

История изменений в прошивке SPRUT Universal

Beta версии программного обеспечения

Замена ПО устройства через USB-порт (только для версий Bootloader 2.00 и выше)

V2.73.52 beta

Добавлена возможность отправки запросов на набор номера с помощью SMS сообщений

V2.73.51 beta

Добавлен общий лимит для абонента, добавлена возможность фильтрации звонков от неизвестных абонентов. Использован другой драйвер виртуального порта. Возможна замена прошивки через USB (только для версий бутлоадера 2.00 и выше)

V2.73.3 beta

Добавлена возможность установки общего лимита работы устройства.

V2.73.2 beta

Улучшена передача сигналов DTMF, добавлена возможность записи идентификатора устройства

V2.73 beta

Добавлена возможность установки общего лимита работы устройства.

V2.72.72C beta

Добавлен общий лимит времени для абонентов.

Используется другой драйвер виртуального com порта(стандартный windows CDC драйвер usbser.sys). Улучшена передача DTMF сигнала по FXS.

V2.72.63 beta

Улучшена передача DTMF сигналов.

Измерен режим работы "FXS-Набор на одного абонента", изменен алгоритм приема и трансляции DTMF сигналов.

V2.72.61 beta

Улучшена передача сигналов DTMF, добавлена возможность записи идентификатора устройства

Официальные версии программного обеспечения

Замена ПО устройства через USB-порт (только для версий Bootloader 2.20 и выше)

V2.72.53

Добавлена посылка сигналов занятости на линию FXS в случае, если SPRUT UNIVERSAL в этот момент работает через линию FXO или в режиме конференции.
Изменен алгоритм перезагрузки.

Замена ПО устройства через USB-порт (только для версий Bootloader 2.10 и выше)

V2.72.49

Добавлена функция “короткий флеш” при входящих звонках
Изменен алгоритм обработки аудиосигнала
Изменен алгоритм обработки DTMF
Откорректирована работа с Alarm module

Замена ПО устройства через USB-порт (только для версий Bootloader 2.00 и выше)

V2.72.48

Изменен алгоритм детекции сигналов занятости

V2.72.45

Добавлена функция сброса при звонках в режиме конференц-связи, добавлена возможность замены прошивки через USB (только при условии, что версия бутлоадера 02.00 и выше)

Замена ПО устройства только через COM-порт

V2.72.43

В программе Sprut Config добавлены поля "ввод PIN кода" и "идентификатор устройства" (появилась возможность присваивать "имя" каждому SPRUT Universal – удобно, если вы просматриваете статистику по нескольким устройствам).

V2.72.4

Добавлена возможность проверки номера версии, IMEI кода модема и уровня принимаемого GSM сигнала.

V2.72.2

Откорректирована работа SPRUT Universal с мини-ATC Siemens по входу "Line".

V2.71.1

Добавлена возможность выбора ответа SPRUT Universal при входящем звонке с FXO - имеются 3 возможности:

1. Гудок
2. Стандартное сообщение
3. Сообщение пользователя

Добавлена возможность записывать собственное сообщение.

Исправлена ошибка в режиме Call Back для неопознанных абонентов.

Изменен протокол генерации CallerID с SDMF на MDMF.

V2.63

Добавлена работа с SMS сообщениями:

1. Отправка USSD запросов
2. Добавление, удаление и редактирование настроек абонента посредством SMS сообщений
3. Настройка параметров FXO, FXS и GSM канала через SMS.
4. Управление и получение рапорта о состоянии через SMS сообщения.