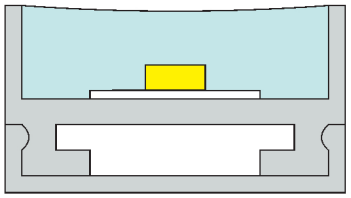
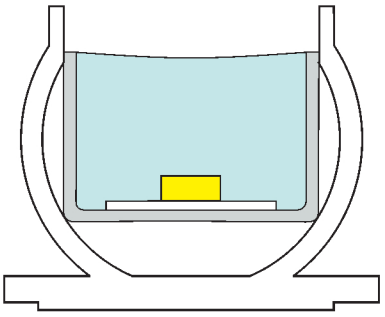
Линейный влагозащищенный
светодиодный светильник

Premier P-Line





ТОЧКА ЗРЕНИЯ

технические характеристики
схемы подключения
гарантийный талон

Общие сведения

Premier P-Line - линейный светодиодный светильник с высокой степенью защищенности и долгим сроком службы.

Предназначен для освещения помещений с высокой влажностью таких как турецкая баня, душевая кабина, помещений ванных комнат, бассейнов и т.п.

Светильник выполнен в необслуживаемом корпусе. Материал - анодированый алюминий или нержавеющая сталь, в зависимости от модели.

Светодиоды, установленные в корпус, а также контактная группа герметизируются оптически прозрачным составом на основе эпоксидной смолы.

Изготавливается в следующих модификациях:

Premier P-Line 60	монохромный, 60 LED x 1 м.
Premier P-Line 120	монохромный, 120 LED x 1 м.
Premier P-Line 30 RGB	полноцветный (красный, синий, зеленый), 30 LED x 1 м.
Premier P-Line 60 RGB	полноцветный (красный, синий, зеленый), 60 LED x 1 м.
Premier P-Line 60 RGBW	полноцветный (красный, синий, зеленый + белый), 60 LED x 1 м.
Premier P-Line 60 INOX	монохромный, корпус нержавеющая сталь, 60 LED x 1 м.
Premier P-Line 120 INOX	монохромный, корпус нержавеющая сталь, 120 LED x 1 м.

Условия монтажа и эксплуатации

Гарантирована нормальная работа светильников при температуре окружающей среды от -20°С до +65°С и влажности до 100%.

Светильник монтируется при помощи крепежных элементов (3-4 шт на 1 метр). Крепежные элементы крепятся на любую ровную поверхность в необходимом положении. Возможны другие варианты монтажа, например, монтаж в штробу с фиксацией строительным клеем или силиконовым герметиком.

Недопустимы повреждения кабеля питания и перемычек между светильниками!

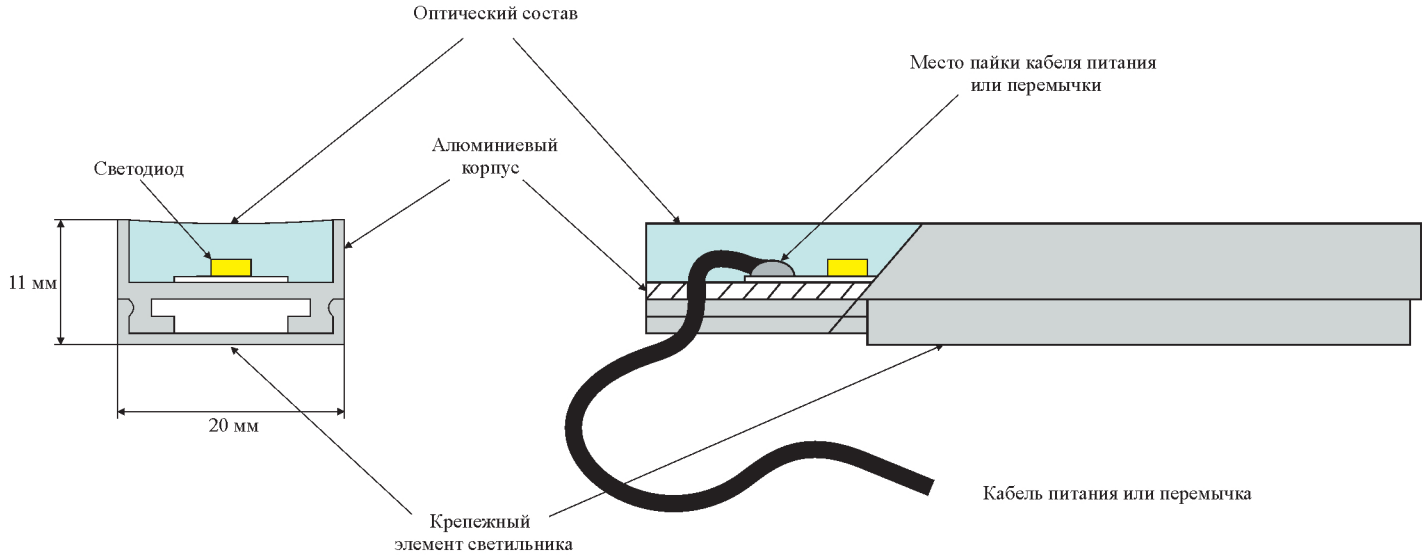
Наращивание проводов питания и перемычек может привести к разгерметизации и короткому замыканию. Необходимую длину проводов питания и перемычек нужно указывать при заказе системы.

При чистке светильников запрещено использовать агрессивные химикаты:

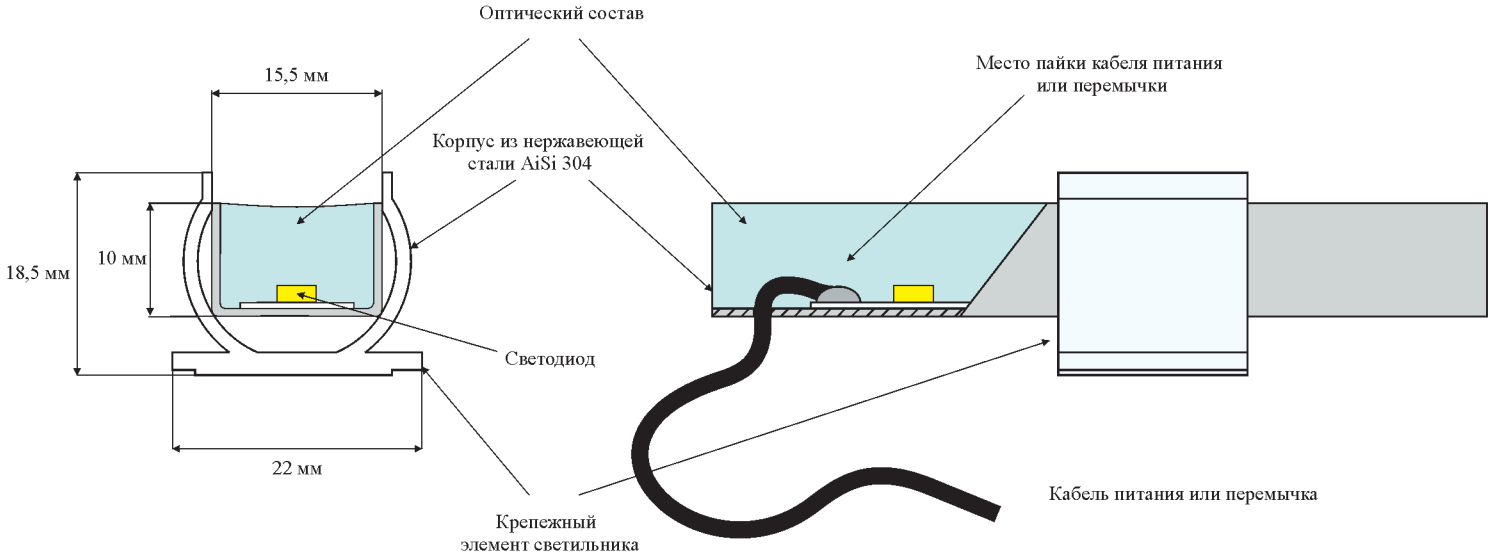
- абразивные моющие средства
- кислоты и кислотосодержащие моющие средства
- хлор и хлорсодержащие моющие средства
- средства, изготовленные на основе сильных щелочей
- ацетон
- бензин
- спиртсодержащие моющите средства
- растворители

Эффективным способом чистки является использование любого обезжиривающего моющего средства для посуды. Подойдут также простой мыльный раствор и средства для мытья акриловых ванн и душевых кабин. При соблюдении условий эксплуатации светильник дополнительного обслуживания и ухода требует.

Устройство светильника P-Line



Устройство светильника P-Line Inox



Технические характеристики

Потребляемая мощность

P-Line 60	4,8 Вт
P-Line 120	9,6 Вт
P-Line 30 RGB	7,2 Вт
P-Line 60 RGB	14,4 Вт
P-Line 60 RGBW	19,8 Вт

Напряжение питания

P-Line 60	⎓12 В
P-Line 120	⎓12/24 В*
P-Line 30 RGB	⎓12 В
P-Line 60 RGB	⎓24 В
P-Line 60 RGBW	⎓24 В

Срок службы светильника	25000 часов
Диапазон рабочих температур	от - 20 до + 65°C
Класс защищенности	IP 67

Размеры сечения светильников ШхВ

P-Line ..... 20 x 11 мм

P-Line Inox ..... 15 x 10 мм

Вес ..... 0,35 кг/м

Световой поток

Premier P-Line 60 ..... до 300 Лм x 1 м.

Premier P-Line 120 ..... до 600 Лм x 1 м.

Premier P-Line 30 RGB ..... до 187 Лм x 1 м.

Premier P-Line 60 RGB ..... до 374 Лм x 1 м.

Premier P-Line 60 RGBW ..... до 480Лм x 1 м.

Premier P-Line 60 INOX ..... до 300 Лм x 1 м.

Premier P-Line 120 INOX ..... до 600 Лм x 1 м.

Схема подключения светильников P-Line RGB

Назначение проводов:

красный провод	-	**“R”**	**красный цвет**
желтый провод	-	**“G”**	**зеленый цвет**
синий провод	-	**“B”**	**синий цвет**
черный провод	+		**общий**

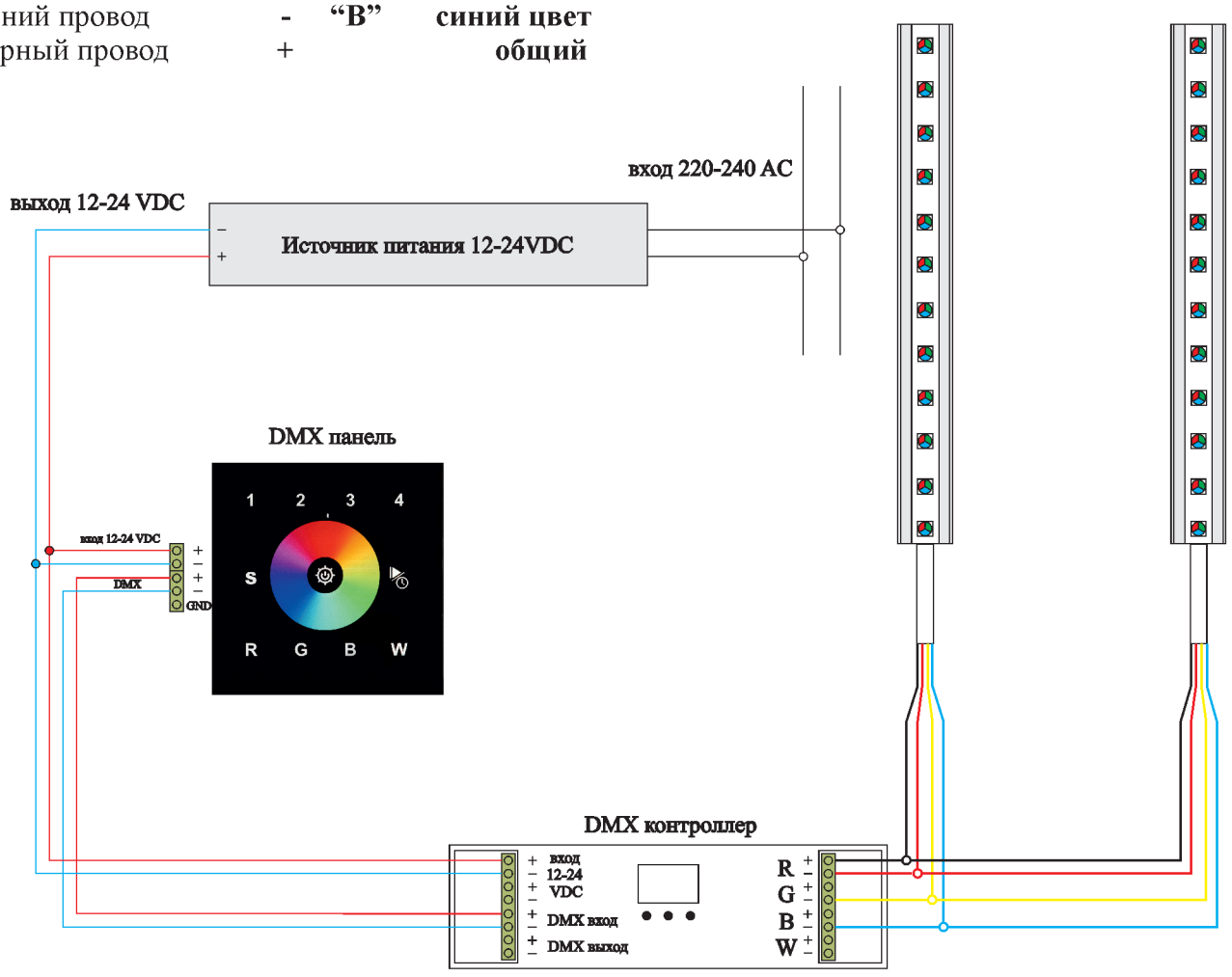


Схема подключения светильников P-Line RGBW

Назначение проводов:

красный провод	-	**“R”**	**красный цвет**
желтый провод	-	**“G”**	**зеленый цвет**
синий провод	-	**“B”**	**синий цвет**
черный провод	+		**общий**

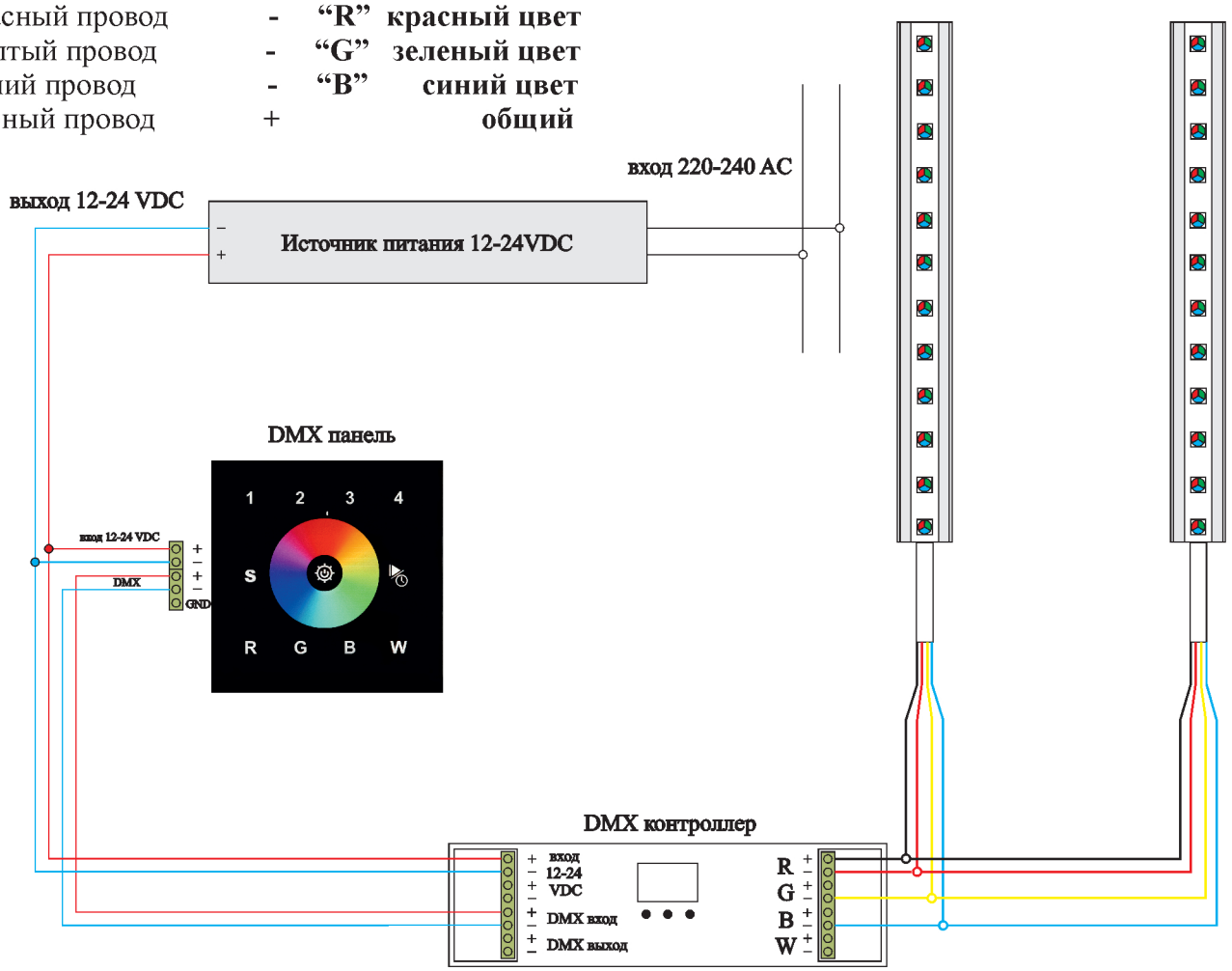
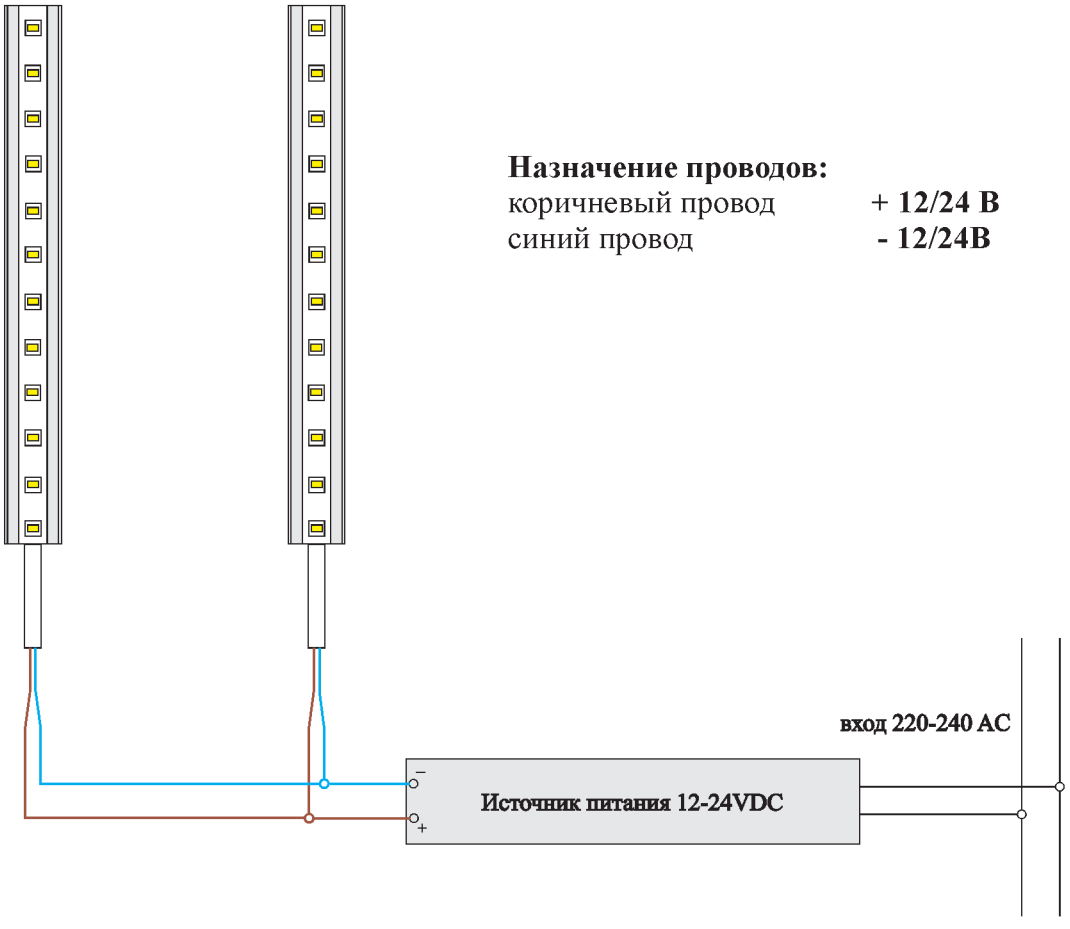


Схема подключения светильников P-Line 60-120



Назначение проводов:

коричневый провод	**+ 12/24 В**
синий провод	**- 12/24В**