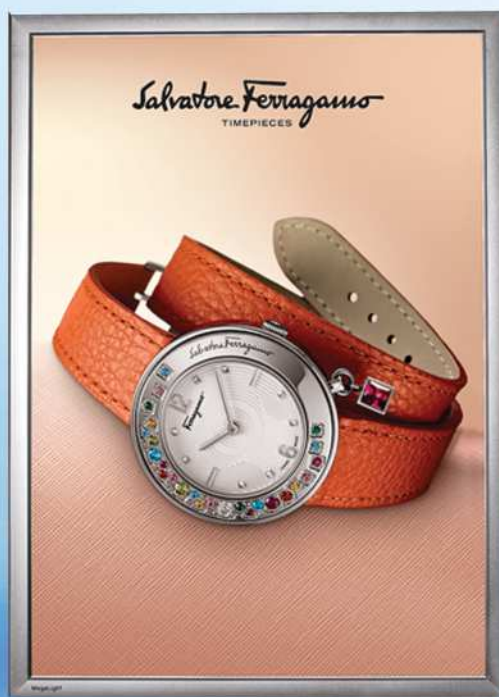




Технический паспорт

СЕРИЯ «STYLISH»



Внимательно ознакомьтесь с инструкцией перед установкой и эксплуатацией изделия

1. Назначение

Световая панель «Stylish» - в дальнейшем «Световая панель», используется в качестве светового рекламного носителя.

Световая панель изготовлена на основании сертификата соответствия ROSS RU.AB28.B08443 и может использоваться только внутри помещений.

2. Устройство изделия

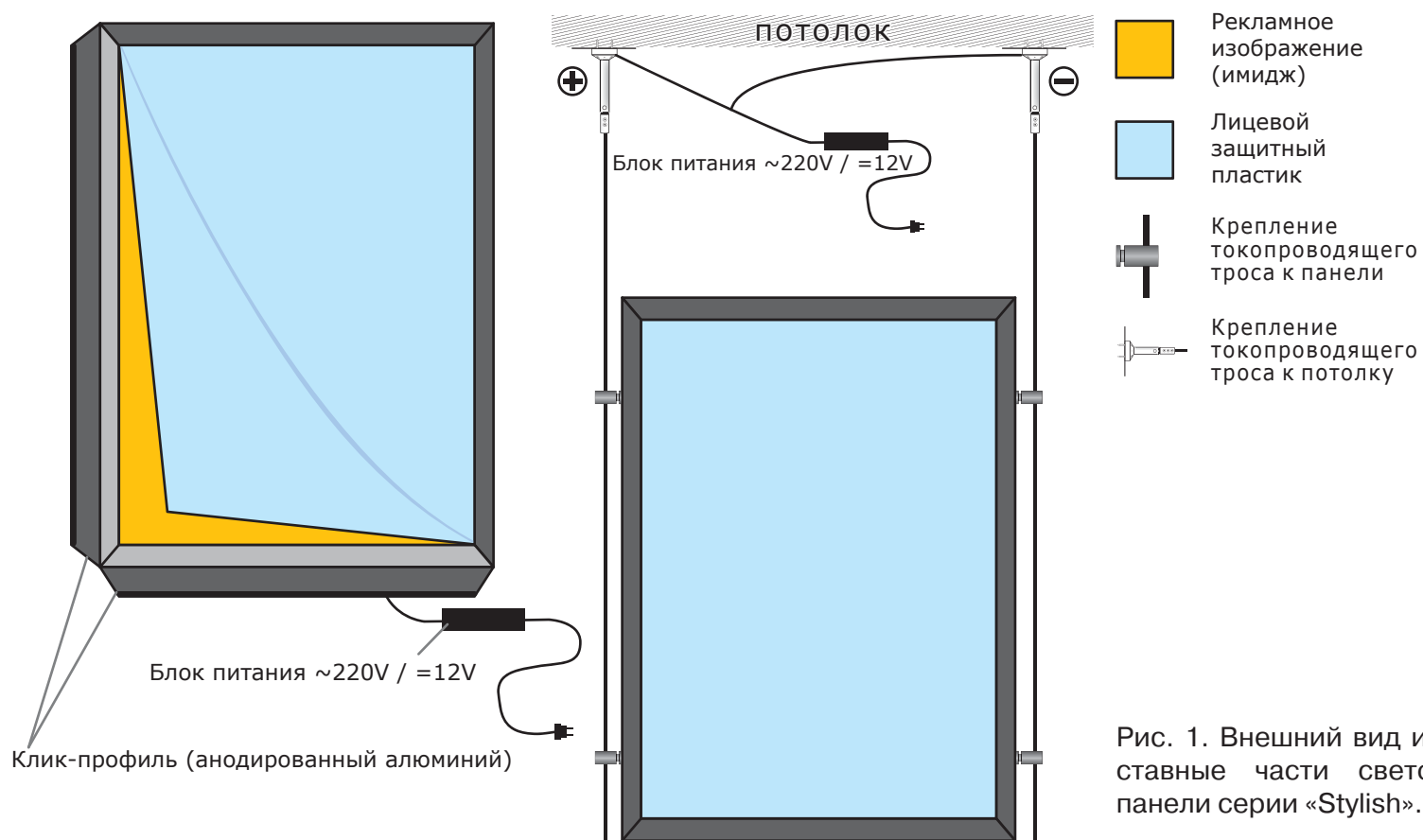


Рис. 1. Внешний вид и составные части световой панели серии «Stylish».





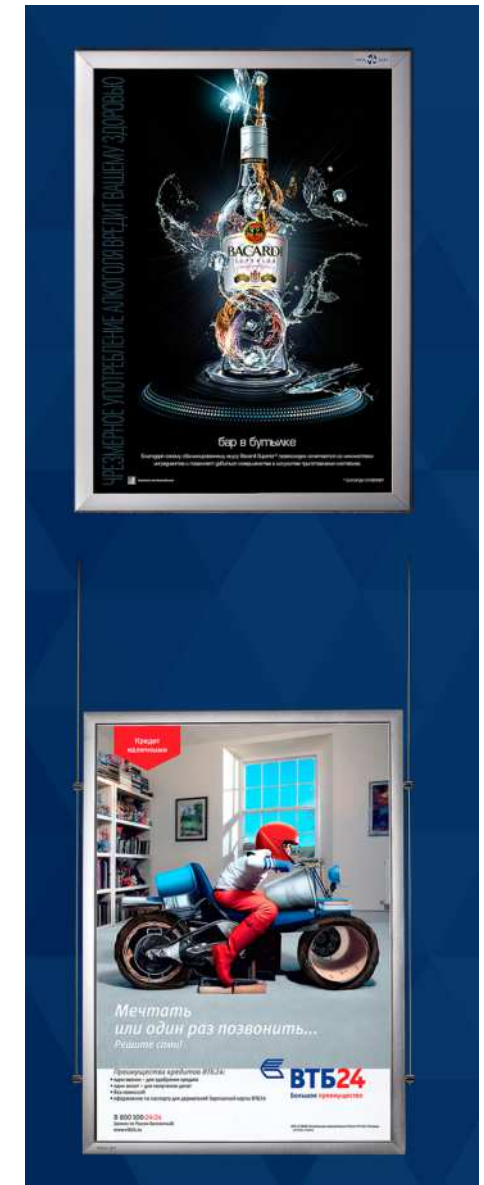
3. Технические характеристики

Модель	Внешний размер изделия, мм.	Размер печати имиджа, мм.	Видимая часть имиджа, мм.	Вес, кг	Мощность, W	Блок питания
Stylish (Стайлиш) - односторонний вариант, крепление на стену						
STYLISH A3	470 x 347 x 18	420 x 297	410 x 287	1,8	5,0	1,2-2 А
STYLISH A2	645 x 470 x 18	594 x 420	584 x 410	3,5	7,2	3 А
STYLISH A1	890 x 645 x 18	841 x 594	831 x 584	7,2	10,2	3 А
STYLISH A0	1240 x 890 x 18	1189 x 841	1179 x 831	12,2	24,1	5 А
Модель	Внешний размер изделия, мм.	Размер печати имиджа, мм.	Видимая часть имиджа, мм.	Вес, кг	Мощность, W	Блок питания
Stylish Double (Стайлиш Дабл) - двусторонние мегалайты, клик-профиль, система токопроводящих креплений в комплекте						
STYLISH A2 D	645 x 470 x 22	594 x 420	584 x 410	5,2	14,4	3 А
STYLISH A1 D	890 x 645 x 22	841 x 594	831 x 584	9,4	20,2	3 А
STYLISH A0 D	1240 x 890 x 22	1189 x 841	1179 x 831	15,8	28,1	5 А

4. Монтаж световой панели

Способ монтажа световой панели на стену:

1. Ознакомиться с общим видом «Световой панели» и определить место ее расположения.
2. Отщелкнуть алюминиевый профиль. Снять лицевой защитный пластик.
3. Произвести разметку мест установки крепежных отверстий на монтажной поверхности через крепежные отверстия, расположенные в несущей раме изделия.
4. Закрепить несущую раму на монтажной поверхности.
5. Установить рекламное изображение.
6. Установить защитный пластик в несущую раму.
7. Закрыть створки клик-профиля.
7. В соответствии с привязкой (дизайн-проектом) установить блок питания.
8. Подключить изделие в сеть 220V.





Способ монтажа световой панели с тросовой системой крепления:

Комплектация изделия:

1. Световая панель,
2. Тросовая система подвеса, укомплектованная:
 - тросом диаметром 2мм в изоляции (2 шт. x 2,5 м);
 - шарнирными узлами крепления к монтажным поверхностям: опоры, упорные винты.
 - вилкообразными узлами крепления панели к тросам (узлы находятся на панели – 4шт. по 2 шт. с 2-х длинных сторон

панели)

3. Крепеж: винты и пластиковые дюбели в комплекте.

4. Блок питания ~220 / = 12В с разъемом и проводами подвода низковольтного питания.

Внимание! На смонтированную панель не облакачиваться, тросы не использовать в качестве опорных конструкций!

Подсветка, подвод электропитания

Подсветка изделия осуществляется светодиодной линейкой напряжением 12вольт. Для обеспечения питания используется блок питания (адаптер) ~220 В/=12В Подвод питания к панели осуществляется по токопроводящим тросам 12В.

Внимание! При установке панелей не должно происходить электрического соединения между тросами. Устанавливая крепежные элементы на монтажную поверхность, не допускается соприкосновение крепежных элементов световой панели с металлическими (наружными или внутренними) элементами монтажной поверхности.

Монтаж

Порядок проведения монтажа панели крепеж к верхней монтажной поверхности.



Произвести разметку мест установки крепежных опор на монтажной поверхности и закрепить на монтажной поверхности 2 крепежные опоры в соответствии с установочным размером.

В опоры вернуть на 1/2 длины резьбы упорные винты.





Закрепить тросы к световой панели, используя четыре вилкообразных узла (крепежных винта панели): для чего из узла крепления панели вывернуть стопорный винт, утопить тросики в паз и закрутить, продавив изоляцию троса и осуществив электрический контакт.

Силиконовую оболочку с троса не снимать!



За тросы подвесить панель, для чего в резьбовые упорные винты вставить тросы и зафиксировать стопорными винтами, при необходимости трос отрезать в размер, натянуть тросы (выровнять панель), довернув резьбу упорных винтов. Конец троса должен заходить на всю глубину.





В соответствии с привязкой (проектом) установить блок питания 220/12В. К опорам подвести питание +/- 12 В блока питания/адаптера, порядок подключения +/- произвольный. В случае если панель не засветится провода +/- поменяйте местами и затяните винтом.

Крепление световой панели к тросу необходимо выполнить в следующем порядке:

- 1) закрепить изделие к тросу в точках крепления 1 при помощи установочного винта с внутренним шестигранником. Вкрутить винт до упора. Винт должен прорвать силиконовую оболочку и плотно прижать/зафиксировать металлический стержень троса.
- 2) протянуть трос через точки крепления 2, легким натяжением убрать «волну» и закрепить трос аналогичным образом, вкрутив установочный винт до упора.

Внимание! Чтобы избежать «парусности» не следует сильно натягивать трос между точками крепления 1 и 2

5. Подсветка световой панели, подвод электропитания

Подсветка осуществляется светодиодной линейкой напряжением 12V. Для обеспечения питания используется блок питания (адаптер) ~220V/=12V. Подвод питания к панели осуществляется через сетевой провод.

6. Инструкция по установке/смене рекламного изображения

1. Отщелкните алюминиевый профиль.
2. Выньте лицевой защитный пластик.
3. Переверните защитный пластик и наложите на него изображение (постер) лицом вниз, выровняйте и канцелярским скотчем зафиксируйте верхнюю часть изображения в трех местах.
4. Переверните защитный пластик с изображением и вставьте в панель.
5. Захлопните профиль.

7. Требования к электропитанию

Электрооборудование «Световой панели» подключается к бытовой электросети переменного тока только через блок питания/адаптер (входит в комплект поставки).

Класс электробезопасности 01 по ГОСТ Р МЭК 598-2-19.





Условия долгосрочной эксплуатации блоков питания:

- наличие стабилизаторов напряжения;
- количество подключаемых к источнику питания светодиодных панелей не более одной;
- блоки питания в процессе работы могут нагреваться. При монтаже блоков питания необходимо обеспечить нормальные условия вентиляции корпуса.

Запрещается устанавливать блоки питания в ограниченные пространства и труднодоступные места.

Применяемые блоки питания

В зависимости от потребляемой мощности световой панели допустимы к применению следующие блоки питания:

Блок питания стабилизированный 12V, 1,2A, 2A



PW-120 Блок питания стабилизированный 12V, 1,2A
Выходная мощность: 1,2A. MAX: 2A.

PW-200 Блок питания стабилизированный 12V, 2A
Выходная мощность: 2A. MAX: 3A.

PW-300 Блок питания стабилизированный 12V, 3A



PW-300 Блок питания стабилизированный 12V, 3A
Выходная мощность: 3A. MAX: 4A.

PW-500 Блок питания стабилизированный 12V, 5A



PW-500 Блок питания стабилизированный 12V, 5A
Выходная мощность: 5A. MAX: 6A.





8. Требования по технике безопасности

- 8.1. Необходимо бережно обращаться со «Световой панелью», не подвергать ее ударам, перегрузкам, воздействию нефтепродуктов.
- 8.2. Условия эксплуатации:
- сухое закрытое помещение, температура окружающей среды от + 1 до + 30 °С;
 - относительная влажность воздуха не более 80%
 - окружающая среда не содержащая агрессивных газов и паров в концентрациях, разрушающих листовые пластики и изоляцию;
 - место установки должно быть защищено от попадания воды, эмульсии, масла и т.д.;
- 8.3. Запрещается использовать «Световую панель» при возникновении хотя бы одной из следующих неисправностей:
- повреждение защитной изоляции кабеля, подключенного к электрической сети;
 - появление дыма или запаха, характерного для горячей изоляции;
 - деформация или повреждение корпуса.
- 8.4 Меры предосторожности:
- монтаж, установку/смену изображения производить только при отключенном питании;
 - предохранять изделие от попадания влаги; на упаковке и тот факт, что внутри «пластиковые световые панели».

9. Характерные неисправности и способы их устранения

НЕИСПРАВНОСТЬ	СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ
«Световая панель» не светится	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проверить наличие напряжения в питающей сети; 2. Проверить исправность блока питания путем его подключения к заведомо исправной Световой панели. 3. Проверить исправность светодиодной линейки путем подключения ее к исправному блоку питания. 4. Произвести замену неисправного элемента.
Освещение не равномерное (одна сторона ярче)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проверить качество разъемного соединения блока питания со Световой панелью/ контакт в питающей сети. 2. Если указанные меры не приводят к желаемому результату выполнить пункт 4 из предыдущего раздела.

10. Гарантийные обязательства

- 10.1. При условии использования световой панели в соответствии с ее назначением и требованиями к эксплуатации (условиями эксплуатации) МегаЛайт гарантирует качество продукции (бесперебойную работу в соответствии с ее назначением) в течение следующего срока с момента продажи световой панели:





10.1.1. Общие условия гарантии:

- Световая панель – 5 лет (указанный срок сохраняется как при общих, так и при специальных условиях гарантии);
- блок питания – 1 год.

10.1.2. Специальные условия гарантии:

- срок гарантии на блоки питания может быть увеличен до 2 лет, если у покупателя установлен стабилизатор напряжения, к которому подключены блоки питания световых панелей.

10.2. Гарантийные обязательства не распространяются на поставленные световые панели в случаях, если:

- недостатки возникли после момента передачи световой панели покупателю вследствие использования продукции не по назначению, в нарушение технических и иных условий ее использования и хранения, в том числе являющимися общеизвестными в отношении светодиодного оборудования, а также возникшие вследствие действий покупателя, третьих лиц либо непреодолимой силы;
- на световых панелях видны внешние механические повреждения (за исключением случаев, когда указанные обстоятельства возникли по вине МегаЛайт и были установлены при приемке продукции покупателем);
- покупателем или третьими лицами допущены ошибки в монтаже и запуске световых панелей.

10. Данные компании производителя (продавца).

Производитель: ООО «МегаЛайт»
Адрес производителя: 107564, г. Москва, ул. Краснобогатырская д.2, стр. 74, офис 5.
Телефон: +7 (495) 665-46-46, 506-69-36/37, 743-48-03

Продавец: _____
Адрес продавца: _____

Дата продажи « ____ » _____ 201 ____ г.

