

# Переговорное устройство GSM

## Технические параметры.

Питание – 220 В переменного тока

Время дозвона при нажатии вызывной кнопки - от 7 до 10 сек.

Время разговора через GSM - не ограничивается.

Количество номеров дозвона - 2

Прибор имеет на задней панели световые индикаторы красного и зелёного цветов.

Зелёный отображает уровень сигнала. Максимальный уровень 3 вспышки. Минимальный уровень - нет вспышек зелёного при отсутствии красного.

Красный отображает текущее состояние на различных этапах работы: а) после подачи питания: одновременное загорание на 2 сек. зелёного и красного - системный сброс, затем - 1 вспышка - ожидание включения GSM-модуля, 2 вспышки - ожидание проверки СИМ-карты, 3 вспышки - ожидание регистрации в домашней сети оператора. После регистрации, если проблем в устройстве нет, красный перестаёт вспыхивать.

б) одновременные вспышки зелёного и красного с частотой 1 Гц - снята перемычка, телефонная база очищена.

в) нажата вызывная кнопка и идёт дозвон на первый (второй) номер - 1 вспышка (2 вспышки)

Перед началом работы внимательно изучите настоящее описание, ознакомьтесь с принципом работы прибора. Прибор работает с входящими и исходящими звонками. Для нормального функционирования прибора номера пользователей должны быть без АНТИ-АОНа. Блокирование оператором входящей или исходящей связи вызовет отказ в работе. Регулярно проверяйте счёт.

## Монтаж.

Установите прибор в месте, где он защищен от воздействия атмосферных осадков, механических повреждений и доступа посторонних лиц. Произведите прокладку линий. Поместите антенну в зоне уверенного приёма не ближе 1 метра от прибора.

## Настройка прибора.

Вставьте СИМ-карту без ПИН-кода. Подайте питание на прибор. Дождитесь (30 - 40 сек.) вспышек зелёного индикатора. С этого момента прибор зарегистрирован в GSM-сети.

Для настройки и управления прибором используются сигналы DTMF. Это тональные сигналы, которые формируются при нажатии на знаковые клавиши телефона. Они передаются от управляющего телефона на прибор по голосовому каналу. Наличие и длительность этих сигналов можно определить, если совершить вызов на другой телефон. После подъёма трубки абонентом у него должны прослушиваться звуковые сигналы при нажатии любой цифровой клавиши на управляющем телефоне. Если сигналы не слышны, нужно включить их согласно инструкции на телефон.

*Запись телефонных номеров (максимум 2).* На эти номера будет идти дозвон при нажатии вызывной кнопки. Для записи сделайте вызов с нужного номера на прибор и дождитесь "подъёма трубки". После этого наберите на клавиатуре телефона (или виртуальных клавиш смартфона) пять знаков: #1234 - заводской пароль. Если пароль введён правильно, прозвучат три разных тональных сигнала - номер, с которого был осуществлён вызов, записан в память прибора.

*Смена телефонного номера.* Для смены номера нужно стереть старый номер из памяти и занести новый. Стереть старый номер из памяти прибора можно двумя способами.

Первый. Внутри прибора стоит перемычка (джампер) для стирания номера. Для стирания: обесточить устройство, снять джампер и снова подать питание; дождаться одновременных вспышек зелёного и красного индикаторов; поставить перемычку на место.

Второй. Позвонить на прибор с записанного номера, дождаться подъёма трубки. Нажать на клавиатуре телефона клавиши \* и 0. Если команда введена правильно, прозвучат три разных тональных сигнала - номер стёрт. Положить трубку. После этого прибор перезагрузится и выйдет в сеть GSM, в течение 40 -50 сек. После стирания старого номера нужно записать новый телефонный номер, как указано выше.

*Смена пароля.* Нужна для предотвращения доступа посторонним. Смена разрешена только первому номеру. Для смены пароля сделайте вызов на номер, установленный в приборе и дождитесь "подъёма трубки". После этого наберите на клавиатуре знак # и текущий пароль. Если пароль не менялся, то заводской: 1234. Прозвучат 3 тональных сигнала - текущий пароль введён правильно. После этого наберите знак # и четыре любые цифры. По окончании ввода четвёртой цифры нового пароля снова прозвучат 3 тональных сигнала - запись нового пароля закончена. Запомните или запишите новый пароль. Его в дальнейшем тоже можно заменить другим или вернуть заводской.

## Использование прибора.

Прибор посылает GSM вызов на записанный в него номер при нажатии (0,1 сек.) на вызывную кнопку со знаком «Ключ». Вызов сопровождается одной вспышкой красного индикатора. Если GSM-трубка не будет поднята за 45 сек.(отбит, занят, не в сети) после нажатия на кнопку, вызов перенаправляется на второй телефонный номер. Время GSM-разговора не ограничено. Если вызвать прибор с записанного номера – возможен GSM-разговор.

### **Возможные неисправности.**

- 1) При нажатии на вызывную кнопку красный индикатор мигает, но вызов не идёт на абонента. Причина: нет денег на счёте СИМ-карты прибора.
- 2) При нажатии на вызывную кнопку красный индикатор не мигает. Причина: не записан телефонный номер, на который должен звонить прибор; обрыв кабеля.
- 3) Постоянно горит красный, дольше 5 сек. Причина: нет регистрации в домашней сети оператора, или проблемы с СИМ (ПИН, контакт), или сигнал сети отсутствует.

### **Гарантийные обязательства.**

В течение 12 месяцев со дня продажи гарантируются бесплатная настройка, ремонт или замена (по усмотрению производителя) вышедшего из строя прибора. Гарантийные обязательства распространяются на изделия, не имеющие механических повреждений или других признаков неправильной эксплуатации. Производитель данного устройства несет ответственность только в рамках гарантийных обязательств за работу самого устройства и не берет на себя ответственность за качество его установки, монтажа, сервиса сотового оператора, прохождение радиосигнала и т.д. Также производитель не несет ответственности за любой ущерб, возникший от использования устройства, как для его владельца, так и для третьих лиц.

### Контактная информация.

ИП Конон В.В., 214032, г. Смоленск,  
ул. Генерала Паскевича, 13, 56.  
т. 84812415497, 89206634762  
e-mail: [gsmsignal@yandex.ru](mailto:gsmsignal@yandex.ru)  
сайт: [www.slavitex.ru](http://www.slavitex.ru)

### Завод-изготовитель:

ООО "СМД Монтаж", 214031, г. Смоленск, ул. Бабушкина, д. 1.