

LedTehnology



ДОМАМ  
КУЛЬТУРЫ



ТЕАТРАМ

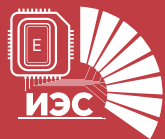


МУЗЕЯМ

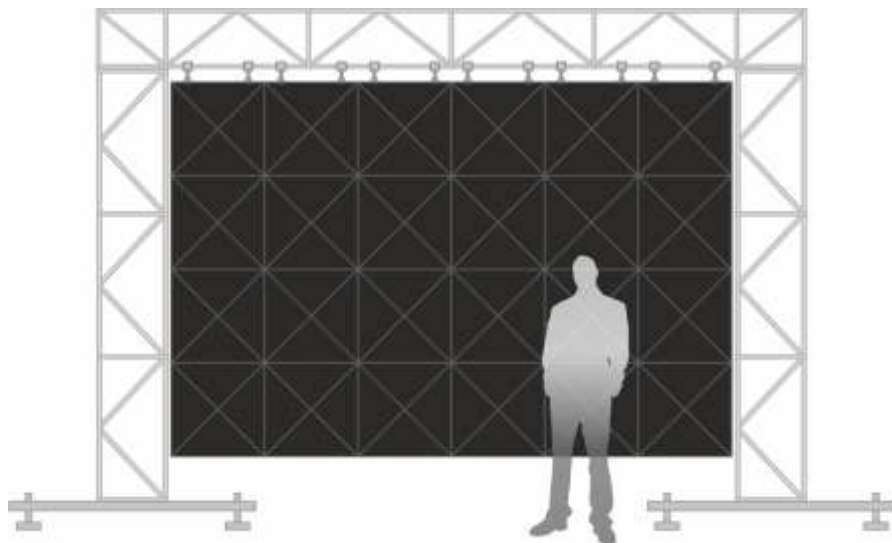


НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

**МЭИ**



ИННОВАЦИОННЫЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ НИУ «МЭИ»



Сцена – это то место, где происходят завораживающие события и в век прогресса многие учреждения культуры стараются приобрести светодиодный экран, так как понимают его важность и значимость.

Стоит отметить, что для каждого концерта или мероприятия необходимы оригинальные декорации, в этом случае светодиодный экран позволит вам сэкономить время и деньги и не создавать каждый раз декорации и кулисы под новое мероприятие. Несомненно, это огромное преимущество данного товара.

Готовое решение от Ledtechnology имеет широкие возможности показа видео роликов, визуальных эффектов и анимации. Благодаря ему можно воспроизводить видеоматериалы, показывать фильмы, презентации и многое другое. Он

обеспечивает достойное качество видео и изображения для трансляции.

Важно то, что яркость монитора достаточно умеренная, что необходимо для видеозэкранов в помещении, чтобы не слепить зрителей и воспроизводить контент в комфортном для глаз режиме.

Ledtechnology представляет готовые визуально-акустические системы для установки в домах культуры. Во-первых, экраны выдают изображение намного более яркое и четкое, чем простой экран с проектором. Во-вторых, такие конструкции без проблем можно устанавливать не только внутри помещения, но и на любых открытых площадках во время проведения массовых мероприятий.

Несомненным плюсом является то, что модули быстро собираются в единую систему без видимых стыков и зазоров, а общей конструкцией возможно управлять вполне легко, без специальной подготовки.

Светодиодный экран повышает зрелищность абсолютно любого мероприятия за счет множества спецэффектов, заставляет каждого зрителя окунуться в происходящее на экране и стать его героем. Также он позволяет сэкономить на регулярном изготовлении новых декораций, так как отсутствуют постоянные траты на оформление сцены к каждому концерту и за счет этого стоимость оборудования быстро окупается.



Рекомендуем приобрести в комплекте с экраном:



### **АКУСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА**

Для чистого звука, без торможений и прерываний. Акустика от 300 Вт



### **КАМЕРА С ВИДЕОАНАЛИТИКОЙ**

Для считывания эмоционального фона слушателей, учёта их количества, фиксации оставленных (забытых) предметов



### **КОФРА**

Для безопасной и удобной транспортировки оборудования на разные объекты

**ДАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ РАССЧИТЫВАЕТСЯ ОТДЕЛЬНО МЕНЕДЖЕРОМ ПРОЕКТА ПО ВАШЕМУ ЗАПРОСУ**



# КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ДОМОВ КУЛЬТУРЫ, ТЕАТРОВ, МУЗЕЕВ

Общие характеристики и комплектация:

## LED ЭКРАН (КАБИНЕТЫ)

Общие характеристики

В комплекте:



Алюминиевая ферма



LED процессор



Управляющий компьютер



Доп. оборудование

Система мониторинга управления «АТОМ»



Модуль экрана **P4**

Высота **2,88 м**

Ширина **5,76 м**

Кабинет **96 x 96 см**

Алюминиевый.

Более лёгкий, не подвержен коррозии и деформации, лучший теплопроводник.

Быстроразборный.

Возможности данного экрана почти безграничны, только задайте ему новую задачу! Приобретая установку для своего ДК вы будете уверены в том, что на высшем уровне пройдет абсолютно любое мероприятие и зрители окупятся в зрелищное представление с головой.

Цена: По запросу

Монтаж: По запросу

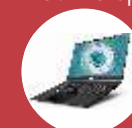
## LED ЭКРАН (МОНОЛИТ)

Общие характеристики

В комплекте:



Управляющий компьютер

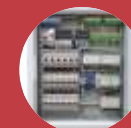


LED процессор



Доп. оборудование

Система мониторинга управления «АТОМ»



Модуль экрана (монолит) **P5**

Высота **3,52 м**

Ширина **7,04 м**

Кабинет **96 x 96 см**

Кулисы (2 шт.) **P5, 128x352 см**

Экраны для помещений не обладают чрезмерной яркостью, значительно меньше весят и имеют большой угол обзора, что очень важно, так как это позволяет зрителю из любой точки зала увидеть полноценное, яркое и динамичное изображение. Отличным дополнением к заднему экрану станут такие же светодиодные кулисы, которые сделают изображение на сцене объемным и заполнят пустое пространство на сцене.

Цена: По запросу

(монолит) 2 шт. - По запросу

Монтаж: По запросу

Светодиодный экран, ДК г. Усть-Илимск



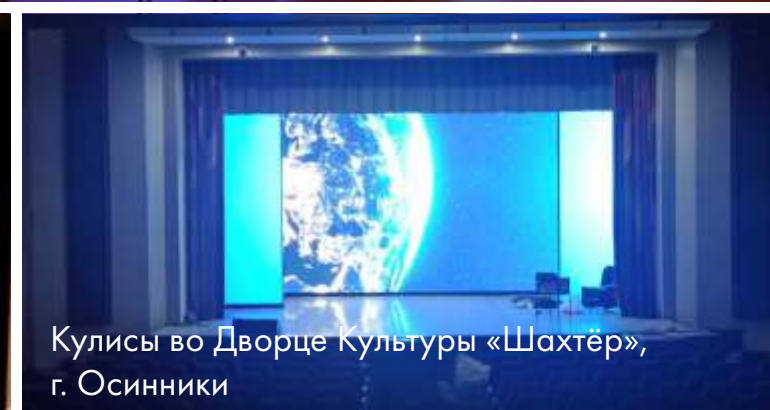
Актовый зал ДК МЭИ, г. Москва



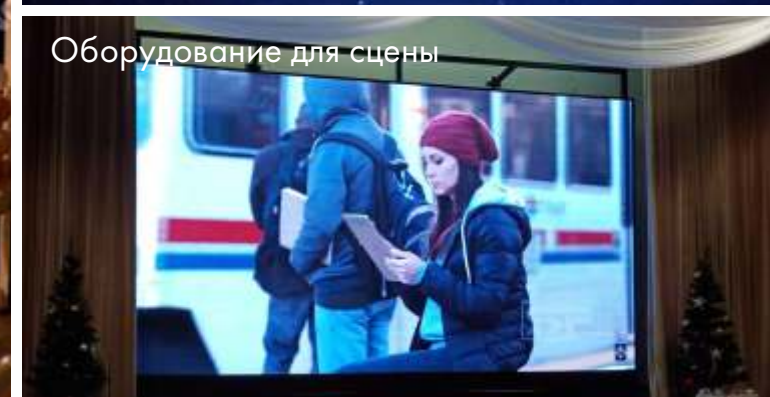
Светодиодные кулисы, ДК г. Муравленко



Кулисы во Дворце Культуры «Шахтёр», г. Осинники



Оборудование для сцены



Мобильный светодиодный экран



Мобильный светодиодный экран для драматического театра, г. Саров



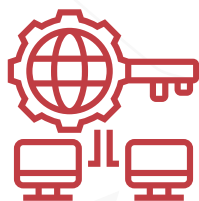
Сборка каркаса под светодиодный экран



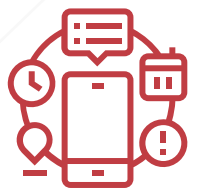
- Концерты и спектакли могут стать зрелищнее, благодаря динамическому визуалу, который можно запускать на экран;
- Экраны значительно расширяют функциональность Домов Культуры. Кроме концертов, в них можно проводить междугородние телемосты, прямые включения и другие неразвлекательные мероприятия;
- Преимущества таких экранов - в способности не только создавать более яркое и динамичное действие на сцене, но и становиться кулисами и продолжением сцены;
- Для любого современного ДК просто необходимо качественное техническое оборудование на смену устаревшим проекторам и тканевым экранам;
- Загрузить новый медиаконтент легко - сделать это можно через одну из наших программ на компьютере.

# Система Мониторинга Управления «АТОМ»

Инновационные решения для контроля  
и управления LED-устройством



Удалённый доступ к СМУ из любой  
точки мира



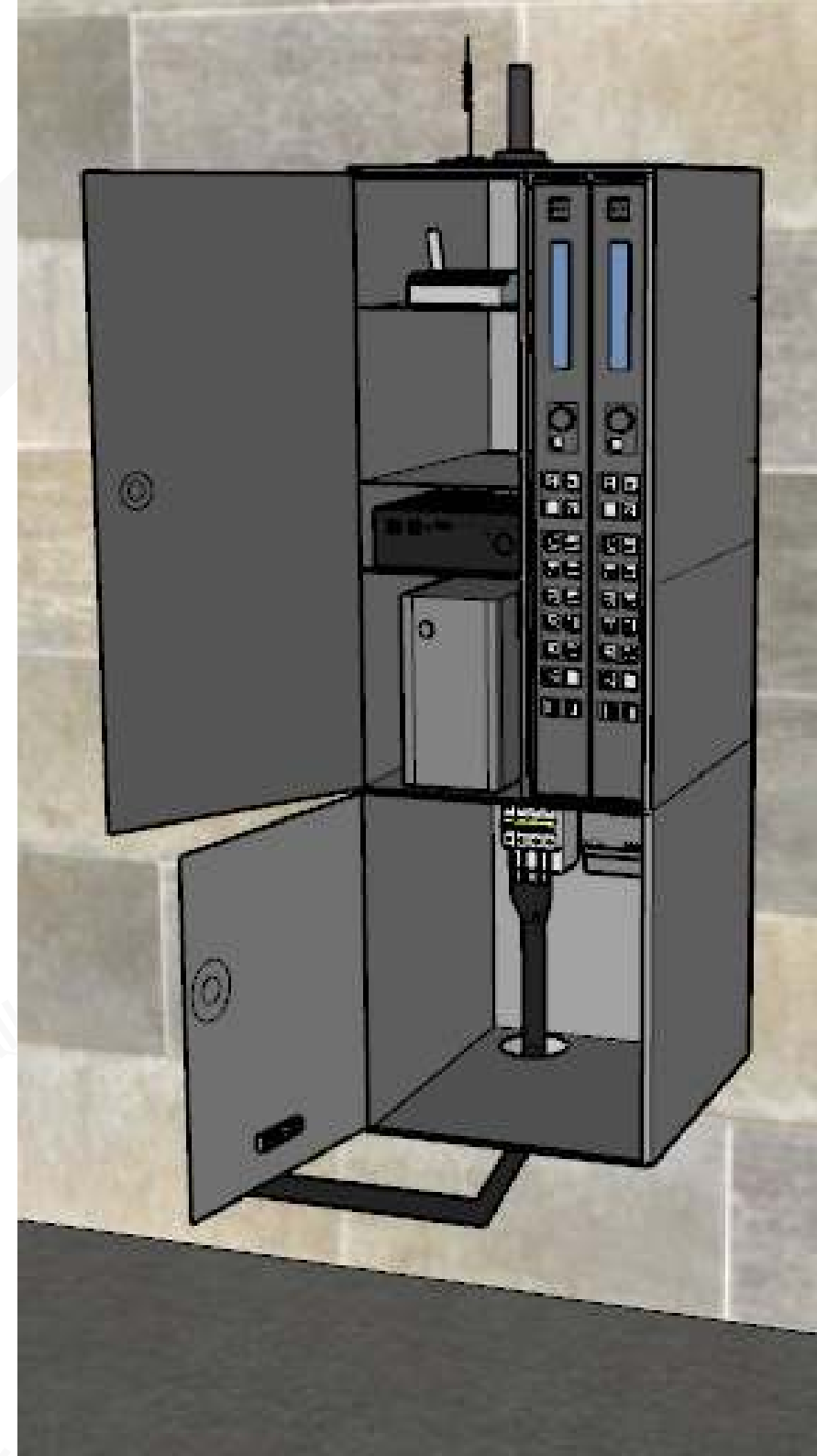
Индивидуальная автоматизация



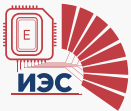
Возможность постоянного контроля  
и регистрации работы системы



Надёжная защита всей системы  
от аварий







## КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ «АТОМ»



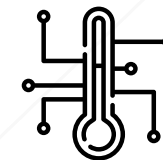
### Аварийное отключение и встроенная логическая система

- Программируемое реле
- Умный автоматический выключатель, с возможностью управления через Wi-Fi
- Трёхфазный анализатор параметров электрической сети с функцией удалённого управления



### Резервирование системы

- ИБП (бесперебойник, позволяющий обеспечить временную работу системы для отправки уведомления об отсутствии питания оператору)



### Контроль температуры системы

- Саморегулирующийся кабель



## УМНЫЙ WI-FI

### РАБОТА ПО РАСПИСАНИЮ.

Простыми действиями в приложении можно задать график включения/отключения (задаются дни недели, часы, минуты) отдельно на включение и отключение. Важно, что работа по расписанию действует и при отсутствии Wi-Fi соединения.

### ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ СМАРТФОНОВ.

Лёгкое управление с помощью приложения для Android и IOS - TuyaSmart или SmartLife). На экране смартфона отображаются кнопки, при нажатии на которые устройство будет включать/выключать питание подключенной нагрузки как по команде, так и по расписанию. Благодаря функциям приложения возможно создание сценариев для управления Wi-Fi устройствами по определённой логике.

### АВТОМАТИЧЕСКАЯ РАБОТА.

Имеется возможность объединять различные устройства умного шкафа в сценарии.



### УПРАВЛЕНИЕ ВРУЧНУЮ.

Возможность включить и выключить напряжение на выходе с помощью клавиши на корпусе устройства. Световая индикация укажет пользователю на текущее состояние прибора, например, синий цвет указывает на наличие тока на выходе контроллера, но отсутствие Wi-Fi соединения.

### УПРАВЛЕНИЕ ПИТАНИЕМ.

Позволяет удалённо (со смартфона) включать/выключать устройство в любой точке мира.

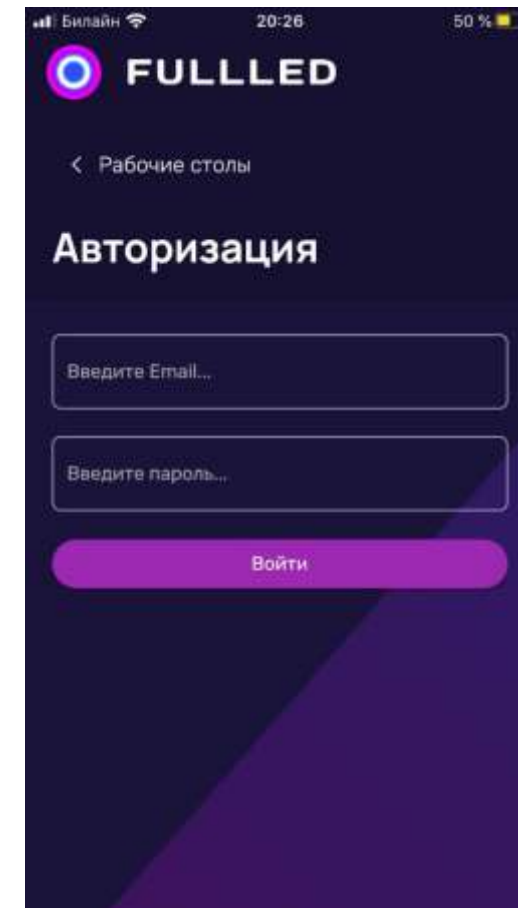
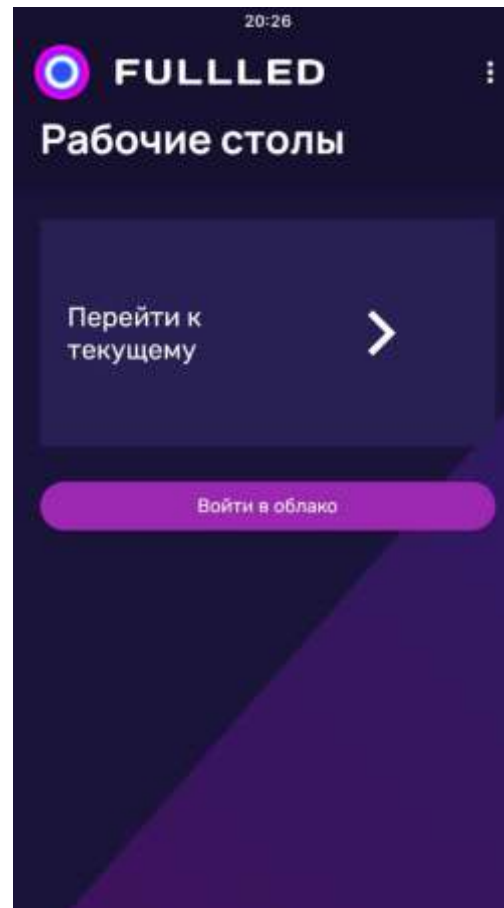
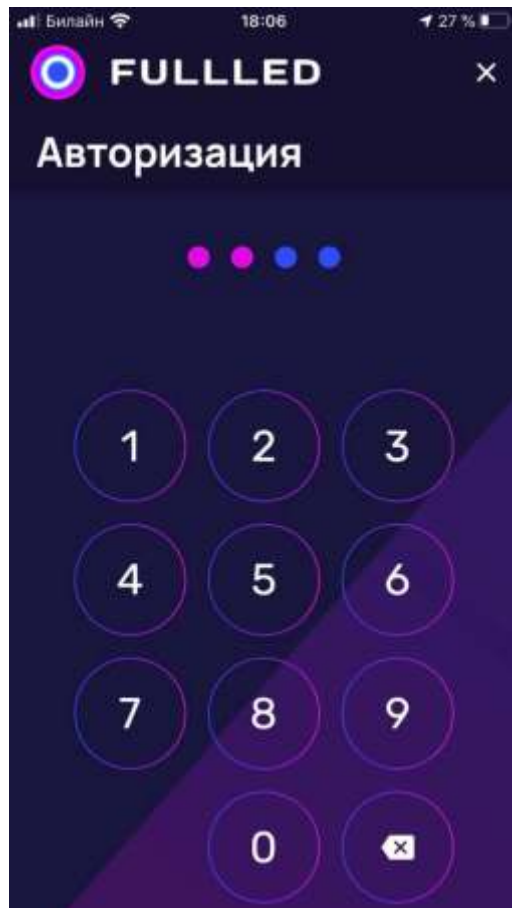


## ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ **FULLED** .

Десктопное приложение  **FULLED** может быть установлено на ПК под управлением **Windows** или **Linux**.

- Приложение выводит на экран рабочие столы из облака.
- Имеет гибкие настройки, что позволяет в качестве источника данных использовать не только сервер в глобальной сети интернет, но и специально настроенный сервер в изолированной локальной сети.

Мобильное приложение позволяет подключиться к экрану с помощью пин-кода и управлять контентом. Помимо этого, пользователь может авторизоваться в своем личном кабинете, получить заранее подготовленные рабочие столы и вывести их на экран.





С помощью  **FULLED** можно:

- Управлять контентом рабочего стола
- Скрывать и показывать отдельные виджеты
- Редактировать текст
- Запускать и останавливать видеоролик
- Листать слайды презентаций
- Разворачивать изображение на весь экран и т. д.

С управлением контентом легко справится любой сотрудник организации.

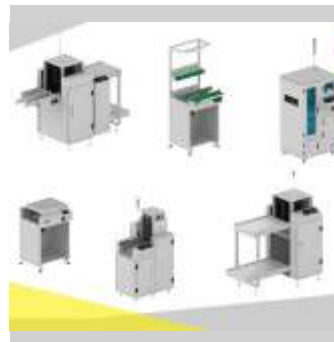


## 3 ОСНОВНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОПЕРАЦИИ

НАНЕСЕНИЕ  
ПАЯЛЬНОЙ  
ПАСТЫ

УСТАНОВКА  
КОМПОНЕНТОВ

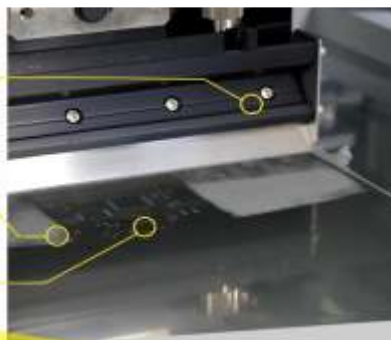
ПАЙКА



РАКЕЛЬ

ТРАФАРЕТ

АПЕРТУРА

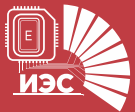




## ПРОИЗВОДСТВО ПОЛНОГО ЦИКЛА

Все оборудование выпускается на собственных производственных мощностях и соответствует **ГОСТ Р 56350-2015; ГОСТ Р 56351-2015;**





Руководитель проекта:  
Герасименко Владимир Владимирович  
+7 923 000 26 11

