

Спикерфон SP-02

SP-02 является полудуплексным спикерфоном, позволяющим пользователю или оператору станции мониторинга прослушивать обстановку в охраняемом помещении и разговаривать с людьми в этом помещении. Спикерфон подключается к коммуникатору, эмулирующему телефонную линию (например, JA-80Y, JA-60GSM) или к аналоговой телефонной линии.

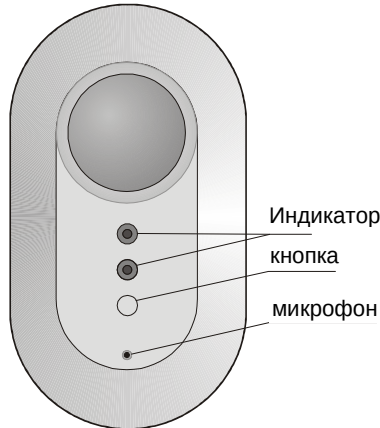
Поскольку SP-02 автоматически отвечает на вызовы с 8 запрограммированных номеров телефонов, телефонная линия должна поддерживать функцию определения номера (CLIP). Ответ на вызов с незапрограммированного номера может быть осуществлен нажатием кнопки на SP-02. Программирование может быть заблокировано с помощью 4 – цифрового кода пользователя.

1. Установка

Сначала установите батареи (2x 1,5 В AA) – сдвинув крышку батарейного отсека от центра корпуса SP-02 к краю. Подключите SP-02 к коммуникатору контрольной панели или к аналоговой телефонной линии кабелем из комплекта.

Если батареи не разряжены, SP-02 будет готов к работе, что индицируется миганием зеленого индикатора. Если мигает красный индикатор, батареи разряжены и требуется их заменить (используйте только алкалиновые батареи).

Установите спикерфон в выбранном месте с помощью крепежа из комплекта.



2. Авторизованные номера телефонов

Полное функционирование SP-02 возможно только при использовании авторизованных номеров телефонов – они должны быть запрограммированы перед первым использованием спикерфона. Телефонная линия должна поддерживать определение номера (CLIP). Jablotron GSM коммуникаторы обеспечивают эту функцию автоматически (кроме вызовов с неопределяемых номеров).

- С любого телефона, сделайте вызов на номер SP-02 (на номер линии, к которой подключен SP-02). Как только замигает красный индикатор, нажмите кнопку для ответа на вызов.
- На телефоне введите команду, согласно таблице ниже.
- Успешное выполнение команды подтверждается 1 сигналом, неправильная команда индицируется 4 сигналами.
- Прервите вызов и проверьте работу спикерфона.

Команда	Функция
**	Сохранение номера вызывающего телефона в ячейке памяти 1
Dxxxxxxx	Сохранение номера телефона (от 7 до 22 цифр). D – номер ячейки памяти телефона (1-8). SP-02 автоматически отвечает на вызовы с сохраненных номеров телефонов.
D	Удаление номера в ячейке памяти D
9xxxx	Установка кода доступа (4 цифры) и блокировка SP-02 – сначала запрограммируйте хотя бы один номер!
#xxxx	Разблокировка SP-02, где xxxx код доступа

Таблица команд программирования

Примечания:

Программирование возможно только после сброса или разблокировки вводом команды **#xxxx**, где xxxx – код доступа.

При программировании кода доступа SP-02 автоматически блокируется. Для программирования нужна разблокировка.

Если SP-02 заблокирован, ответы на вызовы с незапрограммированных номеров нельзя осуществить нажатием на кнопку SP-02.

При наличии неисправности (например, разряд аккумулятора) выдается 10 сигналов.

Предупреждение: Если SP-02 заблокирован и не сохранено ни одного из номеров телефонов, связь с SP-02 будет невозможной. В таком случае требуется сброс SP-02.

3. Прослушивание и вызовы

Спикерфон автоматически отвечает на вызовы с 8 запрограммированных номеров. Удачное соединение индицируется звонящему длинным сигналом. Зеленый индикатор SP-02 сообщает о включении микрофона (прослушивание). Входящий вызов с неавторизованного телефона показывается миганием красного индикатора. Если SP-02 не заблокирован, можно ответить на вызов коротким нажатием кнопки.

Коротким нажатием кнопки на SP-02 осуществляется тревожный вызов на первый номер телефона. После подтверждения длинным сигналом, работа будет та же, что и в случае входящего вызова.

Команды, выдаваемые с клавиатуры телефона:

Команда	Функция	Индикация
1	Переключение: микрофон – прослушивание (переключение) динамик – разговор	Зеленый Красный
2	Включение микрофона – прослушивание и выключение динамика	Зеленый
5	Включение динамика – разговор выключение микрофона	Красный
0	Прекращение вызова	Зеленый мигает
#xxxx	Разблокировка SP-02 (xxxx – код доступа)	Сигнал

Таблица команд

Примечание:

Если SP-02 не заблокирован, короткое нажатие его кнопки действует так же, как и нажатие кнопки 1 на телефоне. Вы можете изменить направление связи (прослушивание/разговор) на стороне SP-02.

Только звонящий может прервать связь нажатием кнопки 0 или кнопки отключения связи. Звонок автоматически прерывается через 5 минут после последнего нажатия любой из указанных кнопок.

В режиме проверки рекомендуется располагать SP-02 и телефон удаленно друг от друга, чтобы избежать эффекта эха.

Нажатие кнопок 3, 4, 6, 7, 8 или 9 отключает голосовой канал. Восстановить прослушивание или разговор можно нажатием кнопок 1, 2 или 5.

4. Сброс

Сброс можно осуществить нажатием и удержанием кнопки SP-02 во время установки батарей (удерживайте кнопку, пока красный индикатор не перестанет мигать). Все номера телефонов удаляются из памяти и восстанавливаются заводские установки SP-02.

5. Характеристики

Питание 2-е алкалиновые батареи AA 1.5 В
Количество программируемых номеров 8
Аналоговый интерфейс ETS 300 001, EN 301 437, TBR 21
Электросовместимость EN 50130-4, EN 55022
Безопасность EN 60950-1



Jablotron Ltd заявляет, что SP-02 соответствует требованиям Directive 99/5/EC (RTTE). Оригиналы сертификатов соответствия можно найти на сайте www.jablotron.com, в разделе Техническая поддержка.

Примечание: Хотя изделие не содержит вредных для здоровья материалов, мы рекомендуем вернуть его производителю после использования.



Jablotron Ltd., Pod Skalkou 33
466 01 Jablonec nad Nisou
Czech Republic
Tel.: +420 483 559 911
fax: +420 483 559 993
Internet: www.jablotron.com