

# Описание функциональных характеристик

- [Управление медиаконтентом и воспроизведением](#)
- [Администрирование и интерфейс](#)
- [Интеграционные возможности и архитектура](#)

**Artix:Digital Signage** – программное обеспечение для централизованного управления рекламным и информационным контентом, отображаемым на экранах POS-терминалов и касс самообслуживания. Система предоставляет средства для создания, настройки и публикации контента, а также управления параметрами его трансляции через единый интерфейс.

## Управление медиаконтентом и воспроизведением

В Artix:Digital Signage реализован следующий функционал для работы с медиафайлами:

- **Загрузка и хранение материалов.** Поддержка различных форматов мультимедиа, включая видеоролики, баннеры и изображения.
- **Конструирование плейлистов.** Объединение контента в списки воспроизведения с возможностью настройки очередности, частоты и длительности показа каждого файла.
- **Настройка расписаний.** Привязка показа определенных плейлистов к конкретному времени суток (например, утренние или вечерние акции), дням недели или заданным календарным периодам.
- **Целевой вывод информации.** Трансляция контента на экраны покупателя с возможностью настройки вывода как на все устройства торговой сети одновременно, так и точно (на выбранные кассы).

## Администрирование и интерфейс

Для администрирования и работы с интерфейсом в Artix:Digital Signage реализованы следующие возможности:

- **Централизованное управление.** Управление контентом осуществляется через единый интерфейс системы. Artix:Digital Signage обеспечивает централизованное размещение и обновление материалов на POS-терминалах и кассах самообслуживания, подключенных к инфраструктуре торговой сети.
- **Удаленный кроссплатформенный доступ.** Администрирование системы осуществляется через веб-интерфейс. **Адаптивный пользовательский интерфейс** обеспечивает работу с контентом и расписаниями с персональных компьютеров, планшетов и мобильных устройств посредством стандартного веб-браузера.
- **Автономность бизнес-пользователей.** Пользовательский интерфейс обеспечивает возможность создания, настройки и изменения рекламных кампаний без привлечения специалистов технической поддержки.

## Интеграционные возможности и архитектура

Возможности Artix:Digital Signage включают в себя:

- **Совместимость с продуктами Artix.** Artix:Digital Signage предназначен для совместного использования с продуктами Artix и обеспечивает взаимодействие с [Artix:POS](#), [Artix:SCO](#), [Artix:ControlCenter](#) и другими решениями.
- **Отказоустойчивость трансляций.** Система поддерживает локальное воспроизведение загруженного контента, что обеспечивает его отображение независимо от текущего состояния связи с сервером.