

ПАСПОРТ

Рекламной конструкции ситилайт

1. Назначение изделия

Световая рекламная установка стандарта «Сити-Лайт» (в дальнейшем «СЛ») представляет собой двусторонний (односторонний) наземный (настенный) световой короб, предназначенный для размещения рекламных изображений (постеров) размером 1200x1800 мм (видимая часть изображения 1150x1750 мм). СЛ устанавливается в городской среде (улица ,бульвар,дорога и.т.п) или внутри помещения. В темное время суток действует внутренняя подсветка.

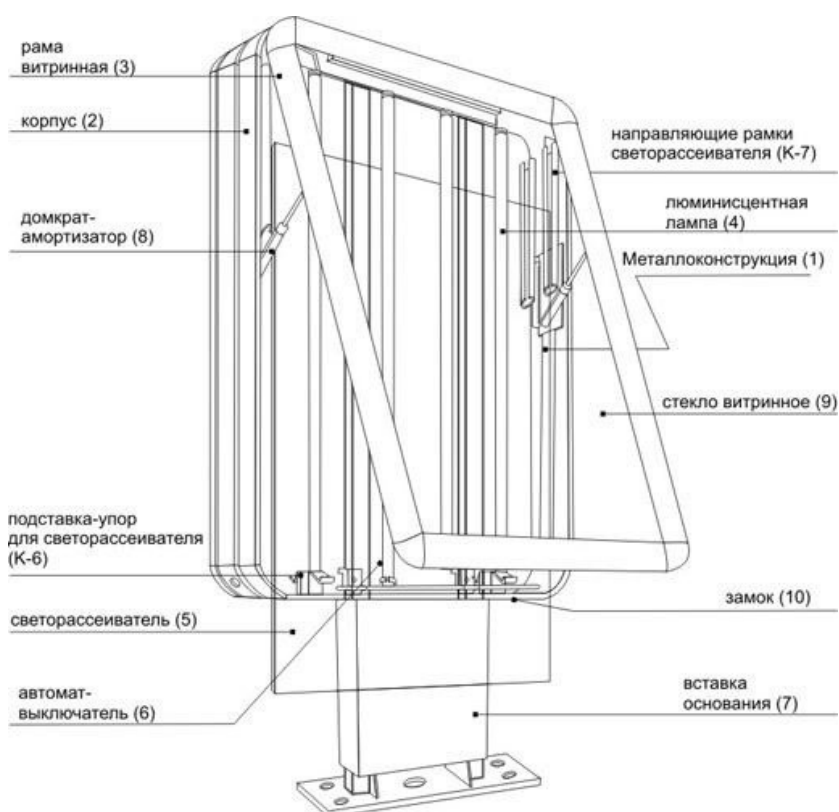


рис. 1

2. Основные составные части

№ п/п	Наименование	Ед.изм.	Кол-во
1	Металлоконструкция	Шт.	1
2	Корпус	Шт.	1
3	Рама витринная	Шт.	1
4	Светотехника	Компл.	6
5	Автомат выключатель	Шт.	1
6	Домкрат (амортизатор)	Шт.	4
7	Стекло/Поликарбонат	Шт.	2
8	Замок	Шт.	2
9	Закладная деталь	Шт.	1
10	Кронштейн К-6	Шт.	4
11	Кронштейн К-7	Шт.	4

3. Технические характеристики

- Питание СЛ от сети однофазного переменного тока частотой 50 Гц
- Напряжение на лампы подсветки – 220В
- Потребительская мощность не более – 0,34 кВт
- Номинальное напряжение однофазной сети, В - 220
- Номинальная частота питающей сети, Гц – 50
- Номинальный ток нагрузки, А – 16
- Номинальное значение установки срабатывания по току утечки ,А – 0,03
- Время срабатывания при значении тока утечки 0,04 А, с не более – 0,05

4. Описание

Металлоконструкция представляет собой рамку из трубы квадратного/прямоугольного сечения по периметру конструкции с двумя стойками и крепежной пяткой. Угол запираения замка гарантирует надежное удерживание витринной рамы и исключает самопроизвольное ее открывание под воздействием вибрационных нагрузок. Нижняя часть металлоконструкции закрывается вставкой основания.

Устойчивость и жесткость СЛ обеспечена металлоконструкцией. Расчет распределения нагрузок на СЛ прилагается в техническом решении по обеспечению прочности и устойчивости конструкции.

Корпус представляет собой стационарную алюминиевую раму, снабженную двумя витринными рамами, прикрепленными к корпусу петлями

Система домкратов предусматривает надежную фиксацию витринной рамы в наклонном положении (максимум шестьдесят градусов)

В нижней части корпуса размещен автомат выключатель.

Стекло (поликарбонат) в витринных рамах имеют резиновые уплотнители, а также по периметру примыкания рамы к корпусу что обеспечивает водонепроницаемость.

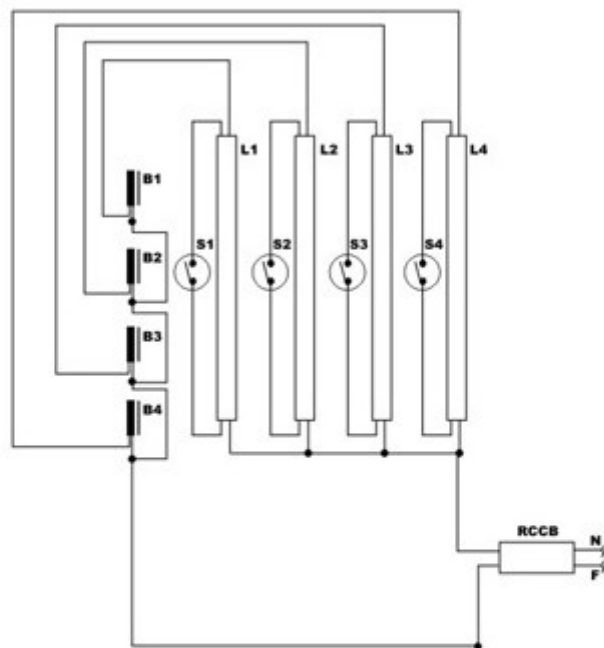
Порошковое покрытие корпуса и витринных рам является долговечным, устойчивым к изменениям температуры.

Примечание: Возможно изменение конструктива конструкции – несущей рамы

5. Система подсветки рекламного изображения

Рамка для закрепления светорассеивателя – это жесткая прямоугольная конструкция, выполненная из алюминиевого уголка сечением 20x20x1,5 мм. Вверху боковых частей рамки предусмотрены выступы, обеспечивающие ход рамки в направляющих. Крепление светорассеивателя производится по периметру рамки саморезами. Для исключения самопроизвольного опускания светорассеивателя на металлоконструкции имеются два двусторонних кронштейна (К-6) . По периметру рамки находятся биндера фиксирующие плакат в рабочем состоянии.

Зазор между светорассеивателем и стеклом (акрилом) витринной рамы в закрытом состоянии не менее 3 мм



1. L1...L8 - Лампа
2. S1...S8 - Стартер S10
3. B1...B8 - Пускорегулирующий аппарат BL36-220
4. RCCB - Устройство защитного отключения 16A 0,03A

Примечание:

Возможна установка влагозащищенных светодиодных модулей SMD вместо люминесцентных ламп .

6. Монтаж

СЛ устанавливается на опорную плиту существующего бетонного фундамента размером 700x400x350 мм

Монтаж производится при помощи гаек (М14 с буртиком), для одностороннего СЛ крепление при помощи анкерных болтов к стене . СЛ выставляется по уровню в 3-х плоскостях и закрепляется гайками.

7. Электрочасть

Электрочасть СЛ обеспечивает подсветку рекламных изображений в темное время суток с подключением к городской сети уличного освещения.

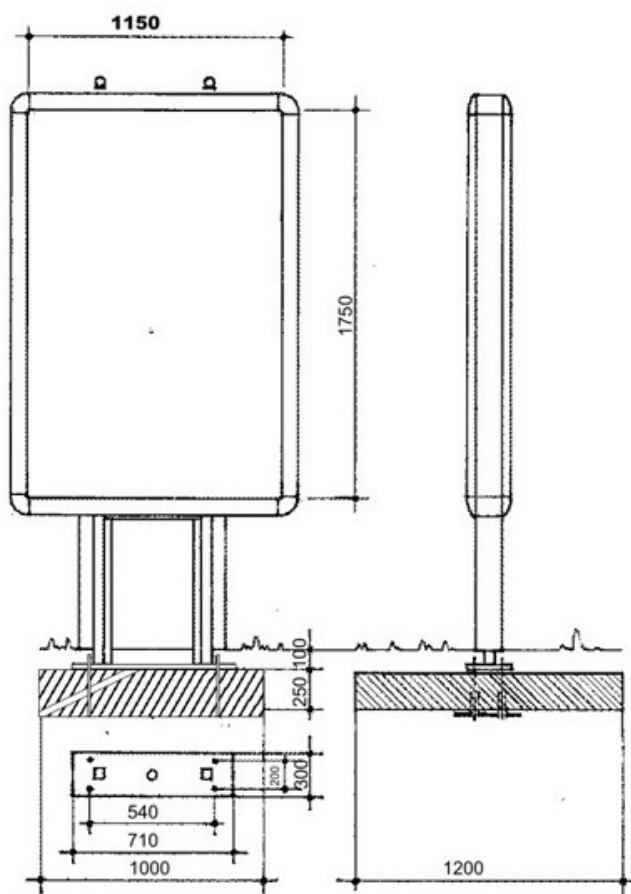
Электрооборудование предусматривает подключение СЛ к сети однофазного переменного тока частотой 50 Гц напряжением 220В через автомат выключатель, который обеспечивает полное отключение установки от сети, повышение уровня электробезопасности при эксплуатации, предотвращение пожара из-за возгорания электропроводки от недопустимого тока утечки на землю и автоматическое отключение СЛ от питающей сети при перегрузах и коротком замыкании.

8. Подключение к электросети

Предусмотрено подземное подключение к электросети или в по стене для одностороннего СЛ.

Для удобства подвода кабеля к автомату выключателю следует снять вставку основания и провести кабель в специальные отверстия в нижней части металлоконструкции.

Схема установки на основание
с подземным подключением



9. Указание мер безопасности

При монтаже и обслуживании электрооборудования установки необходимо соблюдение «Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей» и «Требований стандартов системы безопасности труда» (ПЭУ, ПТБ и ССБТ)

10. Правила эксплуатации

Входные отверстия под ключ находятся в нижней части рамы корпуса рамы так что ключ входит в скважину «снизу-вверх»

Чтобы открыть витринную раму (рис.А), правой рукой ключ вставляется в скважину , левая рука придерживает раму снизу (строго посередине)

При повороте ключа рама под воздействием домкратов амортизаторов плавно поднимается. В случае отсутствия самопроизвольного подъема приподнять раму (держат строго посередине во избежание перекоса)

ОСТОРОЖНО! : Несоблюдение требования «держать строго посередине» может повлечь за собой раскол стекла (акрила)

Чтобы закрыть витринную раму следует положить руки на нижнюю сторону рамы (симметрично относительно середины). Плавно опускать, соблюдая параллельность с нижней частью корпуса до упора

Убедиться в том, что замок закрылся слева и справа (прижать раму где не произошло запираение)

ЗАПРЕЩАЕТСЯ!:

- Подвергать дополнительным физическим нагрузкам (как долговременным, так и кратковременным)
- Подвергать химическим воздействиям (исключая естественные)
- Подвергать дополнительным механическим нагрузкам (как долговременным, так и кратковременным)
- Использовать конструкцию не по назначению

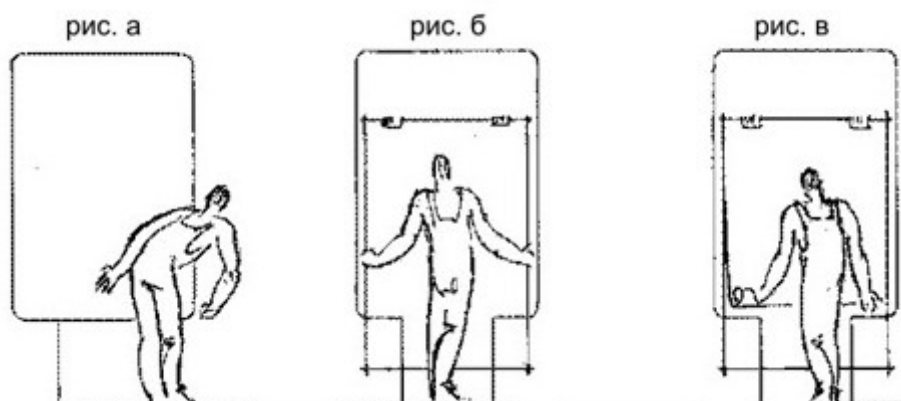
11. Замена рекламного изображения

Взявшись руками за боковые стороны рамы светорассеивателя, чуть чуть приподнять ее, и подтянуть на себя строго параллельно корпусу и опустить (рис.Б)

Держать раму двумя руками до ее полного опускания (контролируйте отсутствие перекоса). Скрутить старый плакат (рис.В) снизу вверх в рулон, вытянуть из биндеров.

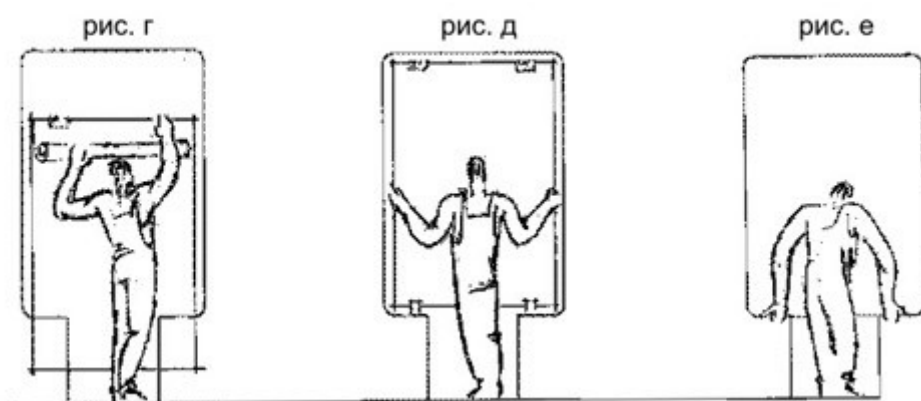
Зажать «новый» плакат, раскрутить. Обеспечить симметричность плаката относительно светорассеивателя.

Взять раму двумя руками за боковые стороны, подтянуть на себя, поднять вверх, установить раму в кронштейн (К-6). Убедиться в том, что установленная рама светорассеивателя находится на равном расстоянии от домкратов (амортизаторов) и параллельна раме корпуса. Только после этого закрыть витринную раму.



12. Обслуживание и текущий ремонт

Для замены поврежденного витринного стекла (акрила) необходимо вынуть амортизатор из крепежного кронштейна. Снять витринную раму с петель. Разобрать раму, вставить подготовленное в раму стекло (акрил), вставить уплотнитель, смонтировать собранную витринную раму к петлям. Вставить домкраты в крепежный кронштейн. Для доступа к электрооборудованию (замена ламп подсветки) раму светорассеивателя необходимо вынуть из направляющих, предварительно свинтив болт.



13. Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует качество установок при соблюдении правил эксплуатации и транспортировки.

Срок гарантийного обслуживания изделия 12 месяцев со дня продажи изделия

На лампы, стартеры, дроссели, блоки питания, стекло (поликарбонат), автомат выключатель гарантия не распространяется.

14. Сведения о рекламациях

В случае обнаружения неисправностей установки в гарантийный срок, владелец должен направить заявку в адрес изготовителя с указанием адреса владельца. В заявке указать признаки неисправности и дату приобретения.

Реквизиты предприятия изготовителя:

Дата изготовления _____

Номер ситилайта _____

Согласование с городскими службами
