

Светильники с датчиком движения и освещенности

www.geliomaster.com



- ✓ СВЕТООТДАЧА 130 ЛМ/ВТ.
- ✓ РАДИКАЛЬНОЕ СНИЖЕНИЕ ЗАТРАТ.
- ✓ УНИКАЛЬНАЯ НАДЕЖНОСТЬ.



Датчик движения и освещенности



GSS-40/12 с датчиком движения и освещенности

ПРИМЕНЯЮТСЯ ТОЛЬКО ФИРМЕННЫЕ СВЕТОДИОДЫ



НАЗНАЧЕНИЕ

Светодиодный светильник с датчиком движения и освещенности предназначен для автоматического включения/выключения освещения в темное время суток при появлении/уходе людей. Датчик движения и освещенности светодиодного светильника — это автоматическое устройство, которое реагирует на движение и степень освещенности, имеет широкий охват и устойчиво срабатывает с расстояния 12-15 метров. Время выключения светильника после включения устанавливается на датчике. Встроенный датчик еще больше умножает выгоду от эксплуатации светодиодного светильника, активируя освещение тогда, когда это необходимо.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Светодиодный светильник с датчиком движения и освещенности оптимален для освещения общественных помещений, коридоров, холлов, лестничных пролетов и лифтовых площадок, а также торговых и промышленных помещений, связанных с непостоянным пребыванием людей.

ПРИНЦИП РАБОТЫ

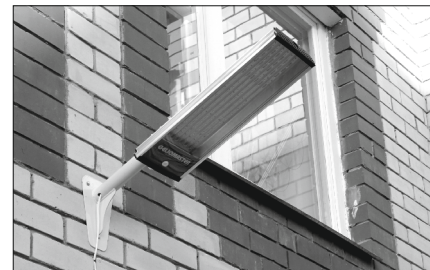
Работа датчика основана на восприятии инфракрасных лучей движущегося объекта. Моментальное срабатывание при появлении движущегося объекта в зоне обнаружения датчика. Автоматическое определение зоны дня и ночи. Встроенный датчик движения и освещенности многократно увеличивает работу светодиодного модуля и сводит энергозатраты до минимума.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Повышенный экономический эффект. Снижение затрат на электроэнергию до 90%;
- ✓ Большой срок службы. Ресурс работы составляет 100 000 часов;
- ✓ Надежность конструкции, механическая прочность, виброустойчивость;
- ✓ Включение светодиодного светильника не приводит к перегрузке электросети и износу устройства;
- ✓ Упрощение контроля за работой светильника посредством автоматизации процесса включения и выключения;
- ✓ Высокая четкость освещаемых объектов и полное отсутствие вредного эффекта низкочастотных пульсаций;
- ✓ Неприхотливы, работают в любых условиях. Простота монтажа и подключения.

www.geliomaster.com

ПРИМЕНЕНИЕ СВЕТИЛЬНИКОВ С ДАТЧИКАМИ ДВИЖЕНИЯ И ОСВЕЩЕННОСТИ



GSS-80 с датчиком движения и освещенности



GSP-30 с датчиком движения и освещенности



GSU-40 с датчиком движения и освещенности



GSU-40 с датчиком движения и освещенности

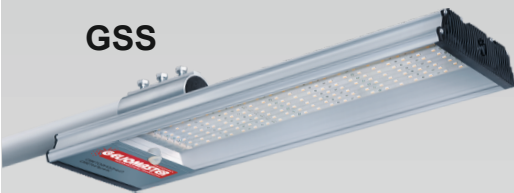
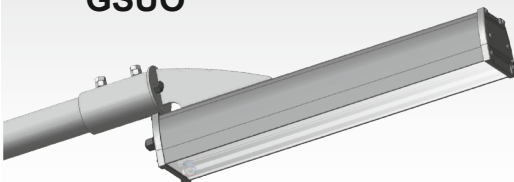
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Датчик	220 V	12 V
Источник питания	180 V/AC-240V/AC	12 V/AC-240V/AC
Частота питания	50 Гц	50 Гц
Регулировка освещенности	менее 10...2000 люкс	менее 10...2000 люкс
Время задержки	5 сек., 30 сек., 1, 3, 5, 8 мин.	5 сек., 30 сек., 1, 3, 5, 8 мин.
Максимальная нагрузка	800 W	60 W
Расстояние обнаружения	8 м макс.	8 м макс.
Угол обнаружения	100°	100°
Рабочая температура	-30°+40°C	-30°+40°C
Рабочая влажность	менее 93%	менее 93%
Потребление энергии	0,45 Ватт (статистическое 0,1 Ватт)	0,45 Ватт (статистическое 0,1 Ватт)
Скорость обнаружения	0,6-1,5 м/сек.	0,6-1,5 м/сек.
Совместимость с моделями светильников*	GSS GSSO GSSN GSSNO	GSU GSA GSP GSU 12V GSUO 12V GSS 12V GSSN 12V GSP 12V

*Технические характеристики аналогичны соответствующим светильникам без датчиков движения.



Производитель имеет право изменять характеристики без ухудшения параметров.

GSS**GSSO****GSUO**

Уличные светильники с датчиком движения и освещенности

НАЗНАЧЕНИЕ

Уличные светодиодные светильники служат заменой магистральных уличных светильников ДРЛ, ДНаТ, ДРИ.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- ☐ Освещение автомобильных дорог категорий «А», «Б», «В»;
- ☐ Освещение улиц, дорог, пешеходных дорожек, тротуаров;
- ☐ Освещение дворовых территорий и парков;
- ☐ Освещение автомобильных парковок и АЗС;
- ☐ Освещение промышленных территорий и складских помещений;
- ☐ Освещение тоннелей;
- ☐ Освещение железнодорожных станций и путей;
- ☐ Освещение погрузочно-разгрузочных рамп;
- ☐ Освещение производственных помещений с высокими потолками.

**GSSN****GSSNO**

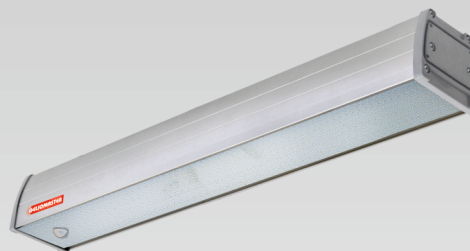
Промышленные светильники с датчиком движения и освещенности

НАЗНАЧЕНИЕ

Промышленные светодиодные светильники служат заменой светильников лампами ДРЛ, ДНаТ, ДРИ люминесцентными лампами типа ЛБО, ЛВО.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- ☐ Освещение промышленных объектов;
- ☐ Освещение производственных площадок;
- ☐ Освещение торговых и выставочных павильонов;
- ☐ Освещение логистических комплексов;
- ☐ Освещение гаражей и автостоянок;
- ☐ Освещение автомоек;
- ☐ Освещение складских помещений.

**GSU**

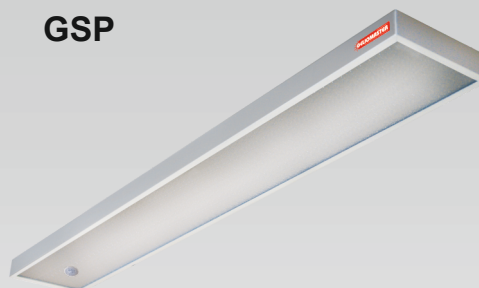
Универсальный светильник с датчиком движения и освещенности

НАЗНАЧЕНИЕ

Универсальные светодиодные светильники служат заменой светильников лампами ДРЛ, ДНаТ, ДРИ люминесцентными лампами типа ЛБО, ЛВО.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- ☐ Освещение промышленных объектов;
- ☐ Освещение производственных площадок;
- ☐ Освещение торговых и выставочных павильонов;
- ☐ Освещение логистических комплексов;
- ☐ Освещение гаражей и автостоянок;
- ☐ Освещение автомоек;
- ☐ Освещение складских помещений.

**GSP****GSA**

Офисные светильники с датчиком движения и освещенности

НАЗНАЧЕНИЕ

Офисные светодиодные светильники служат энергосберегающей заменой светильников с люминесцентными лампами и кратное увеличение экономической эффективности и надежности систем освещения.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- ☐ Освещение офисных помещений;
- ☐ Освещение жилых помещений;
- ☐ Освещение предприятий общественного питания;
- ☐ Освещение магазинов и торговых центров;
- ☐ Освещение учебных и дошкольных заведений;
- ☐ Освещение медицинских учреждений;
- ☐ Освещение помещений для занятий физкультурой и спортом;
- ☐ Освещение производственных и других общественных помещений.

