



Технический паспорт

СЕРИЯ «MAGNET»



Внимательно ознакомьтесь с инструкцией перед установкой и эксплуатацией изделия

1. Назначение

Световая панель «Magnet» - 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

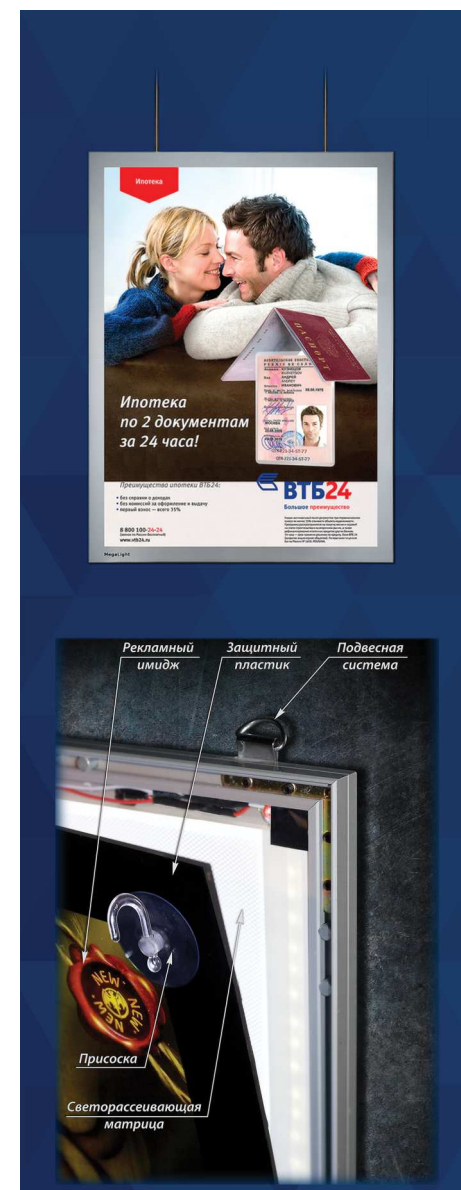
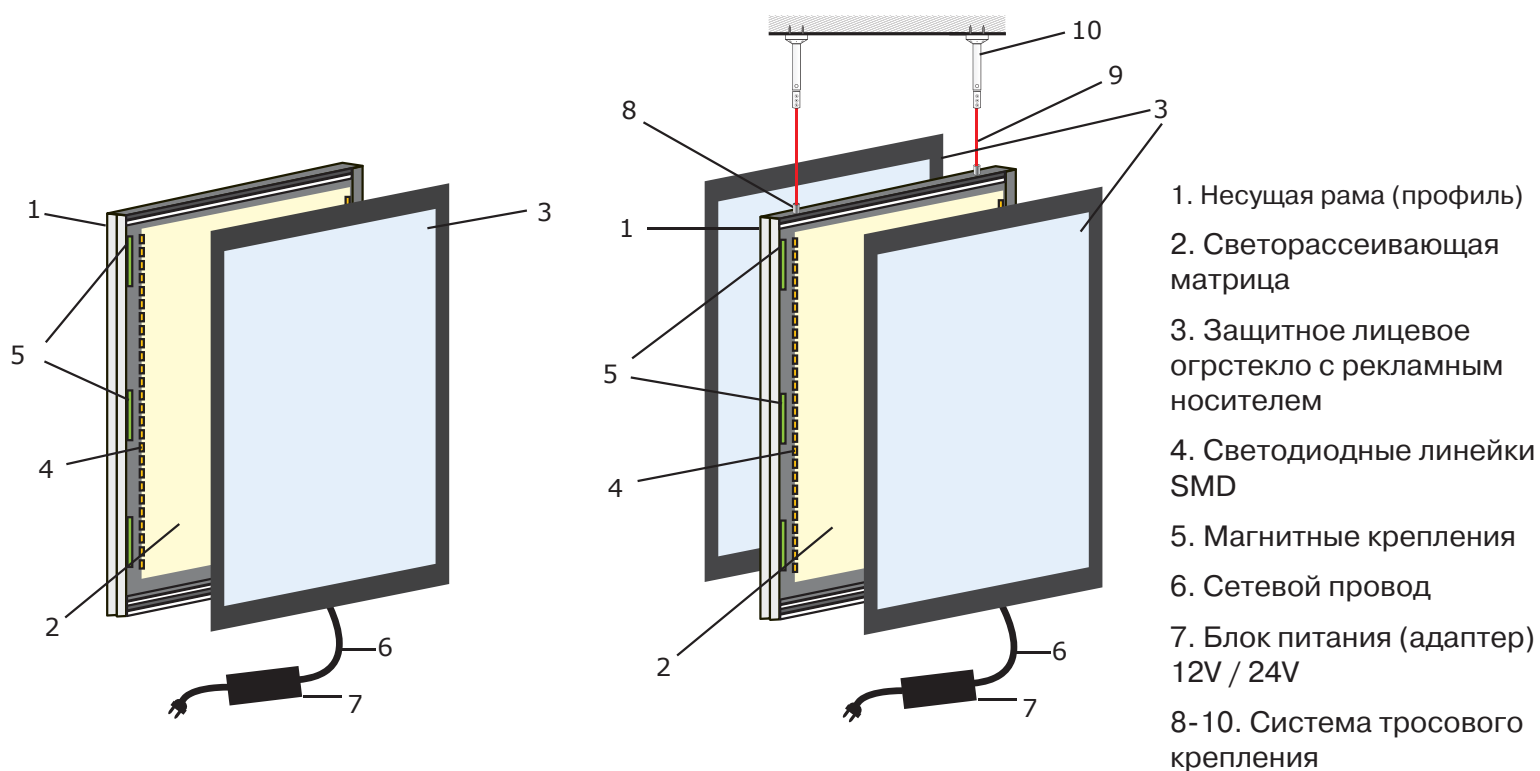


Рис. 1. Внешний вид и составные части световой панели серии «Magnet».



3. Технические характеристики

Одностороннее исполнение световых панелей:

Модель	Внешний размер изделия, мм.	Размер печати имиджа, мм.	Видимая часть имиджа, мм.	Вес изделия, кг/шт.	Мощность, Вт.	Блок питания
MAGNET A3	470x347x16	420x297	400x277	2,5	3,6	12V / 3A
MAGNET A2	645x470x16	594x420	574x400	4,2	7,2	12V / 5A
MAGNET A1	905x660x16	841x594	821x574	7,5	10,1	
MAGNET A0	1240x890x16	1189x841	1169x821	14,8	24,1	
MAGNET A0	1240x890x28	1189x841	1169x821	14,8	24,1	24V / 8,4A
MAGNET AA	1600x1100x28	1530x1030	1505x1005	24,5	36,7	12V / 8,4A; 24V / 8,4A
MAGNET 2AA	1860x1260x28	1800x1200	1770x1170	36,0	43,2	

Двустороннее исполнение световых панелей:

Модель	Внешний размер изделия, мм.	Размер печати имиджа, мм.	Видимая часть имиджа, мм.	Вес изделия, кг/шт.	Мощность, Вт.	Блок питания
MAGNET A2 Double	645x490x28	594x420	574x400	4,2	7,2	12V / 5A
MAGNET A1 Double	890x670x28	841x594	821x574	7,5	10,1	
MAGNET A0 Double	1235x920x28	1189x841	1169x821	14,8	24,1	
MAGNET AA Double	1600x1100x28	1530x1030	1505x1005	24,5	36,7	12V / 8,4A; 24V / 8,4A
MAGNET 2AA Double	1860x1260x28	1800x1200	1770x1170	36,0	43,2	

- напряжение питания панели – 12V через адаптер ~ 220V/=12V от однофазной сети переменного тока;

- напряжение питания панели – 24V через адаптер ~ 220V/=24V от однофазной сети переменного тока.





4. Монтаж световой панели

Способ монтажа световой панели на стену:

1. Ознакомиться с общим видом «Световой панели» и определить место ее расположения.
2. При помощи присоски (идет в комплекте поставки) снять защитное лицевое оргстекло.
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 под магнитные ленты, расположенные на обратной стороне защитного лицевого оргстекла.
6. Установить защитный пластик в несущую раму.
7. В соответствии с привязкой (дизайн-проектом) установить блок питания.
8. Подключить изделие в сеть 220V.

Способ монтажа световой панели с тросовой системой крепления:

1. Ознакомиться с общим видом «Световой панели» и определить место ее расположение;
2. Определить место монтажа, разметить отверстия для крепления анкерных болтов (10x6/10x8, в зависимости от типа потолка/места крепления);
3. Закрепить анкер-крюки в потолок/место крепления;
4. Закрепить трос к световой панели с помощью креплений;
5. Определить высоту потолок – пол и закрепить трос к анкер-крюкам с помощью зажимов;
6. Панель подключается к электросети переменного тока непосредственно через блок питания/адаптер (входит в комплект поставки).
7. Подключить изделие в сеть 220V.

5. Подсветка световой панели, подвод электропитания

Подсветка осуществляется светодиодной линейкой напряжением 12(24)V.

Для обеспечения питания используется блок питания (адаптер) ~220V/=12V(~220V/=24V)

Подвод питания к панели осуществляется через сетевой провод.

6. Инструкция по установке/смене рекламного изображения

1. Отсоедините блок питания от сети;
2. Снимите защитное лицевое стекло с помощью присоски;
3. Вставьте рекламное изображение в световую панель;
4. Установите защитное лицевое стекло;
5. Включите блок питания в сеть электроснабжения 220V.

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:

PW-300 Блок питания стабилизированный 12V, 3A



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

PW-500 Блок питания стабилизированный 12V, 5A



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

PW-840 Блок питания стабилизированный 12V, 8,4A



PW-840 Блок питания стабилизированный 12V, 8,4A
Выходная мощность: 8,4А. МАХ: 10А.





PW-801 Блок питания стабилизированный 24V, 8,4A



PW-801 Блок питания стабилизированный 24V, 8A

Выходная мощность: 8,4A. MAX: 10A.

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 горящей 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.

11. 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.

