



# Система автоматизации радиовещания **DIGISPOT® II**

Модуль Лента Новостей  
Версия 2.15

**Руководство пользователя**  
Редакция 1

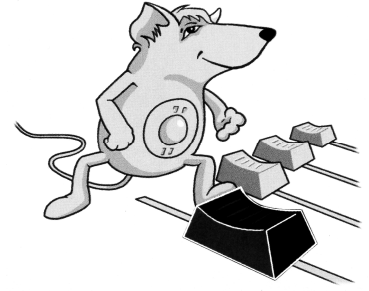
ООО «ТРАКТ-СОФТ»  
ул. Кронверкская, 23  
Санкт-Петербург, 197101, Россия

Тел.: +7 (812) 499-50-50  
Факс: +7 (812) 490-77-99

e-mail: [support@digispot.ru](mailto:support@digispot.ru)  
<http://www.digispot.ru>

# ОГЛАВЛЕНИЕ

Список сообщений .....	3
Новые сообщения .....	4
Поиск .....	4
Дерево категорий .....	4
Окно просмотра текста .....	5
Фильтр по значениям атрибутов .....	5
Настройка панелей фильтров .....	5
Панель инструментов .....	6
Окно настроек.....	7
Контактная информация.....	8



# DIGISPOТ® 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

Дата при...	Категория	Название
16:54:24	Бывший СССР	На азербайджанское телевидение вернут худсоветы
10 апр 13		В нынешнем году на азербайджанских телеканалах и радиостанциях будут созданы художественные советы, сооб...
16:52:15	Бывший СССР	Три оттенка зеленого
10 апр 13		1 апреля сотни жителей Бакинского пригородного поселка Нардаран вышли на акцию протеста в связи с арестом ...
16:48:01	Бывший СССР	Премьер Грузии анонсировал войну с курением
10 апр 13		Премьер-министр Грузии Бидзина Иванишвили высказался за введение более строгих ограничений на курение в стр...
13:57:19	Бывший СССР	Пройдет сбор подписей за слияние Молдавии с Румынией
10 апр 13		В Молдавии и Румынии пройдет сбор подписей за объединение двух стран, сообщает REGNUM. Его организует деви...
13:48:54	Бывший СССР	К памятнику велосипеду в Тбилиси принесли цветы
10 апр 13		В Тбилиси группа молодых людей возложила венки к памятнику велосипеду, который установлен на Площади Роз. Об...
13:29:52	Бывший СССР	Латвийские хоккеисты вложатся в разведение дождевых червей
10 апр 13		Хоккеисты сборной Латвии вложат средства в строительство комплекса по разведению дождевых червей. Общи...

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 скрыто 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 ярлычка, 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 так же, 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: **Иноски** 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 **Иноски** 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 ярлычку.
- 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 строки 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

тел.: +7 (812) 499-50-50

факс: +7 (812) 490-77-99

e-mail: [support@digispot.ru](mailto:support@digispot.ru), <http://www.digispot.ru>

Служба технической поддержки пользователей: [support@digispot.ru](mailto:support@digispot.ru).