

## ПАСПОРТ

### Беспроводная влагозащищенная кнопка вызова **ibells ARE309**, арт. **DS-510**



Пожалуйста, прежде чем приступить к использованию оборудования, внимательно ознакомьтесь с его описанием и инструкцией по эксплуатации.

#### 1. СОСТАВ ОБОРУДОВАНИЯ

Изделие представляет собой беспроводное передающее устройство (кнопку вызова) в ударопрочном герметичном корпусе. В комплект поставки входит сама кнопка с предустановленным элементом питания (батарея 12V 23A), а также крепежные материалы: двусторонний скотч и/или саморезы для настенного монтажа. Устройство готово к эксплуатации после извлечения из упаковки и простой настройки (регистрации в приемнике).

#### 2. НАЗНАЧЕНИЕ И ОПИСАНИЕ

Кнопка предназначена для оперативного вызова персонала в экстренных и бытовых ситуациях. Используется в системах вызова помощи для маломобильных групп населения (МГН) в рамках государственной программы «Доступная среда». Основное место применения: общественные здания и учреждения (больницы, поликлиники, социальные центры, вокзалы, аэропорты, торговые центры, гостиницы), а также адаптированное жилье. Благодаря высокой степени влагозащиты и широкому температурному диапазону (от -35°C до +55°C) кнопка может устанавливаться как внутри помещений (в санузлах, душевых), так и на улице (у пандусов, входных групп, на парковках). Корпус устойчив к пыли, влаге, ультрафиолету и перепадам температур.

#### 3. ОПИСАНИЕ И РАБОТА

Принцип действия основан на передаче радиосигнала на фиксированной частоте 433,92 МГц. При нажатии пользователем на кнопку (механический тактовый переключатель) происходит следующее:

1. Загорается красный светодиодный индикатор, подтверждая отправку сигнала.
2. Устройство генерирует и передает радиоимпульс с уникальным идентификационным кодом.
3. Приемное устройство (пульт, табло, пейджер, входящие в систему), запрограммированное на прием сигналов от данной кнопки, распознает код и активирует визуальную (номер кнопки на дисплее, световой индикатор) и звуковую сигнализацию. Устройство работает от одной литиевой батареи 12V 23A, ресурс которой рассчитан на средний срок службы около 1 года или до 1 миллиона нажатий. Благодаря низкому энергопотреблению и герметичному корпусу, кнопка может работать в автономном режиме длительное время без обслуживания. Радиус действия в открытом пространстве составляет не менее 100 метров (в зданиях радиус может уменьшаться из-за стен и перекрытий). Конструкция предусматривает возможность настенного крепления с помощью двустороннего скотча (для гладких поверхностей) или саморезов (для более надежной фиксации).

#### 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Размер: 82\*65\*28 мм
- Радиус приёма сигнала: не менее 100 метров в открытом пространстве
- Крепление: двусторонний скотч или саморезы
- Цвет: белый
- Частота: 433,92 МГц
- Вес нетто: 90 г
- Материал: поликарбонат (сделан в Германии)
- Питание: батарея 12V 23mA
- Температурный режим работы: -35 ...+55 градусов
- Индикация вызова: световая индикация
- Особенности: влагостойкая, ударопрочная

#### 5. УСТАНОВКА И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Установка:

1. Выбрать место размещения кнопки в соответствии с проектом системы вызова и требованиями доступности (обычно на высоте 0,8-1,0 м от пола, в легкодоступном месте, в санузлах — у унитаза, на поручне или стене).
2. Очистить и обезжирить поверхность для крепления (если используется скотч). Если крепление саморезами — разметить отверстия, просверлить, вставить дюбели (при необходимости).
3. Прикрепить кнопку к стене с помощью двустороннего скотча (сняв защитную пленку) или прикрутить саморезами через монтажные отверстия (скотч также может использоваться для дополнительной фиксации).
4. Выполнить процедуру регистрации (привязки) кнопки к приемному устройству (пульту, табло) в соответствии с инструкцией к системе, присвоив ей уникальный номер (например, номер туалетной кабины или санузла).

#### Использование:

Пользователь в экстренной или бытовой необходимости нажимает на кнопку.

Загорается красный индикатор, подтверждая отправку вызова.

Персонал на посту получает сигнал (звук, свет, номер на дисплее) и принимает меры.

После того как вызов обработан, персонал сбрасывает сигнал на приемном устройстве.

#### 6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1. Изготовитель гарантирует соответствие оборудования техническим характеристикам и функциональным параметрам при условии соблюдения правил эксплуатации и хранения.

6.2. Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев со дня продажи оборудования.

#### 7. ПОСТАВЩИК

Компания ООО «Доступная страна»

Сайт: <https://dostupnaya-strana.ru>

Email: [zakaz@d-strana.ru](mailto:zakaz@d-strana.ru)

Телефон/факс: 8 (800) 302-70-23

Телефон для гарантийных случаев: 8 (800) 700-3201

ИНН: 7735527011

Юридический адрес: 107113, г. Москва, ул. 1-я Рыбинская, д.1 стр.3

Фактический адрес: 107113, г. Москва, ул. 1-я Рыбинская, д.1 стр.3, этаж 4