

АВТОНОМНАЯ ВЕЩАТЕЛЬНАЯ СТАНЦИЯ ДЛЯ РЕТРАНСЛЯЦИИ С ВРЕЗКОЙ

DIGILINE DRC.110



DIGILINE DRC.110 — планомерное обновление линейки устройств на базе платформы RadioCore «сотой» серии, прекрасно зарекомендовавшей себя за 3 года успешных продаж. В связи с потребностями рынка мы увеличили мощность аппаратной платформы и весомо расширили функционал встроенного программного обеспечения.

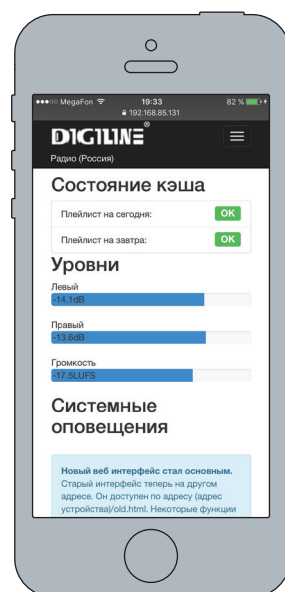
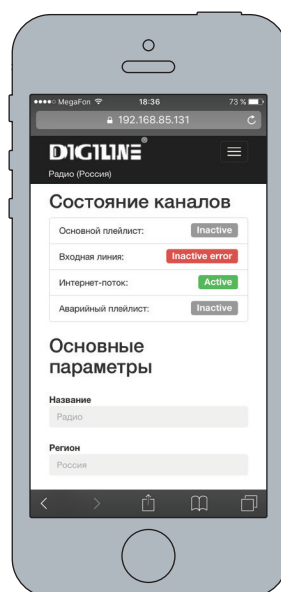
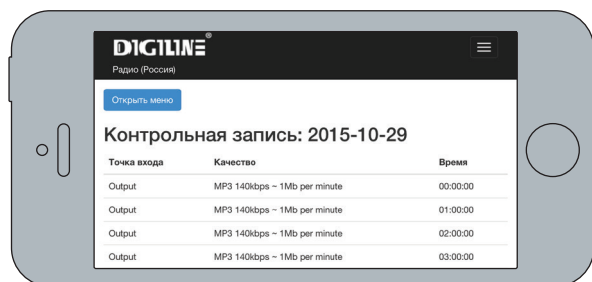
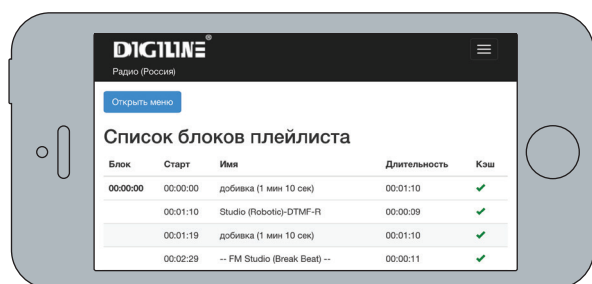
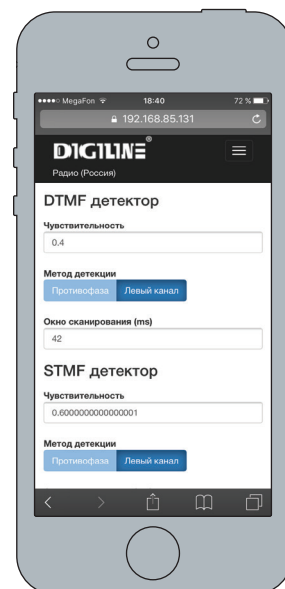
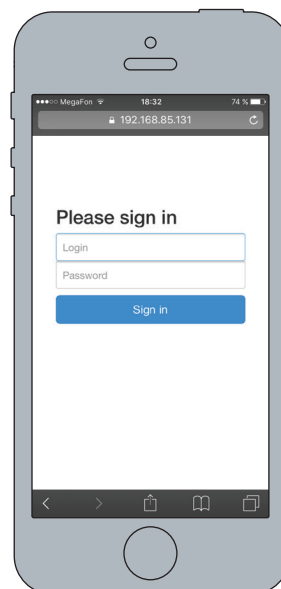
DIGILINE DRC.110

– это очередная ступень качества в автоматизации радиовещания для полностью автономных необслуживаемых точек ретрансляции с врезкой рекламы и новостей. Как и прежде, это оптимальное решение «всё-в-одном» для организации региональной врезки:

- автоматизированная вещательная станция на базе Linux,
- профессиональная звуковая карта,
- IP-декодер,
- детектор тишины,
- УКВ-ЧМ приемник,
- RDS-кодер.

Устройство исполнено в корпусе размером 1U с пассивным охлаждением, в нём отсутствуют вентиляторы. При всех улучшениях и нововведениях нам удалось сохранить стоимость устройства на доступном уровне.

WEB-ИНТЕРФЕЙС:



АВТОНОМНАЯ ВЕЩАТЕЛЬНАЯ СТАНЦИЯ ДЛЯ РЕТРАНСЛЯЦИИ С ВРЕЗКОЙ

DIGILINE DRC.110



Базовые возможности платформы **RADIOCORE** «сотой» серии:

- ретрансляция аналогового или цифрового AES/EBU сигнала программы;
- ретрансляция интернет-потока;
- автоматическая врезка рекламных блоков по времени или сигналам управления DTMF;
- использование встраиваемой операционной системы на базе ядра Linux;
- веб-интерфейс для настройки и мониторинга состояния, оптимизированный как для настольных компьютеров, так и для мобильных устройств;
- автоматическая синхронизация контента с использованием облачных сервисов;
- автоматизированное обновление встроенного программного обеспечения устройства;
- работа в режиме ЦАП или АЦП;
- встроенный УКВ-ЧМ приемник;
- управление внешним RDS-кодером;
- отправка тэгов из интернет-потока в RDS (RT и PS);
- мониторинг уровня несущей эфирного сигнала и детектирование тишины в эфире;
- оповещение о различных событиях по электронной почте;
- релейный обход устройства (bypass) при отключении питания;
- многоуровневое резервирование ретрансляции;
- автоматически обновляемая аварийная папка для воспроизведения композиций в случайном порядке при пропадании входного сигнала.

Новые возможности модели **DRC.110**:

- более мощное аппаратное обеспечение;
- одновременная запись эфира с трёх контрольных точек (вход, выход и встроенный УКВ-ЧМ приемник) с возможностью отправки записей эфира в «облако»;
- «подслушка» эфира через встроенные динамики, веб-интерфейс, IceCast;
- замыкание входного канала на выход при обновлении встроенного программного обеспечения;
- встроенный SNMP-агент;
- опциональный встроенный RDS-кодер;
- настраиваемый приоритет каналов (входная линия и несколько резервных интернет-потоков);
- аварийный плей-лист с настраиваемым порядком композиций (например, песня-джингл-песня).

DRC

000 «Дигитон Системс»
191186, Санкт-Петербург, наб. р. Мойки, д. 61
тел/факс: (812) 324 66 42
e-mail: info@digiton.ru
www.digiton.ru

 **digiton**[®]
systems