

ПАСПОРТ

Световой рекламоноситель

**Роллерный дисплей
«Сити-борд»
(СБ)**

Скроллер – это динамическое рекламное устройство, которое демонстрирует до 5-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, иметь различные размеры по внешнему габариту (до 6 м) и виды опор. Дизайн конструкции создается по заданию Заказчика и согласовывается эскизом.



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 ----- 5 штук (в динамике)
- вес конструкции в сборе с опорой 3,0 м -----1 250 кг
- время смены изображения (2 типа скорости) ----- от 0,75 секунд
- время демонстрации изображения ----- от 1 до 99 секунд
- напряжение ----- 220 V
- потребляемая мощность системы освещения, светодиодная (max) ----- до 0,25 кВт/ч
- потребляемая мощность двигателей при 100% загрузке ----- 0,08 кВт/ч
- зависит от времени позиционирования
- материал короба ----- алюминиевый многокамерный профиль, сплав АД31
- силовая рама, опора ----- сварные металлоконструкции из черного металла
- опора, материал профиль квадрат, швеллер, облицовка ----- 1 шт.
- высота опоры, любая в стандартной комплектации ----- до 3,0 м
- материал прозрачной поверхности (каленое стекло/триплекс) ----- 8 / 9 мм
- тип покраски короба ----- 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
- Виды опор -----Т-образная, смещенная 3/4
- Высота опоры ----- в базовой комплектации 3,0 метра (возможно до 4.5м)
- в двустороннем скроллере обе стороны имеют прозрачные поверхности и створки открываются автономно с каждой стороны.
- створки оснащены подъемными механизмами и антивандальными невыпадающими болтами.
- эксплуатация в температурном диапазоне внутри конструкции ----- от - 40 до + 40 С
- 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;
- отсутствие механических повреждений конструкций, входящих в комплектацию СБ;
- отсутствие повреждений лакокрасочного покрытия;

3. Комплектность «Сити-борд» базовая

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

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

№	Наименование	Кол-во в одном скроллере 5+1	Примечание
1	Скроллерная* система (бездатчиковая)	1 шт.	Два вала с установленными внутри двигателями, контроллер , блок питания др. Более подробно – см. инструкцию на роллерную систему.
2	Программатор**	1 шт.	Внешний, подключаемый
3	Ключи от дверей	1 шт.	
4	Короб в сборе	1 шт.	Алюминиевый
5	Дверь в сборе	2 шт.	Рама, стекло, замки
6	Стекло	2 шт.	8 мм (закаленное)
7	Крепеж для статики	1 комплект	
8	Световое *** оборудование	1 комплект	Светодиодные модули, блоки питания
9	Эл автомат	1 шт.	220 Вольт, 16 А
10	Опора****	1 шт.	Сталь, композит

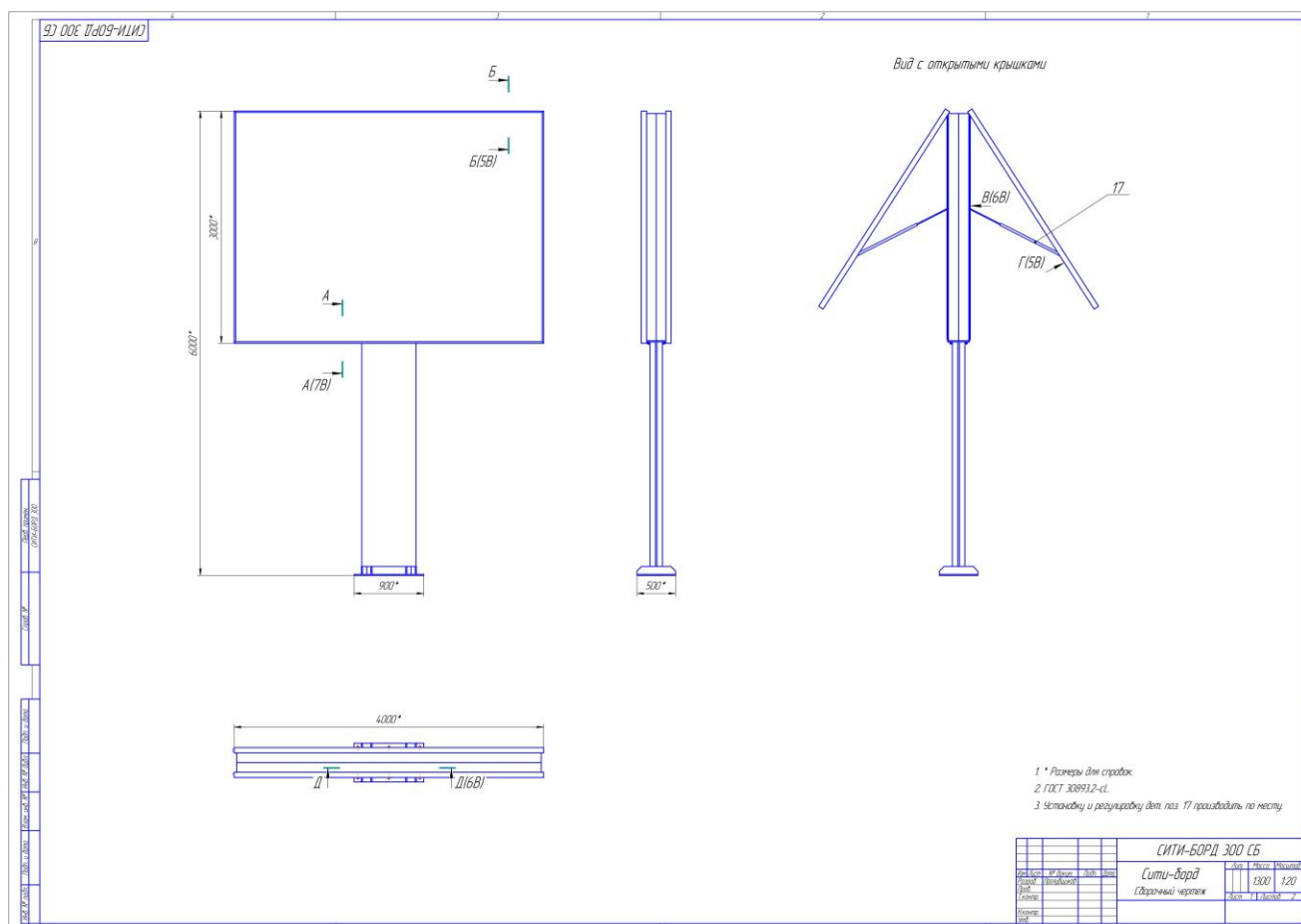
* Поставщик оставляет за собой право изменять комплектность поставки оборудования, не меняя общее назначение установки. Комплектация согласовывается с заказчиком.

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

*** Класс защиты устанавливаемого светового оборудования не ниже IP67

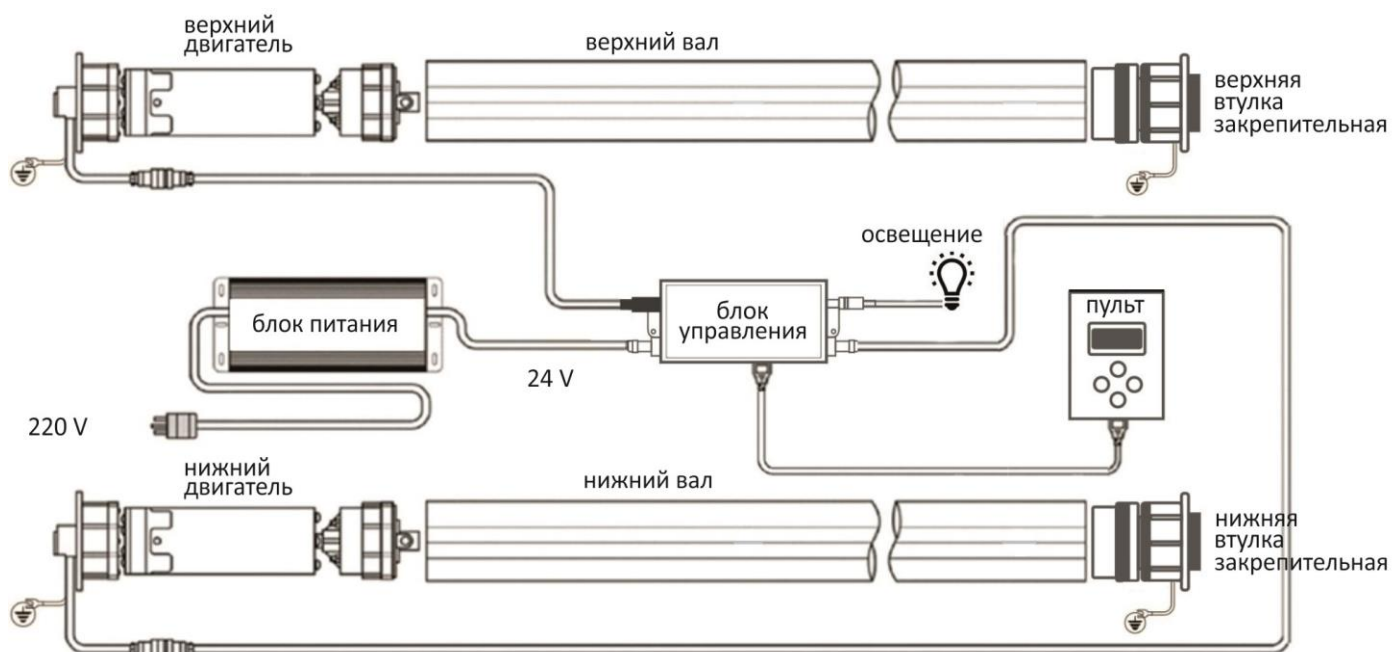
**** Для скроллера на опоре.

4. Эскиз Сити-борд 5+1 / 5+5



5. Комплектность роллерной системы

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



6. Меры безопасности при эксплуатации

6.1. Все работы по монтажу и ремонту электрооборудования, должны проводиться лицами электротехнического персонала. В своей работе указанный персонал обязан руководствоваться "Правилами устройства электроустановок " ПУЭ.

6.2. При срабатывании защитного устройства (УЗО) конструкцию необходимо отключить от сети и проверить исправность проводки, электрооборудования и при обнаружении устранить неисправность.

6.3. Запрещается включать конструкцию в сеть при обнаружении неисправности электропроводки.

6.4. Запрещается эксплуатировать без устройства защитного отключения (УЗО).

7. Эксплуатация, транспортирование и хранение

7.1. Скромлер эксплуатируется в климатических зонах при температуре окружающей среды от -40°C до +50°C при влажности воздуха не более 98 %.

7.2. Конструкцию транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

7.3. Погрузка конструкции должна осуществляться механизмами, подъемно-транспортными средствами и способами, исключающими повреждение конструкции в целом, а также ее покрытия и упаковки.

7.4. 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.

8. 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.

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 скромлерных систем проводить согласно инструкции на скромлерные 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

М.П.

личная подпись

год, число, месяц

расшифровка подписи