



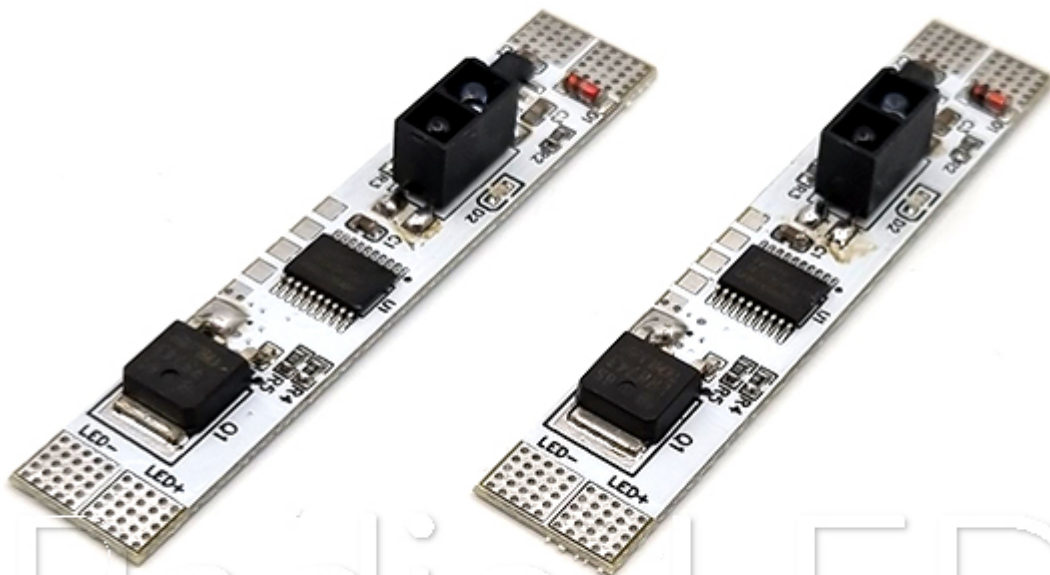
**RadioLED**

Русский

English

**Оптический датчик для профиля, прямой  
з димуванням (плавне)**

**M314A-15A**



Radio LED

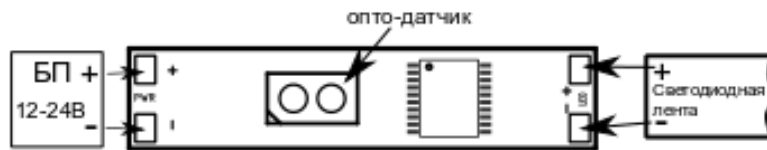
## Технічна специфікація

### Опис:

**M314A-15A** — призначені для створення LED світильників за допомогою світлодіодної стрічки або лінійок та алюмінієвого профілю. Датчик монтується безпосередньо у профіль. Принцип роботи датчиків заснований на відображенні випромінюваних ним інфрачервоних (ІЧ) променів від розташованих на відстані до 5 або 10 см предметів. Таким чином, помах руки або відкривання-зачинення дверцят шафи призводить до спрацьовування датчика.

### Встановлення модуля у світлодіодний профіль

**M314A-15A** встановлюється між блоком живлення та світлодіодною стрічкою на самому початку профілю. Для датчиків у розсіювачі чи профілі потрібно передбачити отвір. З'єднання між вимикачем, блоком живлення та стрічкою може бути виконане як за допомогою паяння, так і на роз'ємах. Модель вимикача з роз'ємами виготовляється за запитом.



### Технічні характеристики:

- Габаритні розміри датчиків M314A-15A: ширина – 11 мм, довжина – 58мм, висота – 8 мм;
- Напруга живлення: 12-24 VDC
- Максимальний струм навантаження: при 12V ( $I_{max}=15A$ ), при 24V ( $I_{max}=7.5A$ );
- Плавне регулювання яркості — декілька секунд тримати руку над датчиком;
- Запам'ятовує стан при відключенні живлення
- Дальність спрацьовування датчиків M314A-15A: до 10 см

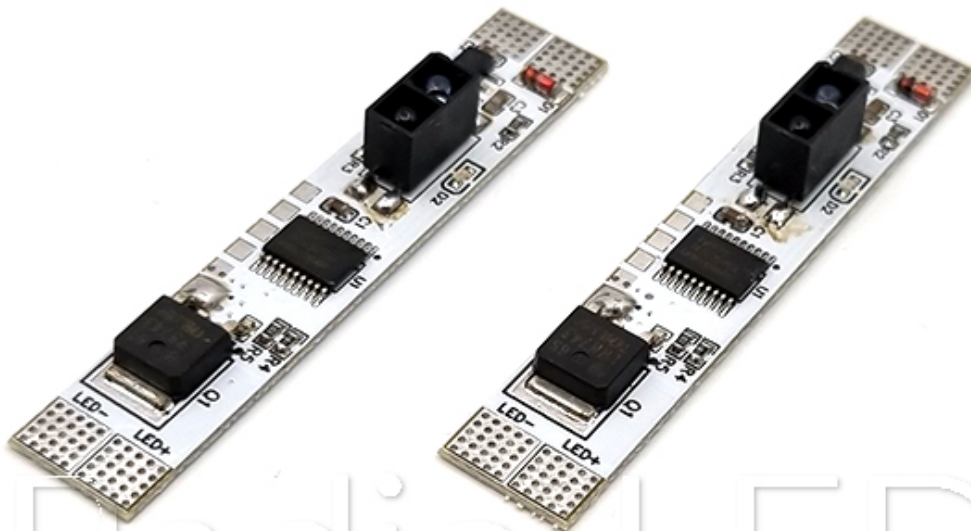


**RadioLED**

Українська English

**Оптический датчик для профиля,  
прямой с диммированием(плавное)**

**M314A-15A**



Radio LED

## Техническая Спецификация

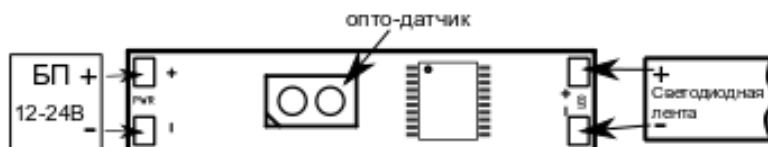
### Обозначение:

**M314A-15A** — предназначены для создания LED светильников с помощью светодиодной ленты или линеек и алюминиевого профиля. Датчик монтируется непосредственно в профиль.

Принцип работы датчиков основан на отражении излучаемых им инфракрасных (ИК) лучей от находящихся поблизости на расстоянии до 5 или 10 см предметов. Таким образом взмах руки или открывание-закрывание дверцы шкафа приводит к срабатыванию датчика.

### Установка модуля в светодиодный профиль

**M314A-15A** устанавливается между блоком питания и светодиодной лентой в самом начале профиля. Для датчиков в рассеивателе или профиле нужно предусмотреть отверстие. Соединение между выключателем, блоком питания и лентой может быть выполнено как с помощью пайки, так и на разъемах. Модель выключателя с разъемами изготавливаются по запросу.



### Технические характеристики:

- Габаритные размеры датчиков M314D-3A: ширина — 10 мм, длина — 58мм, высота — 8 мм;
- Напряжение питания: 12-24 VDC
- Максимальный ток нагрузки: при 12V ( $I_{max}=15A$ ), при 24V ( $I_{max}=7.5A$ );
- Плавная регулировка яркости – несколько секунд держать руку над датчиком;
- Запоминает состояние при отключении питания
- Дальность срабатывания датчиков M314A-15A: до 10 см