

# DIGISPOT II

ПОКОЛЕНИЕ 2.17

## ЧТО ТАКОЕ DIGISPOT II 2.17

### Актуальная версия системы автоматизации радиовещания Digispot II.

- Обновленный ассортимент приложений и модулей для адаптации комплекса под конкретный формат и нужды;
- Дополнительная интеграция со сторонними приложениями для планирования рекламы и музыкальной ротации;
- Расширенная система лицензирования и прав доступа.



**Трек 2** – расширен функционал приложения для создания и редактирования аудиоматериалов, текстов или их комбинаций.

**Медиапланер** – расширен функционал приложения для автоматизации работы рекламного отдела радиостанции.

**AdOne** и **GetRadio** – интеграция с рекламными агрегаторами.

**MusicMaster** и **G-Selector** – интеграция с музыкальными ротаторами.

все нововведения



## ЗАЧЕМ ОБНОВЛЯТЬСЯ НА DIGISPOT II 2.17

**1**

### Сколько стоит обновление?

При обновлении вы платите лишь 10% стоимости от текущего прайса\*, т.е. средняя стоимость обновления обойдется ~ 5.000 рублей на одно рабочее место. При этом установка и настройка программного обеспечения бесплатны.

**2**

### Новые версии всегда нестабильны, зачем нам торопиться?

Релиз версии 2.17 Digispot II состоялся еще в 2019 году. Представители РМГ, ЕМГ и ВГТРК уже работают на данной версии, и ее уже можно считать проверенной.

Наша служба технической поддержки ставит в приоритет обращения по работе с обновлениями, вы не останетесь наедине с вашими вопросами.

**3**

### А что вообще поменялось в новой версии?

Мы делаем акцент на функциональные изменения программы. В актуальную версию мы добавили новые модули, интеграцию со сторонними приложениями и многое другое. В ближайших планах - обновить интерфейс приложений.

Полный перечень нововведений [здесь](#).

\* Зависит от версии, с которого осуществляется переход

\*\* Начиная с версии 2.16 и ниже

\*\*\* Условия действуют до мая 2021 г.

**4**

### И так все работает?

Мы совершенствуем и дорабатываем только актуальные версии нашего ПО. Все устаревшие версии Digispot II\*\* снимаются с технической поддержки, в них не включаются доработки и исправления ошибок.

Если в дальнейшем вы решите совершить «скачок» сразу через несколько версий – это может быть весьма болезненно, так как займет намного больше времени и финансов. Особенно если встанет вопрос о переносе большого объема данных.

**5**

### Зачем вообще обновляться?

При работе на устаревшей версии Digispot рано или поздно вы столкнетесь с вопросами совместимости, когда просто не сможете интегрировать современные аппаратные решения или установить необходимую операционную систему и драйверы.

Если на комплексе стоит неактуальная версия ПО\*\*, то вам могут отказать в технической поддержке, предоставив только общую консультацию.

**6**

### На комплексе нет технических специалистов для проведения работ?

Процессы по обновлению мы полностью берем на себя. Вы не платите ни за установку, ни за настройку\*\*\*. В ходе работ наши инженеры проверят работоспособность всех систем комплекса и по необходимости проведут профилактику. В результате вы еще получите актуальный анализ работы всей вашей системы и рекомендации по оптимизации ее работы.

## ОСНОВНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ



### Система лицензирования и удаленного контроля

Можно использовать виртуальные лицензии без физического ключа, одни и те же файлы лицензии могут быть использованы на разных рабочих местах в единой локальной сети комплекса. Единая система контроля позволяет удаленно управлять рабочими местами с помощью менеджера лицензий.



### Защита системы на случай выхода из строя ключа защиты

При сбое работы ключа лицензии уже запущенные приложения Digispot II продолжают свою работу без потери функционала в течение 2 суток. Нововведение касается критически важных рабочих мест радиостанции (эфирные станции, репликаторы, и пр.).



### Новая оптимизированная ветка ПО «Standard»

Представляет собой совокупность модулей для работы с одним общим расписанием и поддержкой Медиа Базы Данных. В комплексе ПО Digispot II Standard предусмотрена поддержка до 10-ти рабочих мест.



### Поддержка файлов с разной ЧД

Во всех приложениях реализована поддержка совместного использования файлов с разной частотой дискретизации, что позволяет избежать дополнительного процесса конвертации файлов для их использования в расписании и Медиа БД.



### Вещание в несколько потоков и поддержка новых форматов

Обновленный модуль интернет-вещания позволяет вещать через одно аудиоустройство несколько вариантов потока в разном формате: кодирование, частота дискретизации, битрейт. Модуль Интернет вещания поддерживает следующие современные форматы: AAC, AAC +, AAC LD, AAC LC и т.д.

## НОВЫЕ МОДУЛИ

### Рекламные агрегаторы AdOne и GetRadio

Возможна совместная продажа рекламного инвентаря: через радиостанцию и выбранный агрегатор, при этом утверждает рекламный материал и согласует кампанию сама радиостанция.

### Система технического мониторинга SAYMON

Система позволяет осуществлять всесторонний мониторинг запущенных компонентов и процессов ПО Digispot II, отслеживать и анализировать изменения в IT-инфраструктуре комплекса в режиме реального времени.

### Софтовый видеомикшер vMix

Панель управления стала интуитивно понятней, появились дополнительные кнопки для удобства контроля. Включать/выключать вещание в Интернет и запись эфира можно не только вручную, но и автоматически по различным условиям и событиям в эфирном расписании DJin: типам блоков, типам элементов и пр.

### Организация живого вещания без физического микшерского пульта

Виртуальная панель микширования позволяет смикшировать и вывести в эфир дополнительные источники звука.

### Музыкальный ротатор G-Selector

Реализована односторонняя автоматическая синхронизация расписания и элементов БД из G-Selector в Digispot II, выполняется в фоновом режиме.

### Музыкальный ротатор MusicMaster

Доступна двусторонняя автоматическая синхронизация между расписанием Digispot II, элементами Медиа БД и MusicMaster, выполняется в фоновом режиме. Изменения будут применены независимо от того, в каком приложении они были внесены.

### Система автоматического сведения материалов для организации повторов в радиосети

Технология поможет автоматизировать повторы новостей, программ, рубрик и пр.

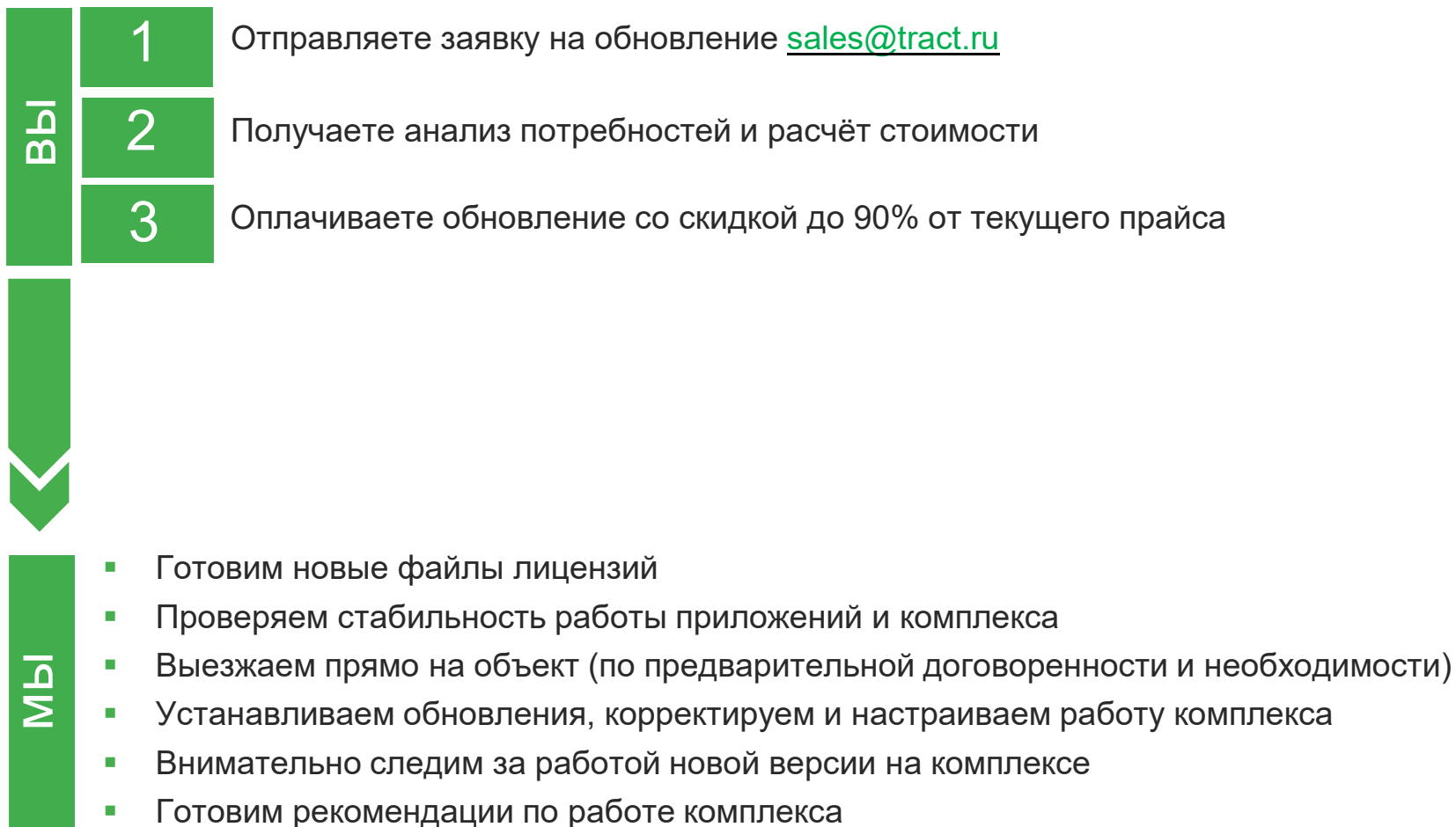
### Управление физическими и виртуальными микшерами через интерфейс системы

Модуль позволяет техническому персоналу отслеживать состояние консолей. Виртуальный микшер не связан с физическим устройством и не выполняет никаких действий по изменению уровня звука.

**ВСЕ НОВОВВЕДЕНИЯ В ПОКОЛЕНИИ 2.17 НА САЙТЕ**



## ОБНОВИТЬСЯ – ЭТО ПРОСТО



**ХОЧУ ДЕМО ВЕРСИЮ**





# Приложения, доступные в разных версиях ПО Digispot II

	Digispot Basic 2.17	Digispot Standard 2.17	Digispot Professional 2.17
Джинн План	-	X	X
Джинн Редактор	X	X	X
Джинн Директор	-	X	X
Джинн Администратор	-	-	X
Маг	-	X	X
Медиапланер	-	-	X
Медиапланер Трафик	-	X	X
Джинн Вещание (автомат)	X	X	X
Джинн АМПВ	-	-	X
Джинн Вещание + Живой Эфир	X	X	X
Джинн Вещание + R-news	-	-	X
Джинн SJM On-Air	-	X	X
Джинн SJM	-	X	X
Джинн 777	X	X	X
Джинн Врезка	-	-	X
R-News Журналист	-	-	X
R-News Ведущий	-	-	X
Лента Новостей	-	-	X
Трек 2.	X	X	X
Сервис I-AudioStream	X	X	X
Сервис I-AudioStream Pro	-	-	X
Аудиологгер	X	X	X
RDS-сервис	X	X	X
Джинн Браузер БД	-	X	X
Агент МБД-Импорт	-	X	X
Агент МБД-Импорт Плюс	-	X	X
РБД Сервер	-	-	X

## Приложения, доступные в разных версиях ПО Digispot II

	Digispot Basic 2.17	Digispot Standard 2.17	Digispot Professional 2.17
РБД Клиент	-	-	X
ПО Джинн Вещание Плюс	X	-	-
Комплект ПО Джинн 777+ P	X	-	-
Комплект ПО Джинн 777+ M	-	X	-
Комплект ПО Региональный Автомат РБД	-	-	X
Комплект ПО Региональный Автомат РБД Плюс	-	-	X
Комплект ПО Региональный Автомат РБД 777	-	-	X
Комплект ПО Региональный Автомат РБД 777 Плюс	-	-	X
Комплект ПО Джинн Редактор РБД	-	-	X
Комплект ПО Джинн Медиапланер РБД	-	-	X
Комплект ПО Джинн Репликатор	-	-	X

## Функции, доступные в разных версиях ПО Digispot II

	Digispot Basic 2.17	Digispot Standard 2.17	Digispot Professional 2.17
Многопользовательский режим	X	X	X
Максимальное кол-во пользователей, работающих одновременно	5	10	без ограничений
Количество расписаний	1	1	без ограничений
Период планирования расписаний	без ограничений	без ограничений	без ограничений
Многопоточковое вещание	-	-	X
Многопользовательский режим	X	X	X
Централизованная система хранения медиа контента – <a href="#">«Медиа БД»</a>	-	X	X
Ретрансляция сигнала головной радиостанции – «Ретрансляция»	X	X	X
Организация вещания в Интернет – «Интернет-вещание»	X	X	X
Пользовательская и автоматическая нормализация громкости используемого материала на этапе подготовки к эфиру	X	X	X
Динамическая обработка звукового материала в составе радиопрограммы во время вещания – <a href="#">«Эфирный Аудиопроцессор»</a>	X	X	X
Формирование отчетов по эфирным логам: РАО, ВОИС и пользовательские отчеты – <a href="#">«Отчеты»</a>	X	X	X
Импорт расписания из текстового файла, подготовленного в сторонней систем планирования – «Импорт из текстового файла»	X	X	X
Формирование шаблонов эфирных расписаний – «Шаблоны»	без ограничений	без ограничений	без ограничений
Формирование сеток эфирных расписаний – «Сетки»	-	X	X
Разграничение прав доступа и возможностей пользователей – «Система администрирования»	-	X	X
Резервирование сетевых материалов на локальный жесткий диск – «Резервирование данных»	-	X	X
Автоматическое резервирование эфирных станций – «Горячий резерв»	-	X	X
Музыкальная ротация – <a href="#">«Маг»</a>	-	X	X
Автоматизация работы рекламного отдела радиостанции – <a href="#">«Медиапланирование»</a>	-	X	X
Заполнение <a href="#">декрошажных окон</a> до необходимой длины в региональных расписаниях на этапе подготовки эфирного расписания – <a href="#">«Декроавтомат»</a>	-	X	X
<a href="#">Автоматическое заполнение незапланированных пауз во время вещания</a>	-	X	X
Автоматический обмен данными между комплексами по сети Интернет – <a href="#">«Технология РБД»</a>	-	-	X
Полный технологический цикл приема, обработки и передачи в эфир новостей в электронном виде – <a href="#">«R-News»</a>	-	-	X
Автоматическое формирование расписаний, с включенными блоками из уже имеющихся расписаний – «Репликация расписаний»	-	-	X

## РОТАЦИЯ НЕЗАВИСИМО ОТ ЧАСОВОГО ПОЯСА

«РМГ, как и все вещатели федерального уровня, столкнулась с проблемой автоматизации заполнения региональных рекламных окон (Декрошаж). Несмотря на то, что «Декроавтомат» появился в составе ПО Digispot II достаточно давно, его функционал не отвечал всем требованиям нашей программной политики.

В 2018 году мы выступили инициатором доработки этого модуля. Основной задачей был отказ от искусственно созданных декроэлементов, в пользу материала, который находится в текущей ротации. Задача осложнялась тем, что наш холдинг не требует от рекламодателя предоставления спотов кратных 5 секундам.

Таким образом, от ПО Digispot II требовалось **с высокой точностью заполнять интервалы произвольной длительности**. Результат долгой совместной работы был реализован в поколении 2.17, и по сути, превратил модуль во вспомогательный ротатор.

Функционал «разделения по произвольным атрибутам» позволяет повторить политики основной ротации радиостанции при заполнении декро-окон. Алгоритм «Time stretch» не только дает **возможность добиться высокой точности заполнения заданного временного интервала**, но и **существенно увеличивает возможность выбора доступных для использования элементов из существующей Медиа Базы Данных**, без дополнительной нагрузки на производство. Более того, обработка расписаний поясного вещания ведется с учетом опорного - базового плейлиста. Поэтому ротация соблюдается независимо от часового пояса».

*Андрей Мамонтов, заместитель технического директора Русской Медиагруппы.*



## АВТОМАТИЗЦИЯ ДЛЯ ЭКОНОМИИ ВРЕМЕНИ

«Комплекс EMG - один из самых сложных по своей структуре, так как включает 8 радиостанций, каждая из которых имеет свою специфику.

Наш комплекс был обновлен с поколения 2.16.3 на поколение 2.17.0 летом 2019 года. И вот какие особенности работы новой версии отразили мои коллеги:

**Функция импорта расписания из текстового файла теперь стала выполняться полностью в автоматическом режиме**, несмотря на то, что на Дорожном Радио импорт происходит более чем в 20 расписаний. Это очень удобно и значительно облегчает работу редактора эфира. Опция, позволяющая выбирать конкретный час в расписании, тоже оказалась весьма полезной и экономящей время.

Мы активно стали обновлять парк рабочих станций и переходить на операционную систему Windows 10, благо версия 2.17.0 всецело ее поддерживает.

**Система репликации расписаний стала работать гибче**, так как теперь в момент репликации система может автоматически изменять некоторые свойства блока, а так же выполнять относительную репликацию. Данные доработки позволили **оптимизировать автоматический механизм сбора поясных и резервных расписаний**.

Так же порадовал ряд мелких доработок, таких как: расширенный механизм записи воспроизводимых элементов в xml файл, отправка мета-данных в процессоры Sound 4, прием формата HLS в устройствах приемниках Интернет потока, виртуальная панель микширования потоков, панель управления микшерным пультом и, конечно же, обновленный дизайн и функционал Smart Jingle Машины».

*Данил Иванов, Системный администратор вещательного комплекса Европейской Медиагруппы.*



## СОКРАЩЕНИЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

«В марте 2019 г. мы обновили ПО радиовещательного комплекса нашего филиала с версии Digispot II 2.16.3 до версии 2.17.0.

Сразу же после этого многие мои коллеги, которые работают с расписанием, заметили, что **рутинная работа по сведению стала легче и быстрее**. Например, появилась линейка с часами для быстрого перемещения по расписанию, возможность изменить режим отображения начала выхода элементов планового на реальное, а также операция UNDO при разметке элементов.

Ранее функцию перекодирования частоты дискретизации Интернет потока, который мы используем в качестве резерва для ретранслирующих радиостанций, у нас выполнял отдельный сервер, сейчас же эту функцию делает на лету ПО Digispot II.

Сейчас мы можем забирать для анализа логи работы с удалённых рабочих станций штатными методами через DDB соединение, без использования дополнительного ПО.

**«Робот», переключающий автоматически источник входного сигнала ретрансляции, позволил сократить количество вспомогательного оборудования.**

Все это делает работу нашего комплекса более стабильной и позволяет улучшить производительность сотрудников программного отдела».

*Егор Калиновский, технический директор филиала ООО «Выбери Радио» в г. Новосибирск.*

**ВЫБЕРИ  
РАДИО FM**  
Новосибирск

**Отдел продаж:**  
Петр Молчанов  
+7 (921) 303-20-63  
[pm@tract.ru](mailto:pm@tract.ru)

**Отдел маркетинга и PR:**  
Мария Гусакова  
+7 (911) 200-43-09  
[gusakova@tract.ru](mailto:gusakova@tract.ru)

197101, Россия,  
Санкт-Петербург, Кронверкская ул., 23А  
Тел. +7(812) 490-77-99  
Факс. +7(812) 233-61-47  
[www.digispot.ru](http://www.digispot.ru)  
[www.tract.ru](http://www.tract.ru)

РАДЫ ОБЩЕНИЮ:

