**ИНСТРУКЦИЯ   
ПО СМЕНЕ РЕЧЕВЫХ ФРАГМЕНТОВ ОПОВЕЩАТЕЛЯ «АСТРА-Z-2945»**

1. Подключить устройство сопряжения интерфейсов ZigBee/USB «Астра-985» (далее **програм-матор Астра-985**) к ПК.
2. Для работы с программатором Астра-985 необходимо установить на ПК драйвер из папки **driver Astra-985** в составе **архива "Смена речевых фрагментов А-Z-2945.zip ".**
3. Для установки драйвера для программатора Астра-985 (драйвер совместим с операционной системой **Windows-2000/XP/Vista/Win7**) необходимо:

1) Разархивировать папку **Смена речевых фрагментов А-Z-2945.zip** в любое удобное место на жестком диске ПК.

2) Подключить программатор Астра-985 к USB-порту на ПК, после чего ПК должен выдать сообщение «Обнаружено новое устройство» и потребовать установку драйвера. Если программатор не был обнаружен, следует проверить подключение программатора Астра-985 к ПК.

**Примечание** - Для операционной системы «**Win7**» перед **первым** подключением программ-матора Астра-985 к USB-порту ПК необходимо **отключить** возможность выхода в **Internet**.

3) На экране появится окно программы «**Мастер нового оборудования**». В меню «Разрешить подключение к узлу Windows Update»выбрать «Нет, не в этот раз» и нажать кнопку «Далее».

4) В следующем окне программы необходимо выбрать «Установка из указанного места» и нажать кнопку «Далее».

5) Далее появится третье окно программы, где необходимо выбрать опцию «Выполнить поиск наиболее подходящего драйвера в указанных местах», затем - «Включить следующее место поиска», далее нажать кнопку «Обзор» и выбрать папку **driver Astra-985** с извлеченными из архива файлами, нажать кнопку «Далее».

6) На экране появится окно программы, где отображено имя подключенного устройства **USB Serial Converter**.

7) При завершении работы программы на экране появится окно, где необходимо нажать кнопку «Готово».

**Примечание** – В зависимости от версии операционной системы ПК возможно, что перед окном «Завершение работы мастера» появится окно с предупреждением о том, что устанавливаемое ПО не тестировалось с операционной системой ПК. Если такое окно появится, то необходимо нажать кнопку «Все равно продолжить».

8) После успешной установки драйвера для программатором Астра-985 на панели задач в области уведомления появится диалоговое окно с сообщением: «Найдено новое оборудование», после чего можно запускать файл программы **CSSM-Prog.exe** и работать с ней.

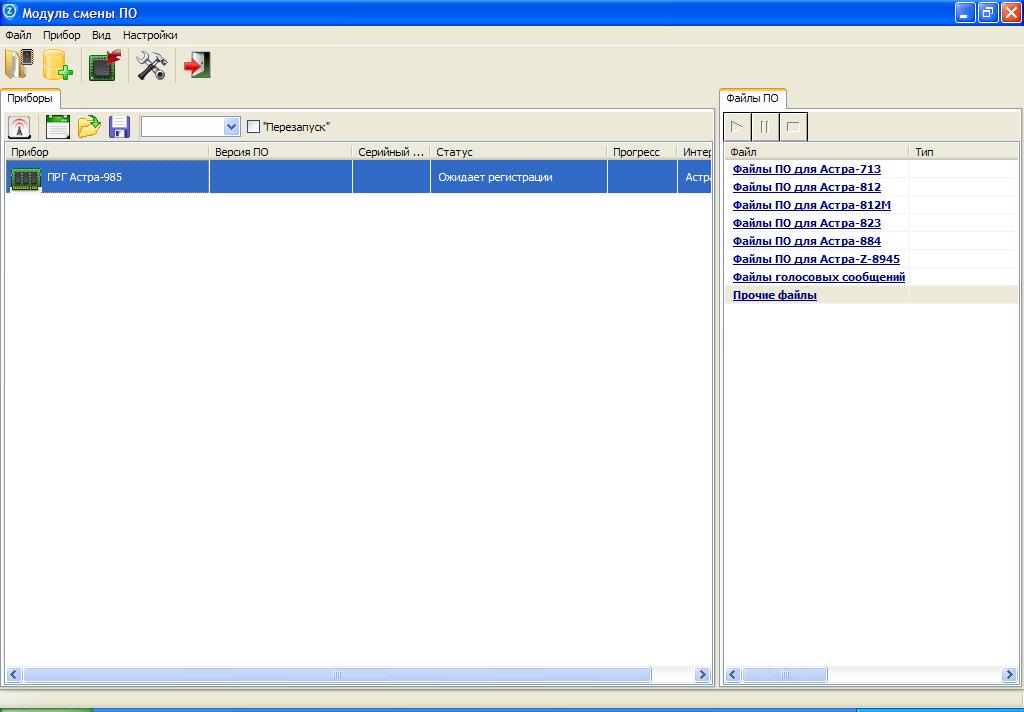
1. Запустить ПО **CSSM-Prog.exe**.
2. После запуска программы и появления на ПК главного окна программы нужно перевести ППКОП в режим обновления программного обеспечения. Для этого:

а) На панели ППКОП войти в «**Меню инженера**», нажав последовательно кнопки «\*» ОК, ввести пароль инженера, нажать ОК.

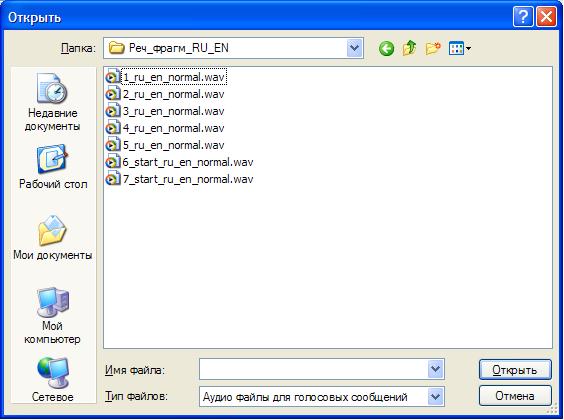
в) Выбрать в меню режим «**6 Прибор»/ «6 Обновление ПО»/ «Смена ПО»/ «3 Р/устройств**», нажимая кнопку ОК после каждого выбора, после чего на экране ППКОП появится запрос на регистрацию устройства сопряжения: «Регистрация ПРГ/ Выполнить?».

г) На ППКОП нажать ОК.

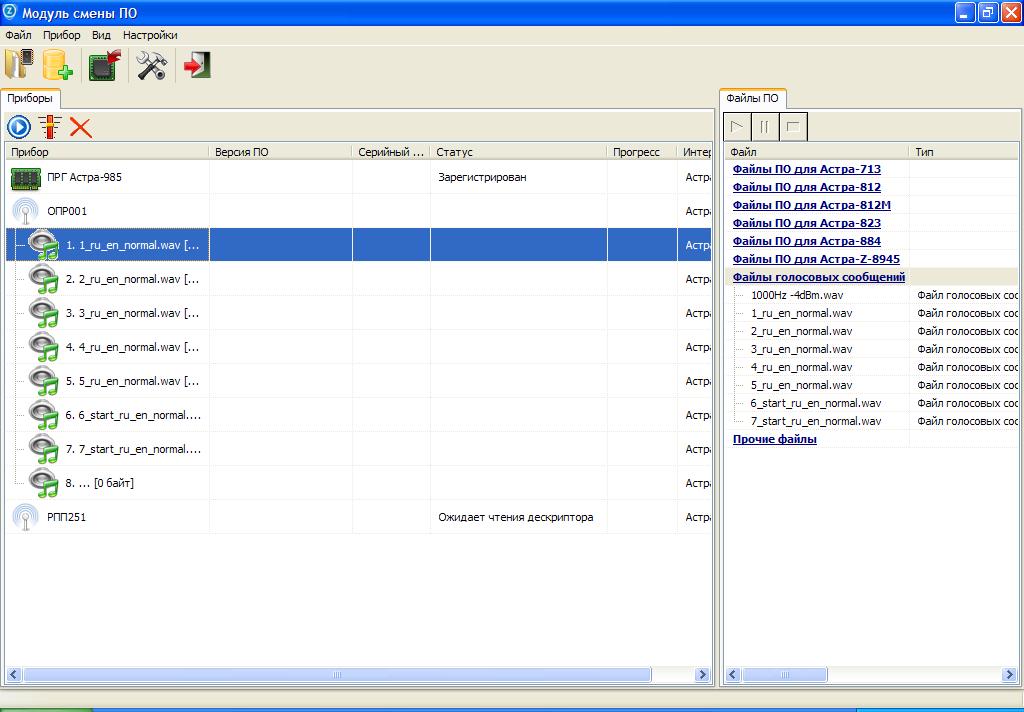
1. В главном окне программы выбрать программатор Астра-985 («**ПРГ Астра-985**») и нажать кнопку «Зарегистрировать» C:\Tests_2013\Март\Для смены речевых сообщений\рисунок 8.JPG (в процессе поиска сети и регистрации индикатор программатора Астра-985 будет мигать белым цветом). После успешной регистрации статус программатора изменится с «Ожидает регистрации» на «Зарегистрирован», ППКОП перейдет ко входу в диагностический режим в течение времени контроля канала .
2. В течение времени входа в режим диагностики можно запросить список зарегистрирован-ных радиоустройств, для чего нажать в окне программы кнопку «Запросить список устройств» C:\Tests_2013\Март\Для смены речевых сообщений\рисунок 9.JPG.



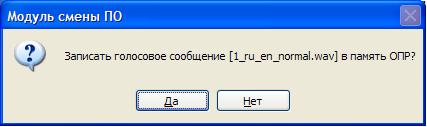
1. Добавление в базу **Модуля смены ПО** файлов голосовых сообщений:
2. В главном окне программы нажать кнопку «Добавить» рисунок 5.JPG. В открывшемся окне выбрать в качестве типа файлов пункт «Аудио файлы для голосовых сообщений» и открыть папку Реч\_фрагм\_RU\_EN. Добавить в базу ПО звуковые файлы:



1. Выбрать в списке радиоустройств ОПР, у которого будут меняться речевые фрагменты, правой кнопкой мыши вызвать контекстное меню, выбрать в нем пункт «Запросить список речевых сообщений» рисунок 6.JPG.



1. Выбрать сообщение, которое необходимо удалить и нажать кнопку «Удалить» C:\Tests_2013\Март\Для смены речевых сообщений\рисунок 7.JPG или выбрать пустую ячейку для записи.
2. С помощью мыши перетащить выбранное для записи голосовое сообщение на нужную ячейку и в появившемся окне нажать «Да»:



1. Все сообщения записываются последовательно в каждый ОПР, **одновременная запись** нескольких сообщений в один ОПР или одного сообщения в несколько ОПР **невозможна**.

**Примечание** - Порядок следования и расположение сообщений в памяти ОПР должны быть **одинаковыми для всех ОПР** в системе.