



Электронная документация

## АЛЮМИНИЕВЫЙ ПРОФИЛЬ

### PLS-LOCK-H16-SMT-3000 ANOD

### ОПИСАНИЕ

- Анодированный профиль для создания основного освещения.
- 2 типа монтажа в зависимости от используемых аксессуаров:
  - подвесной;
  - накладной.
- Хороший теплоотвод. Простая установка.
- Экран из стойкого к УФ-излучению поликарбоната с замком-защелкой, доступен черный, белый, матовый, полуматовый и прозрачный.
- Экраны, заглушки и другие аксессуары поставляются отдельно.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Позволяет создать линию света шириной 22 мм.
- Для создания подвесных светильников.
- Для светодиодных лент шириной до 24 мм.



24 мм



Накладной/Подвесной



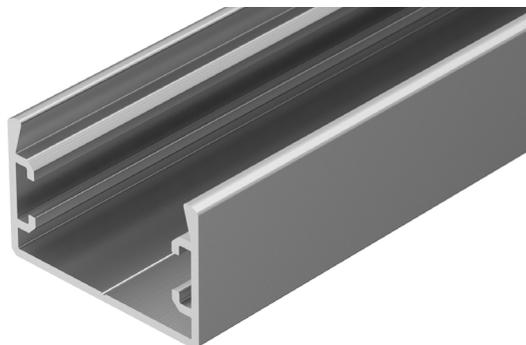
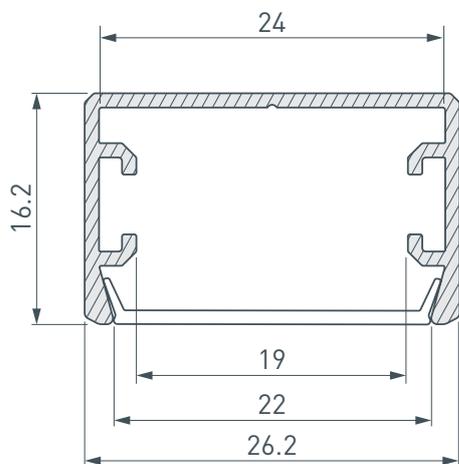
Серебристый

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул	<b>044805</b>
Модель	<b>PLS-LOCK-H16-SMT-3000 ANOD</b>
Цвет	 <b>серебристый</b>
Покрытие	<b>анодированное</b>
Форма (сечение)	<b>прямоугольная</b>
Назначение	<b>для прямоугольных светильников</b>
Размеры профиля	<b>3000×26.2×16.2 мм</b>
Ширина площадки для лент	<b>24 мм</b>
Рассеиваемая (отводимая) тепловая мощность* на 1 м	<b>22 Вт</b>

\* При использовании светодиодных лент и линеек.

# ЧЕРТЕЖ

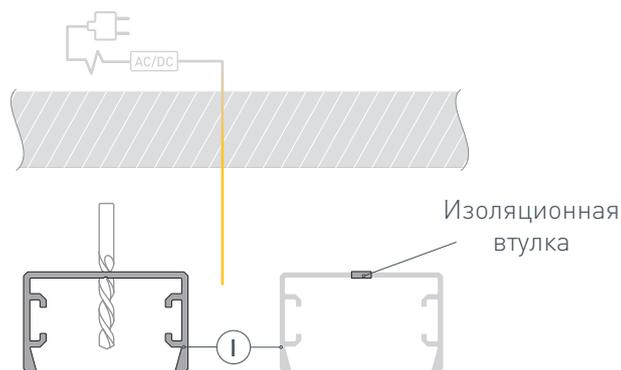


# РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ ПРОФИЛЯ

Установка профиля на саморезы  
Необходимые компоненты:

- |    |   |                    |   |  |             |
|----|---|--------------------|---|--|-------------|
| Ⓘ  |  | Профиль            | ⓓ |  | Заглушка    |
| Ⓜ  |  | Экран              | Ⓥ |  | Соединитель |
| ⓂⓂ |  | Светодиодная лента |   |  |             |

- 1** / Подготовьте поверхность для установки профиля **Ⓘ**. Выведите наружу кабель от источника питания для светодиодной ленты. Просверлите отверстие в профиле **Ⓘ** для вывода кабеля питания светодиодной ленты. Установите и зафиксируйте в профиле **Ⓘ** в отверстии для кабеля питания светодиодной ленты проходную изоляционную втулку.



- 2** / Просверлите отверстия для установки профиля **Ⓘ** на саморезы, расстояние между ними должно быть 500 мм. С помощью зенковки снимите фаску, чтобы подготовить отверстие для посадки самореза, как показано на рис. 1.

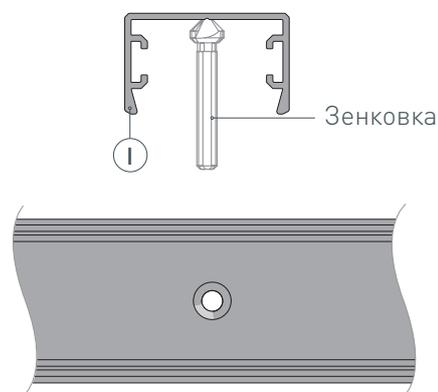
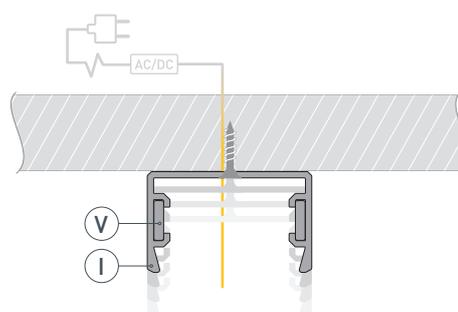
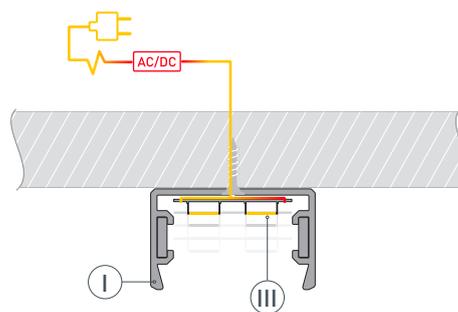


Рис. 1. Профиль **Ⓘ** со снятой фаской, вид снизу

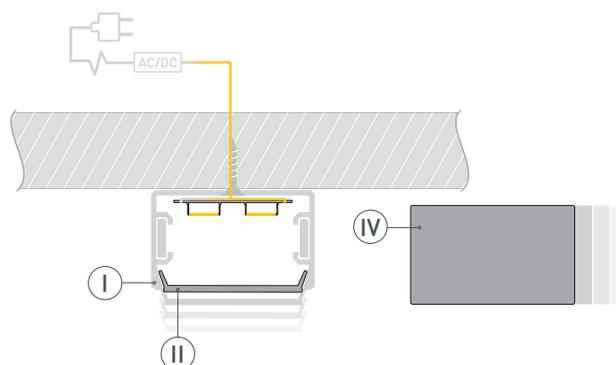
- 3** / Закрепите профиль на поверхности при помощи саморезов. При необходимости создания различных конструкций из профиля **Ⓘ**, используйте соединители **Ⓥ**.



- 4 / Перед приклеиванием светодиодной ленты (III) рекомендуется обезжирить поверхность профиля (I).  
Установите светодиодную ленту (III) на профиль (I).  
Максимально допустимая для подключения длина отрезка светодиодной ленты указана в инструкции к светодиодной ленте.  
Подключите светодиодную ленту (III) к источнику питания, строго соблюдая полярность, обозначенную на плате светодиодной ленты. Для обеспечения равномерного свечения ленты по всей длине рекомендуется подавать питание на светодиодную ленту с двух сторон.  
**Отключите питание перед последующим монтажом.**



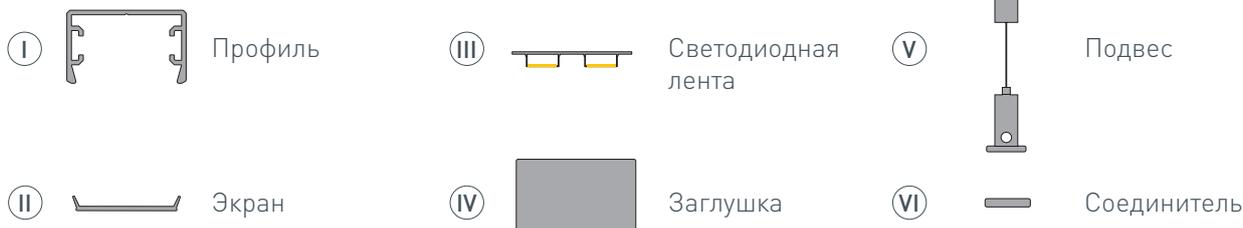
- 5 / Установите экран (II) и заглушки (IV) на конструкцию из профиля (I).



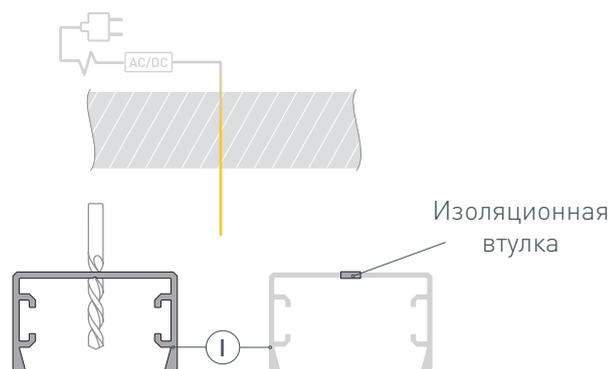
# РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ ПРОФИЛЯ

Установка профиля на подвесы

Необходимые компоненты:



- Подготовьте поверхность для установки профиля I. Выведите наружу кабель от источника питания для светодиодной ленты. Просверлите отверстие в профиле I для вывода кабеля питания светодиодной ленты. Установите и зафиксируйте в профиле I в отверстии для кабеля питания светодиодной ленты проходную изоляционную втулку.



- Просверлите отверстия для установки втулок подвеса V на профиль I, расстояние между ними должно быть 500 мм. С помощью зенковки снимите фаску, чтобы подготовить отверстие для крепежного винта, как показано на рис. 1.

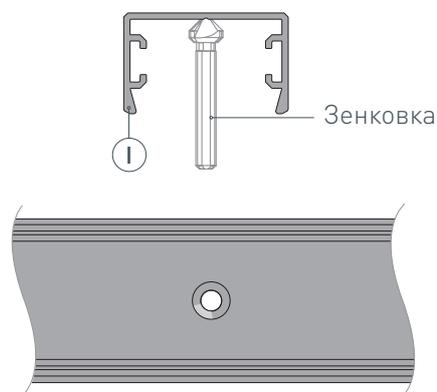
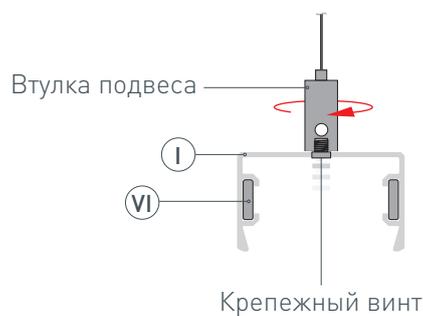
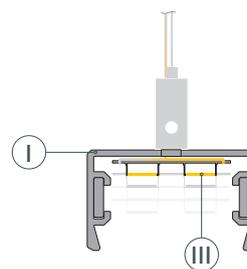


Рис. 1. Профиль I со снятой фаской, вид снизу

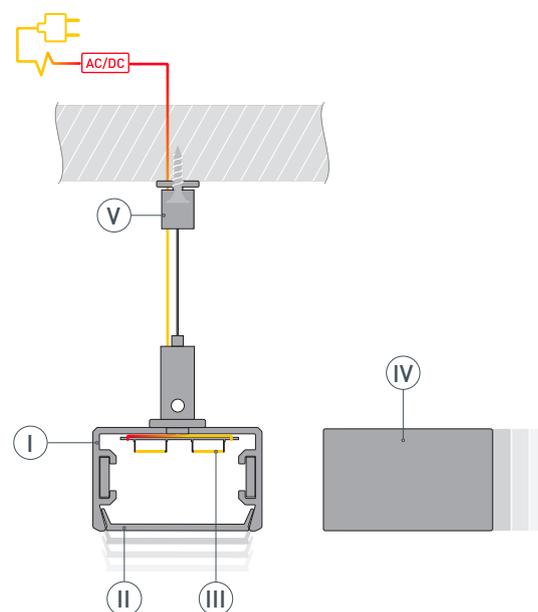
- Закрепите втулки подвесов на профиле I с помощью крепежных винтов. Если необходимо создать различные конструкции из профиля I, используйте соединители VI.



- 4** / Перед приклеиванием светодиодной ленты (III) рекомендуется обезжирить поверхность профиля (I).  
Установите светодиодную ленту (III) на профиль (I) и протяните кабель питания светодиодной ленты через изоляционную втулку в профиле.  
Максимально допустимая для подключения длина отрезка светодиодной ленты (III) указана в инструкции к светодиодной ленте.



- 5** / Установите экран (II) и заглушки (IV) на профиль (I).  
Закрепите подвесы на поверхности при помощи шурупов. Подключите светодиодную ленту (III), строго соблюдая полярность, обозначенную на плате светодиодной ленты.  
Для обеспечения равномерного свечения ленты (III) по всей длине рекомендуется подавать питание на светодиодную ленту с двух сторон.



## СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ И АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно

Экран



**036119**  
MAT-L-10000 для профиля PLS-LOCK

Экран



**019189**  
MAT-L для профиля PLS-LOCK

Экран



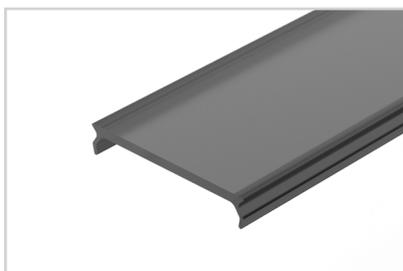
**033815**  
MAT-L-3000 для профиля PLS-LOCK

Экран



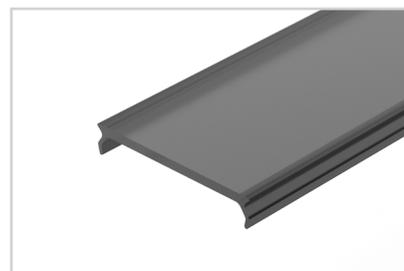
**019186**  
FROST для профиля PLS-LOCK

Экран



**026855(1)**  
MAT-L-BLACK черный для PLS-LOCK

Экран



**047720**  
MAT-L-BLACK-3000 черный для PLS-LOCK

Экран



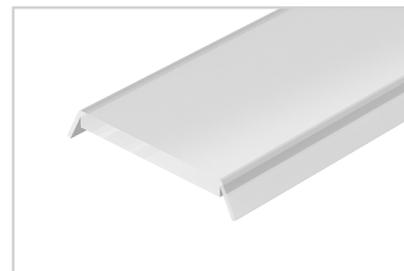
**016440**  
Матовый для профиля PLS-LOCK

Экран



**023387**  
Матовый для профиля PLS-LOCK-3000

Экран



**016443**  
Прозрачный для профиля PLS-LOCK

## СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ И АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно

Экран



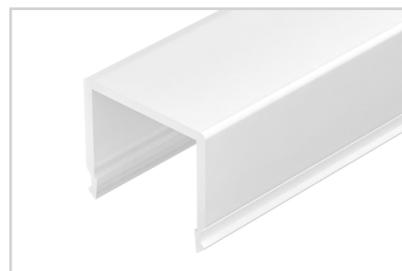
**021746**  
G-LP полуматовый для PLS-GIP

Экран



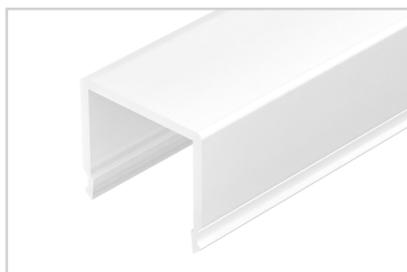
**015951**  
G-L прозрачный для PLS-GIP

Экран



**013884**  
G-K матовый для PLS-GIP

Экран



**019210(1)**  
G-K MAT-L для PLS-GIP, LOCK

Заглушка



**019215**  
Дополняющая для PLS-LOCK  
под экран G-L

Заглушка



**033644**  
PLS-LOCK-H16-SMT глухая

Заглушка



**019216**  
Дополняющая для PLS-LOCK  
под экран G-K

Подвес



**049192**  
1x2m Set (Pad 6x1.2mm)

Подвес

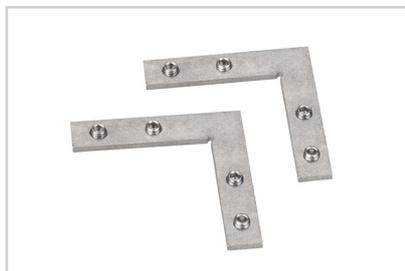


**050130**  
ARL 2x2m Set (Pad 6x1.2mm)

## СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ И АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно

Соединитель



**019275**  
PLS-ZM-90

Соединитель



**042771**  
KLUS-ZM-90

Соединитель



**042852**  
KLUS-ZM-PION-90

Соединитель



**025952**  
PLS-ZM-120

Соединитель



**045685**  
KLUS-ZM-135

Соединитель



**019276**  
PLS-ZM-135

Соединитель



**040975**  
KLUS-ZM-180