



СИСТЕМА ПЕРЕДАЧИ ИЗВЕЩЕНИЙ “ЮПИТЕР”

ПРИЕМНЫЙ КОМПЛЕКТ

Инструкция

по настройке сообщений АРМ ДПУ 7.x
(ред.1.0)

Санкт-Петербург
2013

Оглавление

1. Введение.....	2
2. Редактирование сообщений в БД «Юпитер» Access.....	3
2.1 Загрузка таблицы сообщений в базу данных.....	3
2.2 Редактирование сообщения.....	7
2.1 Передача настроек сообщений в АРМ ДПУ.....	8
3. Редактирование сообщений в БД «Юпитер» FireBird.....	9
3.1 Выбор сообщения для изменения.....	9
3.2 Редактирование сообщения.....	11
3.3 Передача изменений в АРМ ДПУ.....	11

1. Введение

При работе АРМ ДПУ «Юпитер» возникает необходимость произвести настройку следующих параметров:

- изменить текст сообщения
- изменить цвет сообщения (текст и фон)
- назначить или изменить звук при поступлении для сообщения.
- сделать сообщение тревожным или снять признак тревожности
- полностью исключить отображение сообщения

Описанные изменения могут быть выполнены путем настройки таблицы сообщений.

АРМ ДПУ «Юпитер» 7 хранит указанные параметры в таблице сообщений размещенной в базе данных.

В данном документе описывается выполнение данных действий при использовании БД «Юпитер» Access и БД «Юпитер» FireBird.

2. Редактирование сообщений в БД «Юпитер» Access.

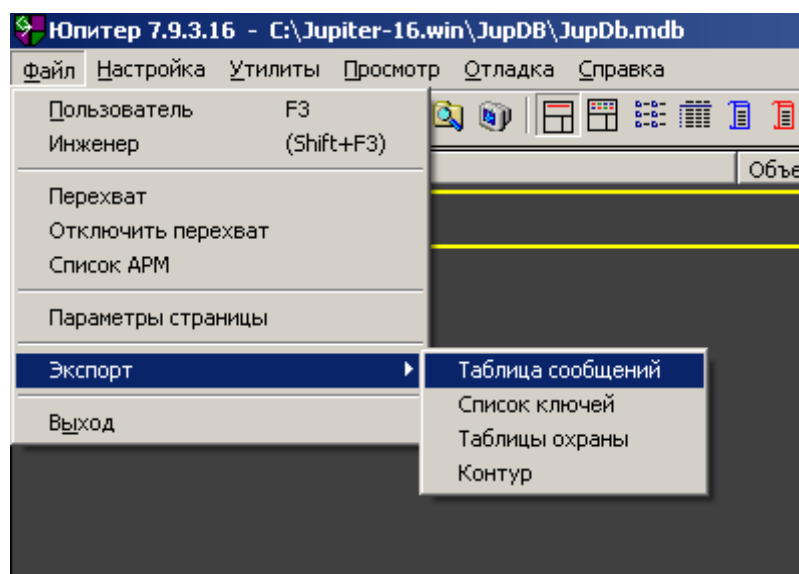
Редактирование сообщений при использовании АРМ ДПУ БД «Юпитер» Access производится в АРМ редактора базы данных JupDB.exe.

2.1 Загрузка таблицы сообщений в базу данных

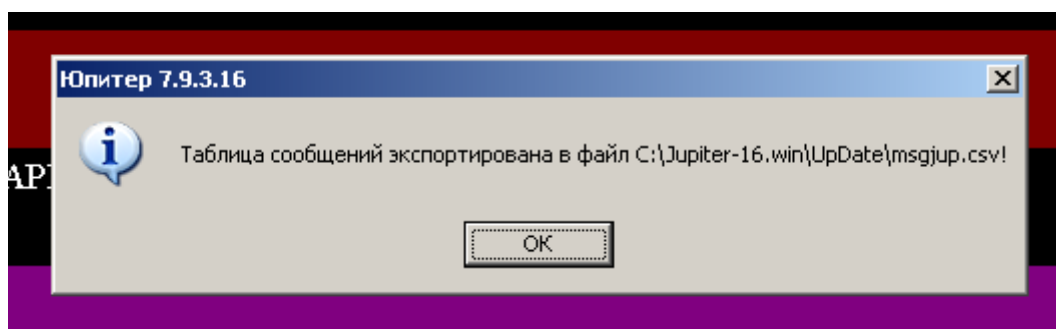
Перед выполнением непосредственной настройки сообщений следует, однократно, произвести загрузку таблицы сообщений в базу данных.

Для этого следует выполнить следующие действия:

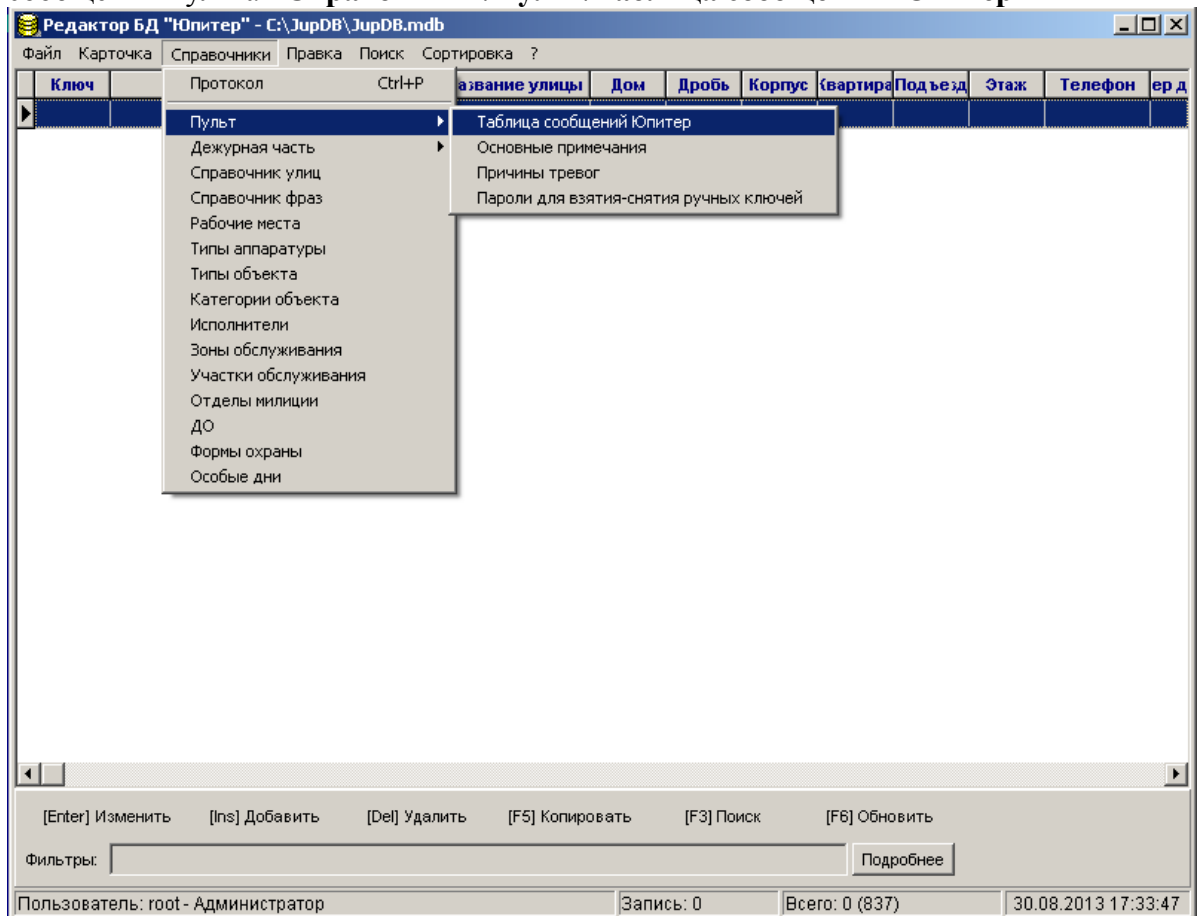
1. Выгрузить из АРМ ДПУ текущую таблицу используя пункт меню «Файл/Экспорт/Таблица сообщений»



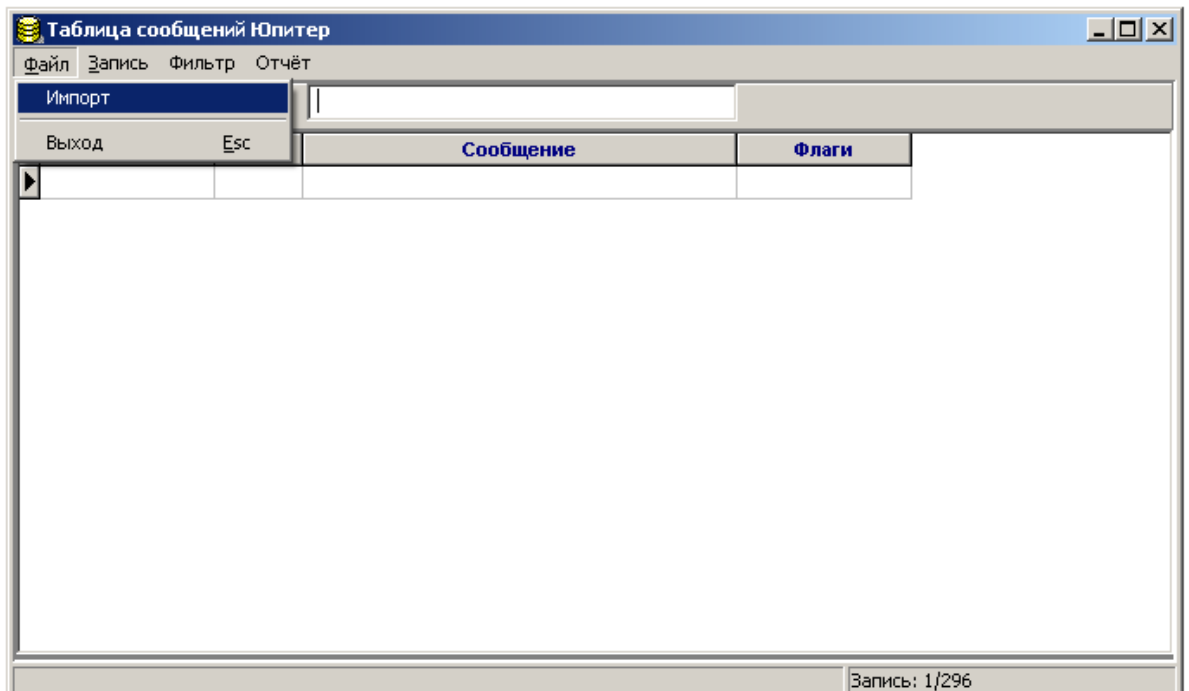
2. Будет отображено сообщение об экспорте таблицы сообщений в файл:



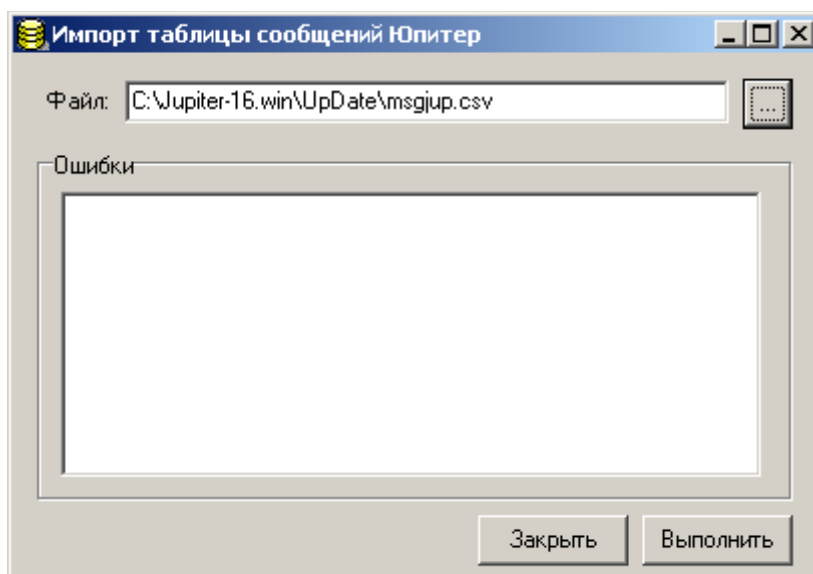
3. Открыть редактор БД «Юпитер» Access и перейти в справочник таблицы сообщений пульта «Справочники/Пульт/Таблица сообщений Юпитер»



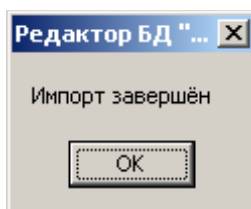
4. Открыть окно «Импорт» воспользовавшись пунктом меню «Файл/Импорт»



5. Выбрать файл созданный АРМ ДПУ и импортировать таблицу сообщений, нажав кнопку «Выполнить»



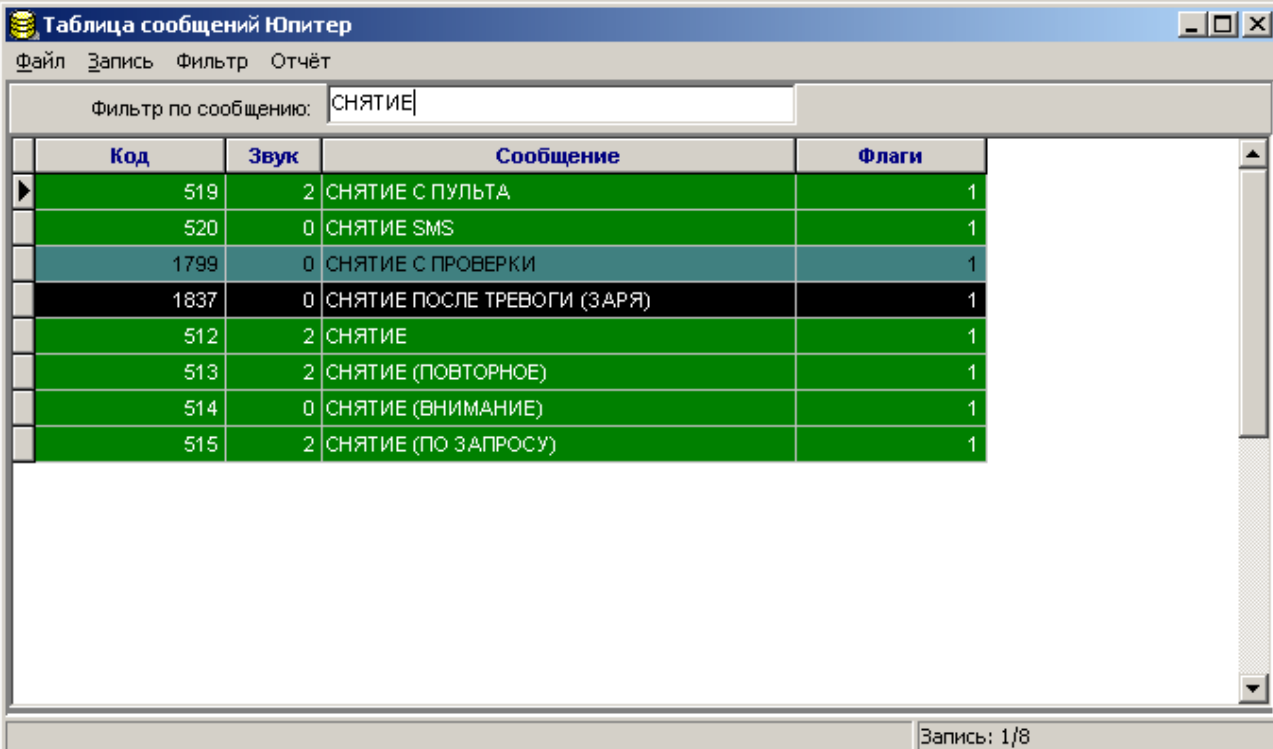
6. Успешный импорт отражается сообщением



7. Импортированные сообщения отображаются в справочнике

Код	Звук	Сообщение	Флаги
516	0	СТРУНА: СНЯТИЕ	1
517	0	СТРУНА: СНЯТИЕ (ПО ЗАПРОСУ)	1
518	0	СТРУНА: СНЯТИЕ (ВНИМАНИЕ)	1
519	2	СНЯТИЕ С ПУЛЬТА	1
520	0	СНЯТИЕ SMS	1
768	0	ТРЕВОГА	3
769	0	ТРЕВОГА (ПОВТОРНАЯ)	3
770	0	ТРЕВОГА (ВНИМАНИЕ)	3
771	0	ВЗЛОМ	3
772	0	ТРЕВОГА (КЛИЕНТ)	3
773	0	ТРЕВОГА(ПО ЗАПРОСУ)	3
774	0	САБОТАЖ	3
775	0	ТРЕВОГА(НЕТ ОХРАНЫ)	3
776	0	ТРЕВОГА(ПАРОЛЬ)	3

Найти нужное сообщение в списке можно указав часть его названия в поле «**Фильтр по сообщению**», или используя фильтр из меню.



The screenshot shows a window titled "Таблица сообщений Юпитер" with a menu bar containing "Файл", "Запись", "Фильтр", and "Отчёт". A search field labeled "Фильтр по сообщению:" contains the text "СНЯТИЕ". Below the search field is a table with the following data:

Код	Звук	Сообщение	Флаги
519	2	СНЯТИЕ С ПУЛЬТА	1
520	0	СНЯТИЕ SMS	1
1799	0	СНЯТИЕ С ПРОВЕРКИ	1
1837	0	СНЯТИЕ ПОСЛЕ ТРЕВОГИ (ЗАРЯ)	1
512	2	СНЯТИЕ	1
513	2	СНЯТИЕ (ПОВТОРНОЕ)	1
514	0	СНЯТИЕ (ВНИМАНИЕ)	1
515	2	СНЯТИЕ (ПО ЗАПРОСУ)	1

At the bottom right of the window, there is a status bar that reads "Запись: 1/8".

Также можно сформировать отчет по списку сообщений с выгрузкой его в Excel (пункт меню «**Отчет**»).

2.2 Редактирование сообщения.

При выборе любого сообщения открывается диалог настройки его параметров

В данной форме могут быть настроены следующие параметры:

- Номер сообщения - не рекомендуется изменять.
- Сообщение - текст представления сообщения в архивах
- Описание - развернутое текстовое описание сообщения, выводится в отчете.
- Звук - номер файла звука используемого при поступлении сообщения (см.далее).
Ноль — звук не выводится.
Для сообщений с отметкой «Тревожное» не доступен.
- Цвет текста и цвет фона - цвета представления сообщения в архивах
- Регистрируемое - отметка необходимости отображения и регистрации сообщения.
Если флаг будет снят, то сообщение перестанет отображаться и регистрироваться в АРМ ДПУ.
- Тревога - отметка тревожности сообщения. Сообщения с данной отметкой помещаются в окно тревог и передаются в дежурную часть. Формируется звук поступления тревожного сообщения. Специальный звук сообщения не формируется.
- Автоматическая передача в ДЧ - сообщение будет передаваться в ДЧ без участия оператора всегда.

Для формирования звуков пульта с использованием звуковой карты (включается в настройках звуков АРМ ДПУ) используются звуковые файлы, расположенные в каталоге Sound АРМ ДПУ.

Файл с именем **alarm.wav** используется для отметки поступления тревожного события и проигрывается циклически.

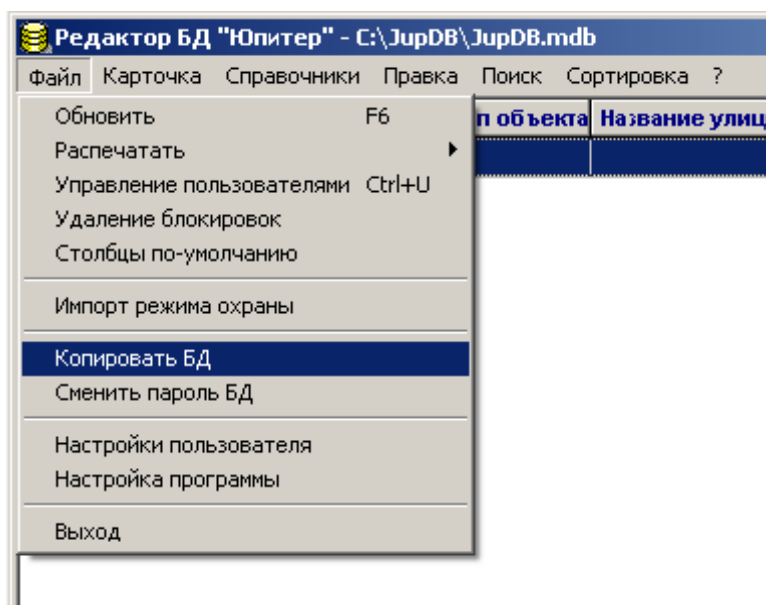
Файлы с номерами соответствуют номерам звуков указанных в поле «звук».

Путем замены существующих файлов или добавления новых (с номерами до 255) можно настроить звуковое отображение сообщений по вашему требованию.

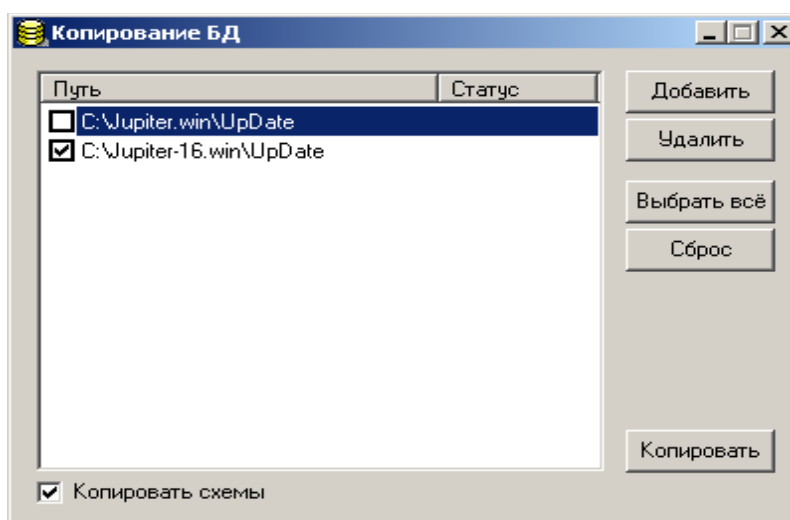
2.1 Передача настроек сообщений в АРМ ДПУ.

Для передачи изменений в таблице сообщений в АРМ ДПУ следует:

1. выполнить копирование базы данных на АРМ (также выполняется при внесении любых изменений в базу) выбрав пункт меню «**Файл/Копировать БД**»



2. В диалоге копирования следует указать **UpDate** в каталоге АРМ ДПУ (обязательно установить на нем отметку активности) и, нажав кнопку «Копировать», произвести передачу базы данных в АРМ ДПУ.



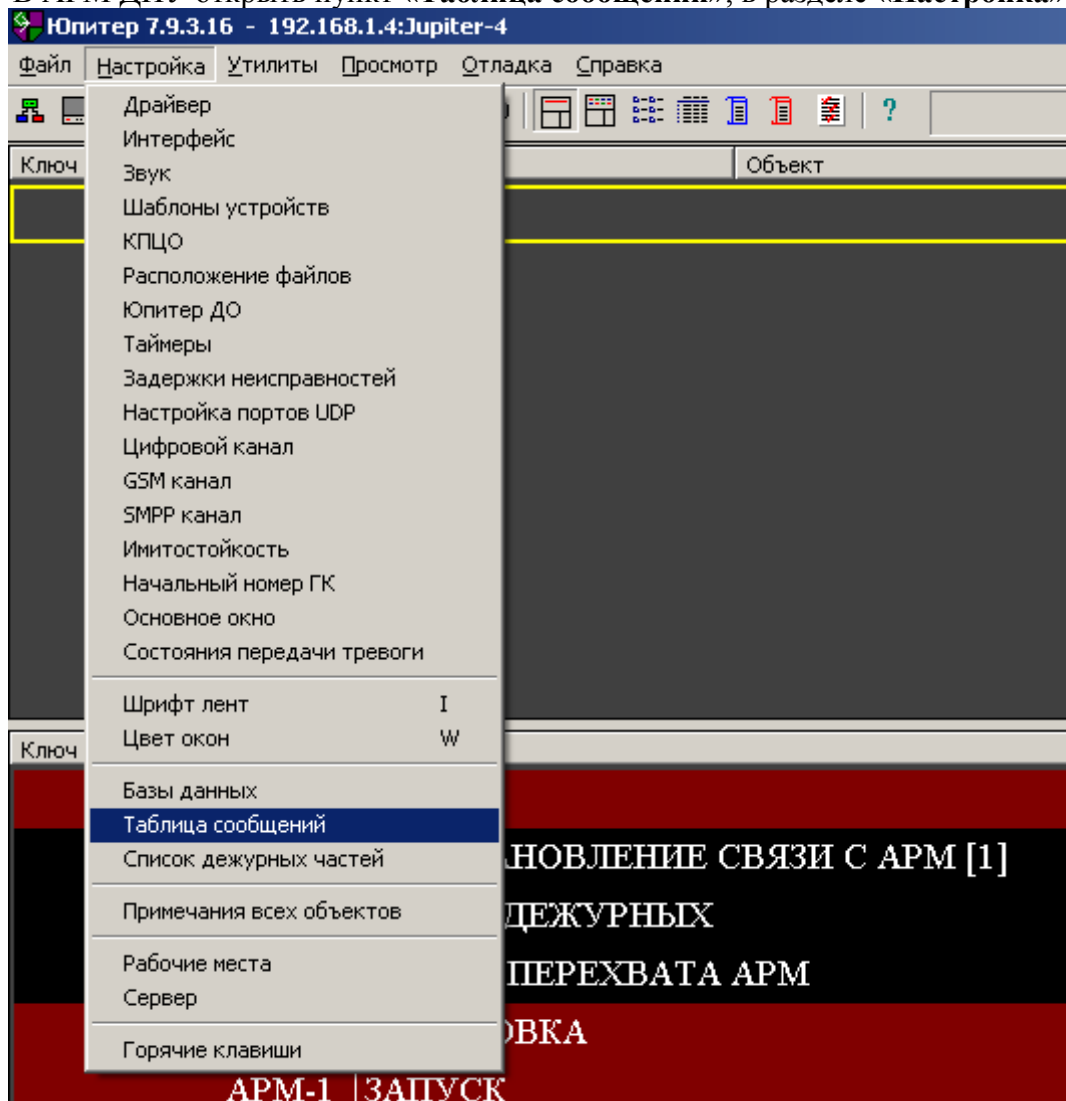
3. На АРМ ДПУ следует принять полученное обновление (для чего либо выдержать паузу в 3 минуты, либо открыть карточку любого объекта) и перезапустить программу пульта (таблица сообщений загружается из БД «Юпитер» Access только при запуске программы)

3. Редактирование сообщений в БД «Юпитер» FireBird.

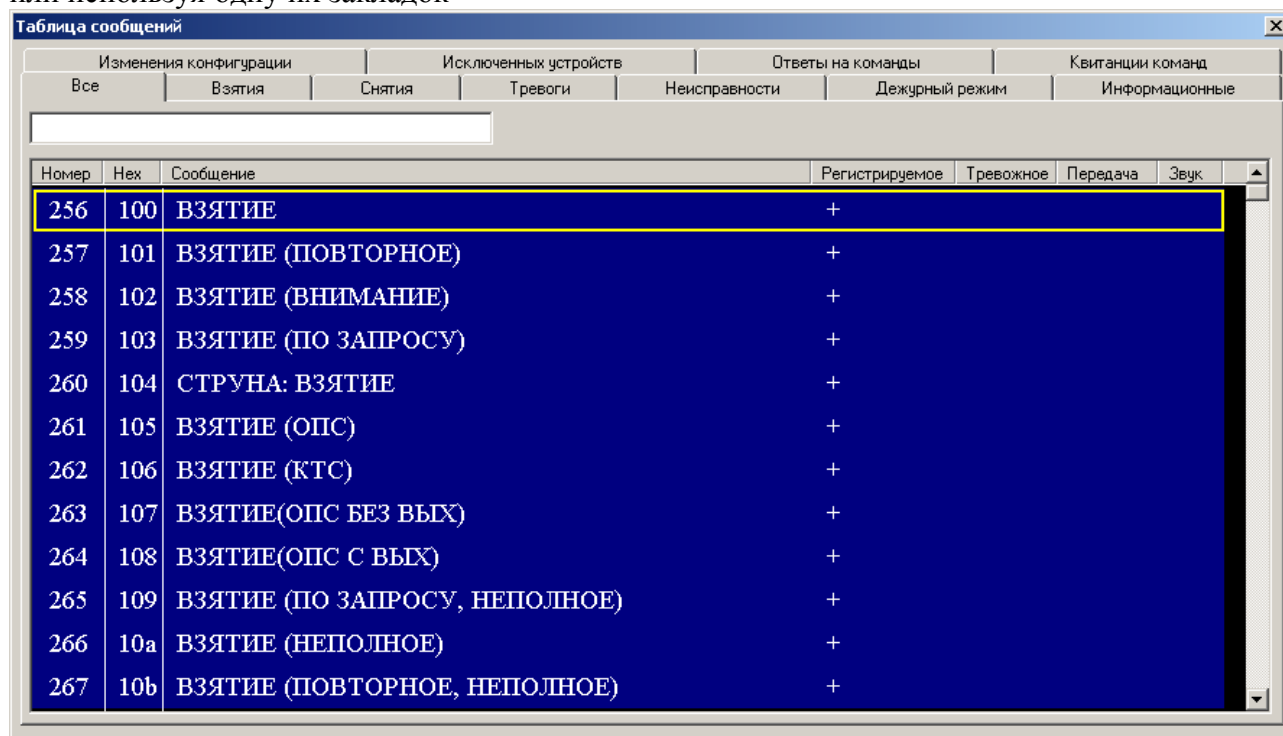
Редактирование сообщений при использовании АРМ ДПУ БД «Юпитер» FireBird производится в АРМ ДПУ «Юпитер» (несмотря на то, что сама таблица сообщений хранится в базе данных).

3.1 Выбор сообщения для изменения

В АРМ ДПУ открыть пункт «Таблица сообщений», в разделе «Настройка».



Найти нужное сообщение в списке можно указав часть его названия в текстовом поле или используя одну из закладок



Номер	Hex	Сообщение	Регистрируемое	Тревожное	Передача	Звук
256	100	ВЗЯТИЕ	+			
257	101	ВЗЯТИЕ (ПОВТОРНОЕ)	+			
258	102	ВЗЯТИЕ (ВНИМАНИЕ)	+			
259	103	ВЗЯТИЕ (ПО ЗАПРОСУ)	+			
260	104	СТРУНА: ВЗЯТИЕ	+			
261	105	ВЗЯТИЕ (ОПС)	+			
262	106	ВЗЯТИЕ (КТС)	+			
263	107	ВЗЯТИЕ(ОПС БЕЗ ВЫХ)	+			
264	108	ВЗЯТИЕ(ОПС С ВЫХ)	+			
265	109	ВЗЯТИЕ (ПО ЗАПРОСУ, НЕПОЛНОЕ)	+			
266	10a	ВЗЯТИЕ (НЕПОЛНОЕ)	+			
267	10b	ВЗЯТИЕ (ПОВТОРНОЕ, НЕПОЛНОЕ)	+			

3.2 Редактирование сообщения.

При выборе любого сообщения открывается диалог настройки его параметров

В данном форме может быть настроены следующие параметры:

- Текст - текст представления сообщения в архивах
- Звук - номер файла звука используемого при поступлении сообщения (см. далее).
Ноль — звук не выводится.
Для сообщений с отметкой «Тревожное» не доступен.
- Цвет текста и цвет фона - цвета представления сообщения в архивах
- Регистрируемое - отметка необходимости отображения и регистрации сообщения.
Если флаг будет снят, то сообщение перестанет отображаться и регистрироваться в АРМ ДПУ.
Снятие флага доступно только для сообщений с номерами начиная с 1280 (500 шестнадцатеричное), все сообщения с меньшими номерами считаются критическими и регистрируются в обязательном порядке.
- Тревожное - отметка тревожности сообщения. Сообщения с данной отметкой помещаются в окно тревог и передаются в дежурную часть. Формируется звук поступления тревожного сообщения. Специальный звук сообщения не формируется.
- Автоматическая передача вЮпитер-ДО - сообщение будет передаваться в ДЧ без участия оператора всегда.

Для формирования звуков пульта с использованием звуковой карты (включается в настройках звуков АРМ ДПУ) используются звуковые файлы, расположенные в каталоге Sound АРМ ДПУ.

Файл с именем **alarm.wav** используется для отметки поступления тревожного события и проигрывается циклически.

Файлы с номерами соответствуют номерам звуков указанных в поле «звук».

Путем замены существующих файлов или добавления новых (с номерами до 255) можно настроить звуковое отображение сообщений по вашему требованию.

3.3 Передача изменений в АРМ ДПУ

Изменения в таблице сообщений принимаются к исполнению немедленно.