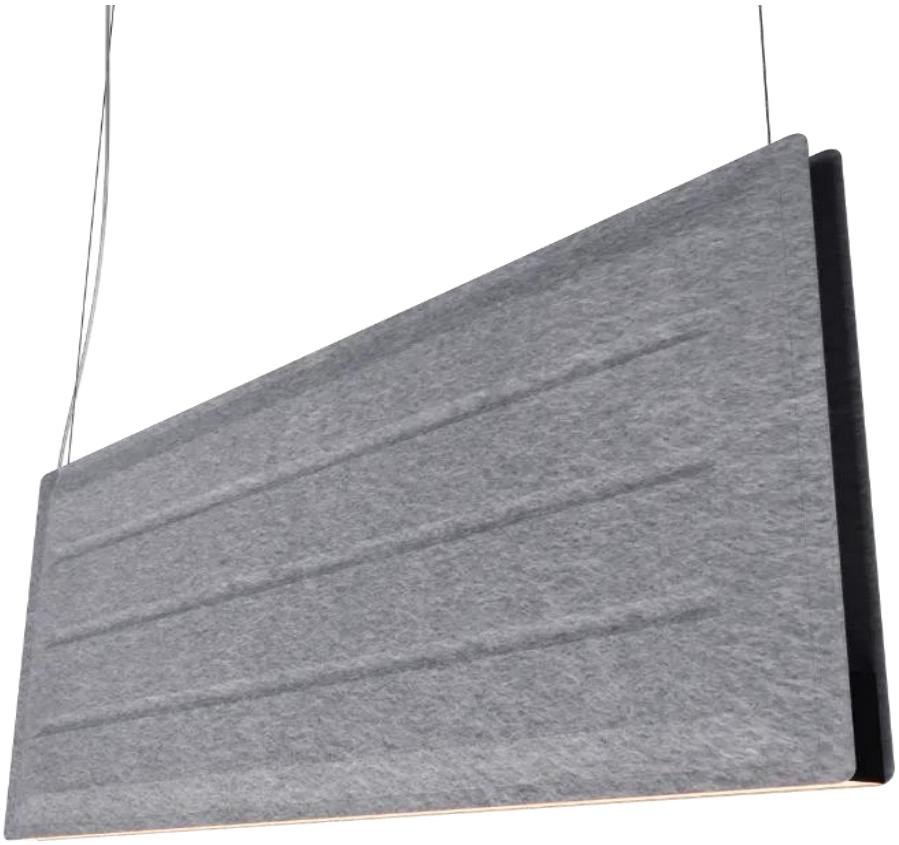
# Паспорт

## Руководство по эксплуатации и установке оборудования

## Selecta серия LINE 37 HIGH ACOUSTIC



Подвесные линейные светильники

Selecta LINE 37 HIGH ACOUSTIC

## 1. ВВЕДЕНИЕ

**LINE 37 ACOUSTIC** — представляет собой современное решение, объединяющее минималистичный дизайн, освещение и акустические характеристики. Эти светильники обеспечивают эффективное шумопоглощение, что способствует созданию комфортной и уютной атмосферы в помещениях. Линейная форма позволяет легко интегрировать их в различные интерьеры.

**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 | 1200x1300 мм |
| Размер профиля | 37x80 мм |
| Мощность | 45 Вт |
| Тип монтажа | Подвесной |
| Диммирование | Нет / 1-10 / DALI |
| Высота подвеса | 2 метра |
| Источник света | Светодиодная плата |
| Степень защиты | IP20 |
| Материал корпуса | Акустический фетр |
| Тип рассеивателя | Поликарбонат/Силиконовый |
| Аварийное исполнение | Нет / БАП 1ч / БАП 3ч |
| Индекс цветопередачи (CRI) | Ra > 90 |
| Цветовая температура | 2700-6500К / 3000К / 4000К |
| Цвет корпуса | По RAL |
| 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.

## 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.

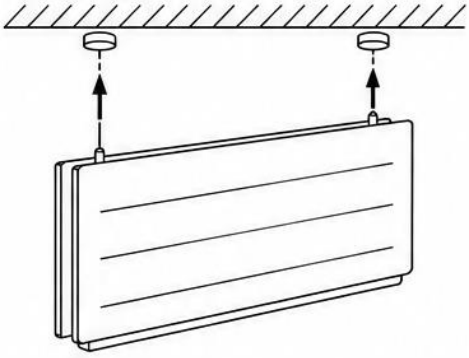
# LINE 37 HIGH ACOUSTIC
## СХЕМА МОНТАЖА

selecta

**Перед монтажом отключите питание.**

## ПОДВЕСНОЙ МОНТАЖ

### 1 Потолочные крепления



Перенесите две точки подвеса на потолок.
Закрепите потолочные держатели с учётом материала основания.

### 2 Закрепление подвесов



Закрепите два троса в штатных узлах светильника и потолочных держателях.
Проверьте надёжность подвесов.

### 3 Высота и выравнивание



Отрегулируйте длину тросов.
Выровняйте светильник по горизонтали.
Проверьте фиксацию подвесов.

### 4 Подключение и проверка



Подключите светильник к выносному источнику питания по маркировке.
Проверьте крепления.
Подайте питание и проверьте работу.

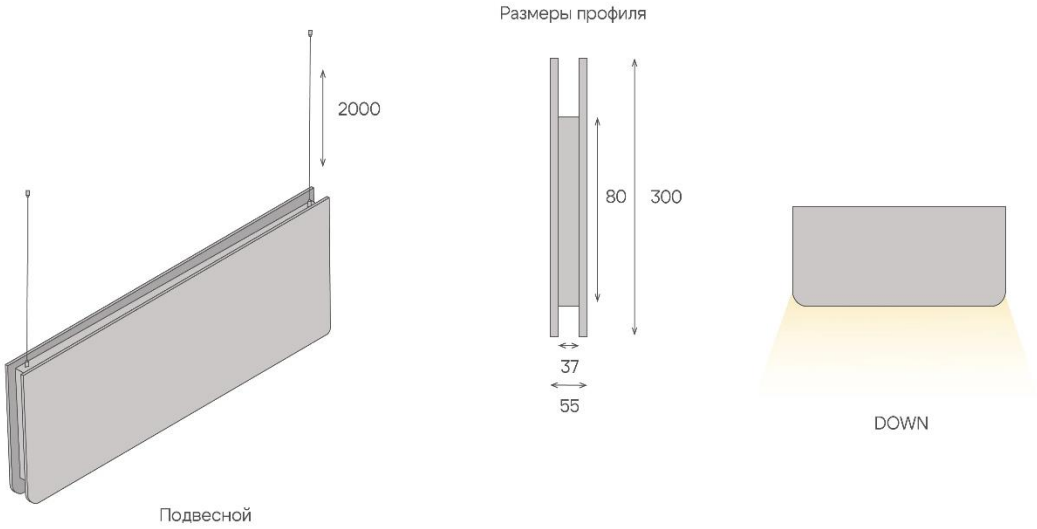
## ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ

Источник питания выносной. Подключение — по маркировке светильника.
Крепления показаны условно. Используйте монтажные узлы соответствующего исполнения.

**SELECTA / LINE 37 HIGH ACOUSTIC** selecta.ru

LINE 37 ACOUSTIC




## 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 LINE 37 HIGH ACOUSTIC 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