



## Коммерческое предложение

Более 20 лет основная наша специализация:

проектирование, изготовление, монтаж и обслуживание любого вида электромеханических часов и систем единого времени для комплексной часофикации учреждений, зданий и других городских объектов;

производство стрелочных башенных, уличных, фасадных, спортивных, тумбовых, цветочных часов и систем точного времени внутреннего и наружного назначения.

Наши часы служат на многих предприятиях России и стран СНГ, почтовых отделениях, ж/д вокзалах и станциях, автобусных станциях, городских администрациях, парках и площадях, торговых центрах, частных домостроениях.

Наш опыт и производственная база позволяет нам реализовывать часовые проекты любой сложности. Стандартные и эксклюзивные башенные и уличные часы разрабатываются нашим инженерным отделом, используя современное программное обеспечение для 3D-моделирования. Мы делаем наши собственные механизмы часов – проектируем их, чтобы вписаться в корпус или окружающую архитектуру. Если часы подсвечиваются, мы убеждаемся, что нет теней, и часы равномерно освещены с правильной цветовой температурой. В случае не стандартных конструкций часов, мы проводим анализ, чтобы быть уверенными, что они будут противостоять ветровым нагрузкам и погодным условиям.

### **Наши преимущества:**

• *Единственное предприятие в России с собственным производством часов полного цикла;*

*В том числе:*

- *Разработка и изготовление часовой механики;*
- *Разработка и изготовление корпусов часов из различного материала;*
- *Разработка и изготовление электронных блоков часовых станций и шкафов управления комплексов;*
- *Создание собственного программного обеспечения для часовых станций и контролеров управления работой двигателей;*
- *Индивидуальные дизайнерские решения внешнего вида для конкретного объекта.*

***Все эти составляющие позволяют обеспечить независимость от поставщиков механики и электроники зарубежных производителей.***

Мы производит электромеханические часы диаметром 0,6 - 1,8м в поточном режиме. Часы диаметром более 1,8 м, а также произвольной формы (квадратной, прямоугольной, шаровидной, эллиптической) изготавливаются по индивидуальные заказы. Часы оснащены часовой станцией с GPS приемником, светодиодной подсветкой (с автоматическим включением в зависимости от освещенности), защитой от высокого/низкого напряжения. Часы изготавливаются из ударопрочных материалов, имеющих УФ защиту. Циферблат часов диаметром до 1м выполняется под защитным стеклом. Гарантия на всю продукцию 2 года. Срок службы часов не менее 25 лет. Температурный режим - от -50° до +50°. При индивидуальном заказе часов любого диаметра и формы согласовывается вид циферблата и стрелок, возможно изготовление по эскизам заказчика. Для часов диаметром 2м и более дизайн и конструкция часов может разрабатываться согласно условиям заказчика.

Опционально на часы устанавливается звуковое сопровождение в виде системы "бой курантов" на два или четыре громкоговорителя. В качестве звукового сопровождения может использоваться как стандартный часовой бой с соответствующим количеством ударов "колокола", так и любая мелодия (в mp3 формате) по желанию заказчика. Бой, как и мелодии могут быть настроены на каждый час отдельно, так же настраивается суточный период работы звуковой системы.

Возможно изготовление уличных часов на чугунных литых или кованых столбах различной высоты. Или настенных подвесных часов с элементамиковки. Также изготавливаем уличные часы на столбах с элементами освещения – фонарные столбы с часами. При необходимости, возможно изготовление часов 4-х сторонних, в виде шара, диаметром до 2 (двух) метров, на столбе.

Просим Вас рассмотреть наше предложение и сообщить на E-mail [A7464@yandex.ru](mailto:A7464@yandex.ru) ответ на наше обращение.

С уважением, директор ООО «Атлантис»  
Абрамов Александр Владимирович