

Краткий справочник программирования SPRUT UNIVERSAL V2.6.

| Дополнительные функции для мобильных абонентов при использовании режима GSM-Line |  |                              |
|--|--|------------------------------|
| Функция  | Комбинация                                       |                              |
| Flash (сброс линии)  | *  |                              |
| Flash + Redial (повтор последнего набранного номера)                             | # *  |                              |
| Переадресация при входящем звонке  | # № #<br>№ - порядковый номер абонента в системе |                              |
| Выбор канала   | "ВХОД ЛИНИЯ"                                     | ## 10                        |
|  | "ВЫХОД ТЕЛЕФОН"                                  | ## 11                        |
|  | "Конференция"                                    | ## 12                        |
| Громкость в текущей сессии   | ## 3 (1-5)                                       |                              |
| Система оповещения   | Включить   | ##45# 0000 <sup>1</sup> # 1# |
|  | Отключить  | ##45# 0000# 0#               |
| Short Flash (короткий сброс линии, для переадресации в АТС)                      | ## 5   |                              |
| Настройка АТС  | ## 6   |                              |

Примечание:

<sup>1</sup> Общий пароль для управления всеми каналами охранной сигнализацией.

| Режим программирования (главное меню) |                                    |  |
|---------------------------------------|------------------------------------|--|
| # # 0 0000 # (Код парам) #            |                                    |  |
| Код параметра                         | Описание параметра                 |  |
| 1                                     | Добавление абонента                |  |
| 2                                     | Редактирование параметров абонента |  |
| 3                                     | Удаление абонента                  |  |
| 4                                     | Режим конфигурации "ВХОД ЛИНИЯ"    |  |
| 5                                     | Режим конфигурации "ВХОД ТЕЛЕФОН"  |  |
| 6                                     | Режим конфигурации GSM канала      |  |
| 7                                     | Изменение пароля администратора    |  |
| 8                                     | Удаление всех абонентов            |  |
| 9                                     | Сброс установок                    |  |
| 10                                    | Конфигурация системы оповещения    |  |

| Режим программирования "ВХОД ЛИНИЯ"(FXO)    |  |                                     |
|---|--|-------------------------------------|
| # # 0 0000 # 4 # (Код парам) #              |  |                                     |
| Описание параметра                          |  | Код параметра                       |
| Настройка режима исходящих звонков          | Набор номеров запрещен                                       | 1#0                                 |
|   | Звонки на одного абонента                                    | 1#1                                 |
|   | Звонки на абонентов системы                                  | 1#2                                 |
|   | Набор любых номеров  | 1#3                                 |
| Настройка доступа по паролю                 | Звонки на одного абонента с голосовой подсказкой             | 1#4                                 |
|   | Набор без пароля   | 2#0                                 |
|   | Обязателен ввод пароля                                       | 2#1                                 |
|   | Набор абонентов системы без пароля, других номеров с паролем | 2#2                                 |
| Набор номера                                | Тональный  | 3#0                                 |
|   | Импульсный   | 3#1                                 |
| Таймаут перед набором 1-й цифры             |  | 4# (3-99)                           |
| Таймаут между набором цифр                  |  | 5# (3-99)                           |
| Переадресация на основного абонента         | Запрещено  | 6#0                                 |
|   | Разрешено  | 6#1# № (3-х значный номер абонента) |
| Уровень громкости                           |  | 7#(2-5)                             |
| Пропуск звонков                             |  | 8#(0-99)                            |
| Контроль занятости линии                    | Отключено  | 9#0                                 |
|   | Включено   | 9#1                                 |
| Режим программирования "ВЫХОД ТЕЛЕФОН"(FXS) |  |                                     |
| # # 0 0000 # 5 # (Код парам) #              |  |                                     |
| Настройка режима исходящих звонков          | Набор номеров запрещен                                       | 1#0                                 |
|   | Звонки на одного абонента                                    | 1#1                                 |
|   | Звонки на абонентов системы                                  | 1#2                                 |
|   | Набор любых номеров  | 1#3                                 |
| Настройка доступа по паролю                 | Набор без пароля   | 2#0                                 |
|   | Обязателен ввод пароля                                       | 2#1                                 |
|   | Набор абонентов системы без пароля, других номеров с паролем | 2#2                                 |
|   | Таймаут перед набором 1-й цифры                              |                                     |

| Таймаут между набором цифр                      |   | 5# (3-99)                           |
|---|---|-------------------------------------|
| Автоматический вызов основного абонента         | Запрещено   | 6#0                                 |
|   | Разрешено   | 6#1# № (3-х значный номер абонента) |
| Уровень громкости                               |   | 7#(2-5)                             |
| Режим программирования "GSM канала"             |   |                                     |
| # # 0 0000 # 6 # (Код парам) #                  |   |                                     |
| Прием звонков                                   | Запрещено   | 1#0                                 |
|   | По паролю   | 1#1                                 |
|   | От абонентов системы  | 1#2                                 |
|   | От абонентов системы, неопознанные абоненты перенаправляются на "ВЫХОД ТЕЛЕФОН" | 1#3                                 |
| Режим Call Back                                 | От абонентов системы, неопознанные абоненты перенаправляются на "ВХОД ЛИНИЯ"    | 1#4                                 |
|   | Без авто отбоя  | 2#0                                 |
| Call Back для неопознанных абонентов            | С автоотбоем  | 2#1                                 |
|   | Отключено   | 3#0                                 |
| Анти-АОН  | Включено  | 3#1                                 |
|   | По установкам оператора   | 4#0                                 |
|   | Принудительно выключено   | 4#1                                 |
| Маршрутизация звонка для неопознанных абонентов | Принудительно включено  | 4#2                                 |
|   |   | 5# № телефона                       |

| Вход в режим редактирования параметров абонента |                 |                          |
|---|-----------------|--------------------------|
|   |                 |                          |
| Описание параметра                              |                 | Код параметра            |
| Чтение текущих установок                        |                 | 1#                       |
| Редактирование номера телефона                  |                 | 2#                       |
| Лимит времени                                   |                 | 3# (0-9999)              |
| Конференция                                     | Запрещена       | 4#0                      |
|   | Разрешена       | 4#1                      |
| Код линии используемой по умолчанию             | "ВХОД ЛИНИЯ"    | 4#0                      |
|   | "ВЫХОД ТЕЛЕФОН" | 4#1                      |
|   | "GSM канал"     | 4#2                      |
| Call Back                                       | Отключение      | 6#0                      |
|   | Включение       | 6#1                      |
| Разрешение набора "8" через "ВХОД ЛИНИЯ"        | Отключение      | 7#0                      |
|   | Включение       | 7#1                      |
| Пароль абонента                                 |                 | 8#0000(пароль до 6 цифр) |

## Заводские установки для работы устройства:

Пароль администратора – 0000

### Настройки "ВХОД ЛИНИЯ" (FXO):

1. Режим набора номера - "1" (автоматический набор "главного" абонента).
2. Режим ввода пароля - "0" (режим без пароля).
3. Режим набора номера – "1" (импульсный набор).
4. Таймаут перед набором первой цифры – 20 сек.
5. Таймаут после набора последней цифры - 5 сек.
6. Лимит времени на исходящие и входящие звонки 65535сек.
7. Переадресация на "главного" абонента – "1" (разрешено).
8. Уровень громкости в линии "ВХОД ЛИНИЯ" – "5".
9. Номер "главного" абонента в системе – "1".
10. Количество пропускаемых звонков перед соединением - "1".
10. Контроль линии – "0" (выключено).

### Настройки "ВЫХОД ТЕЛЕФОН" (FXS):

1. Режим набора номера - "3" (набор любых номеров).
2. Режим доступа - "0" (без пароля).
3. Таймаут перед набором первой цифры – 20 сек.
4. Интервал времени между набором цифр – 5 сек.
5. Лимит времени на исходящие и входящие звонки 65535сек.
6. Переадресация на "главного" абонента - "0" (запрещено).
7. Уровень громкости в линии "ВЫХОД ТЕЛЕФОН" – "4".
8. Номер "главного" абонента в системе - "1".

### Настройки GSM канала:

1. Прием звонков - "3" (прием всех звонков от абонентов из системы, перенаправление неопознанных абонентов на "ВЫХОД ТЕЛЕФОН").
2. Call Back для абонентов системы – "0" (для абонентов, у которых Call Back включен режим с автоотбоем).
3. Call Back для неопознанных абонентов - "0" (Call Back отключен).

### Настройки "по умолчанию" используемые при добавлении абонента:

1. Персональный пароль абонента – 0000.
2. Режим Call Back – "0" (отключен).
3. Выход на междугороднюю линию – "1"(разрешено).
4. Звонки через конференц связь – "0" (запрещено).
5. Код линии по умолчанию – "0" ("ВХОД ЛИНИЯ").
6. Номер группы абонента – "1".
7. Лимит времени на исходящий звонок – 7200 сек.
8. Лимит времени на входящий звонок – 7200 сек.

## SPRUT Universal V2.6 Быстрый ввод в эксплуатацию:

1. Подключите антенну к SPRUT.
2. Вставьте sim-карту в sim-приемник устройства. Блокировка карты PIN кодом должна быть отключена. (Для работы устройства с включенным PIN кодом на sim-карте, см. инструкцию.)
3. Подключите телефонный аппарат к разъему «PHONE». Подключите штекер блока питания к устройству и подключите в сеть 220В. Загорится зеленым индикатор Power.
4. После регистрации карты в GSM сети, начнет мигать индикатор Signal уровня приема: Мигает красным – слабый уровень приема. Мигает красн./зел. – средний уровень приема. Мигает зеленым – хороший уровень приема. Установите устройство в месте, где индикатор показывает максимальный уровень приема.
5. Сделайте полный сброс устройства на заводские установки, набрав комбинацию клавиш на телефонном аппарате:

Где – пароль администратора по умолчанию. Количество символов в пароле администратора до 6-ти. Если пароль был изменен и забыт, полный сброс устройства возможен только с компьютера, подключенного к устройству.

6. Устройство готово к работе в режиме **Phone-GSM** с заводскими установками.
7. Для работы устройства в режиме **GSM-Line**, подключите линию АТС к разъему «LINE».
8. Введите в память SPRUT номер мобильного абонента №1, который будет иметь доступ к устройству и будет принимать входящие вызовы с линии АТС. Наберите комбинацию клавиш на телефонном аппарате:

- где – номер мобильного абонента
9. Устройство готово к работе в режиме **GSM-Line** с заводскими установками.
  10. Для добавления абонентов, изменения и редактирования заводских установок используйте инструкцию.