# Паспорт

## Руководство по эксплуатации и установке оборудования

## Selecta серия CUADRO BIG LINE



Подвесные и накладные линейные светильники

Selecta CUADRO BIG LINE

## 1. ВВЕДЕНИЕ

**CUADRO BIG LINE** — линейный светильник, доступный в подвесном, накладном, встраиваемом в ГК и встраиваемом в натяжной потолок вариантах, идеально подходит для торговых помещений, декоративной обстановки, лофт и офисных интерьеров. Он обеспечивает равномерное свечение, создавая комфортную и эстетически приятную атмосферу. Функциональность и универсальность этого светильника позволяют легко интегрировать его в любой дизайн, обеспечивая оптимальное освещение для различных задач.

**Тип монтажа:** Подвесной, накладной

**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 | 1000 мм |
| Мощность | 25 Вт |
| Тип монтажа | Подвесной / Накладной |
| Диммирование | Нет / 1-10 / DALI |
| Высота подвеса | 2 метра |
| Источник света | Светодиодная плата |
| Степень защиты | IP20 / 40 |
| Доп. комплектация | нет |
| Тип рассеивателя | PVC мембрана |
| 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 / UP&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.

# CUADRO BIG LINE

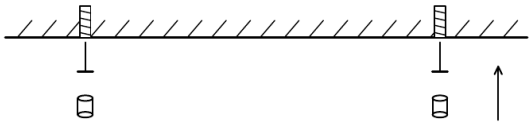
## СХЕМА МОНТАЖА

Подвесной и накладной монтаж к потолку

**Перед монтажом отключите питание.**

## ПОДВЕСНОЙ МОНТАЖ

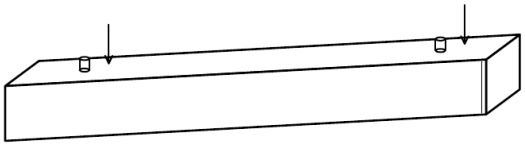
### 1 Две точки подвеса



Штатные потолочные фиксаторы

Разметьте две точки подвеса по креплениям корпуса. Закрепите фиксаторы с учётом материала потолка.

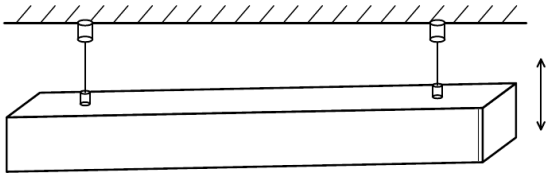
### 2 Узлы подвеса на корпусе



Крепления на верхней стороне корпуса

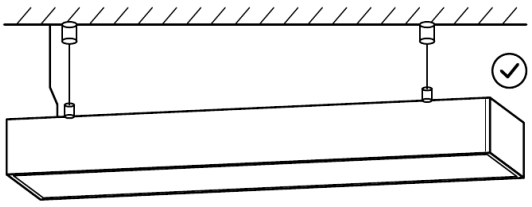
Закрепите два штатных узла подвеса на корпусе. Используйте предусмотренные монтажные точки.

### 3 Тросы и регулировка высоты



Установите два троса в штатные фиксаторы. Выровняйте корпус и зафиксируйте высоту подвеса.

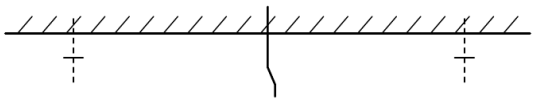
### 4 Подключение и проверка



Подключите питание по маркировке. Проверьте тросы и кабель без натяжения. Включите светильник.

## НАКЛАДНОЙ К ПОТОЛКУ

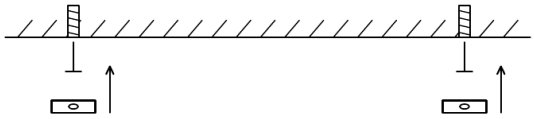
### 1 Разметка потолка



Вывод питающего кабеля

Разметьте точки по штатным креплениям. Подготовьте потолок и вывод питающего кабеля.

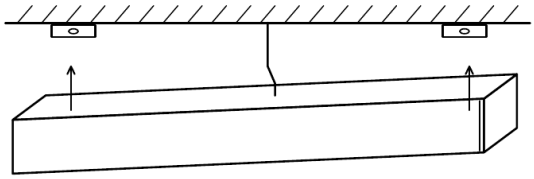
### 2 Установка потолочного крепежа



Штатные монтажные элементы

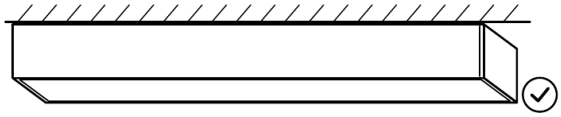
Закрепите штатные монтажные элементы. Крепёж к основанию подберите под материал потолка.

### 3 Подключение питания

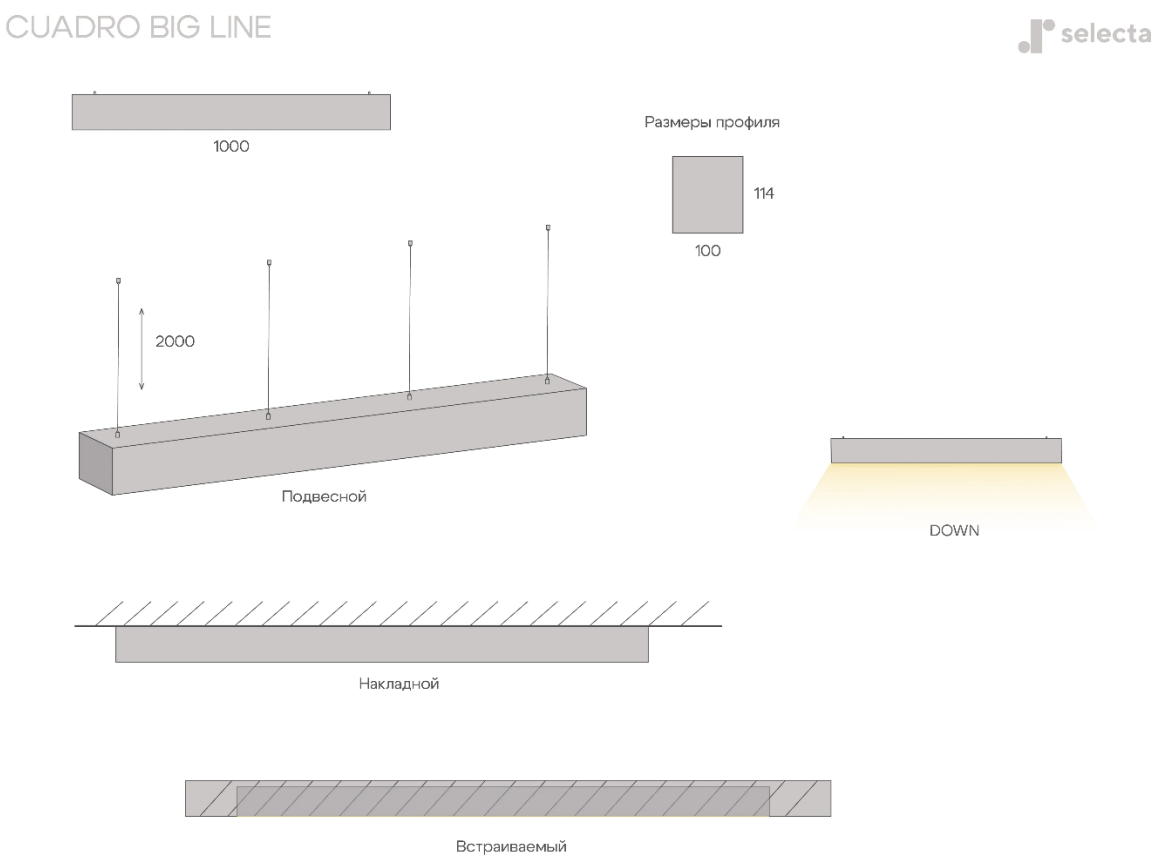


Подключите питание по маркировке светильника. Уложите кабель внутри без защемления.

### 4 Фиксация корпуса и проверка



Зафиксируйте корпус штатным способом. Проверьте крепления, подайте питание и проверьте работу.




## 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 CUADRO BIG LINE 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