

# 13

## КАТАЛОГ ОХРАННЫХ GSM СИСТЕМ «ЩИТ»

каталог №1 | 2013



**GSM  
SECURITY**  
**ЩИТ**

Компания «GSM-Security» на сегодняшний день является одной из ведущих в сфере производства и реализации охранных GSM систем на отечественном рынке. Продукция нашей компании – GSM сигнализация «ЩИТ», проходит постоянный контроль качества. Мы четко следуем внутренним стандартам, разработанным с учетом мировых достижений в области обеспечения безопасности, а наши инженеры занимаются разработкой новых решений и программного обеспечения. Наша миссия – охрана для каждого дома по доступной цене.

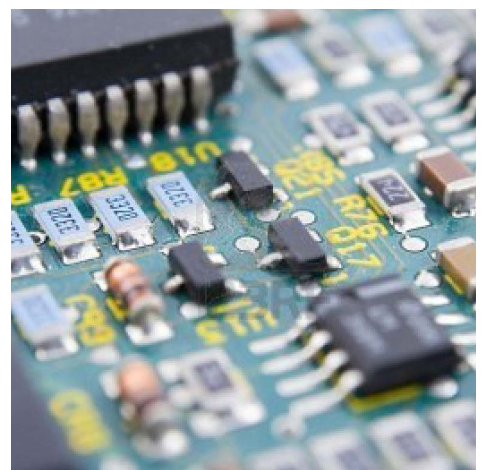
Мы производим продукцию, которая обеспечивает спокойствие и уверенность в сохранности наших клиентов и их имущества.

Наши ценности:

- мы счастливы, что можем обеспечить безопасность наших клиентов и их имущества;
- наша команда имеет общие цели и стремится к постоянному развитию;
- мы уверены, что индивидуальный подход к каждому клиенту есть залог успеха
- нам доверяют, потому что мы делаем всё, что мы обещаем.

Приобретая любую модель охранно-пожарной GSM сигнализации «ЩИТ», Вы гарантированно получаете высокое качество и надёжность продукции.

Наше стремление помогать людям не ограничивается профессиональной деятельностью. Компания «GSM-Security» участвует в социальных и благотворительных программах, оказывает поддержку спортивным мероприятиям.



Содержание	1
Виды объектов под охраной GSM сигнализации «ЩИТ»	2
О системе, принцип работы	3
Возможность подключения дополнительных датчиков	4
Комплект «ЩИТ» DarkGloss	5
Комплект «ЩИТ» LCD	7
Комплект «ЩИТ» Sphere	9
Комплект «ЩИТ» Duo	11
Сравнительные характеристики центральных консолей	13
Беспроводной датчик движения с «иммунитетом» от животных «ЩИТ» 804W	15
Беспроводной потолочный датчик движения «ЩИТ» 801W	16
Беспроводной датчик движения типа «Штора» «ЩИТ» 805W	17
Беспроводной уличный датчик движения «ЩИТ» 838W	18
Беспроводной датчик размыкания «ЩИТ» 19W/ на металлическую дверь «ЩИТ» 55W	19
Беспроводной датчик дыма «ЩИТ» 168W	20
Беспроводной датчик разбития стекла «ЩИТ» 456W	21
Беспроводной датчик утечки газа «ЩИТ» 918W	22
Беспроводной датчик протечки воды «ЩИТ» 501W	23
Беспроводные ИК барьеры «ЩИТ»	24
Ретранслятор сигнала «ЩИТ» 16W	25
Ретранслятор сигнала «ЩИТ» 20W	26
Беспроводная тревожная кнопка «ЩИТ» 21W	27
Брелоки «ЩИТ»	28
Сирена внутренняя «ЩИТ» 101L	29
Беспроводная светозвуковая сирена «ЩИТ» 103W	30
Проводная уличная сирена «ЩИТ» 116L/117L	31
Беспроводная/проводная светозвуковая уличная сирена «ЩИТ» 112W/112L	32

# ВИДЫ ОБЪЕКТОВ ПОД ОХРАНОЙ GSM СИГНАЛИЗАЦИИ «ЩИТ»



## О СИСТЕМЕ ПРИНЦИП РАБОТЫ

GSM-сигнализация "ЩИТ" - это современная охранная система, не требующая профессиональной установки.

*Главное назначение - гарантированное и оперативное оповещение о ситуациях на объекте, таких как:*



Взлом



Непрошенные  
гости



Пожар



Дым



Разбитие  
окна



Утечка  
газа



Протечка  
воды

При возникновении подобных ситуаций, беспроводной датчик мгновенно среагирует, сигнализация включит сирену и начнет дозвон и рассылку SMS сообщений с информацией о случившемся происшествии по заданному в системе списку абонентов.

На борту устройства имеется встроенный аккумулятор, который в случае отключения электричества будет поддерживать полноценную работу системы в автономном режиме.

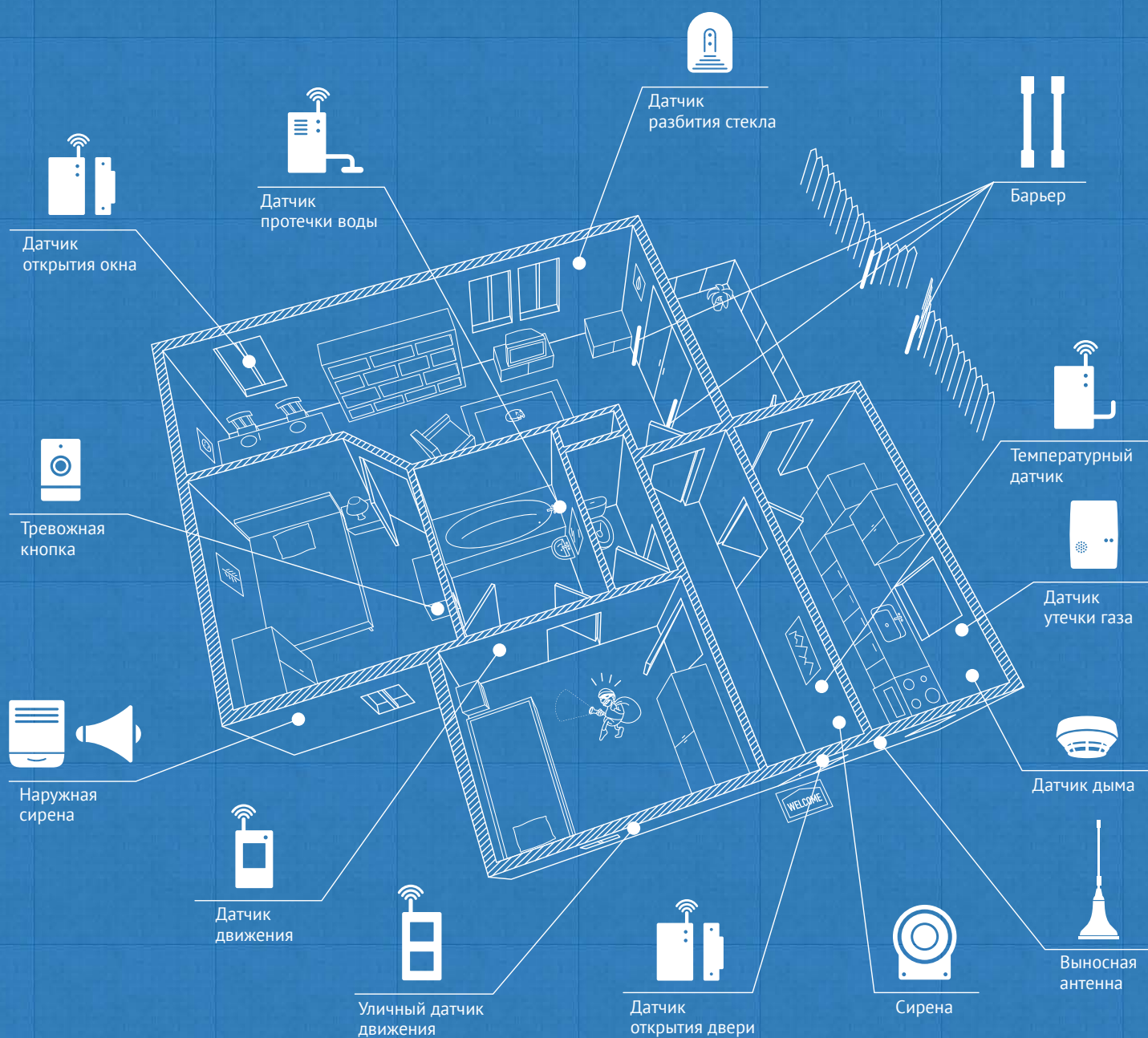
Так же Вам придет SMS уведомление о том, что электричество отключено, а когда его подача возобновится, система проинформирует и об этом.

Встроенный высокочувствительный микрофон позволяет прослушивать обстановку на охраняемом объекте в любой момент времени с помощью мобильного телефона.

***Помните! Где бы вы не находились, вы всегда будете в курсе происходящего. Это позволит вам вовремя среагировать и сохранить свое имущество в целостности и сохранности.***



# ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ДАТЧИКОВ



## К ЛЮБОЙ МОДЕЛИ ОХРАННОЙ GSM СИГНАЛИЗАЦИИ «ЩИТ» ВЫ МОЖЕТЕ ПОДКЛЮЧИТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

- Беспроводной датчик движения с «иммунитетом» от животных «ЩИТ» 804W
- Беспроводной потолочный датчик движения «ЩИТ» 801W
- Беспроводной датчик движения типа "Штора" «ЩИТ» 805W
- Беспроводной уличный датчик движения «ЩИТ» 838W
- Беспроводной/проводной датчик размыкания «ЩИТ» 19W/19L
- Беспроводной датчик размыкания на металлическую дверь «ЩИТ» 55W
- Беспроводной датчик дыма «ЩИТ» 168W
- Беспроводной датчик разбития стекла «ЩИТ» 456W
- Беспроводной датчик протечки воды «ЩИТ» 501W
- Беспроводной датчик утечки газа «ЩИТ» 918W
- Беспроводная тревожная кнопка «ЩИТ» 21W
- Проводная сирена «ЩИТ» 101L
- Беспроводная светозвуковая сирена «ЩИТ» 103W
- Беспроводная уличная светозвуковая сирена «ЩИТ» 112W
- Проводная уличная светозвуковая сирена «ЩИТ» 112L/115L
- Проводная уличная сирена «РЕВУН-ЩИТ» 116L/117L
- Брелок «ЩИТ» 7W/8W/9W/17W
- Беспроводные ИК-барьеры «ЩИТ» xxxW
- Проводные ИК-барьеры «ЩИТ» xxxL
- Ретранслятор сигнала «ЩИТ» 16W/20W
- Клема на АКБ «ЩИТ» 11L



Беспроводной



Уличный



Проводной



Простая установка



Рабочая частота 433 МГц



Автономное питание



Питается от батареи



Возможность вывода на пультовую охрану



GSM-модуль



Управляющее реле



Защищен от взлома темпером



Возможность подключения системы видеонаблюдения



Иммунитет от животных



Проводная телефонная линия PSTN



Дальность связи



Внутренний динамик



Влагозащищенный



Морозостойкий

# КОМПЛЕКТ ОХРАННОЙ GSM СИГНАЛИЗАЦИИ «ЩИТ» DARK GLOSS



Брелок



Центральная консоль GSM сигнализации



Датчик размыкания



Датчик движения



Сирена



Охранная GSM сигнализация «ЩИТ» DarkGloss – это комплект беспроводной охранно-пожарной сигнализации для дома, гаража, офиса, дачи, склада и т.д. Комплект состоит из центральной консоли и датчиков. Подконтрольная территория оборудуется беспроводными датчиками, подключаемыми к центральной консоли. При возникновении несанкционированного вторжения, возгорания, а также при срабатывании какого-либо из датчиков, сигнализация передаёт SMS-сообщения и осуществляет дозвон на заранее запрограммированные номера телефонов. Это могут быть телефоны пульта охраны, Ваши личные номера, номера соседей или родственников, номера вневедомственной или пожарной охраны.



## ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ:

---

- Упрощенная процедура "Быстрого старта" позволяет неподготовленному пользователю быстро начать эксплуатацию без подключения к компьютеру и сложных манипуляций.
- Центральная консоль «ЩИТ» DarkGloss работает с любыми беспроводными датчиками «ЩИТ», а также с любыми проводными NO/NC датчиками
- Центральная консоль поддерживает 6 беспроводных охранных зон и 4 проводные зоны
- При тревоге звонок и отправка SMS-сообщений на 9 заранее запрограммированных администратором телефонных номеров (до 6 номеров для осуществления звонка и 3 номера телефона для SMS-оповещений). Звонок осуществляется при помощи встроенного GSM-модуля, соответственно, нет необходимости протягивать проводную телефонную линию к центральной консоли.
- Передатчик, работающий на частоте 433 МГц, выполняет помехоустойчивое кодирование, благодаря чему увеличивается дальность передачи радиосигнала
- Поддержка 60 беспроводных датчиков, 40 проводных датчиков и 50 брелоков. Забудьте об укладке проводов и коробов, отверстиях в стенах. Вам не придется портить ремонт, надоедать соседям, используя перфоратор в процессе установки сигнализации. Установка предельно проста и не требует специальной подготовки.
- Максимальное расстояние между датчиками и центральной консолью - 100 метров. Эта особенность позволяет без труда установить систему на объект любой сложности.
- Возможность самостоятельно настроить текст SMS-оповещения для каждой зоны, которое будет рассылаться при тревоге.
- Возможность записи 10-секундного сообщения, которое будет воспроизводиться после голосового оповещения о тревоге.
- Возможность программирования системы посредством мобильного телефона. Дистанционное программирование через мобильный телефон посредством звонка или SMS-сообщений.
- Управление системой при помощи брелоков. Для того, чтобы поставить или снять GSM сигнализацию «ЩИТ» с охраны, поставить на частичную охрану или включить тревогу, достаточно нажать на соответствующую кнопку на брелоке
- Возможность настройки задержки постановки на охрану до 99 секунд. Вы сможете ставить систему на охрану до того, как покинули помещение.
- Управление системой с мобильного телефона. Чтобы, например, включить/выключить охрану достаточно иметь при себе мобильный телефон и знать пароль доступа к сигнализации. Допустим, Вы забыли брелок дома и не хотите возвращаться. При помощи своего мобильного телефона Вы легко поставите или снимите систему с охраны.
- Частичная постановка отдельных зон на охрану при помощи брелока.
- Работа от автономного источника питания. Данная охранная система оснащена внутренним аккумулятором, что позволяет работать системе до 8 часов, а также имеет возможность подключения внешней аккумуляторной батареи.
- Оповещение об исчезновении внешнего электропитания. Если в электросети пропадет напряжение, система пришлет SMS-уведомление об этом на запрограммированные номера. Также система уведомит Вас о восстановлении электропитания.
- Возможность контроля температуры. Подключив температурный датчик, Вы сможете быть осведомлены в случае изменения температуры на охраняемом объекте.
- Возможность постановки/снятия под охрану по расписанию. Охранная GSM сигнализация «ЩИТ» имеет 2 группы времени постановки/снятия под охрану.
- Охранная GSM сигнализация «ЩИТ» оснащена встроенным динамиком и микрофоном высокого качества. Теперь у Вас есть возможность не только прослушивать обстановку вокруг центральной консоли, но и возможность полноценной двухсторонней беседы (intercom).
- Возможность подключения внешней сирены. К системе может быть подключена беспроводная/проводная светозвуковая сирена. Благодаря этому, при возникновении тревожной ситуации система оповестит не только Вас, но и Ваших соседей, а также всех окружающих.

## А ТАКЖЕ:

---

- Современный дизайн центральной консоли
- С помощью охранной GSM сигнализации «ЩИТ» Вы сможете управлять электроприборами в доме мощностью до 1000 Вт. В устройстве есть встроенное управляемое реле. Например, Вы сможете с помощью мобильного телефона включать или отключать освещение или отопительные приборы в доме.
- Возможность включения/отключения электроприборов по расписанию. К примеру, если Вы хотите создать «Эффект присутствия» в доме, Вы можете задать расписание включения/отключения освещения.



# КОМПЛЕКТ ОХРАННОЙ GSM СИГНАЛИЗАЦИИ «ЩИТ» LCD



Брелок



Центральная консоль GSM сигнализации



Датчик размыкания



Датчик движения



Сирена



Охранная GSM сигнализация «ЩИТ» LCD – это комплект беспроводной охранно-пожарной сигнализации для дома, гаража, офиса, дачи, склада и т.д. Комплект состоит из центральной консоли и датчиков. Подконтрольная территория оборудуется беспроводными датчиками, подключаемыми к центральной консоли. При возникновении несанкционированного вторжения, возгорания, а также при срабатывании какого-либо из датчиков, сигнализация передаёт SMS-сообщения и осуществляет дозвон на заранее запрограммированные номера телефонов. Это могут быть телефоны пульта охраны, Ваши личные номера, номера вневедомственной или пожарной охраны.

## ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ:

---

- Упрощенная процедура "Быстрого запуска" позволяет неподготовленному пользователю быстро начать эксплуатацию без подключения к компьютеру и сложных манипуляций.
- Центральная консоль «ЩИТ» LCD работает с любыми беспроводными датчиками «ЩИТ», а также с любыми проводными NO/NC датчиками
- Центральная консоль поддерживает 99 беспроводных охранных зон и 6 проводных охранных зон.
- При тревоге дозвон и отправка SMS-сообщений на 9 заранее запрограммированных администратором телефонных номеров (до 6 номеров для осуществления дозвона и 3 номера телефона для SMS-оповещений). Дозвон осуществляется при помощи встроенного GSM-модуля, соответственно, нет необходимости протягивать проводную телефонную линию к центральной консоли.
- Передатчик, работающий на частоте 433 МГц, выполняет помехоустойчивое кодирование, благодаря чему увеличивается дальность передачи радиосигнала
- Поддержка 99 беспроводных датчиков, 60 проводных датчиков и 8 брелоков. Забудьте об укладке проводов и коробов, отверстиях в стенах. Вам не придётся портить ремонт, надоедать соседям, используя перфоратор в процессе установки сигнализации. Установка предельно проста и не требует специальной подготовки.
- Максимальное расстояние между датчиками и центральной консолью - 100 метров. Эта особенность позволяет без труда установить систему на объект любой сложности.
- Возможность самостоятельно настроить текст SMS-оповещения для каждой зоны, которое будет рассылаться при тревоге.
- Возможность записи 10-секундного сообщения, которое будет воспроизводиться после голосового оповещения о тревоге.
- Возможность программирования системы посредством мобильного телефона. Дистанционное программирование через мобильный телефон посредством звонка или SMS-сообщений.
- Управление системой при помощи брелоков. Для того, чтобы поставить или снять GSM сигнализацию «ЩИТ» с охраны, поставить на частичную охрану или включить тревогу, достаточно нажать на соответствующую кнопку на брелоке
- Возможность настройки задержки постановки на охрану до 99 секунд. Вы сможете ставить систему на охрану до того, как покинули помещение.
- Управление системой с мобильного телефона. Чтобы, например, поставить/снять с охраны достаточно иметь при себе мобильный телефон и знать пароль доступа к сигнализации. Допустим, Вы забыли брелок дома и не хотите возвращаться. При помощи своего мобильного телефона Вы легко поставите или снимите систему с охраны.
- Частичная постановка отдельных зон на охрану при помощи брелока.
- Работа от автономного источника питания. Данная охранная система оснащена внутренним аккумулятором, что позволяет работать системе до 8 часов, а также имеет возможность подключения внешней аккумуляторной батареи.
- Оповещение об исчезновении и восстановлении внешнего электропитания 220В.
- Возможность контроля температуры. Подключив температурный датчик, Вы сможете быть осведомлены в случае изменения температуры на охраняемом объекте.
- Возможность постановки/снятия под охрану по расписанию. Охранная GSM сигнализация «ЩИТ» имеет 3 группы времени постановки/снятия под охрану.
- Возможность прослушивать обстановку вокруг центральной консоли, а также вести полноценную двухстороннюю беседу (INTERCOM).
- К системе может быть подключена беспроводная/проводная светозвуковая сирена. Благодаря этому, при возникновении тревожной ситуации система оповестит не только Вас, но и Ваших соседей, а также всех окружающих.

## А ТАКЖЕ:

---

- Возможность управления и программирования сигнализации через клавиатуру центральной консоли.
- Возможность осуществления исходящих телефонных звонков с центральной консоли посредством «Громкой связи».

# КОМПЛЕКТ ОХРАННОЙ GSM СИГНАЛИЗАЦИИ «ЩИТ» SPHERE



Брелок

Центральная консоль  
GSM сигнализации

Датчик  
размыкания

Датчик движения

Сирена



Охранная GSM сигнализация «ЩИТ» Sphere – это комплект беспроводной охранно-пожарной сигнализации для дома, гаража, офиса, дачи, склада и т.д. Комплект состоит из центральной консоли и датчиков. Подконтрольная территория оборудуется беспроводными датчиками, подключаемыми к центральной консоли. При возникновении несанкционированного вторжения, возгорания, а также при срабатывании какого-либо из датчиков, сигнализация передаёт SMS-сообщения и осуществляет дозвон на заранее запрограммированные номера телефонов. Это могут быть телефоны пульта охраны, Ваши личные номера, номера вневедомственной или пожарной охраны.

## ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ:

- Упрощенная процедура "Быстрого старта" позволяет неподготовленному пользователю быстро начать эксплуатацию без подключения к компьютеру и сложных манипуляций.
- Центральная консоль «ЩИТ» Sphere работает с любыми беспроводными датчиками «ЩИТ», а также с любыми проводными NO/NC датчиками
- Центральная консоль поддерживает 120 беспроводных охранных зон и 2 проводные зоны
- При тревоге дозвон и отправка SMS-сообщений на 15 заранее запрограммированных администратором телефонных номеров (до 9 номеров для осуществления дозвона и 6 номеров телефона для SMS-оповещений). Дозвон осуществляется при помощи встроенного GSM-модуля, соответственно, нет необходимости протягивать проводную телефонную линию к центральной консоли.
- Передатчик, работающий на частоте 433 МГц, выполняет помехоустойчивое кодирование, благодаря чему увеличивается дальность передачи радиосигнала
- Поддержка 150 беспроводных датчиков, 30 проводных датчиков и 150 брелоков. Забудьте об укладке проводов и коробов, отверстиях в стенах. Вам не придется портить ремонт, надоедать соседям, используя перфоратор в процессе установки сигнализации. Установка предельно проста и не требует специальной подготовки.
- Максимальное расстояние между датчиками и центральной консолью - 200 метров. Эта особенность позволяет без труда установить систему на объект любой сложности.
- Возможность самостоятельно настроить текст SMS-оповещения для каждой зоны, которое будет рассылаться при тревоге.
- Возможность записи 10-секундного сообщения, которое будет воспроизводиться после голосового оповещения о тревоге.
- Возможность программирования системы посредством мобильного телефона. Дистанционное программирование через мобильный телефон посредством звонка или SMS-сообщений.
- Управление системой при помощи брелоков. Для того, чтобы поставить или снять GSM сигнализацию «ЩИТ» с охраны, поставить на частичную охрану или включить тревогу, достаточно нажать на соответствующую кнопку на брелоке
- Возможность настройки задержки постановки на охрану до 99 секунд. Вы сможете ставить систему на охрану до того, как покинули помещение.
- Управление системой с мобильного телефона. Чтобы, например, поставить/снять с охраны достаточно иметь при себе мобильный телефон и знать пароль доступа к сигнализации. Допустим, Вы забыли брелок дома и не хотите возвращаться. При помощи своего мобильного телефона Вы легко поставите или снимите систему с охраны.
- Частичная постановка отдельных зон на охрану при помощи брелока.
- Работа от автономного источника питания. Данная охранная система оснащена внутренним аккумулятором, что позволяет работать системе до 8 часов, а также имеет возможность подключения внешней аккумуляторной батареи.
- Оповещение об исчезновении и восстановлении внешнего электропитания 220В.
- Возможность контроля температуры. Подключив температурный датчик, Вы сможете быть осведомлены в случае изменения температуры на охраняемом объекте.
- Возможность постановки/снятия под охрану по расписанию. Охранная GSM сигнализация «ЩИТ» имеет 2 группы времени постановки/снятия под охрану.
- Охранная GSM сигнализация «ЩИТ» оснащена встроенным динамиком и микрофоном высокого качества. Теперь у Вас есть возможность не только прослушивать обстановку вокруг центральной консоли, но и возможность полноценной двухсторонней беседы (intercom).
- Возможность подключения внешней сирены. К системе может быть подключена беспроводная/проводная светозвуковая сирена. Благодаря этому, при возникновении тревожной ситуации система оповестит не только Вас, но и Ваших соседей, а также всех окружающие

## А ТАКЖЕ:

- Возможность управления и программирования сигнализации через клавиатуру центральной консоли.
- Возможность осуществления исходящих телефонных звонков с центральной консоли посредством «Громкой связи»
- С помощью охранной GSM сигнализации «ЩИТ» Вы сможете управлять электроприборами в доме мощностью до 1000 Вт. В устройстве есть встроенное управляемое реле. Например, Вы сможете с помощью мобильного телефона включать или отключать освещение или отопительные приборы в доме.
- Возможность включения/отключения электроприборов по расписанию. К примеру, если Вы хотите создать «Эффект присутствия» в доме, Вы можете задать расписание включения/отключения освещения.
- Возможность подключения системы видеонаблюдения. При срабатывании тревоги система автоматически подает команду для записи видео.



# КОМПЛЕКТ ОХРАННОЙ GSM СИГНАЛИЗАЦИИ «ЩИТ» DUO



Брелок



Центральная консоль GSM сигнализации



Датчик размыкания



Датчик движения



Сирена



Охранная GSM сигнализация «ЩИТ» Duo – это комплект беспроводной охранно-пожарной сигнализации для коттеджа, офиса, дачи, склада и т.д. GSM сигнализация «ЩИТ» Duo отлично подходит для установки на объекты, где присутствует проводная телефонная линия PSTN. Комплект состоит из центральной консоли и датчиков. «Подконтрольная территория оборудуется беспроводными датчиками, подключаемыми к центральной консоли. При возникновении несанкционированного вторжения, возгорания, а также при срабатывании какого-либо из датчиков, сигнализация передаёт SMS-сообщения и осуществляет дозвон на заранее запрограммированные номера телефонов. Это могут быть телефоны пульта охраны, Ваши личные номера, номера вневедомственной или пожарной охраны».

## ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ:

---

- Упрощенная процедура "Быстрого старта" позволяет неподготовленному пользователю быстро начать эксплуатацию без подключения к компьютеру и сложных манипуляций, а установка датчиков предельно проста и не требует специальной подготовки.
- Центральная консоль «ЩИТ» Duo работает с любыми беспроводными датчиками «ЩИТ», а также с любыми проводными NO/NC датчиками
- Центральная консоль поддерживает 99 беспроводных охранных зон и 4 проводные зоны
- Возможность самостоятельно настроить текст SMS-оповещения для каждой зоны, которое будет рассылаться при тревоге.
- При тревоге дозвон и отправка SMS-сообщений на 15 заранее запрограммированных администратором телефонных номеров (до 9 номеров для осуществления дозвона и 6 номеров телефона для SMS-оповещений). Дозвон осуществляется при помощи встроенного GSM-модуля, соответственно, нет необходимости протягивать проводную телефонную линию к центральной консоли.
- Передатчик, работающий на частоте 433 МГц, выполняет помехоустойчивое кодирование, благодаря чему увеличивается дальность передачи радиосигнала
- Поддержка 140 беспроводных датчиков и 150 брелоков. Забудьте об укладке проводов и коробов, отверстиях в стенах. Вам не придется портить ремонт, надоедать соседям, используя перфоратор в процессе установки сигнализации.
- Максимальное расстояние между датчиками и центральной консолью - 200 метров. Эта особенность позволяет без труда установить систему на объект любой сложности.
- Возможность самостоятельно настроить текст SMS-оповещения для каждой зоны, которое будет рассылаться при тревоге.
- Возможность записи 10-секундного сообщения, которое будет воспроизводиться после голосового оповещения о тревоге.
- Возможность программирования системы посредством мобильного телефона. Дистанционное программирование через мобильный телефон посредством звонка или SMS-сообщений.
- Управление системой при помощи брелоков. Для того, чтобы поставить или снять GSM сигнализацию «ЩИТ» с охраны, поставить на частичную охрану или включить тревогу, достаточно нажать на соответствующую кнопку на брелоке
- Возможность настройки задержки постановки на охрану до 99 секунд. Вы сможете ставить систему на охрану до того, как покинули помещение.
- Управление постановкой/снятием с охраны удаленно с мобильного телефона.
- Частичная постановка отдельных зон на охрану при помощи брелока
- Работа от автономного источника питания. Данная охранная система оснащена внутренним аккумулятором, что позволяет работать системе до 10 часов, а также имеет возможность подключения внешней аккумуляторной батареи.
- Оповещение об исчезновении и появлении внешнего электропитания сети 220 В.
- Возможность контроля температуры. Подключив температурный датчик, Вы сможете быть осведомлены в случае изменения температуры на охраняемом объекте.
- Возможность постановки/снятия под охрану по расписанию. Охранная GSM сигнализация «ЩИТ» имеет 2 группы времени постановки/снятия под охрану.
- Возможность прослушивать обстановку вокруг центральной консоли, а также вести полноценную двухстороннюю беседу (INTERCOM).
- К системе может быть подключена беспроводная/проводная светозвуковая сирена. Благодаря этому, при возникновении тревожной ситуации система оповестит не только Вас, но и Ваших соседей, а также всех окружающих.

## А ТАКЖЕ:

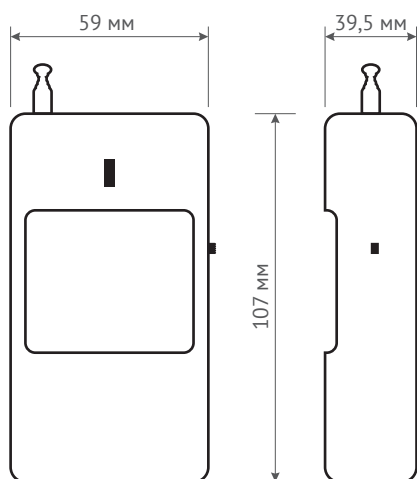
---

- Охранная GSM сигнализация «ЩИТ» Duo имеет два способа оповещения о тревожной ситуации: GSM модуль и проводная телефонная линия PSTN.
- Возможность управления и программирования сигнализации через клавиатуру центральной консоли.
- Возможность осуществления исходящих телефонных звонков с центральной консоли посредством «Громкой связи».
- С помощью охранной GSM сигнализации «ЩИТ» Вы сможете управлять электроприборами в доме мощностью до 1000 Вт. Например, Вы сможете с помощью мобильного телефона включать или отключать освещение или отопительные приборы в доме.
- Возможность включения/отключения электроприборов по расписанию. К примеру, если Вы хотите создать «Эффект присутствия» в доме, Вы можете задать расписание включения/отключения освещения.
- Возможность подключения системы видеонаблюдения. При срабатывании тревоги система автоматически подаст команду для записи видео.

# СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЦЕНТРАЛЬНЫХ КОНСОЛЕЙ

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ			
	Центральная консоль «ЩИТ» DarkGloss	Центральная консоль «ЩИТ» LCD	Центральная консоль «ЩИТ» Sphere	Центральная консоль «ЩИТ» Duo
Тип сенсора				
ЖК-дисплей	✗	✓	✓	✓
Количество беспроводных зон	6	99	120	99
Количество проводных зон	4	6	2	6
Количество беспроводных датчиков	60	99	120	99
Количество проводных датчиков	40	60	20	40
Количество номеров телефона для дозвона	6	6	9	9
Количество номеров телефона для SMS-оповещения	3	3	6	6
Возможность настройки оповещения о срабатывании зоны на отдельный номер телефона	✗	✗	✓	✓
Количество беспроводных брелоков	50	8	150	150
Возможность подключения проводной телефонной линии PSTN	✗	✗	✗	✓
Возможность записи 10 секундого голосового сообщения о тревоге	✓	✓	✓	✓
Возможность подключения электроприборов до 1000 Вт	✓	✗	✓	✓
Возможность подключения системы видеонаблюдения	✗	✗	✓	✗
Возможность удаленного включения/выключения подключаемых электроприборов	✓	✗	✓	✓
Возможность удаленного включения/выключения подключаемых электроприборов по расписанию	✓	✗	✓	✓
Возможность постановки /снятия с охраны по расписанию	✓	✓	✓	✓
SMS-оповещение о постановке/снятии с охраны	✓	✓	✓	✓
Возможность установки задержки постановки на охрану с брелока	✓	✓	✓	✓
Функция исходящего вызова, «Громкая связь»	✗	✓	✓	✓
Время работы в автономном режиме	до 10 часов	до 8 часов	до 10 часов	до 10 часов
Функция прослушивания объекта	✓	✓	✓	✓
Температурный диапазон	-25°-+50°С	-25°-+50°С	-25°-+50°С	-25°-+50°С
Влажность воздуха	До 95%	До 95%	До 95%	До 95%

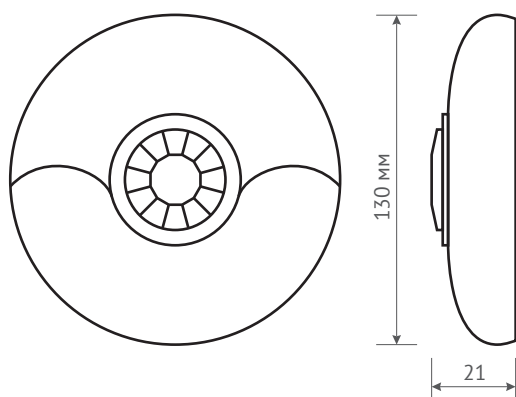
# БЕСПРОВОДНОЙ ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ С ИММУНИТЕТОМ ОТ ЖИВОТНЫХ «ЩИТ» 804W



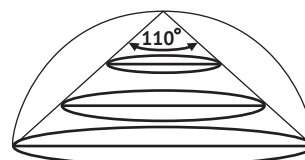
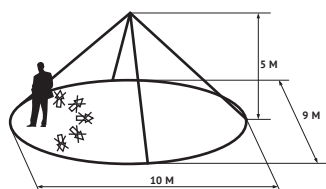
ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ
Тип датчика	Беспроводной
Тип сенсора	Сдвоенный пассивный инфракрасный
Температурная компенсация обнаруживающей способности	Да
Дальность детектирования движения	До 12 метров
Горизонтальный угол детектирования движения	110 °
Вертикальный угол детектирования движения	60°
Иммунитет от домашних животных	До 12 кг
Возможность использования на улице	Нет
Тип установки	Крепление на стену
Высота установки	1,7 м - 2,5 м (рекомендованная 2,2 м)
Защита тампером	Нет
Максимальное расстояние между датчиками и центральной консолью	До 100 метров (при условии прямой видимости)
Рабочая частота	433±0,5 МГц
Индикация в режиме «Тревога»	Красный индикатор
Индикация при низком заряде батареи	Желтый индикатор
Элемент питания	3В (2 батареи типа АА)
Срок работы датчика от одного элемента питания	До 12 месяцев
Ток потребления в режиме покоя	≤ 15 мкА
Ток потребления в режиме «Тревога»	≤ 10 мА
Рабочая температура	-10°С .. +50°С
Рабочая влажность	≤95% (без конденсата)
Размеры	59x39,5x107 мм
Гарантия	1 год

Беспроводной датчик движения «ЩИТ» 804 W предназначен для определения движения человека в охраняемом помещении. Датчик игнорирует домашних животных весом до 12 кг. Принцип действия датчика основан на детектировании инфракрасного (ИК) излучения. Каждое живое существо является источником ИК излучения. Таким образом, как только в поле зрения датчика попадает живой объект, он анализирует тепло излучаемое человеком и если его значение превышает допустимое, датчик отправляет сигнал тревоги на центральную консоль охранной сигнализации. Микропроцессорная обработка поступающего сигнала обеспечивает дополнительную проверку на движение и массу для устранения ложных срабатываний от животных. Датчик срабатывает только при движении человека. К примеру, если в помещении упадет какой-либо предмет или пробежит кошка, датчик не сработает.

# БЕСПРОВОДНОЙ ПОТОЛОЧНЫЙ ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ «ЩИТ» 801W



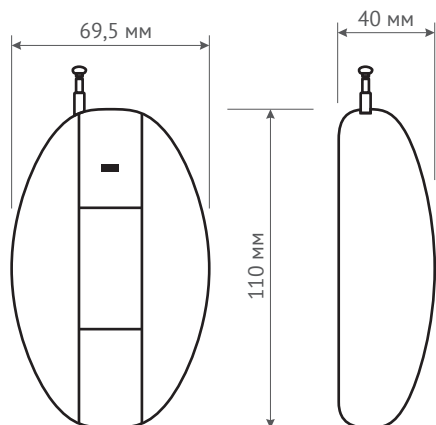
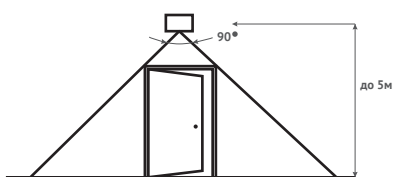
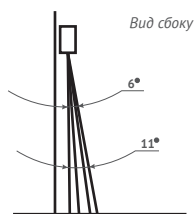
ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ
Тип датчика	Беспроводной
Тип сенсора	Сдвоенный пассивный инфракрасный
Температурная компенсация обнаруживающей способности	Да
Дальность детектирования движения	До 12 метров
Угол детектирования движения	360 °
Иммунитет от домашних животных	Нет
Возможность использования на улице	Нет
Тип установки	Крепление на потолок
Высота установки	До 6 метров
Защита тампером	Нет
Максимальное расстояние между датчиками и центральной консолью	До 100 метров (при условии прямой видимости)
Рабочая частота	433±0,5 МГц
Индикация в режиме «Тревога»	Красный индикатор
Индикация при низком заряде батареи	Желтый индикатор
Элемент питания	3В (2 батареи типа АА)
Срок работы датчика от одного элемента питания	до 12 месяцев
Ток потребления в режиме покоя	≤ 15 мкА
Ток потребления в режиме «Тревога»	≤ 10 мА
Рабочая температура	-10°C .. +50°C
Рабочая влажность	≤ 95% (без конденсата)
Размеры	∅ 130x21 мм
Гарантия	1 год



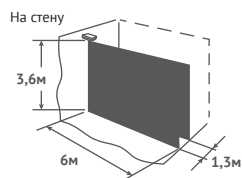
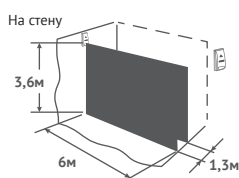
Беспроводной потолочный датчик движения «ЩИТ» 801W предназначен для определения движения человека в охраняемом помещении. «ЩИТ» 801 W сконструирован специально для размещения на потолке. Датчик рекомендуется устанавливать в помещениях с большой площадью, когда обычные, датчики, установленные на стене, не способны контролировать всю комнату. Также целесообразна установка датчиков данного типа в помещениях с перегородками, которые будут мешать настенным датчикам движения, например в магазине. Угол детектирования движения 360°. Принцип действия датчика основан на детектировании инфракрасного (ИК) излучения. Каждое живое существо является источником ИК излучения. Таким образом, как только в поле зрения датчика попадает живой объект, датчик отправляет сигнал тревоги на центральную консоль охранной сигнализации. Микропроцессорная обработка поступающего сигнала обеспечивает дополнительную проверку на движение и массу для устранения ложных срабатываний.



# БЕСПРОВОДНОЙ ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ ТИПА "ШТОРА" «ЩИТ» 805W

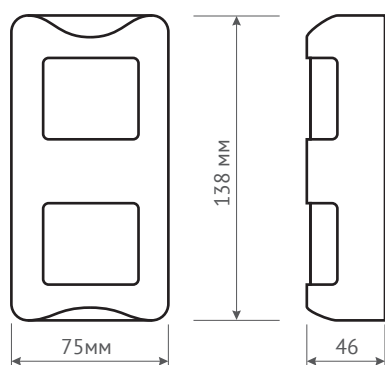


ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ
Тип датчика	Беспроводной
Тип сенсора	Сдвоенный пассивный инфракрасный
Температурная компенсация обнаруживающей способности	Да
Дальность детектирования движения	9 метров
Горизонтальный угол детектирования движения	5-9°
Вертикальный угол детектирования движения	110°
Иммунитет от домашних животных	Да
Возможность использования на улице	Нет
Тип установки	Крепление на потолок/стену
Высота установки	до 6 м
Защита тампером	Нет
Максимальное расстояние между датчиками и центральной консолью	До 100 метров (при условии прямой видимости)
Рабочая частота	433±0,5 МГц
Индикация в режиме «Тревога»	Красный индикатор
Индикация при низком заряде батареи	Желтый индикатор
Элемент питания	3В (2 батареи типа АА)
Срок работы датчика от одного элемента питания	до 12 месяцев
Ток потребления в режиме покоя	≤ 25 мкА
Ток потребления в режиме «Тревога»	≤ 10 мА
Рабочая температура	-10°С .. +50°С
Рабочая влажность	≤ 95% (без конденсата)
Размеры	110x69,5x40 мм
Гарантия	1 год



Датчик движения «ЩИТ» 805W направленного действия (типа "Штора") отсекает необходимую территорию узконаправленным лучом, благодаря использованию линзы "Френеля", при пересечении луча датчик движения срабатывает и по беспроводному каналу передает тревожный сигнал на центральную консоль. Данный датчик, в силу своего исполнения, позволяет защитить от проникновения через оконные и дверные проемы, а также отсечь узким лучом необходимую зону. Область обнаружения 6 × 3,6 м. При наличии перемещения человека в зоне контроля, датчик переходит в режим "ТРЕВОГА" и загорается светодиод в корпусе датчика.

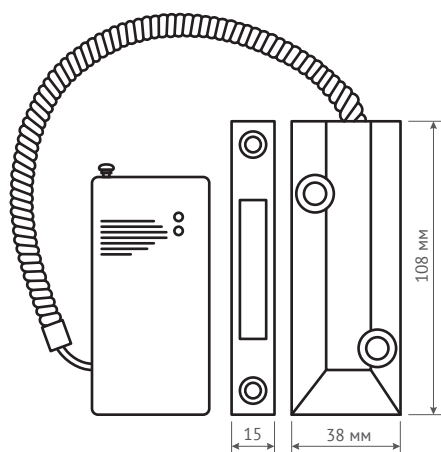
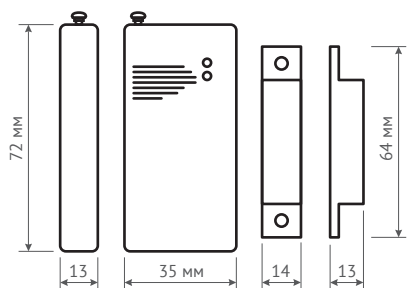
# БЕСПРОВОДНОЙ УЛИЧНЫЙ ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ «ЩИТ» 838W



ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ
Тип датчика	Беспроводной
Тип сенсора	Пирозлектрический
Тип второго сенсора	Микроволновый
Температурная компенсация обнаруживающей способности	Да
Применение вне помещения	Да
Горизонтальный угол обзора	Стена – 110° Штора – 6°-9°
Вертикальный угол обзора	85°
Дальность определения	До 12м
Тип установки	Крепление на стену
Высота установки	1,7-2,5м (2,2м рекомендовано)
Максимальное расстояние между датчиком и консолью	До 100 метров (при условии прямой видимости)
Рабочая частота	433 ± 0,5 МГц
Иммунитет от животных	До 20кг
Время «прогрева» после включения датчика	2,5 мин
Режимы работы (минимальный интервал между двух тревог)	Сервисный (7 мин), Тестовый (10 сек)
Температурный компенсатор	Автоматический
Магнитная помехоустойчивость	>30V/М
Защита от белого света	> 1000000 Люм
Тип элемента питания	Литиевый «CR123A»
Рабочее напряжение	3В
Ток потребления работа/тревога	30мкА/15мА
Срок работы от одного элемента питания	До 2 лет
Диапазон рабочих температур	-40°С ...+65°С
Размеры	138x75x46мм
Гарантия	1 год

Беспроводной уличный датчик движения «ЩИТ» 838W предназначен для обнаружения движения человека вне помещения. Датчик состоит из микроволнового модуля, сенсора инфракрасного излучения и передатчика радиосигнала. Принцип работы датчика движения основан на улавливании инфракрасного излучения, которое излучает каждое живое существо. ИК-излучение, которое принимают датчики движения, фокусируется на пироприемнике, в качестве которого используется сверхчувствительный полупроводниковый пирозлектрический преобразователь, способный зарегистрировать разницу в нескольких десятых градуса между температурой тела человека и температурой фона. Разность температур преобразуется в электрический сигнал, который передается на центральный блок. Однако после срабатывания ИК-сенсора движения автоматически включается СВЧ-сенсор. Если микроволновый сигнал не подтвердит тревожный сигнал, датчик расценит данное событие как ложное, и система вернется к дежурному режиму работы. Таким образом, упавшее пальто в зоне действия датчика не спровоцирует отправку тревожного сигнала датчика. А вот малейшее движения человека датчик сразу же засечет. Он работает в автономном режиме, питаясь от литиевого элемента питания, который специально рассчитан для использования в агрессивной среде с расширенным температурным диапазоном -40°С...+65°С.

# БЕСПРОВОДНОЙ ДАТЧИК РАЗМЫКАНИЯ «ЩИТ» 19W / БЕСПРОВОДНОЙ ДАТЧИК РАЗМЫКАНИЯ НА МЕТАЛЛИЧЕСКУЮ ДВЕРЬ «ЩИТ» 55W



	Беспроводной датчик размыкания «ЩИТ» 19W	Беспроводной датчик размыкания на металлическую дверь «ЩИТ» 55W
<b>ХАРАКТЕРИСТИКА</b>	<b>ЗНАЧЕНИЕ</b>	<b>ЗНАЧЕНИЕ</b>
Порог срабатывания	1 см	3-5 см
Возможность использования на улице	Нет	Нет
Возможность монтажа на металлические двери/ворота	Нет	Да
Максимальное расстояние между датчиками и центральной консолью	100 м (при условии прямой видимости)	100 м (при условии прямой видимости)
Рабочая частота	433±0,5 МГц	433±0,5 МГц
Мощность радиопередатчика	10 мВт	10 мВт
Элемент питания	12В (типа А23)	12В (типа А23)
Рабочая температура	-20°С .. +60°С	-20°С .. +60°С
Рабочая влажность	10% - 90% (без конденсата)	10% - 90% (без конденсата)
Размеры	35x72x13мм 64x14x13мм	108x38x10, 108x15x15, 36x70x15мм
Гарантия	1 год	1 год

Беспроводной датчик размыкания «ЩИТ» 19W предназначен для детектирования открытия пластиковых или деревянных дверей, окон и т.д. Датчик размыкания «ЩИТ» 55W специально разработан для установки на металлические двери, ворота, дверцы сейфов и т.д. Датчик состоит из двух частей – магнита и блока с герконом. Принцип работы датчика основан на свойствах геркона – элемента, проводящего ток под действием переменного магнитного поля. В нормальном состоянии магнит и блок с герконом сомкнуты. Как только дверь, на которой установлен датчик, открывается – магнит удаляется от геркона, контакты размыкаются и геркон перестает проводить ток. При закрытии двери происходят обратные процессы: магнит приближается к геркону, контакты смыкаются и геркон начинает проводить ток. В обоих случаях датчик срабатывает и отправляет сообщение на центральную консоль.

# БЕСПРОВОДНОЙ ДАТЧИК ДЫМА «ЩИТ» 168W

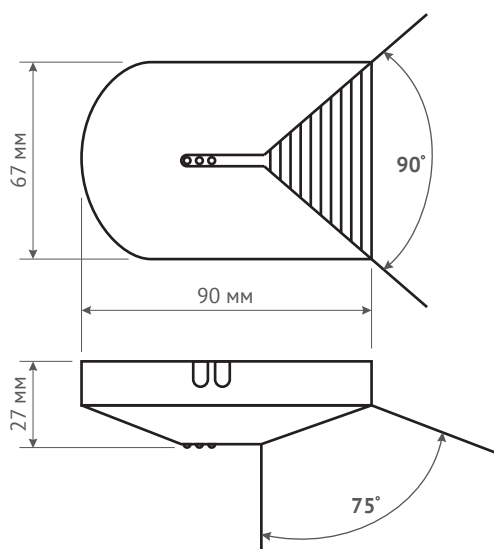


ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ
Тип датчика	Беспроводной
Тип сенсора	Фотоэлектрический
Покрываемая площадь	20 кв.м.
Громкость встроенной сирены	85 дБ
Тип установки	Крепление на потолок
Высота установки	До 3 метров (рекомендовано)
Максимальное расстояние между датчиком и консолью	До 100 метров (при условии прямой видимости)
Рабочая частота	433±0,5 МГц
Тип элемента питания	Батарея типа «Крона»
Срок работы от одного элемента питания	До 1 года
Рабочее напряжение	9В
Диапазон рабочих температур	-10°C ..+50°C
Рабочая влажность	≤95 % (без конденсата)
Размеры	107х35мм
Гарантия	1 год



Беспроводной датчик дыма «ЩИТ» 168W предназначен для детектирования возгорания в охраняемом помещении. Датчик обнаруживает дым с помощью инфракрасного излучателя и фотоприемника. Элементы смонтированы в специальной дымовой камере. При попадании дыма в камеру, фотоприемник обнаруживает искажение инфракрасного луча. Если дыма становится много, искажение луча становится сильным, датчик отправляет сообщение о тревоге на центральный блок и включается встроенная в датчик звуковая сирена.

# БЕСПРОВОДНОЙ ДАТЧИК РАЗБИТИЯ СТЕКЛА «ЩИТ» 456W



ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ
Тип датчика	Беспроводной
Тип сенсора	Акустический
Дальность детектирования	До 10 метров
Горизонтальный угол детектирования	90°
Вертикальный угол детектирования	75°
Возможность использования на улице	Нет
Тип установки	Крепление на потолок/на стену
Защита тампером	Да
Максимальное расстояние между датчиками и центральной консолью	До 100 метров (при условии прямой видимости)
Рабочая частота	433 ± 0,5 МГц
Индикация в режиме «Тревога»	Красный индикатор
Питание	12-15 В DC
Ток потребления в режиме покоя	≤ 5 мА
Ток потребления в режиме «Тревога»	≤ 80 мА
Рабочая температура	-10°С .. +50°С
Рабочая влажность	≤ 95% (без конденсата)
Размеры	90x67x27 мм
Гарантия	1 год



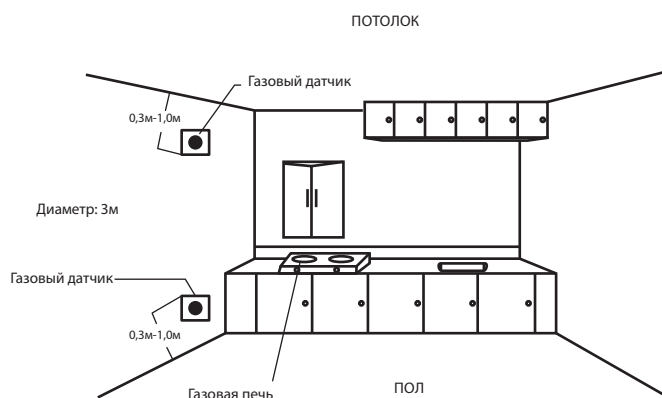
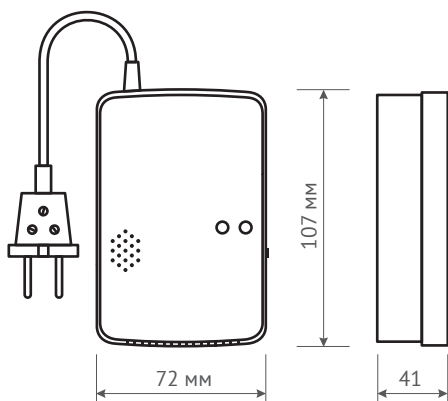
Беспроводной датчик разбития стекла «ЩИТ» 456W предназначен для детектирования звука разрушающегося/трескающегося стекла. Принцип действия датчика основан как на акустическом определении разбиваемого стекла, так и инфразвуковом анализе сигнала в полном спектре. Датчик способен одновременно распознавать низкочастотный сигнал, возникающий при давлении на стеклянную поверхность в охраняемой области, и характерный звук, когда стекло разбивается. Устанавливается на стену или потолок и один способен контролировать несколько окон. После факта разбития стекла «ЩИТ» 456W посылает сигнал тревоги на центральную консоль.



# БЕСПРОВОДНОЙ ДАТЧИК УТЕЧКИ ГАЗА «ЩИТ» 918W



ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ
Тип сенсора	Инфракрасный
Чувствительность	8 ppm
Громкость звука встроенной сирены	85 дБ
Возможность наружного применения	Нет
Тип установки	Крепление на стену
Рабочая частота	433 ± 0,5 МГц
Мощность радиопередатчика	10мВт
Максимальное расстояние между датчиком и консолью	до 100 м (при условии прямой видимости)
Рабочее напряжение	220 В
Диапазон рабочих температур	-20°С .. +60°С
Рабочая влажность	До 95% (без конденсата)
Размеры	107x72x41мм
Гарантия	1 год

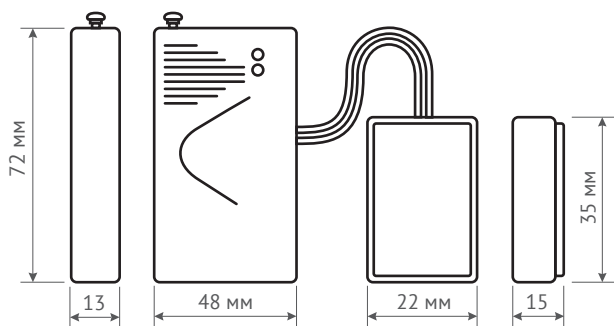


Беспроводной датчик утечки газа «ЩИТ» 918W используется для обнаружения утечки горючих газов (природный газ, бытовой газ, пропан, бутан и пр.). Основным элементом датчика-детектора является поверхность детектора, покрытая тонким слоем катализатора, в качестве которого используется платина, палладий или диоксид олова. Попадающий на слой катализатора газ окисляется кислородом воздуха и вызывает дополнительный нагрев этого слоя. Изменение температуры приводит к появлению электрического сигнала, который усиливается электронной схемой. При превышении определенного порогового значения концентрации газа датчик отправляет тревожный сигнал на центральную консоль и включается встроенная в датчик звуковая сирена.

# БЕСПРОВОДНОЙ ДАТЧИК ПРОТЕЧКИ ВОДЫ «ЩИТ» 501W



ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ
Тип сенсора	Электрический
Возможность наружного применения	Нет
Тип установки	Крепление на стену/пол
Рабочая частота	433±0,5 МГц
Мощность радиопередатчика	10 мВт
Максимальное расстояние между беспроводными датчиками и центральной консолью	100 м (при условии прямой видимости)
Элемент питания	12В (типа А23)
Срок работы датчика от одного элемента питания	1 год
Диапазон рабочих температур	-20°С .. +60°С
Рабочая влажность	10% - 90% (без конденсата)
Размеры	35x72x13мм, 48x15x22мм
Гарантия	1 год



Беспроводной датчик протечки воды «ЩИТ» 501W предназначен для обнаружения затопления в охраняемом помещении. Датчик состоит из двух частей-передающей части и водного сенсора. Водный сенсор устанавливается на пол. срабатывание датчика происходит при попадании воды на контакты водного сенсора, вызывая резкое падение сопротивления между ними, мгновенно отсылается сообщение о тревоге на центральную консоль.

## БЕСПРОВОДНЫЕ ИК БАРЬЕРЫ «ЩИТ»



ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ				
	02xxW	04xxW	06xxW	08xxW	10xxW
Модель	02xxW	04xxW	06xxW	08xxW	10xxW
Количество ИК лучей	2	4	6	8	10
Высота барьера	36	71	124	166	208
Высота корпуса	28	63	116	158	200
Вес (кг)	0,48	0,68	1,08	1,58	1,98
Ток потребления передатчика (мА)	≤90	≤160	≤175	≤175	≤185
Ток потребления приемника (мА)	≤70	≤70	≤70	≤70	≤70
Дальность действия ИК луча	5-60м (в зависимости от модели)				
Материал корпуса	Алюминий				
Наружное применение	Да				
Наличие реле	Да. АС - 250В/3А; DC - 30В/3А				
Рабочая частота	433 МГц				
Максимальное расстояние между барьером и консолью	До 100 метров (при условии прямой видимости)				
Время отклика	40мс				
Рабочее напряжение	12-18В DC				
Диапазон температур	-35°C ~ +55°C				
Рабочая влажность	≤95 % (без конденсата)				
Гарантия	1 год				



Беспроводный инфракрасный барьер «ЩИТ» предназначен для обнаружения движения человека, как в помещении, так и вне помещения. Барьер состоит из двух частей: передатчика и приемника. В передатчике находятся диоды, излучающие инфракрасные пучки света, а в приемнике диоды, принимающие их. Если хотя бы два инфракрасных луча перекрываются посторонним предметом или существом, то спустя 40 мс барьер переходит в режим «ТРЕВОГА»: включается встроенная звуковая сирена и приемник передает сигнал на центральный блок.

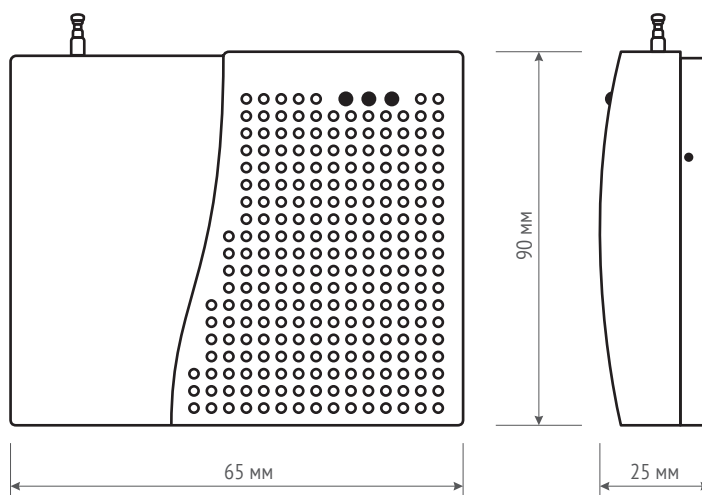
Также барьер оснащен антивандальной защитой – в случае если злоумышленник начнет вскрывать корпус барьера, или же перережет провод электропитания барьер также перейдет в режим «ТРЕВОГА».

Благодаря прочному алюминиевому корпусу беспроводный инфракрасный барьер можно использовать вне помещения для охраны периметра территории, для охраны оконных проемов. Высота барьера (от 28 см до 200 см) и максимальное расстояние между приемником и передатчиком (от 10 до 40 м) варьируется в зависимости от модели барьера.

# РЕТРАНСЛЯТОР СИГНАЛА «ЩИТ» 16W

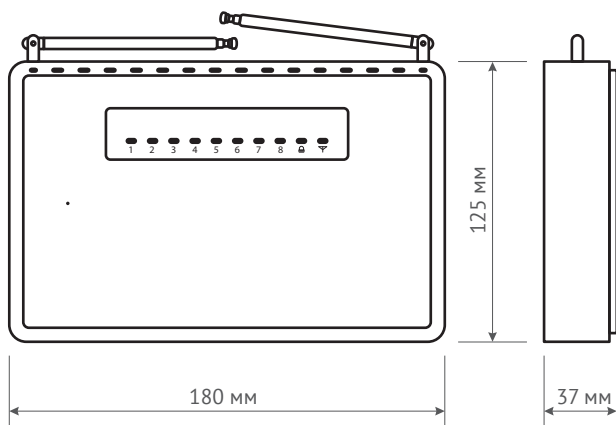


ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ
Максимальное количество подключаемых датчиков	36
Коэффициент усиления	3 дБ
Максимальное расстояние от устройства до консоли	100 м (при условии прямой видимости)
Рабочая частота	433 ± 0,5 МГц
Рабочее напряжение	9-12 В
Диапазон рабочих температур	-20°C .. +60°C
Рабочая влажность	До 95%(без конденсата)
Размеры	90x65x25мм
Гарантия	1 год



Ретранслятор сигнала «ЩИТ» 16W предназначен для приема радиосигнала от беспроводных датчиков, его последующего усиления и передачи на центральную консоль. Использование ретранслятора позволяет увеличить дальность действия беспроводных датчиков.

# РЕТРАНСЛЯТОР СИГНАЛА «ЩИТ» 20W



ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ
Максимальное количество подключаемых беспроводных датчиков	100
Максимальное количество подключаемых проводных датчиков	20
Увеличение дальности действия датчиков	До 1000 м
Наличие внутреннего аккумулятора	Да
Время автономной работы	До 8 часов
Возможность подключения сирены	Да
Максимальное расстояние между датчиками и ретранслятором	200 м (при условии прямой видимости)
Рабочая частота	433 ± 0,5 МГц
Рабочее напряжение	9-12 В
Диапазон рабочих температур	-20°C .. +60°C
Рабочая влажность	До 95%(без конденсата)
Размеры	180x125x37мм
Гарантия	1 год

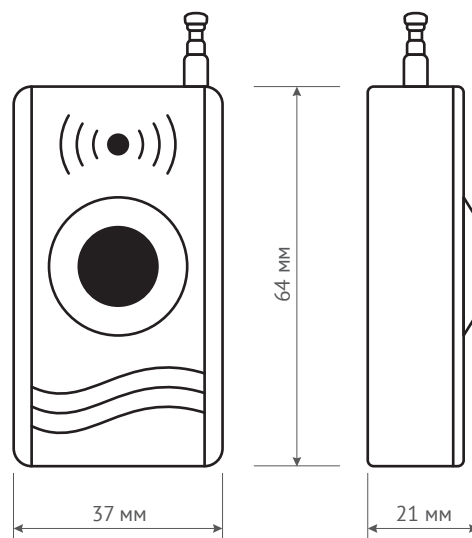


Ретранслятор сигнала «ЩИТ» 20W предназначен для приема радиосигнала от беспроводных датчиков, его последующего усиления и передачи на центральную консоль. Использование ретранслятора позволяет увеличить дальность действия беспроводных датчиков до 1000 м. Ретранслятор «ЩИТ» 20W поддерживает до 100 беспроводных и 20 проводных датчиков (имеет 2 проводные зоны). Есть возможность подключения сирены. Ретранслятор имеет встроенный аккумулятор, позволяющий работать без перебоев до 8 часов при отключении питания.

# БЕСПРОВОДНАЯ ТРЕВОЖНАЯ КНОПКА «ЩИТ» 21W



ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ
Максимальное расстояние между тревожной кнопкой и центральной консолью	100 метров (при условии прямой видимости)
Рабочая частота	433 ± 0,5 МГц
Рабочие температуры	-10°C .. +50°C
Рабочая влажность	До 95 % (без конденсата)
Рабочее напряжение	12 В
Элемент питания	Батарея типа 23А
Размеры	64x37x21мм



Беспроводная тревожная кнопка «ЩИТ» 21W при активации мгновенно переводит центральную консоль в режим «SOS». Тревожная кнопка не требует специального монтажа, питается от батареи и является полностью энергонезависимым. Срок работы от одной батареи до 12 месяцев.



## БРЕЛОК «ЩИТ» 7W/8W/9W/17W



МОДЕЛЬ	7W	8W	9W	17W
Количество кнопок	4	4	4	4
Цвет	Белый	Черный	Белый	Белый
Рабочая частота	433 ± 0,5 МГц	433 ± 0,5 МГц	433 ± 0,5 МГц	433 ± 0,5 МГц
Максимальная дальность действия	100 м (при условии прямой видимости)	100 м (при условии прямой видимости)	100 м (при условии прямой видимости)	1000 м (при условии прямой видимости)
Тип элемента питания	23А	27А	27А	23А
Рабочее напряжение	12В	12В	12В	12В
Мощность	10мВт	10мВт	10мВт	30мВт
Срок службы от одного элемента	2 года	1 год	1 год	1 год
Диапазон рабочих температур	-20°С +50°С	-20°С +50°С	-20°С +50°С	-20°С +50°С
Рабочая влажность	≤95 % (без конденсата)	≤95 % (без конденсата)	≤95 % (без конденсата)	≤95 % (без конденсата)
Гарантия	12 мес.	12 мес.	12 мес.	12 мес.

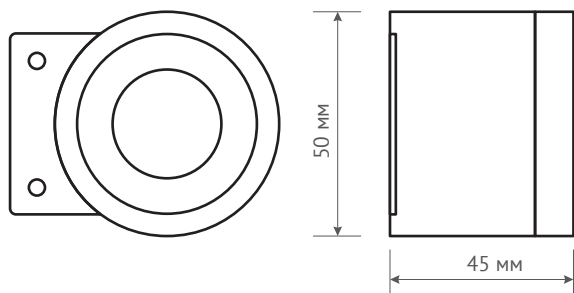


Брелок предназначен для дистанционного снятия и постановки на охрану GSM сигнализации «ЩИТ». При нажатии одной из кнопок, брелок по радиоканалу на частоте 433МГц отправляет сигнал на центральную консоль, которая обрабатывает его и осуществляет необходимое действие. Брелок имеет 4 кнопки: «ВЗЯТЬ ПОД ОХРАНУ», «СНЯТЬ С ОХРАНЫ», «ВКЛЮЧИТЬ ТРЕВОГУ», «ОСТАВАТЬСЯ ПОД ОХРАНОЙ».

# СИРЕНА ВНУТРЕННЯЯ «ЩИТ» 101L

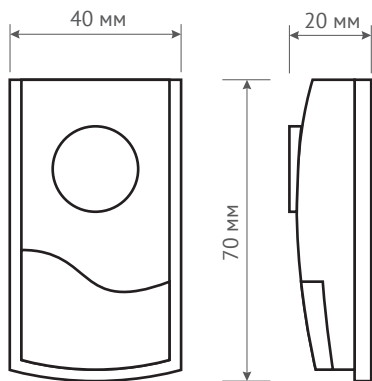


ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ
Тип сирены	Проводная
Тип оповещения	Звуковое
Режим светозвукового оповещения	Согласно настройкам центральной консоли
Громкость сирены	110 дБ
Материал корпуса	Пластик
Подзарядка от солнца	Нет
Защита от взлома тампером	Нет
Двусторонняя связь с центральной консолью	Нет
Рабочая частота	Нет
Тип электропитания для передатчика	От центральной консоли 12 В DC
Диапазон температур	От -20°C до +40°C
Рабочая влажность	≤95 % (без конденсата)
Размеры	D50x45мм
Гарантия	1 год



Сирена внутренняя «ЩИТ» 101L предназначена для оповещения при возникновении тревожной ситуации. Сирена подключается в стандартный разъем SIREN на центральной консоли. «ЩИТ» 101L легко монтируется и питается от центральной консоли.

# БЕСПРОВОДНАЯ СВЕТОЗВУКОВАЯ СИРЕНА «ЩИТ» 103W

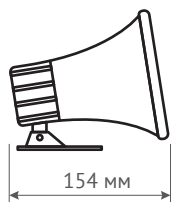
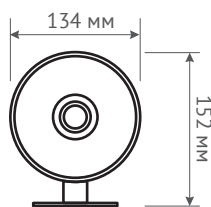
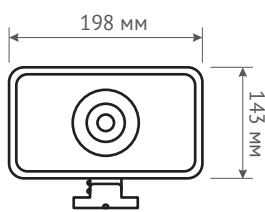


ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ
Тип датчика	Беспроводной
Тип оповещения	Светозвуковое
Режим светозвукового оповещения	30 секунд/5 минут
Громкость сирены	100 дБ
Рабочая частота	433 ± 0,5 МГц
Материал корпуса	Пластик
Элемент питания основного блока	4 батареи типа АА
Срок работы сирены на одном комплекте элементов питания	До 12 месяцев
Подзарядка от солнца	Нет
Защита от взлома тампером	Нет
Двусторонняя связь с центральной консолью	Нет
Рабочая частота	Нет
Максимальное расстояние между передатчиком и консолью	До 100 метров (при условии прямой видимости)
Тип электропитания для передатчика	От центральной консоли 12 В DC
Диапазон температур	-10°C +40°C
Рабочая влажность	≤95 % (без конденсата)
Размеры	70x40x20мм
Гарантия	1 год



Беспроводная светозвуковая сирена «ЩИТ» 103W разработана специально для установки внутри помещения. Сирена связана с центральной консолью охранной системы односторонней связью по радиоканалу посредством вынесенного в отдельный корпус передатчика. Установка сирены «ЩИТ» 103W не требует особой подготовки и квалификации, прокладки сигнальных проводов и установки коробов, гофрошлангов и др. Сирена состоит из передатчика и основного блока сирены. Основной блок монтируется в предполагаемом месте установки, а передатчик подключается к сигнальному выходу (SIREN). Максимальное расстояние между передатчиком и основным блоком составляет 100 метров в условиях прямой видимости, что позволяет выносить основной блок сирены, к примеру, в другое здание, комнату или прихожую. При получении тревожного сигнала с центральной консоли, сирена переходит в режим «Тревога» и оповещает светозвуковой индикацией о тревоге. Элементами питания основного блока являются четыре батареи типа АА, что позволяет работать сирене в дежурном режиме до 12 месяцев. Также есть возможность подключения стационарного питания в разъем, располагающийся в корпусе основного блока сирены. Электропитание передатчика осуществляется от центральной консоли. Сирена «ЩИТ» 103W имеет 2 режима светозвукового оповещения: 30 секунд и 5 минут.

# ПРОВОДНАЯ УЛИЧНАЯ СИРЕНА «РЕВУН-ЩИТ» 116L И 117L

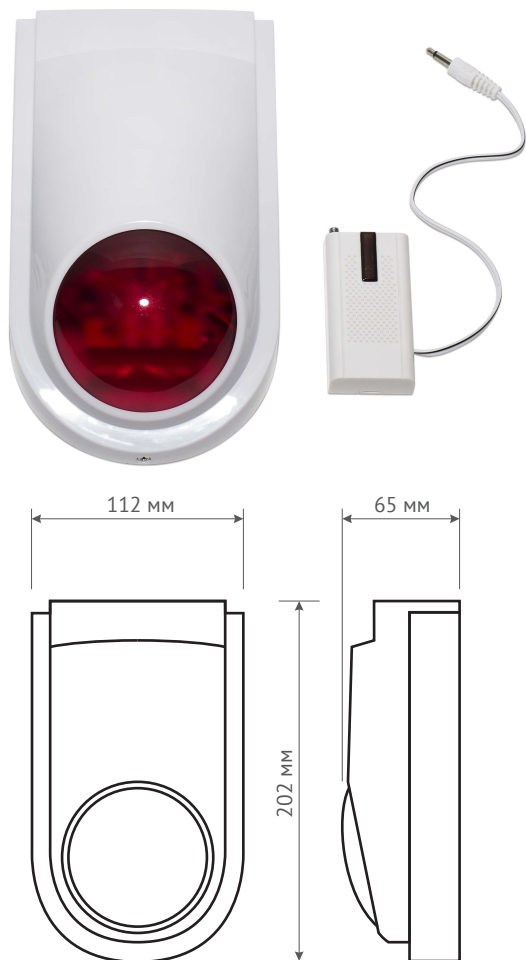


	СИРЕНА «РЕВУН-ЩИТ» 117L	СИРЕНА «РЕВУН-ЩИТ» 116L
ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЗНАЧЕНИЕ
Тип сирены	Проводная	Проводная
Тип оповещения	Звуковое	Звуковое
Режим светозвукового оповещения	Согласно настройкам консоли	Согласно настройкам консоли
Громкость сирены	115 дБ	120 дБ
Материал корпуса	Пластик	Пластик
Элемент питания основного блока	Центральная консоль	Центральная консоль
Подзарядка от солнца	Нет	Нет
Защита от взлома тампером	Нет	Нет
Двусторонняя связь с центральной консолью	Нет	Нет
Рабочая влажность	≤95 % (без конденсата)	≤95 % (без конденсата)
Рабочее напряжение	12 В DC	12 В DC
Диапазон температур	От -30°C до +60°C	От -30°C до +60°C
Рабочая влажность	≤95 % (без конденсата)	≤95 % (без конденсата)
Размеры	134x154x152мм	232x198x143мм
Гарантия	1 год	1 год



Проводная уличная сирена «Ревун-ЩИТ» 116L и 117L служит для оповещения в случае срабатывания сигнализации. Благодаря влагозащищенному корпусу сирену можно устанавливать на улице. Установка сирены «Ревун-ЩИТ» 116L/117L не требует особой подготовки и квалификации. Сирена питается от центральной консоли. Главным отличием сирены «Ревун-ЩИТ» 116L от «Ревун-ЩИТ» 117L-это громкость сирены, 117L-115дБ, 116L-120 дБ.

# БЕСПРОВОДНАЯ/ПРОВОДНАЯ СВЕТОЗВУКОВАЯ УЛИЧНАЯ СИРЕНА «ЩИТ» 112W/112L

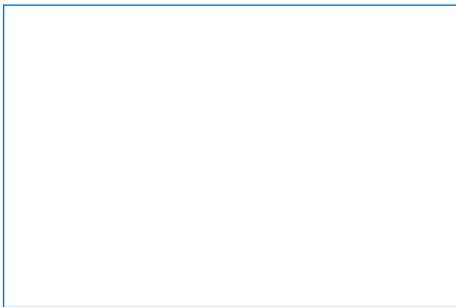
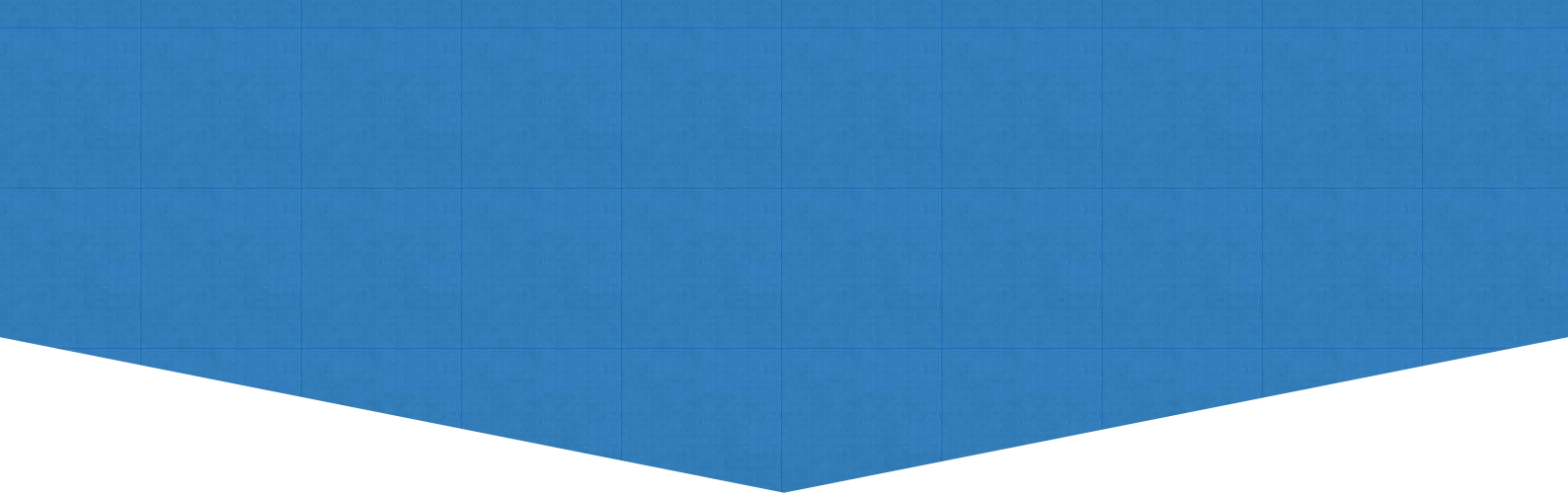


	«ЩИТ» 112W	«ЩИТ» 112L
<b>ХАРАКТЕРИСТИКА</b>	<b>ЗНАЧЕНИЕ</b>	<b>ЗНАЧЕНИЕ</b>
Тип сирены	Беспроводная	Проводная
Тип оповещения	Светозвуковое	Светозвуковое
Режим светозвукового оповещения	30 секунд/5 минут	30 секунд/5 минут
Громкость сирены	120 дБ	120 дБ
Материал корпуса	Пластик	Пластик
Наличие встроенного АКБ	Да	Да
Срок работы сирены при отключении питания	До 24 часов в дежурном режиме/ 2,5 часа в режиме тревоги	Нет
Подзарядка от солнца	Нет	Нет
Защита от взлома тампером	Нет	Да
Двусторонняя связь с центральной консолью	Нет	Да
Рабочая частота	433 ± 0,5 МГц	Нет
Максимальное расстояние между передатчиком и консолью	До 100 м (при условии прямой видимости)	Нет
Тип элемента питания для передатчика	Батарея типа 23А	Нет
Срок работы передатчика от одного элемента питания	До 1 года	Нет
Рабочее напряжение	12 В DC	12 В DC
Диапазон температур	От -30°C до +60°C	От -30°C до +60°C
Рабочая влажность	≤95 % (без конденсата)	≤95 % (без конденсата)
Размеры	202x112x65мм	202x112x65мм
Гарантия	1 год	1 год



Беспроводная/Проводная светозвуковая уличная сирена «ЩИТ» 112W/112L благодаря расширенному температурному диапазону и влагозащищенному корпусу может быть установлена как на улице, так и в помещении. Главное отличие сирены «ЩИТ» 112W от «ЩИТ» 112L - это способ передачи тревожного сигнала от центральной консоли на основной блок сигнализации: «ЩИТ» 112W посредством передатчика и радиоканала, «ЩИТ» 112L посредством сигнального провода. В остальном эти модели сирен абсолютно одинаковые. Установка сирены «ЩИТ» 112W не требует особой подготовки и квалификации, прокладки сигнальных проводов и установки коробов, гофрошлангов и др. Сирена состоит из передатчика и основного блока сирены. Основной блок монтируется в предполагаемом месте установки, а передатчик подключается к сигнальному выходу (SIREN). Максимальное расстояние между передатчиком и основным блоком составляет 100 метров в условиях прямой видимости, что позволяет выносить основной блок сирены, к примеру, на другое здание или уличный забор. При получении тревожного сигнала с центральной консоли, сирена переходит в режим «Тревога» и оповещает светозвуковой индикацией о тревоге. Основной блок сирены оснащен встроенным аккумулятором, что позволяет работать сирене в дежурном режиме до 24 часов и 2,5 часа в режиме тревоги. Передатчик питается от батареи типа 23А, что расширяет срок бесперебойной работы до 1 года.





344058, Россия, г. Ростов-на-Дону, ул. 1-я Краснодарская, 55-24  
тел.: 8 (800) 775-16-94  
e-mail: [sales@gsm-security.com](mailto:sales@gsm-security.com)  
[www.gsm-security.com](http://www.gsm-security.com)

Ассортимент материалов постоянно совершенствуется. В связи с этим производитель оставляет за собой право в любой момент без предварительного уведомления изменить данные, приведенные в настоящем каталоге. Документация носит информационный характер.