

QUSUN[®]

Беспроводная система вызова и сигнализации

С функцией голосового оповещения о номере канала



QUSUN Q031G

Руководство пользователя

Инструкция по эксплуатации

Установка батареек: Вставьте батарейки либо подсоедините блок питания – на экране будут по кругу загораться каналы с 1 по 30. Это означает, что основной модуль пуст. Как только будет записан сигнал, каналы перестанут загораться.

Запись (перед записью прочитайте, пожалуйста, примечания):

- Начало записи: Нажмите кнопку Record (см. рисунок слева), загорится индикатор Record/Replace – и после трех тональных сигналов вы сможете начать запись. (Если в течение 20 секунд ничего не будет записано, то основной модуль вернется в первоначальное состояние: будут по кругу загораться индикаторы с 1 по 30).
 - Окончание записи: Как только будут записаны 30 передатчиков, основной модуль автоматически окончит запись. Если число записанных передатчиков меньше 30, то модуль окончит запись по прошествии 20 секунд, либо можно один раз нажать кнопку Record.
1. Замечание: После успешной записи передатчика прозвучит тональный сигнал и загорится соответствующий номер. Передатчики необходимо записывать по порядку (с 1 по 30).
 2. Запись передатчика F007: Нажмите на передатчик – начнет мигать светодиод, что означает, что сигнал отправлен.
 3. Запись передатчика QF001: Отнесите от устройства магнитную часть на 15 мм – загорится зеленый светодиод, что означает, что сигнал отправлен.
 4. Запись передатчика QF002: Переключите QF002 в положение ON и медленно отнесите от устройства свои руки на 50 см до тех пор, пока не загорится зеленый светодиод, что означает, что сигнал отправлен. Как только запись будет окончена, отключите его для того, чтобы не мешать записи остальных.

Вызов: Когда вы переключите устройство в положение Call, а основной блок получит сигналы от F007, QF001 и QF002, то начнет мигать индикатор сигнала, загорится соответствующий номер со звуком. Звук будет раздаваться при каждой мигании.

Сигнализация: Когда вы переключите систему в положение Alarm, а основной модуль получит сигналы от QF001 и QF002, то начнет мигать индикатор сигнала, загорится соответствующий номер и каждые 6 секунд будет раздаваться сигнализация. В этом состоянии мелодии не проигрываются.

• **Замена/добавление (Replace/Add):**

1. Назначение: Если число передатчиков меньше 30, то, чтобы добавить дополнительные, можно воспользоваться функцией добавления если какой-либо передатчик сломается или потеряется, то, чтобы заменить его, можно воспользоваться функцией замены.
2. Начало замены/добавления: Нажмите кнопку Replace/Add – прозвучит три тональных сигнала и загорится индикатор Record/Replace, теперь вы можете выполнить замену или добавление (действия ниже можно выполнить только после начала операции замены/добавления).
3. Замена: Чтобы выбрать нужный номер, нажмите кнопку Call review (зажав ее, вы быстрее перейдете к номеру). Чтобы заменить, нажмите на нужный передатчик. Если прозвучит тональный сигнал, значит, замена выполнена успешно. Повторив данные действия, можно заменить и другие передатчики.
4. Добавление: Нажмите кнопку Record: когда услышите тональный сигнал, нажмите на новый передатчик. При успешном добавлении вы также услышите тональный сигнал. Повторив данные действия, можно добавить и другие передатчики.
5. Окончание замены/добавления: Как только замена/добавление будет выполнена, основной модуль через 6 секунд автоматически закончит данную операцию. Или чтобы тут же закончить ее, нажмите кнопку Replace/Add.

• **Установка:**

- Передатчик QF001: Чтобы закрепить его, используйте винты либо двустороннюю клейкую ленту. Магнитная часть должна располагаться рядом с основной (на расстоянии 1 см).
- Передатчик QF002: Чтобы закрепить его в месте обнаружения, используйте винты. Он должен располагаться на высоте 2,2 м и по направлению к месту обнаружения.
- Передатчик вызова F007: Чтобы закрепить его, используйте винты или двустороннюю клейкую ленту; либо носите с собой.
- Пейджер QM001: Разместите его в любом месте либо носите с собой.
- Основной модуль Q031G/Q032G: Размещайте модуль там, где сможете услышать его сигнал или увидеть экран. Можете так же повесить его на стену: закрепите винты на стене, и повесьте блок на крючки, расположенные сзади. Чтобы добиться наилучшей эффективности устройства, избегайте его установки рядом с металлическими либо влажными поверхностями.
- Замечание: Чтобы увеличить расстояние передачи, вытяните антенны QF001, QF002 и основного модуля.

Примечание

- Переключатель Lock/Unlock (блокировка/разблокировка): Если вы записываете, заменяете или добавляете передатчики, а также выбираете язык, то данный переключатель необходимо поставить в положение Unlock. В остальное время, чтобы избежать случайного нажатия, лучше выставить его в положение Lock.
- Работа передатчика: Время передачи должно равняться 0,5 сек, а промежуток времени между двумя передачами не должен быть меньше 1 сек; при записи передатчика он будет превышать 20 сек. Оптимальное расстояние для записи — 50 см от передатчика до основного модуля, при этом антенны QF001, QF002 и основного блока должны быть сложены.
- Наилучшая эффективность: Чтобы увеличить расстояние передачи, необходимо размещать основной модуль, передатчик и пейджер на деревянном либо пластиковом столе, и не выше 70 см над полом. Избегайте установки устройства рядом с металлическими или влажными поверхностями; вытягивайте антенну на всю длину.
- Нехватка электропитания влияет на эффективность: При нехватке электропитания устройство не сможет нормально функционировать: вовремя заменяйте батарейки. Индикатор разряда : загорается на основном модуле в случае разряда батареек; а на QF002 и QF001 загорается красный светодиод.
- Избегайте внешних помех: При записи убедитесь, что рядом не работает чужой передатчик. Если такое происходит, то начнет мигать ; даже если не записываете, то чужой код все равно может записаться в ваше устройство, поэтому дождитесь, пока помехи пропадут.
 - Избегайте наводок от самого устройства: Если одновременно записываются 2 или больше сигнала, то они наложатся друг на друга, и основной модуль не распознает их.
- Установка: Чтобы избежать помех и добиться наилучшей эффективности устройства, избегайте его установки рядом с металлическими частями. Не подвергайте QF002 воздействию ветра, тепла, солнечного света и т.п.
- Эксплуатация: Устройство представляет собой сложное электронное оборудование, поэтому не разбирайте и не роняйте его. Избегайте установки его во влажных местах.

Инструкция по эксплуатации беспроводной системы вызова и сигнализации

11 языков и 30 каналов; основной модуль может ретранслировать сигнал

Краткое описание функций

- **Места эксплуатации:** Система предназначена для эксплуатации в следующих местах: отелях, ресторанах, больницах, кафе, заводах, клубах и т.д.
- **Внешний вид системы (см. рисунок справа).**
 - Основной модуль Q031G/Q032G; передатчик магнитного обнаружения QF001; передатчик инфракрасного обнаружения QF002; передатчик вызова F007; пейджер QM001.
- **Характеристики основного модуля:**
 - 30 каналов: система может отслеживать 30 различных мест, и 30 индикаторов служат для указания мест, откуда приходит сигнал.
 - При получении сигнала Q031G издает звук лишь однажды.
 - При получении сигнала Q032G издает звук непрерывно.
 - Система «умной» сигнализации/вызова на 11 языках: Нажмите кнопку Language, и вы услышите ответ, предваряющийся звонком или сигнализацией, на 11 различных языках, а также 3 мелодии. Номер вызова/сигнализации на 11 языках: английском, французском, немецком, голландском, испанском, итальянском, португальском, русском, японском, мандаринском и кантонском диалектах китайского. Как только вы выберете мелодию вызова, она автоматически сохранится, и не изменится даже при отключении питания.
 - Просмотр вызовов: Нажав кнопку Call review, вы сможете просмотреть последних 6 вызовов. Они сохраняются в системе даже после отключения ее питания.
 - «Умная» запись: Новейшие технологии цифровой записи и зашифрованной передачи позволяют избежать постороннего вмешательства. Макс. число записываемых передатчиков – 30.
 - Добавление/замена: Доступна замена или добавление передатчика без изменения имеющийся системы. См. пункт Замена/добавление.
 - Ретрансляция: При получении сигнала от передатчика возможна его ретрансляция на пейджер. Пейджер также обладает функцией оповещения о вызове. Доступно 11 языков и три мелодии: они выбираются с помощью кнопки Language; кнопка языка блокируется переключателем блокировки.
 - Регулируемая громкость: Громкость регулируется кнопкой Volume, доступно три значения: низкая, средняя и высокая. Данная настройка сохраняется даже после отключения питания.
 - Автоматическая очистка: В режиме вызова, если в течение 4 минут не поступит ни одного вызова, экран автоматически очистится.
 - Внешние громкоговорители: Чтобы усилить звук, к системе можно подключить внешние громкоговорители, усилители и т.п.

Большое расстояние связи: Расстояние связи от передатчика до основного блока может превышать 200 метров, а от блока до пейджера — 150

Индикация: У устройства имеются индикаторы сигнала, громкости и низкого заряда. Кроме того, тональный сигнал при низком заряде.

Функция блокировки: Чтобы избежать случайных нажатий, можно заблокировать кнопки Language, Replace/Add и Record.

Принцип работы:

В режиме вызова: При поступлении сигнала от передатчиков на основных модулях Q031G и Q032G раздастся звонок и номер либо мелодия, а на экране загорится соответствующий индикатор канала. При поступлении сигнала от передатчиков модуль Q031G лишь единожды зазвонит и ретранслирует на пейджер поступивший сигнал. А модуль Q032G будет непрерывно, пока вы не нажмете кнопку Clear, звонить и каждые 6 секунд ретранслировать на пейджер поступивший сигнал.

В режиме сигнализации: При поступлении сигнала оба модуля (Q031G и Q032G) будут выводить сигнализацию и номер на одной громкости, при этом на экране загорится соответствующий индикатор канала, а также каждые 5 секунд ретранслировать на пейджер поступивший сигнал.

Пейджер: В режиме вызова на пейджере единожды раздастся звонок и номер либо мелодия; в режиме сигнализации — лишь сигнализация и номер.

Просмотр вызовов: Нажав кнопку Call review, можно просмотреть последние 6 вызовов со звуком.

Технические характеристики

Питание:

Основной модуль: Батарейки: 4 R14 суммарным напряжением 6 В; либо блок питания: 12 В DC, ток — 150 мА.


В QF001 и F007 используется одна батарейка 23A/12В.

QF002: Батарейки: 3 LR6 суммарным напряжением 4,5 В; либо блок питания: 10 В DC, ток — 300 мА.

Пейджер: Батарейки: 2 LR6 суммарным напряжением 3 В. Советуем использовать щелочные батарейки.

Функции основного модуля

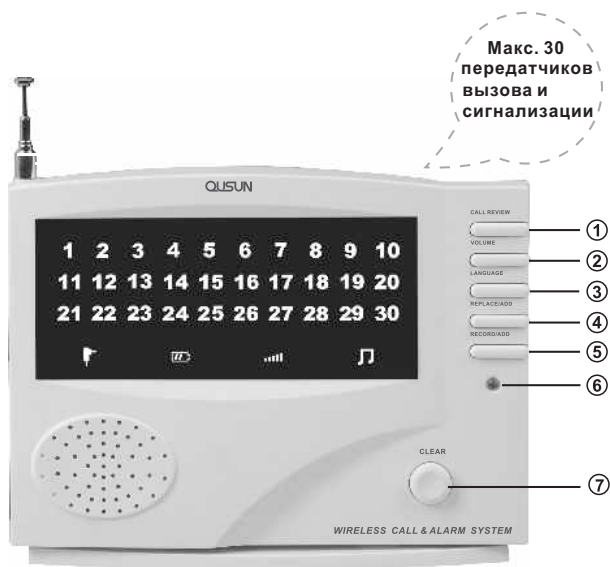
- ① Просмотр вызовов
- ② Громкость
- ③ Смена языка
- ④ Добавление/замена
- ⑤ Запись
- ⑥ Индикатор Record/
- ⑦ Очистка
- ⑧ Антенна
- ⑨ Крючки
- ⑩ Отсек для батареек
- ⑪ Подставка Replace
- ⑫ Вход блока питания
- ⑬ Блок/разбл.
- ⑭ Аудиовыход
- ⑮ Переключатель вызова/сигнал.
- ⑯ Выключатель

 Индикатор блока питания

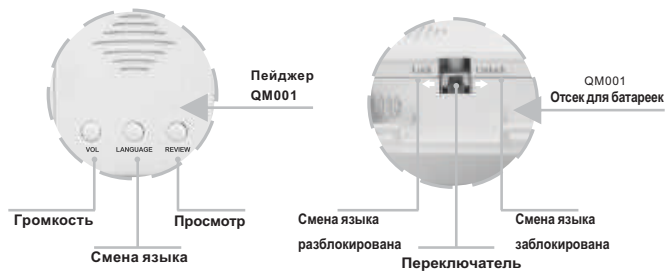
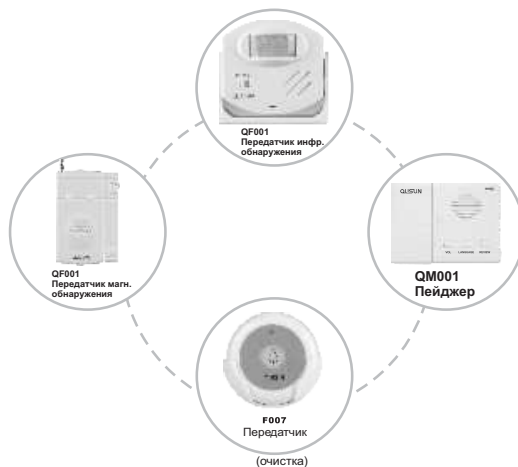
 Индикатор низкого заряда

 Индикатор сигнала

 Индикатор мелодии



Основной модуль Q031G/Q032G (лицевая сторона)



Основной модуль Q031G/Q032G (тыльная сторона)

