

**ПАСПОРТ. ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Панель светодиодная ультратонкая предназначена для работы в однофазных сетях переменного тока напряжением 220 Вольт, 50Гц.

Область применения: для внутреннего освещения общественных помещений офисных зданиях, торговых комплексах, в основных и вспомогательных местах общественного пользования (коридоры, лестничные пролеты, столовые, конференцзалы, спортзалы, спортзалы, кафе, рестораны). Разрешены к использованию в детских школьных и дошкольных учреждениях (коэффициент пульсаций не превышает 0,1%, что соответствует положениям СНиП).

**ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ**

- Панели изготовлены в соответствии с ТР ТС 020\2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020\2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», и соответствует требованиям данных технических регламентов.
- Установка панелей производится только при отключенном электропитании.
- Не реже одного раза в год, необходимо производить осмотр электрического соединения и целостности токопроводящих контактов.
- Запрещается производить техническое обслуживание панелей, находящихся под напряжением.
- Запрещается использование панелей с поврежденной изоляцией проводов и мест электрических соединений.
- Панели не предназначены для работы с диммирующими устройствами.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Номинальное рабочее напряжение, В	90-260	90-260	90-260
Номинальная рабочая частота сети, Гц	50-60	50-60	50-60
Потребляемая мощность, Вт	36	48	72
Марка светодиодной матрицы	SANAN	SANAN	SANAN
Освещенность, Лм	3100	4100	6120
Коэффициент мощности драйвера, cos φ	0,98	0,98	0,98
Цветовая температура, К	5500-6000	5500-6000	5500-6000
Габаритные размеры, длина, ширина, высота мм	595x595x12	595x595x12	595x595x12
Масса, кг	3,6	3,6	3,6
Температура эксплуатации, С°	от 0 до +50	от 0 до +50	от 0 до +50
Степень защиты	IP40	IP40	IP40
Класс защиты от поражения эл. током	1	1	1
Индекс цветопередачи	>80	>80	>80
Коэффициент пульсаций	<0,1%	<0,1%	<0,1%
Угол рассеивания	120 град.	120 град.	120 град.
Срок службы, час.	50000	50000	50000
Материал корпуса	алюминий	алюминий	алюминий
Материал рассеивателя	полипропилен	полипропилен	полипропилен
Гарантийный срок	2 года	2 года	2 года

-Транспортировка спанелей допускается производить любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение панелей от механических повреждений, загрязнения, попадания влаги

-Упакованные панели следует хранить в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха -40 до +50С° и относительной влажности воздуха не более 95%.

**ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА И УТИЛИЗАЦИЯ**

Срок службы панели не менее 50000 часов, при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения и установки.

- Гарантийный срок эксплуатации панели: 2 года, со дня продажи.
- По истечении срока службы панель необходимо разобрать на детали, рассортировать по видам материалов и утилизировать как бытовые отходы. Панели с истекшим сроком службы относятся к V классу опасности отходов (практически не опасные отходы), в соответствии с Приказом Министерства природных ресурсов РФ от 15.06.2001 года №511.



Панель 72 Ватт комплектуется двумя драйверами по 36 ватт. Возможно использование панели в двух режимах освещения 36 и 72 ватт.



Сделано в КНР

Гарантия 2 года

отметка о продаже « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

штамп продавца

**ПАСПОРТ. ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Панель светодиодная ультратонкая предназначена для работы в однофазных сетях переменного тока напряжением 220 Вольт, 50Гц.

Область применения: для внутреннего освещения общественных помещений офисных зданиях, торговых комплексах, в основных и вспомогательных местах общественного пользования (коридоры, лестничные пролеты, столовые, конференцзалы, спортзалы, спортзалы, кафе, рестораны). Разрешены к использованию в детских школьных и дошкольных учреждениях (коэффициент пульсаций не превышает 0,1%, что соответствует положениям СНиП).

**ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ**

- Панели изготовлены в соответствии с ТР ТС 020\2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020\2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», и соответствует требованиям данных технических регламентов.
- Установка панелей производится только при отключенном электропитании.
- Не реже одного раза в год, необходимо производить осмотр электрического соединения и целостности токопроводящих контактов.
- Запрещается производить техническое обслуживание панелей, находящихся под напряжением.
- Запрещается использование панелей с поврежденной изоляцией проводов и мест электрических соединений.
- Панели не предназначены для работы с диммирующими устройствами.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Номинальное рабочее напряжение, В	90-260	90-260	90-260
Номинальная рабочая частота сети, Гц	50-60	50-60	50-60
Потребляемая мощность, Вт	36	48	72
Марка светодиодной матрицы	SANAN	SANAN	SANAN
Освещенность, Лм	3100	4100	6120
Коэффициент мощности драйвера, cos φ	0,98	0,98	0,98
Цветовая температура, К	5500-6000	5500-6000	5500-6000
Габаритные размеры, длина, ширина, высота мм	595x595x12	595x595x12	595x595x12
Масса, кг	3,6	3,6	3,6
Температура эксплуатации, С°	от 0 до +50	от 0 до +50	от 0 до +50
Степень защиты	IP40	IP40	IP40
Класс защиты от поражения эл. током	1	1	1
Индекс цветопередачи	>80	>80	>80
Коэффициент пульсаций	<0,1%	<0,1%	<0,1%
Угол рассеивания	120 град.	120 град.	120 град.
Срок службы, час.	50000	50000	50000
Материал корпуса	алюминий	алюминий	алюминий
Материал рассеивателя	полипропилен	полипропилен	полипропилен
Гарантийный срок	2 года	2 года	2 года

-Транспортировка спанелей допускается производить любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение панелей от механических повреждений, загрязнения, попадания влаги

-Упакованные панели следует хранить в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха -40 до +50С° и относительной влажности воздуха не более 95%.

**ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА И УТИЛИЗАЦИЯ**

Срок службы панели не менее 50000 часов, при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения и установки.

- Гарантийный срок эксплуатации панели: 2 года, со дня продажи.
- По истечении срока службы панель необходимо разобрать на детали, рассортировать по видам материалов и утилизировать как бытовые отходы. Панели с истекшим сроком службы относятся к V классу опасности отходов (практически не опасные отходы), в соответствии с Приказом Министерства природных ресурсов РФ от 15.06.2001 года №511.



Панель 72 Ватт комплектуется двумя драйверами по 36 ватт. Возможно использование панели в двух режимах освещения 36 и 72 ватт.



Сделано в КНР

Гарантия 2 года

отметка о продаже « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

штамп продавца