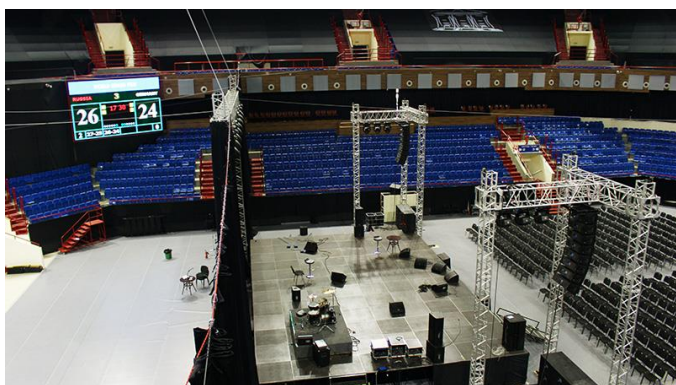


## Светодиодные экраны в калининградском спорткомплексе «Янтарный»

**Дата реализации проекта:** 2009 год

В рамках строительства комплекса международного уровня «Янтарный» группа компаний Атанор разработала проект и осуществила поставку светодиодных дисплеев размером 4x7 метров для оборудования центральной арены. В день открытия спортивного комплекса состоялся волейбольный матч между «Динамо-Янтарь» и командой из Латвии.

### Режимы работы светодиодных экранов



В проект центральной арены спорткомплекса была изначально заложена многофункциональность. По этой причине здесь часто проходят концерты, во время которых светодиодные дисплеи служат для трансляции изображения происходящего на сцене. На сегодняшний день на арене СК «Янтарный» уже выступили такие звезды как Лара Фабиан, Алла Пугачева, Леонид Агутин, Анжелика Варум, резиденты Comedy club и многие другие.

Панели могут работать как в синхронном режиме, так и независимо друг от друга транслировать различные видеопотоки или статичные изображения. Независимый режим бывает актуален во время концерта при рассадке «амфитеатром», в то время как на спортивных мероприятиях панели работают синхронно, демонстрируя счет игры и видеопоток с камер для зрителей, находящихся по всему периметру арены.

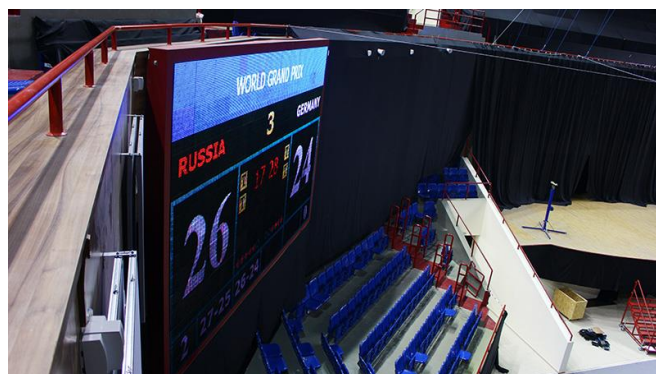
Ради оптимального отображения предусмотрен и многооконный режим, который позволяет дополнять видео необходимой информацией в режиме реального времени. Для оперативного реагирования и набора текста в операторской комнате установлен монитор предпросмотра.

### Критерии выбора LED экранов

Светодиодные панели были выбраны в качестве основного средства отображения главной арены спорткомплекса так как на сегодняшний день именно LED технологии позволяют создавать экраны высокой яркости, минимального энергопотребления и больших размеров. Особое свойство, которое также оказывается необходимым на объектах федерального уровня — надёжность.

Повреждение части LED экрана не ведёт к его неработоспособности в целом.

Надежности панелям добавил и выбор бренда-производителя. Обе видеостены собраны на элементах японской компании Nichia. Это крупнейший мировой производитель профессиональных светодиодных элементов.



### Партнеры и особенности реализации проекта

Светодиодные экраны были доставлены из Москвы в Калининград авиационным транспортом и смонтированы в течение двух недель. Сборку по заказу Атанор осуществляла российская компания «Дисплейные системы», монтаж — калининградская компания «Интерсанбим».