

# ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

## Светодиодные модульные светильники и комплектующие

### Общие сведения

Модульный светодиодный светильник Apeyron — это готовый продукт, в котором в качестве источника света использованы жёсткие светодиодные линейки. Корпус светильника выполнен из алюминия, что обеспечивает эффективный отвод тепла от светодиодов и гарантирует долгий срок службы кристаллов. Степень пыле- и влагозащиты модульного светодиодного светильника Apeyron соответствует IP 44. Рассеиватель с высокими оптическими характеристиками исключает слепящий эффект и равномерно распределяет световой поток.

Уникальность модульного светодиодного светильника Apeyron заключается в возможности создавать любые возможные конфигурации при помощи дополнительных комплектующих: светильников различной длины, L-образных и X-образных переходников. Преимущества данного светильника заключаются в высокой светоотдаче и равномерном световом потоке при малых затратах энергии.

### Обслуживание модульного светодиодного светильника Apeyron

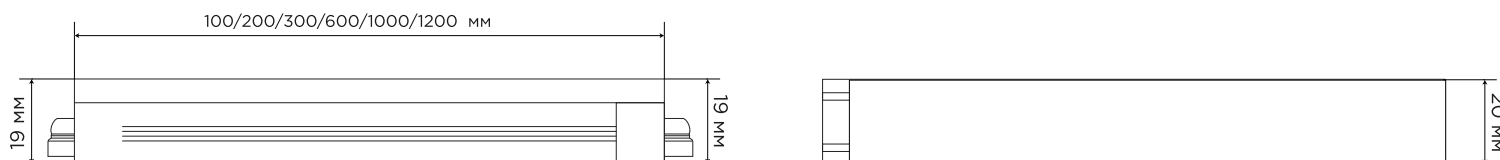
Светильник не содержит обслуживаемых пользователем частей — обслуживание сводится к чистке от загрязнений. В целях повышения надёжности и увеличения срока службы светильников рекомендуем периодически осматривать их на предмет загрязнений, механических повреждений и оценки работоспособности.

### Назначение

Светодиодные модульные светильники Apeyron предназначены для создания подсветки рабочих зон и декоративной подсветки. Светильники создают качественное и комфортное освещение, позволяя избежать напряжения глаз.

### Технические характеристики

#### Размер светодиодного светильника:



#### Светодиодные светильники:

Артикул	Входящее напряжение, В	Потребляемая мощность, Вт	Цветовая температура	Длина шинпровода	Размер светильника
07-09	24	2	4000 К	140 мм	100*20*19mm
07-10	24	3	4000 К	240 мм	200*20*19mm
07-11	24	5	4000 К	340 мм	300*20*19mm
07-12	24	9	4000 К	640 мм	600*20*19mm
07-13	24	15	4000 К	1040 мм	1000*20*19mm
07-14	24	18	4000 К	1240 мм	1200*20*19mm

## Коннекторы и выключатели:

Артикул	Наименование	Длина провода	Функции
09-25	 Коннектор проводной для блока питания	150 мм	Подключения модульного светильника к блоку питания 24В
09-26	 Коннектор проводной для соединения двух модульных светильников	1500 мм	Соединение двух светильников
09-27	 Коннектор проводной для блока питания со встроенным выключателем	150 мм	Подключение модульного светильника к блоку питания 24В, наличие кнопки вкл./выкл.
09-28	 Коннектор проводной для блока питания со встроенным ИК-выключателем	150 мм	Подключение модульного светильника к блоку питания 24В, бесконтактное включение и выключение, управление яркостью света (диммирование)
09-29	 Х-образный коннектор для соединения двух модульных светильников	—	Соединение от двух до четырех модульных светильников под углом 90°
09-30	 L-образный коннектор для соединения двух модульных светильников	—	Соединение двух светильников под углом 90°
09-31	 Коннектор проводной для соединения двух модульных светильников	150 мм	Соединение двух светильников
09-32	 Коннектор проводной для блока питания	1500 мм	Подключения трекового светильника к блоку питания 24В

## Блоки питания:

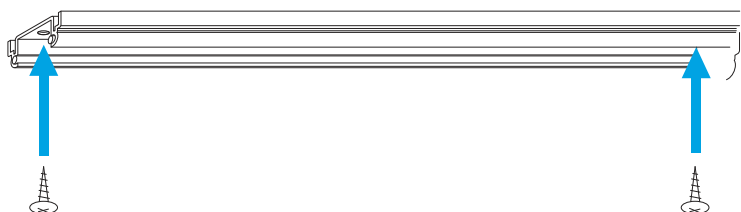


**Блок питания 24 В  
со шнуром питания**

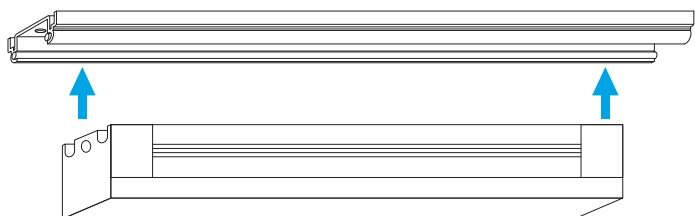
Артикул	Исходящее напряжение	Входящее напряжение	Мощность	Сила тока	Подходящие модели светильников
03-58	24 В	220 В	12 Вт	0.5А	07-09, 07-10, 07-11
03-59	24 В	220 В	36 Вт	1.5А	07-09, 07-10, 07-11, 07-13, 07-14
03-60	24 В	220 В	72 Вт	3А	07-09, 07-10, 07-11, 07-13, 07-14

## Установка светильника

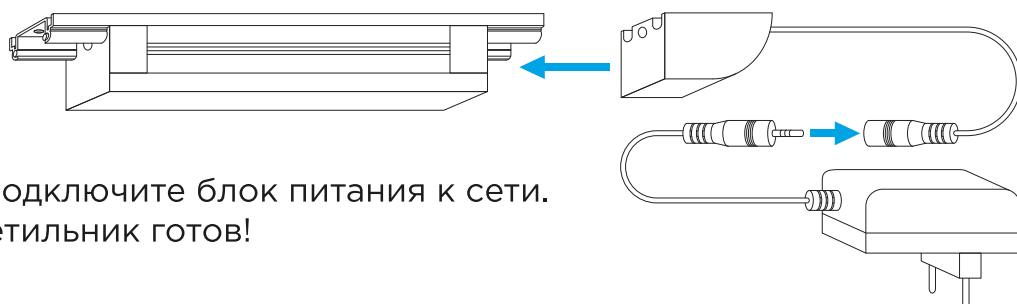
1. Придумайте фигуру для создания освещения и выберите необходимую конфигурацию, руководствуясь ассортиментом, представленным выше.
2. Измерьте шинопровод, приложив к нему необходимые комплектующие. Если у Вас остается свободное от светильника пространство, то его можно удалить при помощи режущих инструментов.  
Внимание: шинопровод не должен быть короче светильника и размещённых на нем коннекторов.
3. Выберите место для размещения светильника.
4. Разместите шинопровод при помощи крепежа на поверхности.



5. Разместите светильник и комплектующие на шинопроводе, подсоедините коннектор для блока питания.



6. Подключите светильник к блоку питания. Не забудьте сверить потребляемую мощность подключаемых светильников и мощность блока питания – потребляемая мощность должна быть меньше или равна мощности блока питания!



7. Подключите блок питания к сети. Светильник готов!

## Техника безопасности:

- Монтаж светильника и комплектующих и подключение питания должны производиться специалистом в области проведения электротехнических работ.
- Монтаж и подключение осуществляются при выключенном питании сети.
- Во время подключения устройства руки должны быть сухими.
- Перед включением проверьте входное напряжение и ток нагрузки на светильник и комплектующие.
- Светильник и комплектующие нельзя использовать при попадании влаги внутрь.
- Оберегайте светильник и комплектующие от ударов и вибраций, не подвергайте их механическим нагрузкам.
- Запрещена эксплуатация подсветки с повреждённой изоляцией проводов и мест электрических соединений. Соблюдайте меры пожарной безопасности.
- Светильник и комплектующие нельзя использовать при повреждении корпуса.
- Рекомендуем исключить установку и эксплуатацию светильника и комплектующих в помещениях повышенной влажности, вблизи нагревательных приборов, а также в местах с сильным электромагнитным излучением, молниевыми вспышками, высоким атмосферным давлением.
- Рекомендуем обеспечить правильную эксплуатационную температуру, влагозащиту и вентиляцию светильника и комплектующих.
- Если возникнут вопросы по поводу подключения, установки и эксплуатации усилителя светильника и комплектующих, обратитесь за консультацией к специалистам.

## Гарантийные обязательства:

1. На светодиодные модульные светильники и комплектующие APEYRON предоставляется гарантия 12 месяцев, при условии соблюдения правил установки и использования источника питания, а также при предъявлении документов, подтверждающих покупку.
2. В случае обнаружения неисправности или выхода светильника из строя, в первую очередь, необходимо отключить устройство от источника питания. Если данный случай произошел не по вине покупателя и до истечения гарантийного срока, то следует обратиться в магазин, в котором вы приобрели товар.
3. В одном из следующих случаев покупатель не сможет воспользоваться гарантией:
  - Изделие испорчено в результате неправильной эксплуатации;
  - Изделие испорчено в результате разборки изделия или его частей пользователем;
  - Корпус изделия поврежден или деформирован;
  - Изделие испорчено в результате некорректного подключения нагрузки;
  - Параметры входного напряжения не соответствуют заявленному диапазону.
4. Компания не несет ответственности за обязательство третьей стороны в результате неправильного монтажа, ненадлежащей эксплуатации или пользования позднее гарантийного срока.

Сделано в Китае