

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 и административных зданиях и сооружениях, вспомогательных помещениях жилых домов и на улице.

Световые панели размещают в подвесном или настенном варианте.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Основные параметры и характеристики

Напряжение сети, В	~ 220
Частота, Гц	50
Суммарная номинальная мощность светодиодов, Вт, не более	11 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)	0,6
Коэффициент пульсации, %	< 0,5
Корпус	Акрил 11мм
Защитное стекло	Акрил 2мм

* Значения суммарной номинальной мощности светодиодов, указано в условном обозначении конкретных типов световых панелей.

** Значения световых потоков конкретных типов световых панелей приведено в таблице.

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

Тип светильника	Световой поток, лм, не менее	Цветовая температура, К	Потребляемая мощность, Вт, не более	Габаритные размеры, мм	Вес, кг
Crystal (A4)	200Лм	6500 К	11Вт	281x368x12	2,05кг

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

1.3.1. В комплект поставки входят
Cristal (односторонняя) А4 -1шт в сборе
Блок питания (источник питания) – 1шт.
паспорт – 1 шт.
Монтажный шаблон

4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

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

4.2 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.

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

5. ПОДГОТОВКА К УСТАНОВКЕ, УСТАНОВКА, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

5.1 Распакуйте световую панель и убедитесь в ее целостности и правильности комплектности.

5.2. Раскрутите втулки по периметру панели и снимите защитное стекло 2мм. Вставьте печатное изображение (бэклит) и в обратном порядке соберите световую панель.

*Печатное изображение бэклит в комплект поставки не входит.

5.3 Световая панель в устанавливается в настенном положении

5.3.1. Для настенного крепления необходимо разобрать изделие. Затем задняя часть крепежных втулок совмещается с шаблоном и крепится к стене (крепеж в комплект поставки не входит). Затем необходимо аккуратно вставить печатное изображение и поочередно вкрутить переднюю (резьбовую) часть крепежных втулок.

5.4. Установите блок питания

5.5. Присоедините вывод блока питания к выводу изделия.

ВНИМАНИЕ! Во избежание порчи изделия запрещается его включение напрямую в бытовую сеть.

5.6. Присоедините сетевые провода к блоку питания

Световая панель готова к эксплуатации. Включите питание.

5.7. Чистку от загрязнений и замену бэклита производите по мере необходимости.

5.8. Монтаж электрики должен осуществляться специалистами, которые обладают теоретическими знаниями, и практическим опытом.

6. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

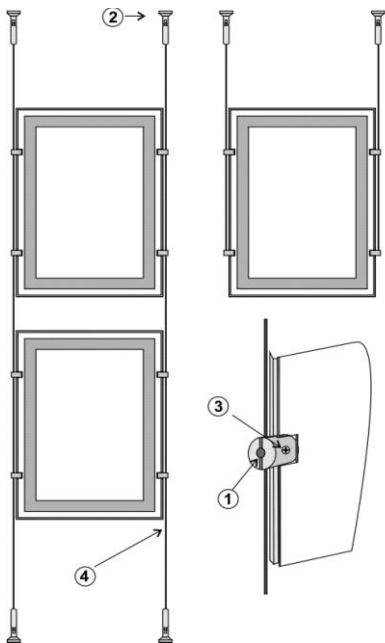
6.1 Световая панель не содержит дорогостоящих или токсичных материалов и комплектующих деталей, требующих специальной утилизации. Утилизацию световой панели проводят обычным способом.

7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

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

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

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



1. Держатель
2. Потолочный крепеж
3. Знаки + -
4. Трос

**Таблица размеров светодиодных панелей
Cristal, Cristal DS**

Вид	Габарит	Видимая часть	Печатное изображение
A0	1300x951 мм	1159x811 мм	1179x831 мм
A1	860x600 мм	460x720 мм	500x760 мм
A2	600x450 мм	500x350 мм	510x360 мм
A3	521x398 мм	408x285 мм	420x297 мм
A4	368x281 мм	284x197 мм	297x210 мм

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1. При соблюдении потребителем правил установки, эксплуатации, и хранения изготовитель гарантирует нормальную работу световых панелей в течение 24 месяцев со дня отгрузки.

9.2. За неправильную транспортировку, хранение, монтаж и эксплуатацию световых панелей, предприятие-изготовитель ответственности не несет.

9.3. 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.

9.4. При отсутствии даты продажи и штампа магазина гарантийный срок исчисляется со дня изготовления световой панели.

10. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Действителен по заполнении ООО « _____ Ледекспро».

Гарантийный талон заполняет предприятие-изготовитель.

Дата выпуска светильника

_____ (месяц, год).

Представитель ОТК _____ (штамп ОТК)

Адрес предприятия-изготовителя: _____ .

Заполняет торговое предприятие:

Дата продажи _____ (число, месяц, год)

Продавец _____ (подпись, штамп магазина)

ООО « Ледекспро »

**СВЕТОВАЯ ПАНЕЛЬ
СО СВЕТОДИОДНЫМИ ИСТОЧНИКАМИ**

**СВЕТА
Crystal A4**

ПАСПОРТ