

# Система распределенных информационных дисплеев Aquarius Digital Signage

Система распределенных дисплеев **Aquarius Digital Signage (ADS)** от компании «Аквариус» – это программно-аппаратный комплекс, предназначенный для трансляции социально-значимой информации на профессиональных средствах видеоотображения различным группам граждан в государственных учреждениях.

Система **Aquarius Digital Signage** необходима в местах общественного пользования, где требуется решать задачи оперативного информирования аудитории об изменениях, связанных с графиком работы, расписанием приема специалистов, предстоящим событием и любой другой информацией для мгновенного ознакомления.

## Преимущества использования ADS

в государственных учреждениях:

1. Мгновенное размещение, изменение и дополнение материалов для отображения в процессе трансляции.
2. Высокая информативность трансляций (сочетание любой видео, текстовой и графической информации).
3. Дистанционное управление распространением и воспроизведением материала.
4. Экономия времени и расходов на обслуживание благодаря электронным носителям информации.
5. Высокое качество воспроизведения за счет использования высокопроизводительных компонентов решения.
6. Компактность решения по сравнению с обычными системами Digital Signage, в которых для вывода информации используется дисплей и аппаратный плеер. В решении Aquarius аппаратный плеер и средство отображения совмещены в едином корпусе.
7. Непрерывная трансляция информации в режиме 24/7 без дополнительных затрат на эфирное время и эффективный механизм влияния на целевую аудиторию.
8. Простота эксплуатации за счет отсутствия необходимости закупать дополнительное оборудование или нанимать выделенного специалиста для обслуживания.
9. Оперативный запуск системы в течение 10-ти рабочих дней.

Программно-аппаратный комплекс разработан и построен на основе ПО компании LG – партнера компании «Аквариус» и одного из лидеров рынка систем Digital Signage.

## Состав системы ADS:

- **Центр управления распространением и воспроизведением контента**  
Комплекс, состоящий из аппаратного обеспечения на базе высокопроизводительной серверной платформы и специализированного ПО Digital Signage.

- **АРМ администратора системы**  
Рабочая станция оператора системы, предназначенная для разработки информационного контента, проведения удаленного мониторинга качества работы дисплеев, управления оборудованием, формирования расписания трансляций.
- **Система видео-отображения**  
Группа профессиональных ЖК-дисплеев, территориально распределенных по объекту автоматизации и удаленным объектам, предназначенных для отображения любого вида информации.
- **Среда передачи данных**

### Типовой комплекс оборудования ADS:

- Сервер системы Aquarius T50
- Система бесперебойного питания APC Smart-UPS SC 1000VA 2U
- Межсетевой экран Cisco ASA 5505
- Коммутатор L2 Cisco WS-C2960-24TC-L
- АРМ администратора системы Aquarius Pro P30
- Информационные ЖК-дисплеи 32" и 47" с потолочным или настенным креплением
- ПО SuperSign Elite-w\*

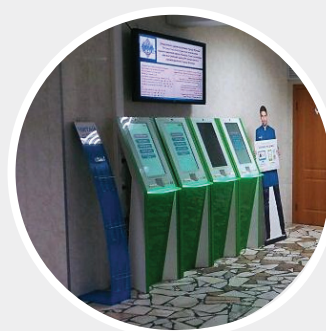
### История успеха

Система ADS успешно внедрена компанией «Аквариус» в Консультационно-Диагностическом центре №6 в Москве.

В проекте удалось отказаться от использования выделенного сервера системы благодаря тому, что Заказчик предоставил серверные мощности из своего ЦОД. Поскольку вся система была распределена по территории одного объекта с уже проложенной ЛВС, необходимости использовать межсетевые экраны и другое коммутационное оборудование для организации сетевого взаимодействия между сервером и средствами отображения не было. Информационные ЖК-дисплеи 32" и 47" были подключены к виртуальному серверу.

В сжатые сроки специалистами компании «Аквариус» были выполнены работы по монтажу дисплеев, настройке компонентов решения и пуско-наладке системы.

Проект запущен в эксплуатацию в июле 2013 года.



\* *SuperSign Elite-w* – простое и интуитивно понятное ПО, которое не требует дополнительного обучения для управления системой.