

Научно-Производственное Предприятие **ЭКОНИКС®**  
представляет датчики проекта «**House-Sensor**»

ООО «НПП Эконикс» (495) 730-51-26, 958-28-30, 952-65-84 e-mail: [econix@econix.com](mailto:econix@econix.com)  
Техническая поддержка и консультации (495) 722-55-90 e-mail: [info@house-sensor.ru](mailto:info@house-sensor.ru)

**Автомат освещения (фотореле)  
для промышленного применения**

**серия AL01**



**Назначение**

Управление локальным освещением в зависимости от внешней освещенности. При снижении уровня освещения ниже порогового уровня фотореле включает осветительные устройства, при повышении уровня освещенности – выключает.

**Особенности**

- Конструктивное исполнение для использования в промышленных системах автоматике
- Использованы технологии поверхностного монтажа и заливки защитным компаундом
- Степень защиты корпуса до IP65, рабочая температура  $-40...+50^{\circ}\text{C}$
- Напряжение питания 220В 50Гц, параметры коммутируемой нагрузки 220В 10А

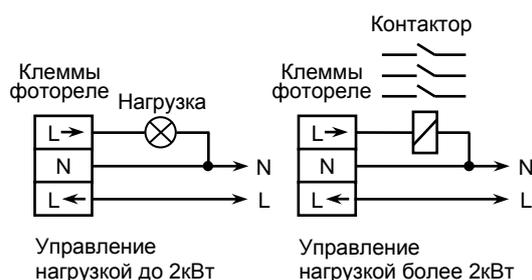
**Применение**

- Уличное освещение, освещение подъездов жилых домов
- Освещение остановочных пунктов, автостоянок, ж. д. переездов
- Освещение рекламных щитов, витрин магазинов и торговых залов
- Комплектация промышленных систем автоматике

**Технические характеристики**

Тип	Назначение	Технические характеристики
AL01	Коммутация цепей переменного и постоянного тока. Сопротивление замкнутого контакта менее 0,2 Ом. Тип силового ключа: э/м реле.	Напряжение питания: 220В, 50Гц Ток нагрузки: AC250В 10А DC30В 10А Регулируемый порог срабатывания: 5...100Лк Задержка вкл/выкл: 15 сек Изноустойчивость: > 500000 циклов

**Схемы подключения**



**Габариты корпуса (в мм)**

