

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Framelight DS (двухсторонняя) 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	22 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	М1
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	алюминий
Защитное стекло	ПЭТ

* 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
Framelight DS (A2)	475 Лм	5200 К	22Вт	450x600x31,5мм	4,1кг

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

1.3.1. В комплект поставки входит:

Framelight DS (A2) в сборе – 1 шт.;

Блок питания (источник питания) – 1шт.

паспорт – 1 шт.

подвесные проушины – 2шт.

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 его целостности и правильности комплектности.

5.2 Откройте клик-профиль, снимите защитное стекло (ПЭТ), вставьте печатное изображение (бэклит*), соберите в обратном порядке.

Печатное изображение бэклит в комплект поставки не входит.

5.3 Установите световую панель в подвесном или настенном положении.

5.3.1. В подвесном положении устанавливается на подвесные проушины, которые входят в комплект.

5.3.2. Для настенного крепления необходимо отщелкнуть клик профиль, за которым будут располагаться монтажные отверстия, через который происходит крепление панели саморезами (в комплект не входят) к стене.

5.4. Установите блок питания

5.5. 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)

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.

Таблица размеров светодиодных панелей Framelight, Framelight DS



Вид	Габарит	Видимая часть	Печатное изображение
A0	850x1200x31,5	800x1150	820x1170
A1	600x850x31,5	550x820	550x800
A2	450x600x31,5	400x550	420x570
A3	300x430x31,5	250x380	270x400
A4	210x300x31,5	160x250	180x270

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.

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
Framelight DS A2**

ПАСПОРТ