



Система автоматизации радиовещания DIGISPOT® II

Модуль Лента Новостей
Версия 2.14

Руководство пользователя
Редакция 1

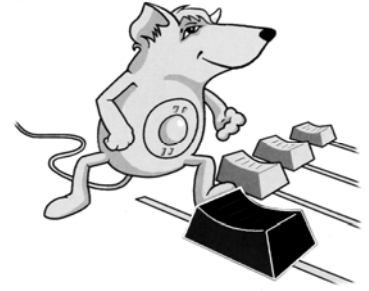
ЗАО «ТРАКТЪ»
ул. Кронверкская, 23
Санкт-Петербург, 197101, Россия

Тел.: (812) 346-95-55
Факс: (812) 233-61-47

e-mail: info@tract.ru
<http://www.tract.ru>

ОГЛАВЛЕНИЕ

Список сообщений	3
Новые сообщения	3
Поиск	3
Дерево категорий	4
Окно просмотра текста	4
Фильтр по значениям атрибутов	4
Настройка панелей фильтров	5
Панель инструментов	6
Окно настроек.....	6
Контактная информация.....	7



DIGISPOT® II Лента Новостей

Модуль **Лента Новостей** предназначен для отображения последовательности информационных сообщений, поступающих в МБД, в виде списка в обратном хронологическом порядке. Модуль ориентирован на поддержку работы новостных служб радиостанций с различным процентом информационного вещания.

Согласно предусмотренному модулем рабочему процессу, информационные сообщения поступают в **Ленту Новостей** от новостных агентств и автоматически заносятся раздел **Новости** МБД в одну или несколько категорий. Распределение сообщений по категориям обычно происходит автоматически. Все поступившие сообщения отображаются на экране в виде списка, в рамках которого доступны поиск и фильтрация.

Список сообщений

Модуль **Лента Новостей** отображает поступающие сообщения в виде списка, для каждого элемента которого на экран выводится следующая информация:

- **Название;**
- **Дата и время поступления;**
- **Категория;**
- **Первая строчка** сообщения (опционально);
- **Источник** (отображается значение атрибута **Агентство** или **Agency** в английской версии);
- **Приоритет** сообщения (отображается значение атрибута **Приоритет** или **Priority** в английской версии).

Список сортируется в обратном хронологическом порядке. То есть новые сообщения добавляются в начало списка.

Непосредственно на окне списка можно переключать следующие параметры отображения:

- **Общее количество** сообщений;
- **Период обновления** (секунды или минуты);
- **Ограничение по времени получения** сообщения (кол-во часов или дней).

Новые сообщения

Модуль **Лента Новостей** позволяет настроить отображение новых сообщений в списке полужирным шрифтом. Сообщение перестает быть новым после того, как маркер устанавливается на него и остается на месте не менее нескольких секунд (по умолчанию – трех, однако, этот параметр можно настраивать вручную).

Поиск

В списке сообщений **Ленты Новостей** доступен поиск по следующим полям:

- Название,
- Комментарий,
- Текст.

Слова в поисковом запросе указываются через пробел; при этом запрос возможен по любой комбинации перечисленных полей. Информационный элемент попадет в список результатов поиска только в том случае, если все слова, указанные в запросе, присутствуют хотя бы в одном из его полей.

Поле редактирования поискового запроса может подсвечиваться одним из цветов:

- **Белый** - Строка поискового запроса пустая. В списке все сообщения.
- **Голубой** - Поисковый запрос в процессе редактирования. Содержимое списка не соответствует поисковому запросу. Для выполнения поискового запроса необходимо нажать кнопки **Go** или **Enter**.
- **Зеленый** – Поисковый запрос выполнен. Содержимое списка соответствует поисковому запросу.

Дерево категорий

Слева от списка сообщений в окне модуля **Лента Новостей** расположено дерево категорий. В этом дереве находятся все категории, в которые поступают информационные сообщения. Множество категорий определяется в **Общих настройках** на закладке **Лента новостей**. В случае если ни одна категория не выбрана, то отображаются все категории для типа **Новости**.

С помощью выделения одной или нескольких категорий в дереве можно фильтровать содержимое списка сообщений по категориям. Если выделить строчку **[Все]** или спрятать дерево категорий, фильтрация по категориям производиться не будет - будут отображаться все сообщения, принадлежащие этим категориям.

Окно просмотра текста

В модуле **Лента Новостей** предусмотрено окно просмотра текста, которое находится под списком сообщений или справа от него. Окно просмотра текста может быть спрятано при помощи кнопки, расположенной на панели инструментов. В окне отображается текст выделенного в списке сообщений элемента.

Фильтр по значениям атрибутов

В модуле **Лента Новостей** существует возможность быстрой фильтрации сообщений по значениям пользовательских атрибутов. Система фильтрации требует предварительной настройки, которая выполняется для всех рабочих мест одновременно при помощи меню **Сервис \Общие настройки \Лента новостей**. Созданные фильтры отображаются на соответствующих панелях под списком сообщений. На каждой такой панели находятся кнопки, которым соответствуют условия отбора сообщений, зависящие от типа фильтра: простой или сложный.

Простой фильтр связан со всеми значениями атрибута, указанного при создании фильтра. Например, если в системе существует атрибут **Приоритет** со значениями **Норма**, **Важно** и **Срочно**, то при создании простого фильтра по атрибуту **Приоритет** будет добавлена панель с 3-мя ярлычками (кнопками), каждый из которых связан с одним значением атрибута.

Пока на фильтре не выделено ни одного ярлыка, он пассивен и не влияет на список сообщений. Выделив один из ярлычков щелчком мыши, можно включить фильтр (выделенный ярлычок подсвечивается зеленым) и оставить в списке только сообщения, которые имеют соответствующее значение атрибута **Приоритет**. Например, только срочные сообщения. Выключить фильтрацию можно щелчком мыши на кнопке с названием фильтра.



Рис. 1. Панель простого фильтра

Сложные фильтры подразумевают одновременное участие нескольких условий; они отличаются тем, что множество ярлычков и условия, связанные с каждым из них, настраиваются явным образом. Принципы использования сложных фильтров не отличаются от простых, описанных выше.

Если включено несколько фильтров одновременно, в списке остаются только сообщения, удовлетворяющие одновременно всем включенным фильтрам (т.е. фильтры объединяются «логическим И»).

Настройка панелей фильтров

Панели фильтров создаются на закладке **Лента Новостей** в **Общих Настройках**. В нижней половине окна на этой закладке в виде дерева отображается текущая система фильтров и кнопки для ее редактирования.

Для создания новой панели фильтра необходимо нажать кнопку **New bar**. При этом на экране появится запрос: «Вы хотите связать данную панель со всеми значениями одного атрибута?». Если ответить **Да**, то будет создан простой фильтр и на экране появится окно выбора атрибута, по значениям которого будет создан данный фильтр. Название фильтра в этой ситуации не вводится; фильтр будет называться также, как и выбранный атрибут.

Если ответить **Нет**, то будет создан сложный фильтр. При этом последовательно необходимо будет указать: название фильтра и название первой кнопки фильтра, после чего откроется окно выбора значений атрибутов для данной кнопки. Особенностью сложного фильтра является ручная настройка каждого ярлычка (кнопки): для каждого из них явно указывается его название и множество значений, в т.ч. принадлежащих разным атрибутам.

Условием отбора сообщений, согласно критериям сложного фильтра, является наличие у новостного сообщения хотя бы одного значения атрибута из присвоенных ярлычку. Т.е. условия, «закрепленные» за одним ярлычком, объединяются «Логическим ИЛИ».

На рис. 2 приведен пример настройки фильтров. Согласно изображенному дереву, в системе присутствуют 2 фильтра: простой, для значений атрибута **Приоритет**, и сложный, который называется **Агентства**. Для фильтра **Агентства** созданы 2 ярлычка: **Иносьми** и **Русские**. Во время использования данного фильтра при выделении ярлычка **Русские** в ленте окажутся только сообщения, полученные от любого из трех агентств: РИА, РТР, Интерфакс. Аналогично, ярлычок **Иносьми** покажет только сообщения от трех иностранных агентств: Reuters, BBC, DPA.

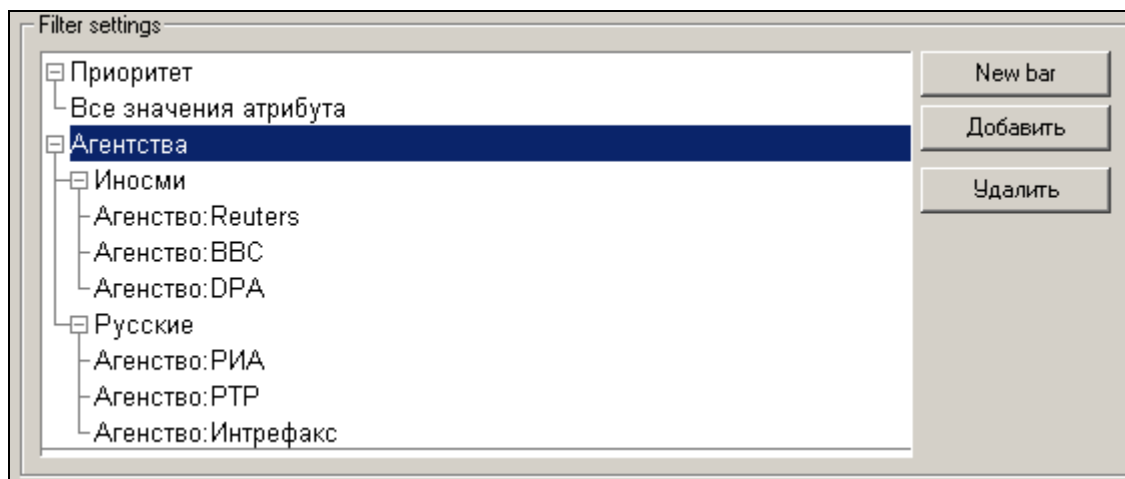


Рис. 2. Пример настройки фильтров

Назначение кнопок редактирования:

- Кнопка **New bar** создает новые фильтры.
- Кнопка **Добавить** предназначена для редактирования сложных фильтров и, в зависимости от того, что выделено в дереве, или добавляет новый ярлык к выделенному фильтру, или добавляет новые значения атрибутов к выделенному ярлыку.
- Кнопка **Удалить** удаляет из дерева выделенный элемент: фильтр, ярлычок или значение атрибута.

Панель инструментов

На панели инструментов находятся следующие кнопки:

- **Обновить**. Перечитать всю информацию из МБД;
- **Показать/спрятать дерево категорий**;
- **Показать/спрятать тулбар фильтров**;
- **Показывать Окно просмотра текста сообщения под списком**;
- **Показывать Окно просмотра текста сообщения справа от списка**;
- **Цвет фона**. Изменяет цвет фона;
- **Шрифты**. Выбор используемых шрифтов;
- **Настройки**. Открыть окно настроек.

Окно настроек

Окно настроек вызывается соответствующей кнопкой на панели инструментов. В нем расположено дерево настроек, с помощью которых можно изменить внешний вид ленты:

- **Цвет фона**.
- Включить-выключить отображение первой строчки текста сообщения в списке.
- Через сколько секунд после наведения маркера новое сообщение перестает быть новым.

Контактная информация



197101, Россия, Санкт-Петербург,
ул. Кронверкская, д.23-А

тел.: (812) 346-9-555

факс: (812) 346-9-555

e-mail: info@tract.ru, <http://www.tract.ru>

Служба технической поддержки пользователей: digispot@tract.ru.