



Электронная документация

ПРОФИЛЬ С ЭКРАНОМ SL-LINE-7477-2500 WHITE+OPAL

ОПИСАНИЕ

- Алюминиевый профиль с экраном для линейных светильников.
- 3 типа монтажа в зависимости от используемых аксессуаров:
 - подвесной,
 - встраиваемый,
 - накладной.
- Доступны подвесы длиной 2 и 4 м.
- ▼ Отсек для блока питания 70×40 мм.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Создание линейных светильников белого цвета.
- Основное и акцентное освещение.
- Для лент и линеек шириной до 60 мм.











60 мм

Накладной/подвесной/встраиваемый

Белый

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	021372
Модель	SL-LINE-7477-2500 WHITE+0PAL
Цвет	белый
Покрытие	порошковая окраска
Форма (сечение)	прямоугольная
Назначение	для прямоугольных светильников
Размеры профиля	2500×74×77 мм
Ширина площадки для лент	60 мм
Рассеиваемая (отводимая) тепловая мощность* на 1 м	80 BT

ПАРАМЕТРЫ ЭКРАНА

Материал	матовый поликарбонат (РС)
Светопропускание	65%

^{*} При использовании светодиодных лент и линеек.

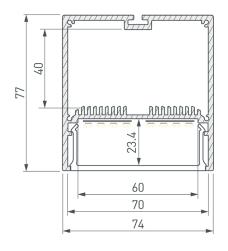


ЧЕРТЕЖ

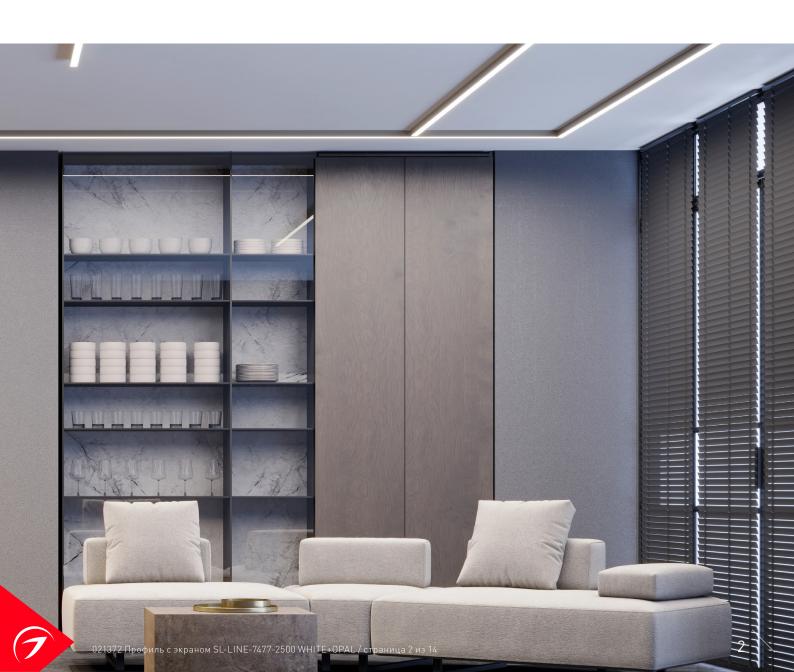






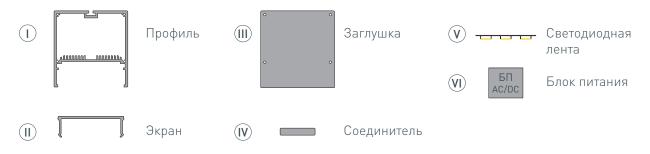




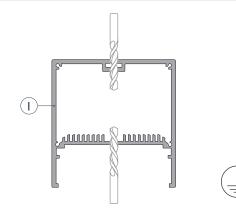




Установка профиля на дюбели Необходимые компоненты:



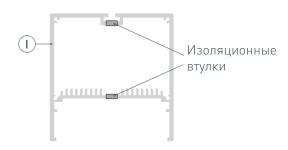
1 / Просверлите отверстия в профиле П для крепления профиля и вывода сетевого кабеля и кабеля питания светодиодной ленты, а также для установки клемм заземления профиля и блока питания. Установите клеммы заземления профиля и блока питания.



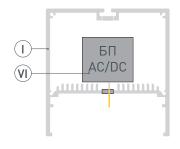
2 / Установите и зафиксируйте в профиле (I) в отверстиях для сетевого кабеля

и кабеля питания светодиодной ленты

проходные изоляционные втулки.



3 / Разместите БП (VI) в профиле (I) и подключите его к клемме заземления (при наличии контакта заземления на блоке питания). Выведите кабель питания светодиодной ленты от БП (VI) через изоляционную втулку в профиле (I).

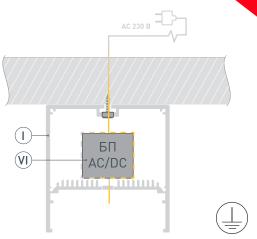




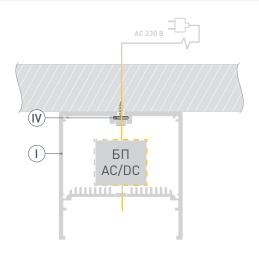




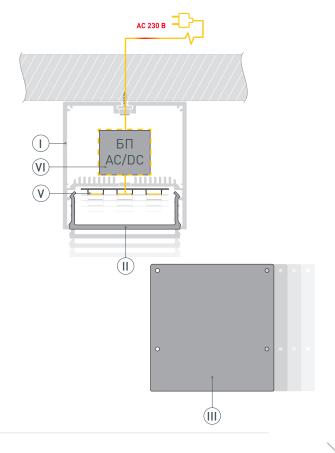
4 Проведите сетевой кабель через изоляционную втулку. Закрепите профиль ☐ на поверхности. Подключите провод заземления к клемме заземления профиля ☐. Подключите сетевой кабель к входным клеммам БП (Ⅵ).



5 При необходимости соединения двух и более профилей () зафиксируйте их между собой соединителями (V).

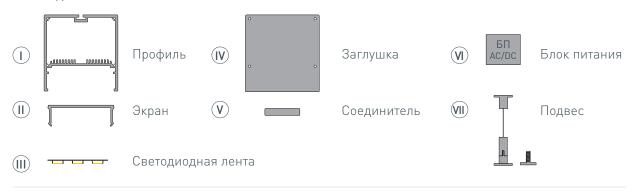


Перед приклеиванием ленты (V) рекомендуется обезжирить поверхность профиля (). Установите и подключите светодиодную ленту (V) к БП (VI), строго соблюдая полярность, обозначенную на плате светодиодной ленты. Максимально допустимая для подключения длина отрезка светодиодной ленты указана в инструкции к светодиодной ленте. Для обеспечения равномерного свечения ленты по всей длине рекомендуется подавать питание на светодиодную ленту с двух сторон. Подключите кабель сетевого питания к сети ~ 230 В. Включите сетевое питание и проверьте работу оборудования. Установите на профиль (I) экран (II) и заглушки (III).

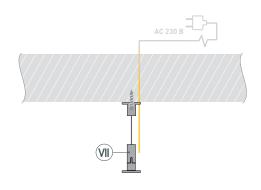




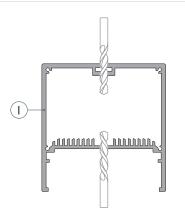
Установка профиля на подвесы Необходимые компоненты:



1 / Закрепите подвесы (VII) на поверхности и выведите сетевой кабель.

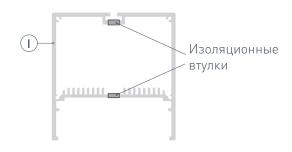


2 / Просверлите отверстия в профиле П для вывода сетевого кабеля и кабеля питания светодиодной ленты, а также для установки клемм заземления профиля и блока питания. Установите клеммы заземления профиля и блока питания.



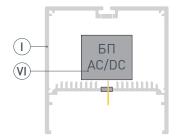


3 / Установите и зафиксируйте в профиле () в отверстиях для сетевого кабеля и кабеля питания светодиодной ленты проходные изоляционные втулки.



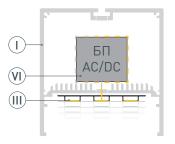


4 ✓ Установите БП (VI) в профиле (1) и подключите его к клемме заземления (при наличии контакта заземления на блоке питания). Выведите кабель питания светодиодной ленты от БП (VI) через изоляционную втулку в профиле (1).





Б Перед приклеиванием ленты рекомендуется обезжирить поверхность профиля ☐. Установите и подключите светодиодную ленту (III) к БП (VI), строго соблюдая полярность, обозначенную на плате светодиодной ленты (III). Максимально допустимая для подключения длина отрезка светодиодной ленты указана в инструкции к светодиодной ленте. Для обеспечения равномерного свечения ленты по всей длине рекомендуется подавать питание на светодиодную ленту с двух сторон.

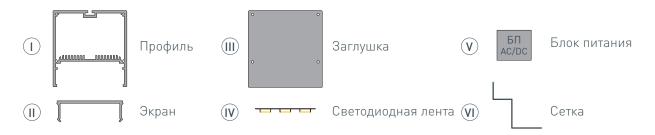


Проведите сетевой кабель через изоляционную втулку в профиле (1). Установите в паз профиля винт из комплекта подвеса (📶). Закрепите профиль (Т) на подвесах (**VII**). Подключите провод заземления к клемме заземления профиля. При необходимости соединения двух и более Винт подвеса профилей (І) закрепите их между собой (VII) соединителями (у). Подключите сетевой кабель к входным клеммам БП (VI). Подключите кабель сетевого питания к сети ~ 230 В. Включите сетевое БΠ AC/DC питание и проверьте работу оборудования. Установите на профиль (I) экран (II)и заглушки (**IV**). (II)

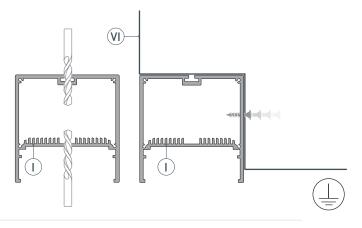
(IV)

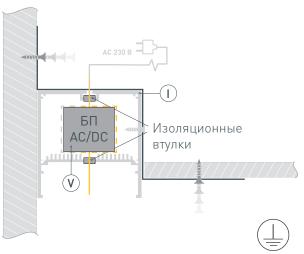


Установка профиля между гипсокартоном и стеной Необходимые компоненты:

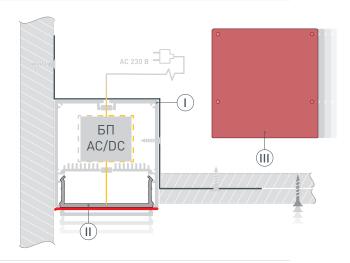


1 / Просверлите в профиле () отверстия для вывода сетевого кабеля и кабеля питания светодиодной ленты, а также для установки клемм заземления профиля и блока питания. Установите клеммы заземления профиля и блока питания. Закрепите сетку (VI) на профиле (1).



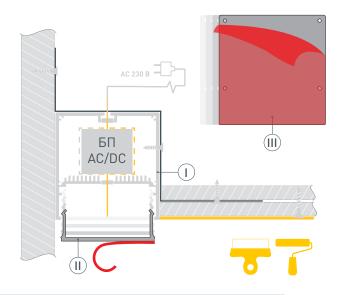


3 / Закрепите второй слой гипсокартона. Для защиты от загрязнения поверхности профиля при проведении отделочных работ установите на профиль () экран (I) и заклейте его малярным скотчем либо установите в профиль () защитную вставку. Затем установите на профиль () заглушки (II). Для защиты от загрязнения заклейте их малярным скотчем.





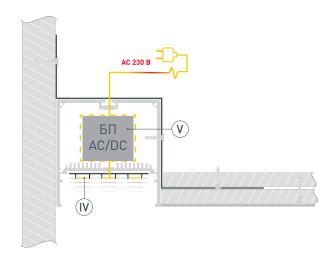
4 / Зашпаклюйте стыки. После полного высыхания и обработки слоя шпаклевки удалите малярный скотч с заглушек (III) и с экрана (II). Снимите заглушки (III) и экран (II). Удалите остатки шпаклевки из профиля (I). Обезжирьте поверхность профиля перед установкой ленты.



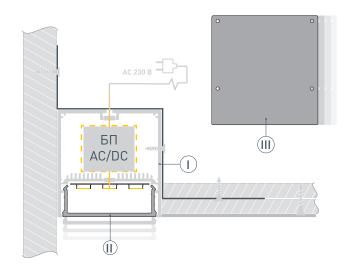
Установите и подключите светодиодную ленту (V) к БП (V), строго соблюдая полярность, обозначенную на плате светодиодной ленты (V). Максимально допустимая для подключения длина отрезка светодиодной ленты указана в инструкции к светодиодной ленте.

Для обеспечения равномерного свечения ленты по всей длине рекомендуется подавать питание на светодиодную ленту с двух сторон.

Подключите кабель сетевого питания к сети ~ 230 В. Включите сетевое питание и проверьте работу оборудования.

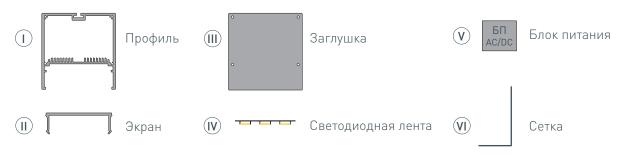


6 / Установите на профиль () экран (I) и заглушки (III).

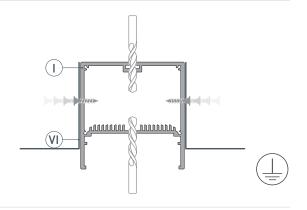




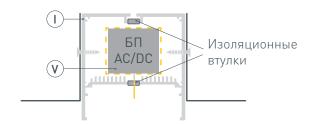
Установка профиля по центру листа гипсокартона Необходимые компоненты:



Просверлите отверстия для вывода сетевого кабеля и кабеля питания светодиодной ленты, а также для установки клемм заземления профиля и блока питания. Установите клеммы заземления профиля **и блока питания.** Закрепите сетки (VI) на профиле (1).

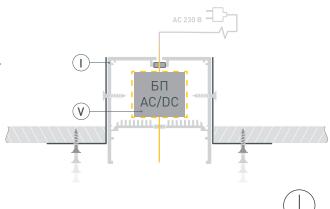


Установите и зафиксируйте в отверстиях профиля (І) для сетевого кабеля и кабеля питания светодиодной ленты проходные изоляционные втулки. Установите БП (у) в профиль (Т) и подключите его к клемме заземления (при наличии контакта заземления на блоке питания). Выведите кабель питания светодиодной ленты от БП (V)через изоляционную втулку в профиле (1).





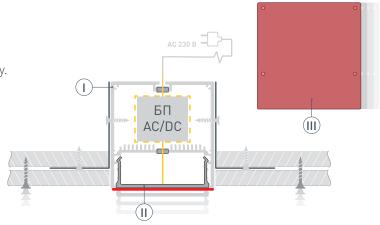
Проведите сетевой кабель через изоляционную втулку. Подключите провод заземления к клемме заземления профиля. Закрепите профиль (Т) в гипсокартоне. Подключите сетевой кабель к входным клеммам БП (\mathbf{v}) .



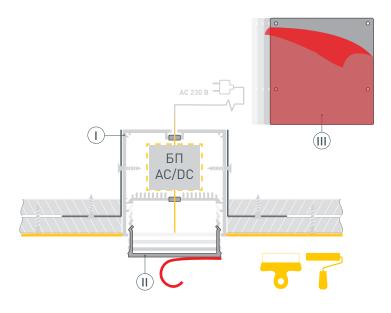




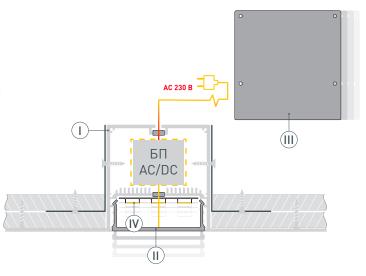
4 / Закрепите второй слой гипсокартона. Для защиты от загрязнения поверхности профиля при проведении отделочных работ установите на профиль () экран (I) и заклейте его малярным скотчем либо установите в профиль () защитную вставку. Установите на профиль () заглушки (III). Для защиты от загрязнения заклейте их малярным скотчем.



5 / Зашпаклюйте стыки. После полного высыхания и обработки слоя шпаклевки удалите малярный скотч с заглушек (III) и с экрана (II). Снимите заглушки (III) и экран (II). Удалите остатки шпаклевки из профиля (I). Обезжирьте поверхность профиля перед установкой ленты.

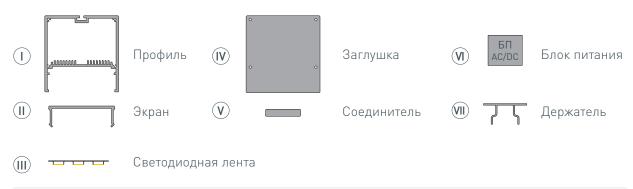


Установите светодиодную ленту (IV) и подключите ее к кабелю питания, строго соблюдая полярность, обозначенную на плате светодиодной ленты. Максимально допустимая для подключения длина отрезка светодиодной ленты указана в инструкции к светодиодной ленте. Для обеспечения равномерного свечения ленты по всей длине рекомендуется подавать питание на светодиодную ленту с двух сторон. Установите на профиль (I) экран (II) и заглушки (III).

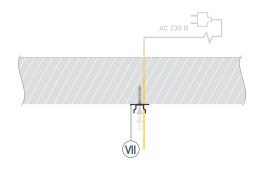




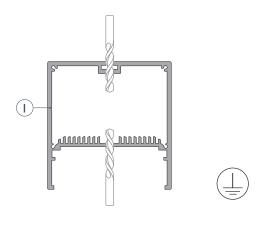
Установка профиля на держатели Необходимые компоненты:



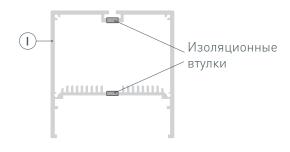
1 / Закрепите держатели (VII) на поверхности и выведите кабель от блока питания светодиодной ленты.



2 Просверлите отверстия в профиле пля вывода сетевого кабеля и кабеля питания светодиодной ленты, а также для установки клемм заземления профиля и блока питания. Установите клеммы заземления профиля и блока питания.

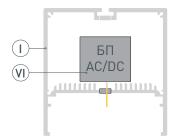


3 / Установите и зафиксируйте в профиле () в отверстиях для сетевого кабеля и кабеля питания светодиодной ленты проходные изоляционные втулки.



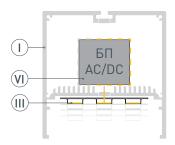


4 ✓ Установите БП (VI) в профиле (1) и подключите его к клемме заземления (при наличии контакта заземления на блоке питания). Выведите кабель питания светодиодной ленты от БП (VI) через изоляционную втулку в профиле (1).





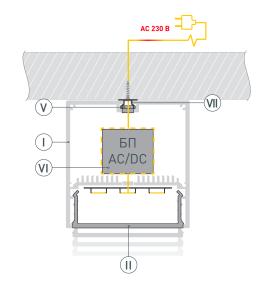
Б Перед приклеиванием ленты рекомендуется обезжирить поверхность профиля ☐. Установите и подключите светодиодную ленту (☐) к БП (√), строго соблюдая полярность, обозначенную на плате светодиодной ленты (☐). Максимально допустимая для подключения длина отрезка светодиодной ленты указана в инструкции к светодиодной ленте. Для обеспечения равномерного свечения ленты по всей длине рекомендуется подавать питание на светодиодную ленту с двух сторон.

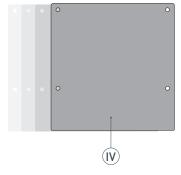


Проведите сетевой кабель через изоляционную втулку в профиле ().
Закрепите профиль () на держателях (√II).
Подключите провод заземления к клемме заземления профиля.
При необходимости соединения двух и более профилей (1) закрепите их между собой

соединителями (V). Подключите сетевой кабель к входным клеммам БП (VI). Подключите кабель сетевого питания к сети ~ 230 В. Включите сетевое питание и проверьте работу оборудования.

Установите на профиль (I) экран (II) и заглушки (IV).









СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ И АКСЕССУАРЫ

В комплекте

Экран



020485 SL-W68-2500 OPAL

Заглушка (2 шт. в комплекте)



023527 SL-LINE-7477 WHITE

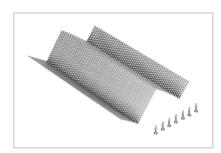
Приобретаются отдельно

Держатель*



019911 SL-LINE-2011

Сетка



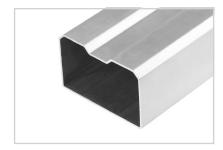
019907 SL-LINE-7477-L2

Соединитель



019390 угловой SL-LINE-7477

Соединитель



019389 Прямой SL-LINE-7477

Соединитель



019857 Прямой SL-02-1000

^{*} Рекомендуем использовать: не менее двух держателей на профиль длиной до 500 мм; не менее трех держателей на профиль длиной от 501 до 900 мм; не менее пяти держателей на профиль длиной от 901 до 1300 мм; не менее шести держателей на профиль длиной от 1301 до 1700 мм; не менее семи держателей на профиль длиной от 1701 до 2200 мм.





СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ И АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно

Подвес



033642 Токопроводящий ARL-SL-LINE 2x2m Set

Подвес



045800 Токопроводящий ARL-SL-LINE 2x2m Set BLACK

Подвес



046133 Токопроводящий ARL-SL-LINE 2x2m Set WHITE

Подвес



021181(1) SL-LINE 2x2m Set (Pad 9x2mm)

Подвес



038709 SL-LINE-LW 2x2m Set (Pad 9x2mm)

Подвес



023422(1) SL-LINE 2x4m Long Set (Pad 9x2mm)

Подвес



021561 SL-LINE-8M (2×4m)

Подвес



040294 ARL-2x4m Set (Silver box, Pad 9x2mm)

Подвес



040293 ARL-3x2m Set (Silver box, Pad 9x2mm)