

DIGMA

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

УМНЫЙ ДВЕРНОЙ ЗВОНOK
SmartGate SG1

МОДЕЛЬ: SG001

Благодарим Вас за выбор продукции DIGMA!

Перед началом использования данного устройства, пожалуйста, внимательно прочтите руководство пользователя для обеспечения правильной эксплуатации изделия и предотвращения его повреждения.

Программное обеспечение, конструктивные особенности устройства и содержание данной инструкции могут быть изменены в целях усовершенствования продукта, без предварительного уведомления.

Изготовитель оставляет за собой право изменения комплектации, технических характеристик и внешнего вида товара.

Изготовитель и дистрибуторы данной продукции не несут ответственности за повреждения корпуса устройства, а также за ущерб, причиненный вследствие неправильной или несоответствующей эксплуатации пользователем.

1. ВВЕДЕНИЕ

Назначение продукта

Изделие предназначено для использования в качестве беспроводного квартирного домофона или устройства внутреннего вызова, и снабжено функцией дистанционного управления и двусторонней связи через сеть интернет посредством мобильного приложения DIGMA SmartLife.

2. ДОСТУПНЫЕ ФУНКЦИИ

Оповещение

Получайте оповещения от внешнего блока домофона на беспроводной выносной блок звонка (в комплекте) либо на мобильное устройство. Подключайтесь к встроенной видеокамере и контролируйте текущую ситуацию или просматривайте записанные видеофрагменты из любой точки планеты, где есть интернет, используя мобильное приложение DIGMA SmartLife.

Детектор движения

Активируйте датчик движения и получайте извещение на мобильный телефон, когда в поле обзора камеры устройства обнаружено движение.

Автономная работа

Благодаря встроенным элементам питания устройство может работать автономно (в пределах заряда батареи), не требуя внешнего питания.

Совместный доступ

Поделитесь доступом к устройству – дайте возможность членам семьи и доверенным лицам просматривать изображение с устройства и получать оповещения.

Ночной режим

В условиях низкой освещенности устройство автоматически переключится в ночной режим, активировав инфракрасную подсветку.

Запись на карту памяти

Автоматически записанный на карту памяти видеоролик (запись включается при нажатии на кнопку вызова либо при срабатывании детектора движения) может быть просмотрен позже через мобильное приложение.

Поддержка сценариев

Настройте сценарии автоматизации и выполняйте автоматически различные действия при наступлении событий-триггеров.

Двусторонняя голосовая связь

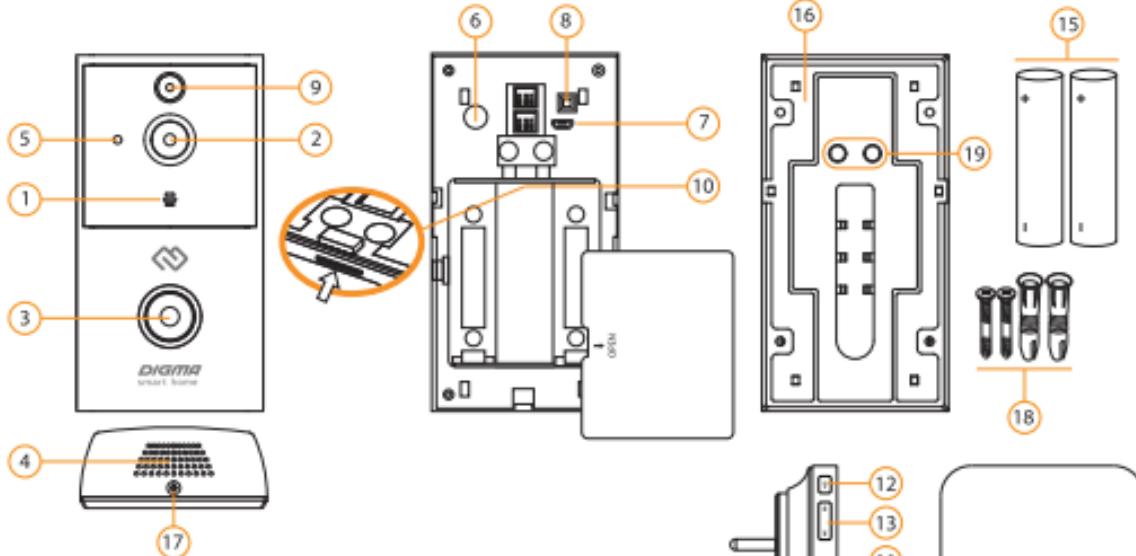
Задействуйте функцию голосовой связи простым нажатием на клавишу в мобильном приложении.

Совместимость с ОС Android и iOS

Бесплатное приложение для смартфонов и планшетов DIGMA SmartLife доступно для ОС Android (версия 5.0 и выше) и iOS (версия 9 и выше)

3.ОПИСАНИЕ

Функционально устройство состоит из внешнего (основного) блока и внутреннего (вспомогательного) блока звонка.



1. Встроенный микрофон
2. Объектив камеры
3. Кнопка вызова со светодиодным индикатором состояния
4. Встроенный динамик
5. Датчик освещенности
6. Кнопка сброса к заводским настройкам
7. USB-разъем для зарядки батареи
8. Датчик вскрытия
9. Датчик движения
10. Гнездо для карты памяти

11. Внутренний блок звонка
12. Кнопка настройки уровня громкости
13. Кнопки выбора мелодии
14. Светодиодный индикатор
15. Элементы питания
16. Крепежная панель
17. Фиксирующий винт
18. Монтажный комплект
19. Контакты для подключения внешнего источника питания

Виды оповещений

Основной блок устройства может посыпать следующие виды оповещений:

1. Оповещения, отправляемые на мобильное устройство:

а.Нажатие кнопки вызова

б.Срабатывание датчика движения

с.Снижение заряда встроенных батарей ниже заданного уровня

2.Оповещения на внутренний блок звонка

а.Нажатие кнопки звонка

Режимы работы устройства

Устройство предназначено как для работы от внешнего источника питания, так и для автономной работы от встроенного аккумулятора. С целью продления времени автономной работы устройство обладает расширенными функциями энергосбережения, и автоматически возвращается из активного режима в режим ожидания вскоре после отправки сигналов оповещения.

Управление устройством

Управление устройством осуществляется:

1. Дистанционно через мобильное приложение

2. В ручном режиме при помощи кнопок вызова и сброса

Кнопка вызова используется для перевода устройства из режима ожидания в активный режим и отправки сигнала вызова на выносной блок звонка и мобильное устройство.

Если устройство находится в активном режиме, длительное нажатие (более 5 с) на кнопку сброса осуществляет сброс параметров устройства на заводские настройки и переводит его в режим конфигурирования/сопряжения.

Светодиодная индикация

Светодиодный индикатор на передней панели указывает на текущий режим работы устройства. С целью экономии заряда аккумуляторов время свечения индикатора ограничено, и он гаснет вскоре после отображения текущего статуса устройства. В таблице приведены основные режимы работы устройства:

Цвет индикатора	Состояние	Режим работы
Красный	Светится	Включение питания и инициализация
Пурпурный	Светится	Идет подключение к беспроводной сети
Голубой	Светится	Подключение к сети установлено
Голубой	Мигает	Устройство находится в режиме сопряжения

4. НАЧАЛО РАБОТЫ

4.1. Включение устройства

1. Снимите крепежную панель с внешнего блока, при необходимости вывернув фиксирующий винт и сдвинув панель вверх относительно корпуса.
2. Откройте крышку батарейного отсека.
3. Удалите предохранительный изоляционный вкладыш между элементами питания и контактными площадками (если устройство поставляется с установленными элементами питания) или вставьте элементы питания (если они поставляются отдельно), строго соблюдая полярность. При наличии заряда в элементах питания устройство включится.

Внимание! Строго соблюдайте полярность подключения элементов питания! Нарушение полярности подключения может вызвать повреждение устройства, выход из строя, возгорание и/или взрыв элементов питания.

4. Верните крышку батарейного отсека на место.

5. Подключите устройство к внешнему источнику питания при помощи USB-кабеля для зарядки элементов питания.

4.2. Сопряжение внешнего и внутреннего блоков

Для сопряжения внешнего и внутреннего блоков выполните следующие действия:

1. Убедитесь, что внешний блок включен (при нажатии на кнопку вызова раздается мелодичная трель).
2. Включите внутренний блок звонка в розетку.
3. При помощи кнопок выбора мелодии выберите желаемую мелодию вызова.
4. Расположите внешний блок в непосредственной близости от внутреннего блока

звонка.

5. Нажмите и удерживайте кнопку настройки уровня громкости внутреннего блока звонка в течение 5 секунд. Светодиодный индикатор работы внутреннего блока начнет мигать, сигнализируя о том, что внутренний блок переведен в режим сопряжения.
6. Нажмите кнопку вызова на внешнем блоке. Начнется процесс сопряжения внешнего и внутреннего блоков (занимает до 10 с).
7. После окончания процесса сопряжения светодиодный индикатор внутреннего блока мигнет 2 раза и погаснет.
8. Убедитесь, что сопряжение прошло успешно: при нажатии на кнопку вызова из внутреннего блока раздастся мелодичная трель вызова.

4.3. Настройка беспроводного подключения

Для управления устройством посредством мобильного приложения, а также просмотра видео со встроенной камеры, необходимо произвести начальные настройки беспроводного доступа к сети. Для этого необходимо перевести устройство в режим конфигурирования.

Внимание!

При переводе устройства в режим конфигурирования производится сброс параметров устройства на значения по умолчанию, в том числе сбрасываются параметры доступа к беспроводной сети. Для восстановления дистанционного контроля над устройством потребуется его повторное конфигурирование при помощи приложения.

Внимание!

При переводе устройства в режим конфигурирования и сбросе параметров привязка устройства к учетной записи сохраняется. Для привязки камеры к другой учетной записи требуется предварительно отменить регистрацию к текущей учетной записи (удалить устройство из приложения DIGMA SmartLife через меню настроек).

1. Подключите Ваше мобильное устройство (телефон, планшет) к беспроводной сети WiFi.

Внимание!

Для корректной работы устройства настройки беспроводной сети должны удовлетворять следующим условиям:

1. В имени точки доступа должны присутствовать только символы латинского алфавита; поддержка символов национальных алфавитов не гарантируется.
2. Отключена функция «Скрывать идентификатор сети (SSID)»
3. Использован метод шифрования WPA_PSK/WPA2_PSK
4. Активирована функция динамического назначения сетевых адресов (DHCP)

2. Скачайте приложение DIGMA SmartLife из магазина приложений Вашего мобильного устройства.
3. Запустите приложение DIGMA SmartLife. Следуя экранным подсказкам, пройдите процедуру регистрации учетной записи (для новых пользователей) или войдите в систему с существующими реквизитами.
4. Перейдите в раздел «Мои устройства»/«Моя группа». Нажмите иконку «+» в правом верхнем углу для добавления устройства и выберите тип устройства «Дверной

звонок/Домофон». В открывшемся окне нажмите кнопку выбора мастера настройки в правом верхнем углу и выберите один из поддерживаемых устройством методов конфигурирования: «QR-код» (рекомендуется) либо «Быстрая настройка».

5. Переведите внешний блок домофона в режим конфигурирования длительным нажатием на кнопку сброса (раздастся подтверждающий звуковой сигнал, затем голосовые подсказки «Сброс на заводские настройки» и «Требуется подключение к сети», светодиодный индикатор состояния начнет часто мигать пурпурным цветом).

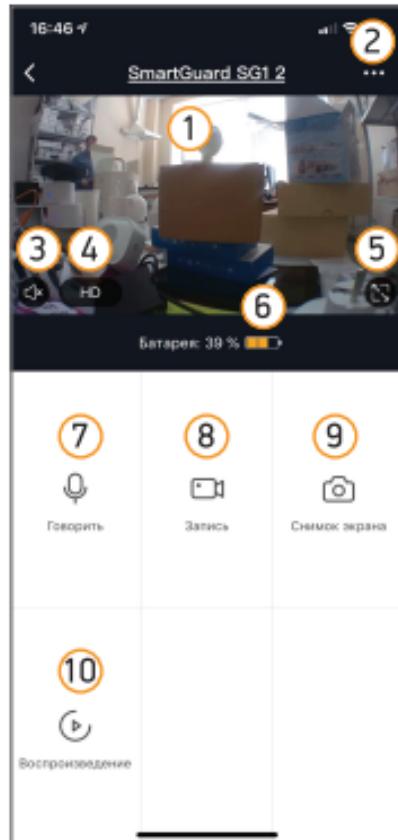
6. Следуйте инструкциям мастера настройки на экране мобильного устройства:

- Убедитесь, что мобильное устройство подключено к сети WiFi совместимого стандарта и введите пароль доступа
- Нажмите кнопку «Продолжить»/ «Следующий шаг» и следуйте дальнейшим указания мастер настройки
- После окончания подключения к сети присвойте устройству подходящее имя и завершите настройку.

После завершения настройки устройство будет готово к работе и появится в списке подключенных устройств на главном экране приложения в разделе «Мои устройства».

Для просмотра изображения со встроенной в устройство камеры нажмите на строку с названием устройства на главном экране. Откроется окно просмотра. В данном окне доступны следующие элементы управления:

1	Штамп даты/времени
2	Кнопка меню дополнительных настроек
3	Включение прослушивания аудио канала
4	Переключатель качества просмотра
5	Переключение в полноэкранный режим
6	Индикатор уровня заряда батареи
7	Активация функции двусторонней связи
8	Запись видеоролика
9	Снимок экрана
10	Переключение в режим просмотра записей на карте памяти



5. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ

1. Через меню дополнительных настроек устройства пользователь может настроить/изменить следующие параметры:

- Изменить имя устройства
- Просмотреть основную информацию об устройстве
- Включить/выключить штамп даты/времени
- Настроить параметры детектора движения
- Просмотреть параметры установленной карты памяти
- Проверить наличие обновлений встроенного ПО
- Отменить/удалить привязку устройства к текущей учетной записи (требуется для привязки устройства к другой учетной записи).

2. Через меню настроек учетной записи (раздел «Личный кабинет») пользователь получает доступ к следующим функциям:

- Настройка профиля учетной записи
- Доступ к центру сообщений – просмотр событий, для которых были получены уведомления

3. В разделе «Сценарии» пользователь имеет возможность настроить автоматическое выполнение различных сценариев при наступлении событий-триггеров, либо запускать сценарии вручную.

6. ПИТАНИЕ УСТРОЙСТВА

Устройство может получать питание от 3 источников:

1. Встроенные сменные аккумуляторы – обеспечивают автономную работу устройства при пропадании внешнего питания (в пределах их заряда). Заряжаются при подключении внешнего источника питания.

2. Внешний основной источник питания (в комплект не входит) – используется для обеспечения основного питания устройства и заряда встроенных аккумуляторов. В качестве основного может выступать любой источник постоянного или переменного напряжения, с допустимым током не менее 1.5А и выходным напряжением в диапазоне 9-27В. Контакты для подключения источника питания находятся на монтажной пластине. При подключении источника постоянного напряжения соблюдение полярности подключения не требуется, выходы источника можно подключать к любой из клемм монтажной пластины.
3. Зарядное устройство USB (в комплект не входит) — может использоваться как временный источник питания, когда устройство не установлено на монтажную пластину (входной разъем microUSB находится на задней стенке устройства).

7. МОНТАЖ УСТРОЙСТВА

1. Снимите с устройства монтажную панель, при необходимости открутив фиксирующий винт.
2. Подведите к выбранному месту монтажа питание для устройства (см. параметры внешнего блока питания в п.6.1.)
3. Закрепите монтажную панель на стене, подключите источник питания к зажимным контактам
4. Установите устройство на монтажную панель, закрепите на монтажной панели фиксирующим винтом.

Внимание! Выполните процедуру сопряжения/регистрации устройства перед установкой его на монтажную панель. После монтажа на панель кнопка сброса, используемая для перевода в режим сопряжения, будет недоступна.

8. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Оберегайте внешний и внутренний блоки звонка от атмосферных осадков и другой влаги.
2. При хранении устройства, а также в случае, когда оно не используется длительное время, рекомендуется извлекать из него элементы питания.
3. После замены элементов питания утилизируйте использованные элементы в соответствии с действующими правилами утилизации.
4. Для питания устройства используйте только источники питания с рекомендованными выходными параметрами.
5. Оберегайте устройство от ударов и сильной вибрации.

9. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Дверной звонок DIGMA SmartGate SG1 (внешний блок)
2. Внутренний блок звонка
3. Монтажная пластина
4. Монтажный комплект
5. Элементы питания 18650 – 2 шт
6. Гарантийный талон
7. Инструкция пользователя

10. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основной блок устройства

Характеристики	Значение
Максимальное разрешение	1280x720
Частота кадров	15
Материал линзы	Стекло
Фокусное расстояние	2,8 мм
Угол обзора	105°
Ночной режим	Есть
Поддерживаемые сети	2.4 ГГц IEEE 802.11 b/g/n
Функция интеркома	Есть
Функция записи на карту памяти	Есть (до 64ГБ)
Детектор движения	Пироэлектрический датчик (PIR)
Элементы питания	Перезаряжаемый аккумулятор типоразмера 18650 (2 шт)
Внешнее питание	9-27В (переменный/постоянный ток)
Размеры, мм	142×75×30 mm
Вес, г	181

Внутренний блок устройства

Характеристики	Значение
Размер	80x80x68 мм
Напряжение питания	110-260 В / 50-60 Гц
Рабочий диапазон температур	-30°С÷+70°С
Рабочая частота	433.92МГц +/- 280кГц
Потребляемая мощность	Не более 1Вт
Рабочая дистанция (прямая видимость)	До 50 м
Количество уровней громкости	5 (0-100%)
Количество мелодий	Не менее 12

11. ТЕХПОДДЕРЖКА

Для обращения в техподдержку используйте форму связи с пользователями на странице www.digma.ru/support

Условия хранения

Устройство требуется хранить при температуре от -5 до +40 °C при относительной влажности не более 85%, а также избегать попадания прямых солнечных лучей.

Условия транспортировки

Устройство рекомендуется транспортировать в оригинальной упаковке.

Условия реализации

Для утилизации изделия, обратитесь в авторизованный сервисный центр.

Дата производства указана на упаковке.

Информация об импортере указана на упаковке.

Срок службы изделия составляет 24 месяца с даты продажи, но не более 30 месяцев с даты производства.

Гарантийный срок: 1 год

Полную версию данного руководства пользователя вы сможете найти на странице продукта на сайте www.digma.ru



Мультимедийная продукция

Официальный сайт компании: www.digma.ru

Адреса сервисных центров: <http://digma.ru/support/service/>

Служба технической поддержки: www.digma.ru/support/help/

Полные условия гарантийного обслуживания: <http://digma.ru/support/warranty/>

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

Nippon Klick Systems LLP

Address: 40 Willoughby Road,
London N8 0JG,
The United Kingdom of Great Britain
and Northern Ireland
Made in China

Ниппон Клик Системс ЛЛП

Адрес: 40 Виллоугби Роад,
Лондон Н8 ОЖГ,
Соединенное Королевство
Великобритании
и Северной Ирландии
Сделано в Китае

ИМПОРТЕР:

ООО «Фортлэнд»

119270, г. Москва, Лужнецкая наб., дом 2/4, стр. 29, эт. 2, оф. пом. 201

Уполномоченное изготовителем для осуществления действий при подтверждении соответствия и для возложения ответственности за несоответствие продукции требованиям технического регламента Таможенного союза лицо:

ООО «Сеть компьютерных клиник»

Адрес: 127521, г. Москва, ул. Шереметьевская д. 47, эт. 4, комн. 22

