

Электронная документация

АЛЮМИНИЕВЫЙ ПРОФИЛЬ

KLUS-POWER-W50-2000 ANOD

ОПИСАНИЕ

- Профиль с основанием для монтажа светодиодной ленты.
- Излучение света в две стороны: основное (вниз) и дополнительное (вверх).
- 2 типа монтажа в зависимости от используемых аксессуаров:
 - подвесной,
 - накладной.
- Отсек для блока питания 32×37 мм.
- Экраны, заглушки и другие дополнительные аксессуары поставляются отдельно.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Создание линейных систем освещения.
- Основное и декоративное освещение.
- Использование в жилых и общественных помещениях.
- Для светодиодных лент и линеек шириной до 11 мм (дополнительная площадка) и до 21 или 37* мм (основная площадка).



11 и 21(37)* мм




Накладной/подвесной



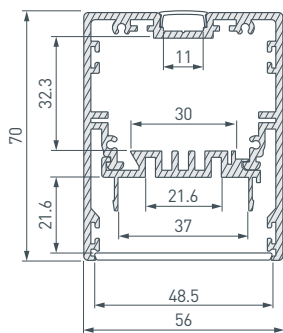
Серебристый

ПАРАМЕТРЫ ПРОФИЛЯ

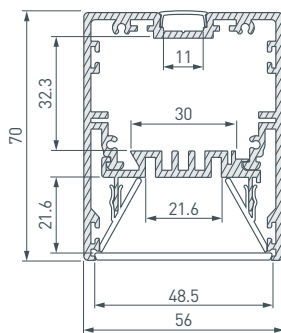
Артикул	030303
Модель	KLUS-POWER-W50-2000 ANOD
Цвет	 серебристый
Покрытие	анодированное
Форма (сечение)	прямоугольный
Назначение	для прямоугольных светильников
Размеры профиля	2000×56×70 мм
Ширина площадок для лент	21.6 и 37* мм
Размер отсека для блока питания	32×37 мм

*Ширина площадки для ленты — 37 мм. При использовании рефлекторов арт. 030319 ширина площадки для лент — 21.6 мм.

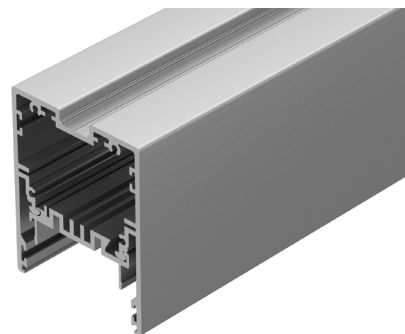
ЧЕРТЕЖ



Без рефлектора

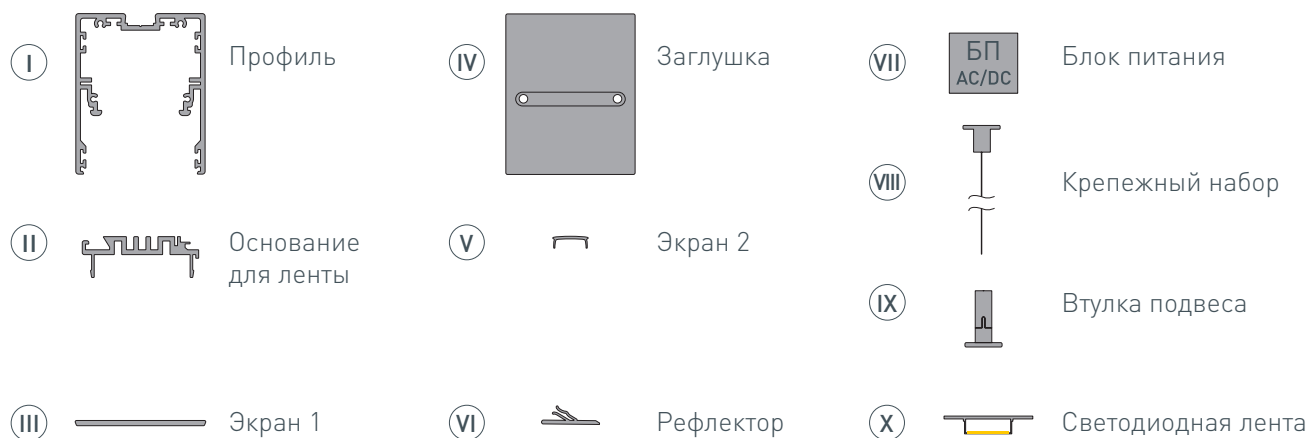


С рефлектором



РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ ПРОФИЛЯ

Установка профиля на подвесы
Необходимые компоненты:



- 1** / Просверлите в профиле (I):
- 2 отверстия $\varnothing 4$ мм для крепления подвесов,
 - 1 отверстие для вывода сетевого кабеля,
 - 1 отверстие для вывода кабеля светодиодной ленты с дополнительной площадкой для ленты.
- Диаметры отверстий для сетевого кабеля и кабеля светодиодной ленты выбираются согласно посадочным диаметрам проходных изоляционных втулок, которые необходимо установить в эти отверстия.

Установите клеммы заземления профиля и блока питания.

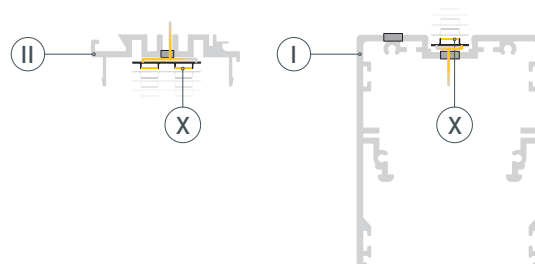
- Просверлите в основании для ленты (II):
- 1 отверстие для вывода кабеля светодиодной ленты диаметром согласно посадочному диаметру проходной изоляционной втулки, которую необходимо установить в это отверстие;
 - 2 отверстия $\varnothing 2,5$ мм для крепления основания для ленты (II) к профилю (I) длиной 1000 мм (если длина профиля 2000 мм — 4 отверстия).
- Нарежьте в отверстиях резьбу М3.



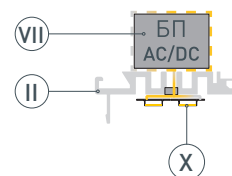
Рисунок 1. Профиль (I) и основание для ленты (II), вид сверху



- 2** / Перед приклеиванием светодиодных лент (X) рекомендуется обезжирить поверхности профиля (I) и основания для ленты (II). На дополнительную площадку профиля (I) и площадку основания для ленты (II) установите светодиодные ленты (X). Через изоляционные втулки выведите кабели светодиодных лент.



- 3** / Установите БП (VII) на основание для ленты (II). Подключите светодиодные ленты (X) к БП (VII), 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.



- 4** / Вставьте экран 2 (V) на дополнительную площадку профиля (I), предварительно разрезав экран 2 (V) на 3 части. Оставьте между разрезанными частями промежутки под крепление подвесов, как показано на рисунке 2.

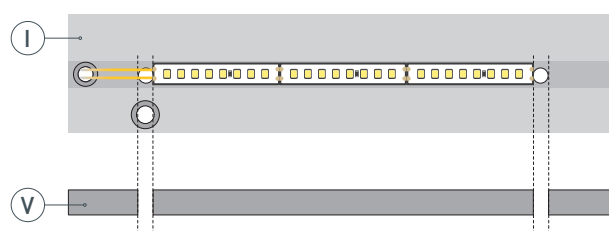
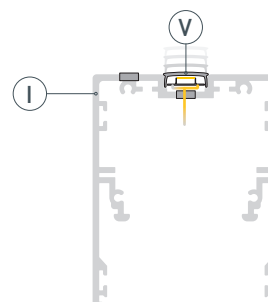


Рисунок 2. Профиль (I) со светодиодной лентой (X) и экран 2 (3 части) (V), вид сверху

- 5 / С каждого края профиля **I** сделайте отверстия $\varnothing 2,5$ мм глубиной 15 мм, нарежьте в них резьбу М3 под крепление заглушек, как показано на рисунке 3. Установите и зафиксируйте шайбы и втулки подвесов **IX** на профиле **I**. Пропустите через изоляционную втулку в профиле **I** сетевой кабель.

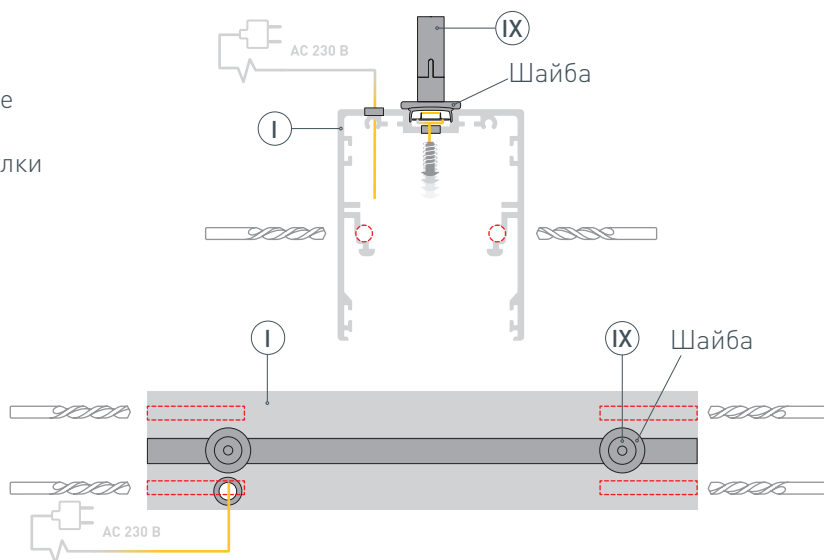
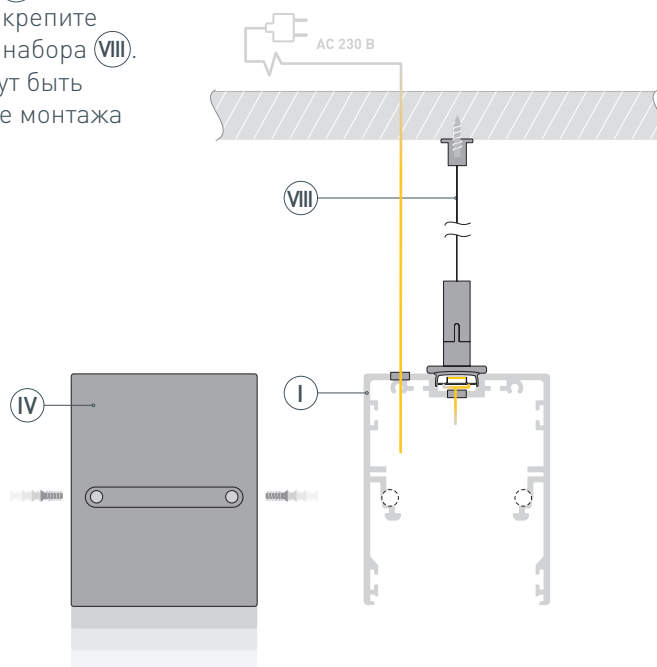


Рисунок 3. Профиль **I** с экраном, вид сверху. Обозначение глубины отверстий внутри профиля **I**.

- 6 / Установите и зафиксируйте заглушки **IV** на профиле **I** с помощью винтов. Закрепите профиль **I** на тросах из крепежного набора **VIII**.
Примечание: Заглушки **IV** также могут быть установлены на заключительном этапе монтажа (пункт 8).



- 7** / Подключите светодиодную ленту (X) с дополнительной площадки профиля (I) к БП (VII), 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 БП (VII) к клемме заземления (при наличии контакта заземления на блоке питания). Затем подключите обесточенный кабель сетевого питания к входным клеммам БП (VII). Установите основание для ленты (II) в профиль (I), защелкнув его, как показано на рисунке 4. Зафиксируйте основание для ленты (II) с помощью винтов в предварительно просверленных отверстиях в основании для ленты (II). Подключите кабель сетевого питания к сети ~ 230 В. Включите сетевое питание и проверьте работу оборудования.

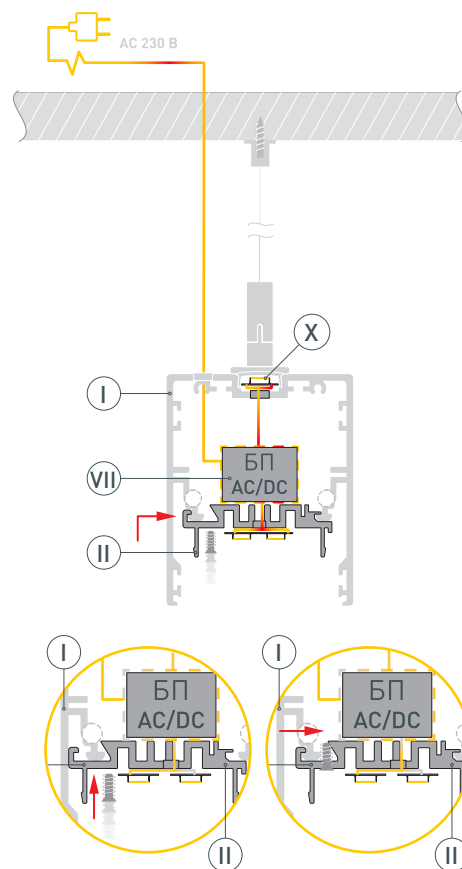
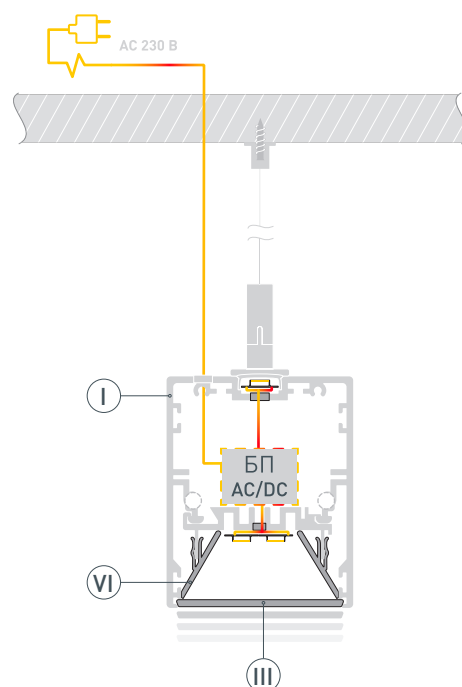


Рисунок 4. Установка основания для лент (II) в профиль (I).

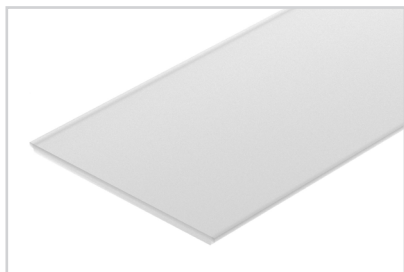
- 8** / Установите в профиль (I) рефлекторы (VI), а затем экран (III).



СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ И АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно

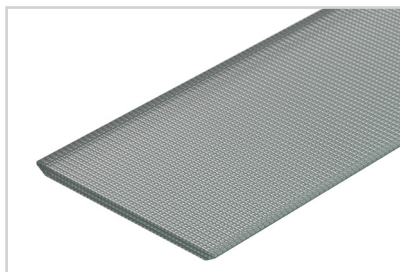
Экран



030307

Матовый для KLUS-POWER-W50

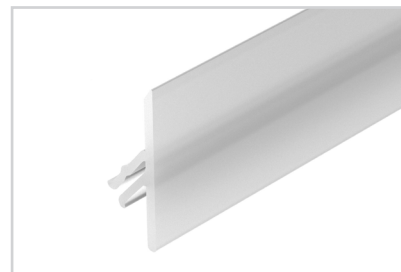
Экран



030306

Призматический KLUS-POWER-W50-1500

Рефлектор



030319

KLUS-POWER-W50-2000

Экран



012036

Прозрачный для PDS, MIC

Экран



012037

Матовый для PDS, MIC

Экран



030959

Матовый для PDS, MIC-3000

Экран



017448

MAT-L матовый для PDS, MIC

Экран



017449(1)

CLEAR-B прозрачный для PDS, MIC

Экран



021717

INTER-E матовый для PDS, MIC

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ И АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно

Экран



013280(1)
F-KA-2000 матовый для PDS, MIC

Экран



018963(1)
F-KA-3000 матовый для PDS, MIC

Экран



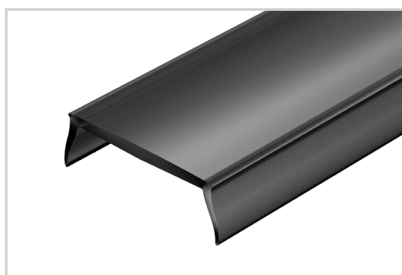
013283(1)
F-KA-2000 прозрачный для PDS, MIC

Экран



026854
MAT-L-BLACK черный для PDS, MIC

Экран



033686
MAT-L-BLACK-3000 черный для PDS, MIC

Заглушка



030308
Для KLUS-POWER-W50 глухая

Крепежный набор



032880
FASTENER-RG-1

Втулка подвеса



030310
KLUS-POWER-W50