Паспорт

Руководство по эксплуатации и установке оборудования

Selecta серия MANGA



Подвесные круглые светильники с фетром

1. ВВЕДЕНИЕ

MANGA — подвесной светильник вытянутой формы с выразительным корпусом из акустического фетра, в основании линейный светильник. Ритмичные вертикальные ламели создают мягкий архитектурный силуэт и помогают улучшить акустический комфорт, а силиконовый рассеиватель обеспечивает равномерное, приятное для глаз освещение. Алюминиевое основание придаёт конструкции надёжность и подчёркивает современный характер модели.

Тип монтажа: Подвесной

Климатическое исполнение светильников: УХЛ 4 ГОСТ 15150-69.

Соответствие группе механической прочности: М1 ГОСТ 17516.1-90.

Соответствие ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011 и ТР ЕАЭС 037/2016: сертификат о соответствии ЕАЭС KG417039.RU.02.03364 срок действия до 23.04.2030 г.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Размеры	1350x550x416 мм
Диаметр световой части	1000 мм
Размеры профиля (ШхВ)	37x37 мм
Мощность	27 Вт
Тип монтажа	Подвесной
Диммирование	Нет / 1-10 / DALI
Высота подвеса	2 метра
Источник света	Светодиодная плата
Степень защиты	IP20
Доп. комплектация	Акустический фетр
Тип рассеивателя	Поликарбонат
Аварийное исполнение	Нет / БАП 1ч / БАП 3ч
Индекс цветопередачи (CRI)	Ra > 90
Цветовая температура	2700-6500К / 3000К / 4000К
Цвет корпуса	Палитра акустического фетра
Направление светового потока	DOWN

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

1) Светильник – 1 шт.
2) Паспорт, руководство по эксплуатации и установке – 1 шт.

3) Упаковка – 1 шт.

4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

1) По требованиям безопасности светильники соответствуют ГОСТ Р МЭК 60598-1-99 и ГОСТ Р МЭК 598-2-1-97. Монтаж, устранение неисправностей, чистку, техническое обслуживание светильников следует производить только при отключенном напряжении и не ранее, чем через 1 мин после отключения напряжения квалифицированными электротехниками. Не допускается эксплуатация светильников с поврежденной изоляцией проводов и мест соединений.
2) Включение светильников в электрическую сеть с параметрами, отличающимися от указанных в разделе 2 настоящего паспорта, запрещается.
3) Запрещается эксплуатация светильника без защитного заземления.
4) Регулярно протирайте светильник от пыли сухой тканевой салфеткой. Не используйте для чистки абразивные материалы, органические растворители, легковоспламеняющиеся жидкости и химически-активные моющие средства.

5. ТРАНСПОРТИРОВКА СВЕТИЛЬНИКА

Условия транспортировки светильников в отношении воздействия механических факторов соответствуют стандартам ГОСТ 23216-78 группы С. После доставки в условиях низких температур необходимо оставить изделие без упаковки в стандартных условиях как минимум на 10 часов перед его включением.

6. ХРАНЕНИЕ

Светильники необходимо хранить в соответствии с требованиями группы 2 условий хранения, указанными в стандарте ГОСТ 15150-69.

7. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Светодиодные светильники экологически безопасны и не требуют специальных условий и разрешений для утилизации, не относятся к опасным отходам.

8. СОСТАВ ОБОРУДОВАНИЯ

Алюминиевый корпус. Выполняет несущую функцию и работает как радиатор: отводит тепло от светодиодов, не давая им перегреваться. Часто имеет продольные рёбра — они увеличивают площадь теплоотдачи. В корпусе предусмотрены посадочные места и крепёжные узлы для остальных компонентов, а также пазы под рассеиватель.

Печатные платы со светодиодами. Внутри корпуса на термопасту или через термопрокладки крепятся платы, на которых размещены светодиоды и токоведущие дорожки. Платы рассчитаны под конкретное напряжение и мощность; их расположение делают таким, чтобы световой поток шёл равномерно вдоль всей длины светильника.

Рассеиватель. Устанавливается сверху и закрывает всю рабочую зону светильника. Он равномерно распределяет свет, убирает резкие блики и защищает платы от пыли и случайных прикосновений. Крепится в пазах корпуса либо защёлками, иногда дополнительно фиксируется герметиком или уплотнителем (особенно для светильников с повышенной защитой IP).

Драйвер (блок питания) — преобразует сетевое напряжение в ток, подходящий для светодиодов; может быть встроен в корпус (в торце) или вынесен отдельно.

Акустические изделия:

- Акустические панели или ламели из фетра толщиной 9 либо 12 мм согласно исполнению.
- Несущие и соединительные элементы, предусмотренные конструкцией модели.
- Подвесы с элементами фиксации и регулировки
- Монтажные детали и крепёж согласно спецификации заказа.

9. УСТАНОВКА И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Внимание: установка светильника осуществляется при выключенной электрической сети.

Рекомендуемый порядок монтажа:

1. Отключите электропитание и подготовьте место установки светильника, убедившись в прочности и ровности монтажной поверхности.
2. Снимите рассеиватель, приложите основание светильника к потолку, выполните разметку и закрепите корпус подходящими крепёжными элементами.
3. Подключите провода электропитания к клеммной колодке в соответствии со схемой подключения и требованиями электробезопасности.

4. Установите рассеиватель на место, проверьте надёжность крепления светильника и включите электропитание для проверки его работы.

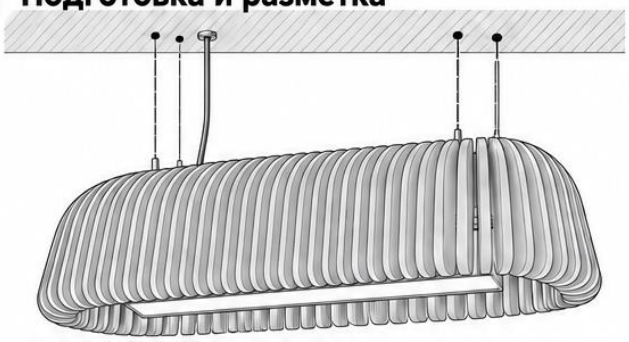
MANGA
СХЕМА МОНТАЖА

selecta

Перед монтажом отключите питание.

ПОДВЕСНОЙ МОНТАЖ

1 Подготовка и разметка



Разметьте точки крепления по комплекту подвесов.

Подберите крепеж под материал основания.

Проверьте прочность несущей конструкции.

2 Крепление подвесов

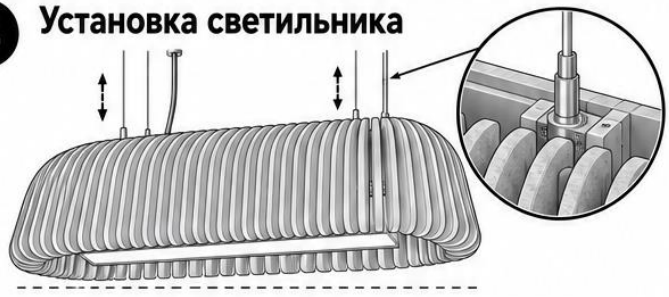


Закрепите потолочные узлы подвесов.

Установите тросы и регулировочные зажимы.

Проверьте надежность креплений.

3 Установка светильника



Закрепите тросы на несущих узлах светильника.

Отрегулируйте длину подвесов.

Выровняйте светильник по горизонтали.

4 Подключение и проверка



Подключите светильник к выносному источнику питания по паспорту.

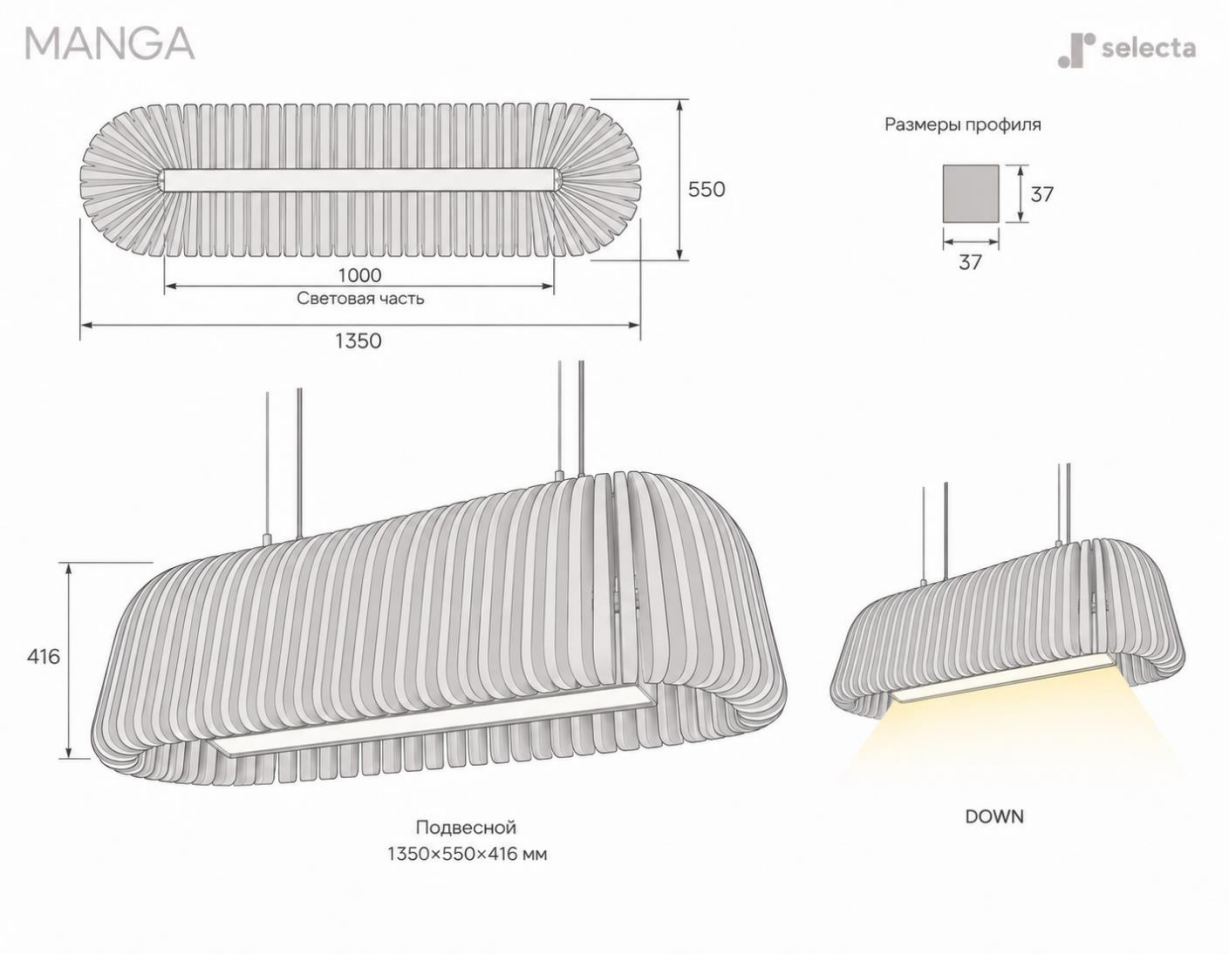
Проверьте крепления и соединения.

Подайте питание и проверьте работу.

ВАЖНО

Монтажные узлы показаны условно. Число подвесов — по комплекту поставки.
Подвесы крепите к несущим узлам, а не к фетровым ламелям.
Источник питания выносной. Подключение — по паспорту изделия.

SELECTA / MANGA selecta.ru



10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

1) Замена вышедшей из строя электротехнической продукции осуществляется при наличии счёта-фактуры и данной инструкции, или при наличии кассового чека и данной инструкции, и/или гарантийного талона, а также при сохранении на светильнике маркировки о дате его производства.

2) Воздействие химически активных веществ на светильник может привести к деградации и выходу из строя светодиодов. Повреждение светильника из-за воздействия химически активных веществ не является гарантийным случаем.

3) Гарантийный срок эксплуатации 60 месяцев со дня отгрузки потребителю, при соблюдении условий эксплуатации. В случае выхода светильника из строя во время гарантийного срока, при соблюдении правил эксплуатации, потребитель предъявляет претензии в установленном законом порядке.

11. ПРИМЕЧАНИЕ

Производитель оставляет за собой право изменять конструкцию световых приборов без предварительного уведомления потребителей. Допустимые отклонения для мощности, светового потока и массы от номинальных значений равны ±10%. Для значений цветовой температуры допустимое отклонение от номинала составляет ±400K.

12. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Светильник MANGA соответствует ТУ 27.40.25-001-15997246-2021 и признан годным к эксплуатации

Дата выпуска	_____
Подпись ОТК	_____

13. ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ООО "Техносервис", Россия

14. СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

В случае выхода светильника из строя во время гарантийного срока, при соблюдении правил эксплуатации, потребитель предъявляет претензии в установленном порядке по адресу: ООО «Стил-Лайт», Россия.

Тел/Факс: +7 (495) 240-81-83 (доб. 246)

E-mail: help@selecta.ru