкнутых типов. Настройка проводных зон должна соответствовать типам датчиков. Подробнее на странице 17.

Встроенное реле

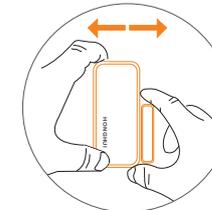
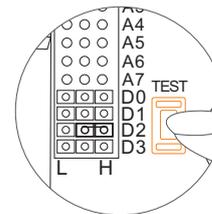
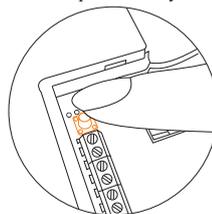
Для включения освещения, прожектора, мощной сирены, радиоприемника и других устройств при срабатке любого охранного датчика.



Настройка беспроводных датчиков, добавление и удаление

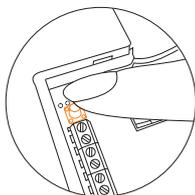
Добавление беспроводных датчиков к системе

- ① Нажмите на 1 секунду кнопку «Сброс». Система подаст один короткий звуковой сигнал, круговой индикатор загорится синим цветом, это означает включение режима обучения, система готова к добавлению датчиков. (для выхода из режима обучения, без добавления датчиков, нажмите через 20 сек. кнопку «Сброс»).
- ② Сработайте датчиком для подачи радиосигнала или нажмите любую кнопку брелка. Система подаст один короткий звуковой сигнал и круговой индикатор мигнет. Это означает, что система запомнила датчик.
- ③ Есть несколько способов подачи радиосигнала датчиком: нажать кнопку «Тест», нажать и отпустить кнопку отрыва от стены, развести в стороны части датчика, нажать кнопку брелка и т.д.
- ④ По завершении операции добавления датчиков, нажмите кнопку «Сброс». Система подаст два коротких звуковых сигнала, синий круговой индикатор погаснет. Это означает выход из режима обучения.



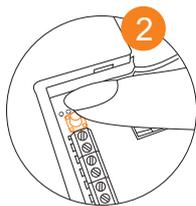
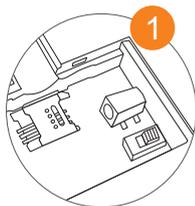
Удаление всех беспроводных датчиков и пультов

При включенной в рабочем режиме системе нажмите на 5 - 10 секунд кнопку «Сброс», пока система не выдаст звуковой сигнал. Отпустите кнопку «Сброс». В этот момент из памяти системы будут удалены все введенные датчики и брелки. Но все настройки пользователей сохранятся.

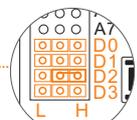
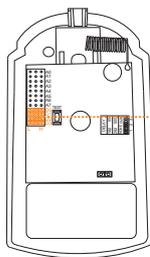


Сброс настроек пользователя в заводские

Выключите тумблер питания(передвинуть в положение «ВЫКЛ»). Нажмите и держите кнопку «Сброс» и включите тумблер питания(передвинуть в положение «ВКЛ»). Примерно через 5 секунд система подаст один короткий звуковой сигнал, отпустите кнопку «Сброс». В этот момент все настройки будут сброшены до заводских, с удалением настроек пользователей. Но все введенные датчики и брелки сохранятся в памяти системы.

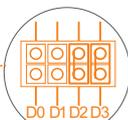
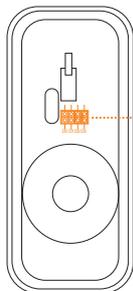


Расположение джамперов настроек радиозон в датчиках



Джамперы настроек радиозон

Беспроводной датчик движения

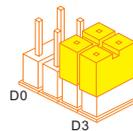


Джамперы настроек радиозон

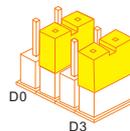
Беспроводной датчик открытия двери

Настройки радиозон полной охраны

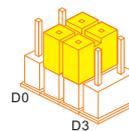
Необходимое расположение джамперов в датчиках при настройке их в зоны полной охраны. В режиме частичной охраны система не будет реагировать на датчики настроенные в радиозоны полной охраны.



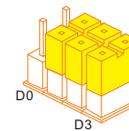
Радиозона 1



Радиозона 2



Радиозона 3



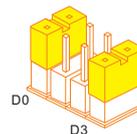
Радиозона 4



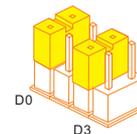
! Tips: the factory default setting of wireless PIR motion detector is in stay mode defense zone 1, and wireless door magnetic switch detector is in away mode defense zone 1.

Настройка радиозон частичной охраны

Необходимое расположение джамперов в датчиках при настройке их в зоны частичной охраны. В режиме полной охраны система не будет реагировать на датчики настроенные в радиозоны частичной охраны.



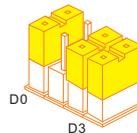
Радиозона 5
(Зона частичной охраны 1)



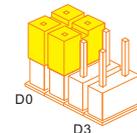
Радиозона 6
(Зона частичной охраны 2)

Настройка 24-часа радиозон

Расположение джамперов в датчиках для настройки их в зоны 24-часовой круглосуточной охраны. Эти зоны активны даже при снятой охране. Предназначены для установки в них противопожарных датчиков, газовых датчиков, протечки воды и т.п.



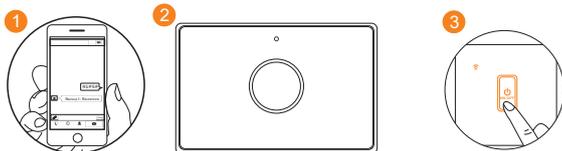
Радиозона 7 (24-часовая)



Радиозона 8 (24-часовая)



Настройка, добавление и удаление беспроводных сирен и радиореле



① Отправить с мобильного телефона смс-команду.

② После получения смс-команды система включит передачу радиосигнала.

③ Включить на беспроводной сирене или радиореле режим обучения для записи сигнала от системы.

Для облегчения задачи привязки беспроводной сирены или радиореле к конкретному номеру смс-команды, ограничте время передачи тестового радиосигнала для запоминания (от 1 до 10 сек.).

Например, надо привязать радиореле к команде 91#. Вы посылаете смс с текстом: 91#5#

При получении этой смс-команды система включит передачу тестового радиосигнала на 5 секунд.

Радиореле, в память которого записался сигнал будет включаться только по команде 91#.

Настройка функции ВКЛЮЧЕНИЯ радиореле по смс-команде:

сначала отправьте смс-команду с моб. телефона, с ограниченным временем передачи тестового сигнала, затем нажмите и держите кнопку на панели радиореле, пока индикатор не мигнет два раза, это означает, что включен режим обучения на включение реле по радиосигналу. При успешном запоминании сигнала индикатор на панели радиореле мигнет ещё один раз.

Например: отправьте смс 91#5#. Радиореле запомнит этот сигнал как включение устройства №1.

Настройка функции ВЫКЛЮЧЕНИЯ радиореле по смс-команде:

сначала отправьте смс-команду с моб. телефона, с ограниченным временем передачи тестового сигнала, затем нажмите и держите кнопку на панели радиореле, пока индикатор не мигнет три раза, это означает, что включен режим обучения на выключение реле по радиосигналу. При успешном запоминании сигнала индикатор на панели радиореле мигнет ещё один раз.

Например: отправьте смс 91*5#. Радиореле запомнит этот сигнал как включение устройства №1.

Вышеописанное относится ко всем командам из меню «Управление выходами» с 1 по 6 выходы.

Что соответствует смс-командам 91*, 91# 96*, 96#

Удаление беспроводных сирен и радиореле

Нажмите и держите кнопку обучения на панели радиореле или сирены пока индикатор не мигнет четыре раза, затем отпустите кнопку. Из памяти устройства будет удален код радиосигнала системы.



Технические характеристики контроллера системы

Адаптер питания от сети:	~110 ... ~240 В / 50~60 Гц
Напряжение питания контроллера:	-12 В / 1000 мА
GSM диапазоны:	850/900/1800/1900 МГц
Ток в дежурном режиме:	80 мА
Ток в режиме тревоги:	1000 мА
Встроенный аккумулятор:	7.2 В / 1000 мА/ч li-ion батарея
Громкость встроенной сирены:	110 дБ
Макс. кол-во беспроводных датчиков и пультов:	до 10 пультов до 50 беспроводных датчиков
Частота радиодатчиков:	433,92 МГц
Формат кодирования сигнала:	1527
Материал корпуса:	ABS пластик
Рабочая температура:	-20°C +55°C
Влажность:	до 80% (без конденсата)
Размеры:	191мм x 125мм x 25мм

Гарантия

Гарантийный срок

1. Гарантийный срок начинается с момента первоначальной покупки Продукции первым конечным пользователем. Продукция может состоять из нескольких различных частей, причем для разных частей может быть установлен различный гарантийный срок.
2. В зависимости от комплектации Гарантийный срок составляет:
 - 2.1. 2 года для контрольных панелей Sarsap и принадлежностей (проданных в комплекте с контрольной панелью или отдельно), помимо расходных частей и (или) принадлежностей, перечисленных ниже в подпунктах 2.2. и 2.3.;
 - 2.2. 6 месяцев для датчиков;
 - 2.3. 90 дней для пультов (брелоков).
3. Претензии в отношении недостатков составных частей Продукции после истечения соответствующих сроков не принимаются.
4. Гарантийный срок не подлежит продлению, возобновлению или иному изменению при последующей перепродаже Продукции.

Условия гарантийного обслуживания

1. При предъявлении претензии в соответствии с настоящей Гарантией Вы должны предоставить:
 - 1.1. Продукцию (или неисправную часть);
 - 1.2. Оригинал документа, подтверждающего покупку, с четким указанием наименования и адреса продавца, даты и места покупки, а также гарантийный талон, заполненный надлежащим образом, скрепленный печатью и подписанный продавцом.
2. Срок гарантийного ремонта определяется степенью неисправности изделия. Под неисправностью подразумевается потеря работоспособности изделия, которая может быть продемонстрирована сотруднику сервисного центра.
3. Доставка изделия в сервисный центр и обратно осуществляется клиентом самостоятельно.

Ограничение гарантийных обязательств

1. Претензии по комплектации и внешнему виду изделия принимаются только при его покупке.
2. Гарантийные обязательства не распространяются на расходные материалы (включая батареи, аккумуляторы, диски с программным обеспечением, аксессуары и т.д.)
3. Гарантия не распространяется на ущерб, причиненный другому оборудованию, работающему в сопряжении с данным изделием.
4. Гарантийные обязательства не распространяются на изделие в следующих случаях:
 - 4.1. Нормальный износ (включая, в частности, износ аккумуляторов или дисплеев);
 - 4.2. Выход изделия из строя по вине покупателя (нарушения им правил эксплуатации, неправильная установка и подключение, превышение рабочей температуры, перегрев и т.п.);

- 4.3. Наличие внешних и/или внутренних механических повреждений (замытых контактов, трещин, сколов, следов удара и т.п.) полученных в результате неправильной эксплуатации, установки или транспортировки;
- 4.4. Наличие признаков ремонта неуполномоченными лицами;
- 4.5. Наличие повреждений, полученных в результате аварий, воздействия на изделие огня, влаги, сырости, экстремальных температурных условий или условий окружающей среды (либо в случае резкого изменения таких условий), коррозии, окисления, попадания внутрь корпуса насекомых, пыли, жидкости, посторонних предметов и т.п.;
- 4.6. Наличие повреждений, полученных в результате неправильного подключения изделия в электросеть и/или эксплуатацию изделия при нестабильном напряжении в электросети (отклонение напряжения более 10%), а также отсутствия (или выполненного с отклонениями от стандарта) заземления;
- 4.7. Наличие следов электрического пробоя, прогар проводников и т.п.

Другие важные замечания

1. Совершение покупки означает согласие покупателя с настоящими условиями.
 2. Компания ни при каких условиях не несет ответственности за какой-либо ущерб (включая все, без исключения, случаи потери прибылей, потери деловой информации, либо других денежных потерь), связанный с использованием или невозможностью использования приобретенного оборудования.
 3. SIM-карта и сотовая и (или) иная сеть или система, в которой функционирует Продукция, предоставляются сторонним оператором, независимым от Компании. Поэтому в рамках настоящей Гарантии Компания не принимает на себя ответственность за функционирование, доступность, покрытие, услуги или диапазон охвата данной сотовой или иной сети или системы.
Компания гарантирует Вам, что в течение гарантийного срока компания в коммерчески разумный срок безвозмездно устранил дефекты материала, конструкции и изготовления путем ремонта или замены Продукции в соответствии с настоящей Гарантией (если законом не установлено иное).
- Настоящая Гарантия действует и имеет исковую силу только в России.