

# ОДО «Лаборатория Инструментальных Систем – Компьютеры»

220089, г. Минск  
Ул. Железнодорожная 27\1 - 321

Тел.: (017) 220 41 97  
Тел./факс: (017) 226 30 00

[www.lis-computer.by](http://www.lis-computer.by)

## О компании



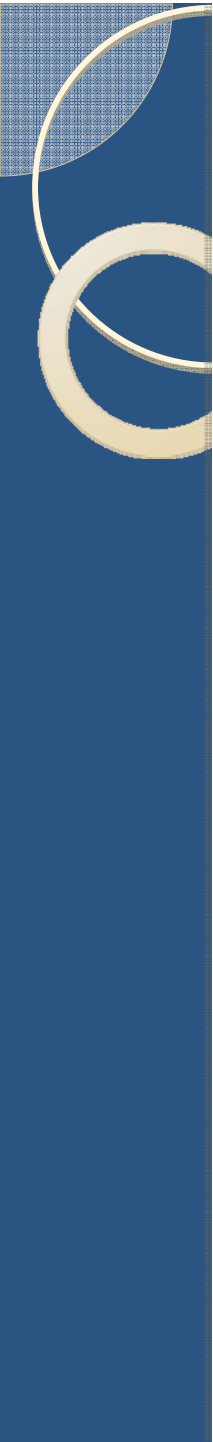
С 2000 года компания «Лаборатория инструментальных систем – компьютеры» начала заниматься разработкой и изготовлением динамических информационных систем – «Роллерных дисплеев» формата А1, А0, Сити формата. С 2006 года – является единственным в Беларуси производителем динамических дисплеев формата 3x4 м.

Большая часть технологий компании по созданию рекламных носителей - собственные разработки, которые с успехом воплощаются на собственном производстве и наиболее полно отвечают потребностям Клиентов компании. Динамические дисплеи нашего производства комплектуются приводами собственной разработки. Сотрудничество с операторами наружной рекламы позволило воплотить в конструкциях накопленный опыт эксплуатации и обслуживания, учесть рекомендации и сделать конструкции удобными для эксплуатации и обслуживания. Оригинальный дизайн конструкций, специальная система подсветки и движения делают рекламу нашего клиента яркой и запоминающейся.

Кроме разработки и производства рекламных носителей различных форматов и комплектации, специалистами компании производятся работы по установке и вводу в эксплуатацию конструкций на территории Республики Беларусь, а также – осуществление гарантийного и послегарантийного обслуживания.

Мы можем обслуживать конструкции как самостоятельно, так и с привлечением подрядчиков, а также обучить персонал наших Клиентов работе с динамическими конструкциями.

Кроме продаж в Республике Беларусь, продукция компании ЛИС экспортируется в РФ.

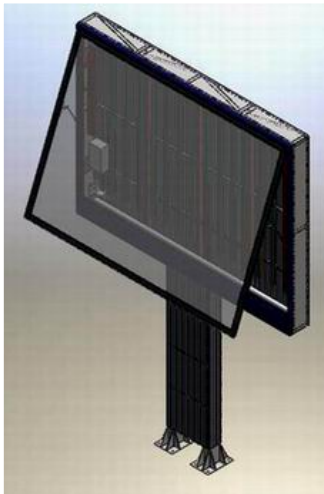


## Наши услуги



- Изготовление и установка динамических дисплеев формата А1, А0, сити-формата, 3х4 м;
- Изготовление и установка лайт-боксов различных форматов;
- Послегарантийное обслуживание конструкций;
- Печать изображений для скроллеров формата А0 и А1;
- Изготовление торгово-выставочных стендов;
- Изготовление наружной рекламы.

## Технические характеристики Динамического дисплея формата 3x4м



- Габаритные размеры, мм - 4160x3200x370
- Масса, кг – 980 (с опорой)
- Питание - 220±22 В, 50 Гц
- Потребляемая мощность не более 1600 VA
- Температура окружающей среды - от -30 до +50С
- Диапазон времени задержки плаката - от 0 до 255 сек
- Область плаката, мм - 2700x3700
- автоматическая смена плакатов до 9 изображений
- конструкторское исполнение: односторонний, горизонтальный на опоре.



Устройство представляет собой световой короб формата 2,7x3,7 м (в зависимости от конструктивного исполнения могут быть одно или двух сторонние монтируемые на стене или отдельно стоящие на опоре). Каркас сделан из стали и обшит профильным полимерным листом, лицевая створка выполнена из алюминиевого профиля с полимерным покрытием. Для удобства обслуживания используется откидной столик, с подсветкой изображения изнутри корпуса, застекление рам корпуса производится оргстеклом (возможно применение стекла «Триплекс»).

## Технические характеристики Динамического дисплея формата 1.8x1.2м



- Габаритные размеры, мм - 4160x3200x370
- Масса, кг – 980 (с опорой)
- Питание - 220±22 В, 50 Гц
- Потребляемая мощность не более 1600 VA
- Температура окружающей среды - от -30 до +50С
- Диапазон времени задержки плаката - от 0 до 255 сек
- Область плаката, мм - 2700x3700
- автоматическая смена плакатов до 9 изображений
- конструкторское исполнение: односторонний, горизонтальный на опоре.



Устройство, представляет собой световой короб сити-формата. В зависимости от конструктивного исполнения, могут быть одно или двух сторонние монтируемые на стене, или отдельно стоящие на опоре устройства. Световой короб выполнен из алюминиевого профиля с полимерным покрытием, усиленный стальным металлокаркасом, с подсветкой изображения изнутри корпуса, застекление рам корпуса производится травмобезопасным стеклом «Триплекс».



## Описание конструкции



1. Встроенные отдельно программируемые таймеры времени включения и выключения движения и света, а также таймер увеличения времени экспонирования. Управление этими параметрами позволяет экономить электроэнергию, ресурс электродвигателей и других механических частей. Выключение движения всегда происходит на полностью экспонируемом постере, чего невозможно добиться при использовании внешних стандартных таймеров.
2. Установка времени экспонирования кадра от 0 (пропуск плаката) до 255 секунд, индивидуально для каждого кадра. Это позволяет ввести тарификацию рекламного времени, избавляет от необходимости удаления плаката из рулона при неоплате, ведь его можно просто проматывать. Всё это можно делать, даже не выходя из офиса, используя GSM – управление. Использование таймера увеличения времени позволяет расширить пределы экспонирования.
3. Пожаробезопасность. Отключение питающих напряжений происходит при повышении температуры внутри корпуса конструкции выше 80 гр.С.
4. Экономия электроэнергии происходит за счёт применения электронных пускорегулирующих устройств для розжига люминесцентных ламп (применяемых для подсветки).
5. Наличие открытой откидной полки позволяет производить смену рекламного постера, не открывая лицевую панель и не зависеть от плохих погодных условий.

# Система управления конструкцией



## 1. Обеспечивает возможность:

1.1 смены всех программируемых параметров (таймеров включения/выключения, времени экспонирования кадра, текущего времени системных часов) с помощью пульта управления и/или компьютера с управляющей программой посредством GSM – телефона.

1.2 запрашивать информацию о работоспособности и автоматически получать информацию о каком-либо отказе устройства и текущих программируемых параметрах на компьютер с управляющей программой посредством GSM-телефона.

1.3 мониторинга и управления сетью (до 999) динамических устройств управляющей компьютерной программой, что существенно снижает эксплуатационные расходы. Позволяет оперативно реагировать на возможные поломки, отказы, повреждения ленты рекламных кадров.

1.4 синхронного старта движения двух и более устройств, находящихся в поле одновременной видимости. Расстояние гарантированного соединения не менее 100м.

1.5 управления (в зависимости от температуры внутри корпуса устройства) опциональным нагревательным прибором мощностью до 500W.

## **Комплектность**

Блок управления, индукционный датчик, вал верхний с приводом, вал нижний с приводом, корпус, опора (в зависимости от комплектации), монтажный постер (для формата 2,7х3,7м).

## **Дополнительное оборудование**

Источник бесперебойного питания. Позволяет работать динамическому дисплею в круглосуточном режиме. Зарядка аккумулятора длится не более 6 часов.

Рекламные особенности	Комментарии
Расположение конструкций	Конструкции формата 3x4м наиболее предпочтительно устанавливать около крупных торговых центров и универсамов города, а так же с учётом просматривания рекламного сообщения с проезжей части водителями и пассажирами авто.
Потенциальная аудитория	Не только пешеходы, пассажиры общественного транспорта, но и водители авто, которые стремятся в центр города, а так же останавливаются за покупками у крупных магазинов.
Время контакта с рекламным сообщением	Месторасположение рекламных носителей выбирается с учётом гарантированного контакт потенциального покупателя с рекламными изображениями не менее 1.5 – 2 минут. Это позволяет утверждать: контакт с рекламной информацией, размещённый на данных конструкциях - не менее 100%.
Реализация рекламной идеи	Реклама на высокотехнологичном графическом графическом дисплее работает на имидж Рекламодателя, а высокое полиграфическое качество плакатов позволяет реализовать неординарные креативные разработки.

## Возможности сотрудничества с ОДО «ЛИС - Компьютеры»



- Производство и продажа конструкций динамические дисплеи формата 3x4 м (белорусское производство);
- Поставка оборудования;
- Обучение персонала Клиента на предмет обслуживания конструкций;
- Предприятие может предоставить комплексное обслуживание конструкций динамические дисплеи формата 3x4 по следующим направлениям:
  - гарантийное (12 месяцев)
- Компания-партнер ЧУП «Визаж Аутдор» готова предоставить услуги по поиску рекламодателей на основе комиссионного договора и услуги по обслуживанию конструкций (смена плакатов), поставленных «Лис - Компьютеры».

## Преимущества от сотрудничества

- Эффективное вложение средств в развитие сети зарекомендовавших себя рекламных носителей динамических дисплеев формата 3x4 на основе собственности:
  1. Эффективность по использованию свободных площадей в ограниченной городской среде;
  2. Демонстрация до 8 постеров;
  3. Экономия по времени на смене постера в отличие от призмы;
  4. Комплектующие привода, выполнены из серийных узлов, что облегчает ремонтоспособность конструкций;
  5. Блок управления является собственной разработкой компании.
- Получение рекомендаций по эффективному использованию носителей;
- Собственное размещение рекламных кампаний без дополнительных затрат;
- Получение дополнительной прибыли от размещения на динамических дисплеях рекламных кампаний сторонних предприятий.

# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Общество с дополнительной ответственностью  
«Лаборатория инструментальных систем –  
компьютеры»

220089, г. Минск,  
ул. Железнодорожная, 27,  
корп. 1, офис 321  
Тел.: (017) 220 41 97  
Тел./факс: (017) 226 30 00

Email: [Lis.komp@gmail.com](mailto:Lis.komp@gmail.com)  
[www.lis-computer.by](http://www.lis-computer.by)