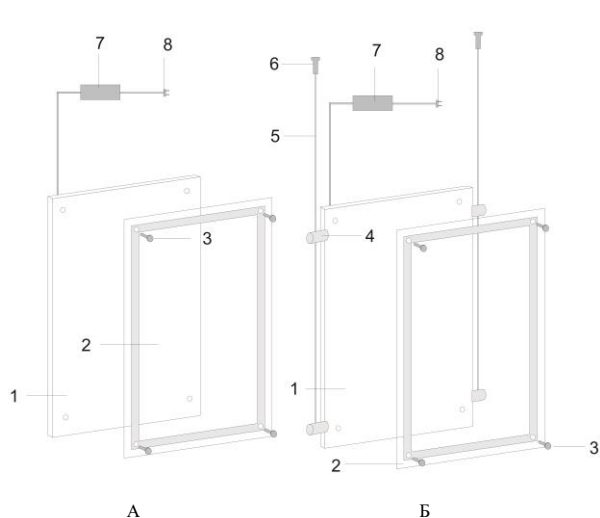


1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Crystal (односторонняя) со светодиодными источниками света - тонкая световая панель для установки фотоизображения, предназначена для размещения рекламной продукции в общественных, административных зданиях и сооружениях, вспомогательных помещениях жилых домов.

Световые панели размещают в подвесном или настенном варианте.

2. УСТРОЙСТВО ИЗДЕЛИЯ



1. Светорассеивающая матрица
2. Защитная маска
3. Крепежные втулки
4. Кронштейны для тросового подвеса
5. Токопроводящий трос
6. Кронштейн потолочного крепления
7. Блок питания
8. Сетевой провод

А – настенный вариант панели
Б – подвесной вариант панели

* Производитель имеет право по своему усмотрению вносить изменения в конструкцию изделия

3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1 Основные параметры и характеристики

Напряжение сети, В	~ 220
Частота, Гц	50
Суммарная номинальная мощность светодиодов, Вт, не более	80 Вт
Класс светораспределения по ГОСТ 54350-2011	П
Тип кривой силы света по ГОСТ 54350-2011	Д
Степень защиты от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254-96	IP20
Устойчивость к механическим воздействиям по ГОСТ 17516.1-90	M1
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011	III
Срок службы, лет, не менее	10
Ресурс светодиодов, ч, не менее	35000
Коэффициент мощности (PF) не менее	0,6
Коэффициент пульсации, %	< 0,5
Корпус	Акрил
Защитное стекло	Акрил

3.2 Типы световых панелей, габаритные размеры и масса, приведены в таблице.

Тип светильника	Габаритный размер (мм)	Размер печати (мм)	Видимый размер (мм)	Потребляемая мощность, Вт, не более	Вес, кг
A4	281x368	201x288	181x268	8	2,05
A3	398x521	318x441	298x421	10	3,8
A2	510x684	430x604	410x584	18	5,1
A1	702x949	622x869	602x849	24	7,5
A0	951x1300	831x1180	811x1160	32	15
AA	1000x1500	880x1380	860x1360	38	19,5
2AA СИТИ	1200x1800	1080x1680	1060x1660	50	31
Нестандарт**					

* стандартная ширина контурной рамки 30мм (A4,A3,A2,A1)

40мм (A0,AA,2AАСИТИ)

** формула для расчета размера печати и видимого размера для нестандарт: (х,у – габаритные размеры, х-80, у-80 размеры печати, х-100, у-100 видимые размеры) для форматов A4,A3,A2,A1. (х,у – габаритные размеры, х-120, у-120 размеры печати, х-140, у-140 видимые размеры) для форматов A0,AA, 2AA СИТИ.

Для нестандарта расчет производится согласно ближайшему стандартному размеру

4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

4.1. В комплект поставки входит:

Crystal односторонняя в сборе – 1 шт.;

Блок питания (источник питания) – 1шт.

паспорт – 1 шт.

Тросы – 2шт. (в подвесном варианте)

Потолочный крепеж -2шт.(в подвесном варианте)

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1 Световые панели по требованиям безопасности соответствуют ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011 и ГОСТ Р МЭК 60598-2-2-99.

5.2 Монтаж, устранение неисправностей, чистку и техническое обслуживание световых панелей необходимо проводить при отключенной электрической сети.

Не допускается эксплуатация световых панелей с поврежденной изоляцией проводов и мест соединений.

5.3 Включение световых панелей в электрическую сеть с параметрами, отличающимися от указанных в разделе 2 настоящего паспорта, запрещается.

5.4 Температура эксплуатации панелей от +1 до +40 °С

6. ПОДГОТОВКА К УСТАНОВКЕ, УСТАНОВКА, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

6.1 Распакуйте световую панель, убедитесь в ее целостности и правильности комплектности.

6.2. Снимите защитное стекло (Акрил) открутив крепежные винты, вставьте печатное изображение (бэклит*), соберите в обратном порядке.

*Печатное изображение бэклит в комплект поставки не входит.

6.3 Световая панель в устанавливается в подвесном или настенном положении

6.3.1. Для подвесного крепления необходимо вставить в боковые кронштейны токопроводящий трос, соблюдая полярность, затем закрепить тросы в кронштейнах потолочного крепления.

6.3.2. Для настенного крепления необходимо разметить стену под крепеж, установить на стену ответные крепежные детали. Затем вкрутить в них винты крепления.

6.4. Установите блок питания

6.5. Присоедините вывод блока питания к выводу световой панели (при необходимости, допускается наращивание вывода световой панели или блока питания, до длины 5м, проводом диаметром сечением 1,5мм)

6.6. Присоедините сетевые провода к блоку питания

Световая панель готова к эксплуатации. Включите питание.

6.7. Для очистки поверхности панели от загрязнений запрещается применять спиртосодержащие растворы и растворители.

6.8. Монтаж электрики и подключение должны осуществляться сертифицированными специалистами

7. ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ/СМЕНЕ РЕКЛАМНОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ.

- 7.1. Отсоедините блок питания от питающей сети.
- 7.2. Снимите защитные маски открутив крепежные винты
- 7.3. Вставьте рекламное изображение.
- 7.4. Поставьте защитные маски обратно в изделие
- 7.5. Включите в сеть блок питания

8. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

8.1 Световая панель не содержит дорогостоящих или токсичных материалов и комплектующих деталей, требующих специальной утилизации. Утилизацию световой панели проводят обычным способом.

9. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

9.1. Световые панели должны храниться в сухих помещениях при отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и других вредных примесей.

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

10.1. Световая панель соответствует ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011 и ГОСТ Р МЭК 60598-2-2-99.

11. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

11.1. При соблюдении потребителем правил установки, эксплуатации, и хранения изготовитель гарантирует нормальную работу световых панелей в течение 36 месяцев со дня отгрузки.

11.2 Гарантия на блок питания – 12 месяцев со дня отгрузки

11.3. В случае обнаружения неисправности или выхода из строя световых панелей до истечения гарантийного срока не по вине покупателя, следует обратиться в магазин, по месту продажи световой панели, или на предприятие-изготовитель.

11.4. Гарантийный ремонт панелей проводится при предъявлении клиентом заполненного гарантийного талона

11.5. Доставка панелей, подлежащих гарантийному ремонту, в сервисную службу осуществляется клиентом самостоятельно и за свой счет, если иное не оговорено в дополнительных письменных соглашениях.

11.6. Гарантийные обязательства могут быть прерваны в следующих случаях:

Несоответствие серийного номера гарантийной панели серийному номеру, указанному в гарантийном талоне

Наличие явных или скрытых механических повреждений панели, вызванных нарушением правил транспортировки, хранения или монтажа и эксплуатации.

Отказ работы панели, вызванный воздействием факторов непреодолимой силы или действиями третьих лиц.

Монтаж и запуск панели несертифицированным персоналом в случаях, когда участие при монтаже и запуске квалифицированного персонала прямо оговорено в технической документации или других письменных соглашениях.

12. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Действителен при заполнении ООО «ПО «ЛЕДЕКС ПРО».

Гарантийный талон заполняет предприятие-изготовитель.

Дата выпуска световой панели

_____ (месяц, год).

Представитель ОТК _____ (штамп ОТК)

Адрес предприятия-изготовителя: _____

Заполняет торговое предприятие:

Дата продажи _____ (число, месяц, год)

Продавец _____ (подпись, штамп магазина)

ООО «ПО «ЛЕДЕКС ПРО»

ИНТЕРЬЕРНЫЕ СВЕТОВЫЕ РЕКЛАМНЫЕ ПАНЕЛИ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ИСТОЧНИКАМИ

СВЕТА

CRYSTAL

(односторонние)

настенные	подвесные

A4	A3	A2	A1	A0	AA	СИТИ	Н/С
							нестандарт

ПАСПОРТ

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Серийный номер изделия _____