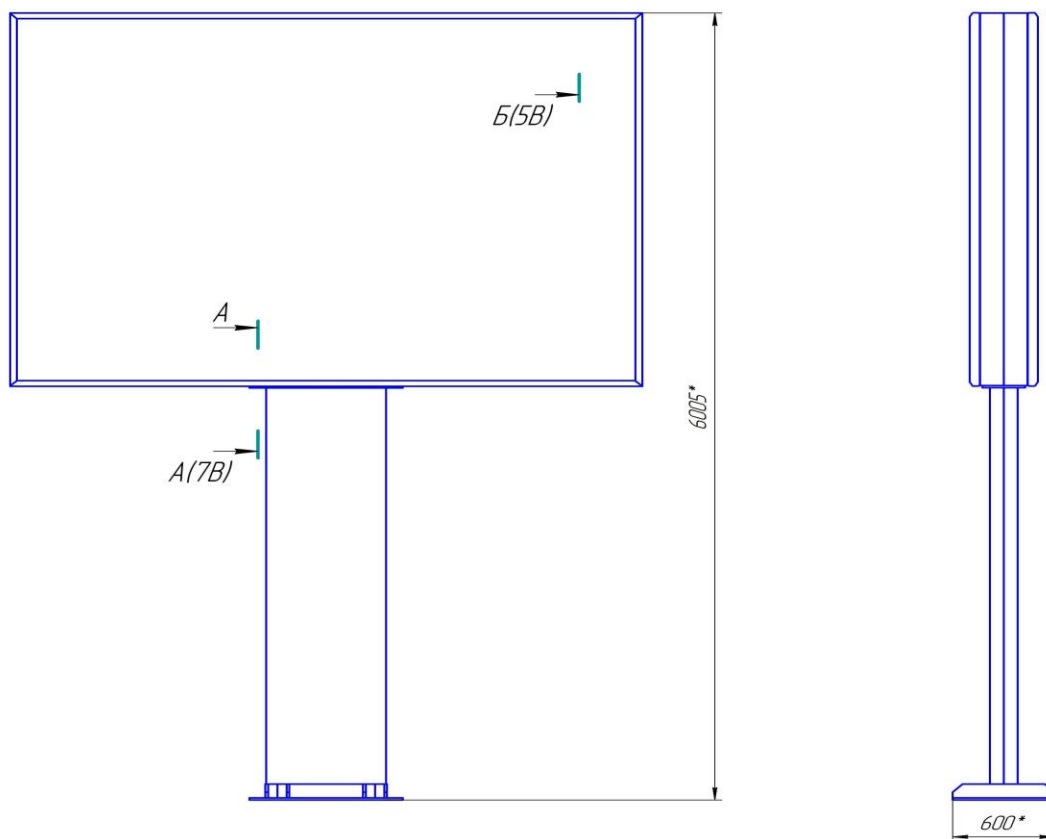


## ПАСПОРТ

### Световой рекламоноситель

### Роллерный дисплей «Сити-борд» 3x6 (СБ)

**Скроллер – это динамическое рекламное устройство, которое демонстрирует до 6-ти рекламных плакатов, сменяющихся с заданным интервалом времени.** Количество рекламных плакатов зависит от высоты изделия. Скроллер оснащен внутренней подсветкой и роллерным механизмом. Скроллер может быть односторонним, двусторонним.



### 1. Основные сведения и технические данные

**Конструкция предназначена для динамической, световой рекламы и презентаций.**

Данные приведены для стандартного скроллера «сити-борд» **динамика/динамика**

- максимальное количество плакатов ----- 6 штук
- вес конструкции в сборе с опорой 3,0 м ----- 1 600 кг
- время смены изображения ----- 0,75 секунд
- время демонстрации изображения ----- от 1 до 99 секунд
- напряжение ----- 220 V
- потребляемая мощность системы освещения, светодиодная (max) ----- до 0,3 кВт/ч
- потребляемая мощность двигателей при 100% загрузке ----- 0,08 кВт/ч
- материал короба ----- алюминиевый профиль
- силовая рама ----- стальная металлоконструкция 1 шт.
- опора ----- стальная металлоконструкция 1 шт.
- высота опоры, любая в стандартной комплектации ----- до 3,0 м
- материал прозрачной поверхности (каленое стекло) ----- 8 мм
- тип покраски ----- порошковая
- материал для рекламных плакатов в динамике ----- синтетическая бумага Publiman, бумага для скроллеров, Backlit Film и т.п. от 140 мкр. до 200 мкр.
- материал для рекламных плакатов в статике ----- постерная бумага, бумага Bluback и т.п.
- рекламные плакаты скрепляются между собой замками (типа ZipLock), или скотч двусторонний.
- все механические части защищены от окисления
- в двустороннем скроллере обе стороны имеют прозрачные поверхности и створки открываются автономно с каждой стороны.
- створки оснащены подъемными механизмами, газ лифты ----- 1400 N
- замки ----- антивандальный болтовой замок
- эксплуатация в температурном диапазоне ----- от - 40 до + 50 C

- Работа при относительной влажности ----- от 30 до 98 %
- Класс взрывозащиты ----- 2 ExicIIT6

## 1.2. Технические ограничения

1.2.1. **Корпус роллерного дисплея ОБЯЗАТЕЛЬНО ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗАЗЕМЛЕНИЕ.** При прокрутке плакатов возникают заряды статического электричества, которые в случае отсутствия заземления выводят из строя блок управления и электродвигатели скроллерной системы.

1.2.2. Обязательно наличие УЗО.

1.2.3. Запрещается подключать роллерный дисплей к автономным бензиновым или газовым генераторам электричества.

1.2.4. В случае выхода из строя оборудования по причинам нарушения соблюдения перечисленных выше пунктов 1.2.1-1.2.3 технических ограничений – оборудование снимается с гарантии.

1.2.5. Конструкции обслуживаются квалифицированными специалистами по 2 человека.

**1.2.6. Створки открываются при помощи двух человек, которые одновременно открывают створки, придерживая с обеих сторон.**

## 2. Получение

- 2.1. При получении СБ от Производителя, Заказчик (Владелец) обязан проверить:
- комплектность СБ в соответствии с комплектацией (проектная документация прилагается к изделию);
  - отсутствие механических повреждений конструкций, входящих в комплектацию СФ;
  - отсутствие повреждений лакокрасочного покрытия;

## 3. Комплектность «Сити-борд»

3.1. Комплектность поставки изделия определяется условиями договора на поставку изделия.

3.2. Сити-борд / скроллер (при наличии скроллерной системы) укомплектовывается:

№	Наименование	Кол-во в одном скроллере 5+5	Примечание
1	Скроллерная* система с валами (бездатчиковая)	2 шт.	Два вала с установленными внутри двигателями, блок управления, алюминиевые валы, блок питания.
2	Программатор**	1 шт.	Внешний, подключаемый
3	Короб в сборе	1 шт.	Алюминиевый
4	Дверь в сборе	2 шт.	Рама, стекло, замки
5	Стекло	2 шт.	8 мм (закаленное)
6	Световое *** оборудование	1 комплект	Светодиодные модули, блоки питания
7	Эл автомат	1 шт.	220 Вольт, 16 А
8	Опора****	1 шт.	Сталь, композит

\* Поставщик оставляет за собой право изменять комплектность поставки оборудования, не меняя общее назначение установки. Комплектация согласовывается с заказчиком.

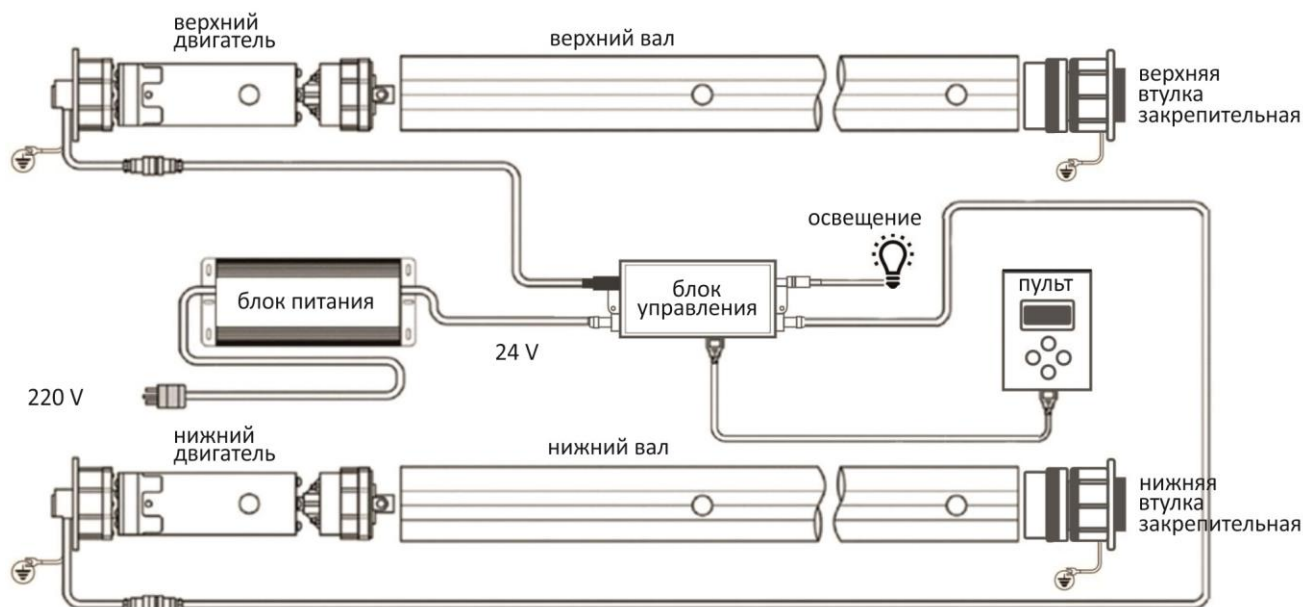
\*\* Программатор не входит в базовую комплектацию скроллерной системы и приобретается отдельно.

\*\*\* Класс защиты устанавливаемого светового оборудования не ниже IP67

\*\*\*\* Для скроллера на опоре.

## 4. Комплектность роллерной системы

Более подробно комплектность роллерной системы описана в инструкции по эксплуатации скроллерной системы. См. ссылку: <https://rotamark.ru/scroll-system/tehnickoe-opisanie/>



## 5. Меры безопасности при эксплуатации

- 5.1. Все работы по монтажу и ремонту электрооборудования, должны проводиться лицами электротехнического персонала. В своей работе указанный персонал обязан руководствоваться "Правилами устройства электроустановок" ПУЭ.
- 5.2. При срабатывании защитного устройства (УЗО) конструкцию необходимо отключить от сети и проверить исправность проводки, электрооборудования и при обнаружении устранить неисправность.
- 5.3. Запрещается включать конструкцию в сеть при обнаружении неисправности электропроводки.
- 5.4. Запрещается эксплуатировать без устройства защитного отключения (УЗО).

## 6. Эксплуатация, транспортирование и хранение

- 6.1. Скроллер эксплуатируется в климатических зонах при температуре окружающей среды от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$  при влажности воздуха не более 98 %.
- 6.2. Конструкцию транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.
- Погрузка конструкции должна осуществляться механизмами, подъемно-транспортными средствами и способами, исключающими повреждение конструкции в целом, а также ее покрытия и упаковки.
- 6.3. Хранение изделия должно производиться в упакованном виде на деревянных подкладках в сухих, закрытых складских помещениях с твердым покрытием пола. Не допускается складирование изделия на открытых площадках.

## 7. Последовательность операций при установке и демонтаже

До установки СБ организация, осуществляющая монтаж обязана произвести заливку монолитного бетонного фундамента или фундаментной плиты с использованием анкерной группы, в соответствии с проектом установки, выполненным местной специализированной организацией с учётом знания местных геологических и климатических условий.

## 8. Техническое обслуживание

Техническое обслуживание СФ включает в себя:

- 8.1. Ежемесячно:
- визуальный осмотр СФ на предмет механических повреждений, нарушений лакокрасочного покрытия;
  - очистка от грязи, пыли следов ГСМ мыльным раствором с применением средств, не вызывающих разрушения лакокрасочного покрытия.
- 8.2. Ежеквартально:
- проверка качества крепления анкерных болтов;

8.3. При нарушении лакокрасочного покрытия - восстановить его в соответствии с ТУ на порошковое полимерное покрытие.

## 9. Техническое обслуживание

Техническое обслуживание СБ включает в себя:

9.1. Ежемесячно:

- визуальный осмотр СБ на предмет механических повреждений, нарушений лакокрасочного покрытия;  
- очистка от грязи, пыли следов ГСМ мыльным раствором с применением средств, не вызывающих разрушения лакокрасочного покрытия.

9.2. Ежеквартально:

- проверка качества крепления анкерных болтов;  
- проверка качества крепления соединительных болтов между опорой и верхней частью сити-борда.

9.3. При нарушении лакокрасочного покрытия - восстановить его в соответствии с ТУ на порошковое полимерное покрытие.

9.4. Техническое обслуживание скроллерных систем проводить согласно инструкции на скроллерные системы.

## 10. Гарантии изготовителя

10.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям ТУ5276-003-18028619-02 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, установленных техническими условиями.

10.2. Срок гарантии изделия устанавливается 12 месяцев со дня передачи конструкции заказчику.

\_\_\_\_\_

должность

\_\_\_\_\_

личная подпись

\_\_\_\_\_

расшифровка подписи

М.П.

\_\_\_\_\_

год, число, месяц