

Двухрежимные светильники (с режимом дежурного освещения)

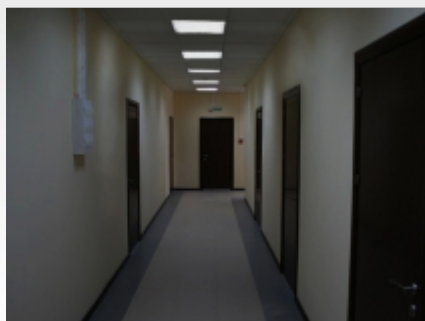
www.pk-agromaster.ru



- ✓ СВЕТООТДАЧА 130 ЛМ/ВТ.
- ✓ ДЕЖУРНЫЙ РЕЖИМ-20% МОЩНОСТИ.
- ✓ РАДИКАЛЬНОЕ СНИЖЕНИЕ ЗАТРАТ.



Режим работы в полную мощность.



Режим работы в 20% от мощности.

ПРИМЕНЯЮТСЯ ТОЛЬКО ФИРМЕННЫЕ СВЕТОДИОДЫ



НАЗНАЧЕНИЕ

Светодиодные светильники внутреннего дежурного освещения помещений, позволяют выбирать комфортный уровень освещенности, в зависимости от необходимости в функциональном и сопровождающем освещении. Возможность выбора уровня освещенности, еще больше умножает выгоду от эксплуатации светодиодного светильника, активируя функциональное 100% освещение тогда, когда это необходимо.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Светодиодные светильники дежурного освещения оптимальны для освещения общественных, торговых и промышленных помещений, где не требуется высокий уровень освещенности, связанный с минимальным пребыванием людей, или при постоянном мониторинге помещения, а также каких-либо процессов, когда речь идет о сохранности и безопасности объекта.

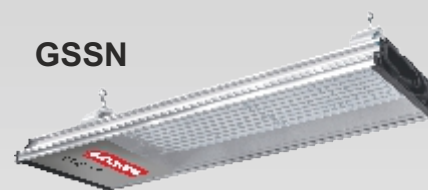
ПРИНЦИП РАБОТЫ

Уровень освещенности светодиодного светильника устанавливается путем перевода «выключателя» в необходимый режим функционального или сопровождающего освещения.

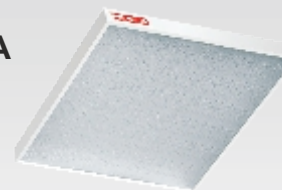
ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Повышенный экономический эффект. Снижение затрат на электроэнергию до 90%;
- ✓ Большой срок службы. Ресурс работы составляет 100 000 часов;
- ✓ Надежность конструкции, механическая прочность, виброустойчивость;
- ✓ Позволяет выбирать комфортный уровень освещенности;
- ✓ Эксплуатация светодиодного светильника не приводит к перегрузке электросети и износу устройства;
- ✓ Высокая четкость освещаемых объектов и полное отсутствие вредного эффекта низкочастотных пульсаций;
- ✓ Неприхотливы, работают в любых условиях. Простота монтажа и подключения.

GSSN



GSA



GSP



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ*

| Параметры | Промышленные светильники « GSSN » | | | | | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | 30 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 |
| Питание, В | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 |
| Мощность, Вт | 30 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 |
| Мощность в дежурном режиме, Вт | 6 | 8 | 10 | 12 | 16 | 20 |
| Световой поток**, Лм | 3 720 | 4 960 | 6 200 | 7 440 | 9 920 | 12 400 |
| Световой поток в дежурном режиме, Лм | 744 | 992 | 1 240 | 1 455 | 1 984 | 2 480 |
| Габаритные размеры, ДхШхВ,мм | 350x201x55 | 500x201x55 | 650x201x55 | 650x201x55 | 700x201x55 | 810x201x55 |
| Степень защиты | IP 20 | IP 54 | IP 54 | IP 54 | IP 54 | IP 54 |

| Параметры | Офисные светильники | | | |
|--------------------------------------|---------------------|------------|------------|-------------|
| | GSA-40 | GSP-20 | GSP-30 | GSP-40 |
| Питание, В | 220 | 220 | 220 | 220 |
| Мощность, Вт | 40 | 20 | 30 | 40 |
| Мощность в дежурном режиме, Вт | 8 | 4 | 6 | 8 |
| Световой поток**, Лм | 4 960 | 2 480 | 3 720 | 4 960 |
| Световой поток в дежурном режиме, Лм | 992 | 492 | 744 | 992 |
| Габаритные размеры, ДхШхВ,мм | 595x595x40 | 600x160x45 | 600x160x45 | 1200x160x45 |
| Степень защиты | IP 20 | IP 20 | IP 20 | IP 20 |

*Технические характеристики моделей светильников смотрите на соответствующей странице каталога.

**Световой поток на светодиодах при температуре светильника 25 °С.

Данные по выходным характеристикам изделий получены расчетным путем исходя из характеристик использованных комплектующих.



Производитель имеет право изменять характеристики без ухудшения параметров.

www.pk-agromaster.ru

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД ДВУХРЕЖИМНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ

Промышленные светильники

НАЗНАЧЕНИЕ

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

Офисные светильники

НАЗНАЧЕНИЕ

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

Руководство по эксплуатации двухрежимных светильников (дежурного освещения)

Светодиодные светильники с 2-мя режимами работы:

Светодиодные светильники с режимом дежурного освещения имеет два режима работы:

- 1) Режим 100% мощности - номинальный режим;
- 2) Режим ~20% мощность - дежурный режим.

Потребляемая мощность светильника, работающего в дежурном режиме (20%), равна 1/5 от мощности светильника в номинальном режиме (100%).

Схема подключения двухрежимных светильников (одноклавишный выключатель)

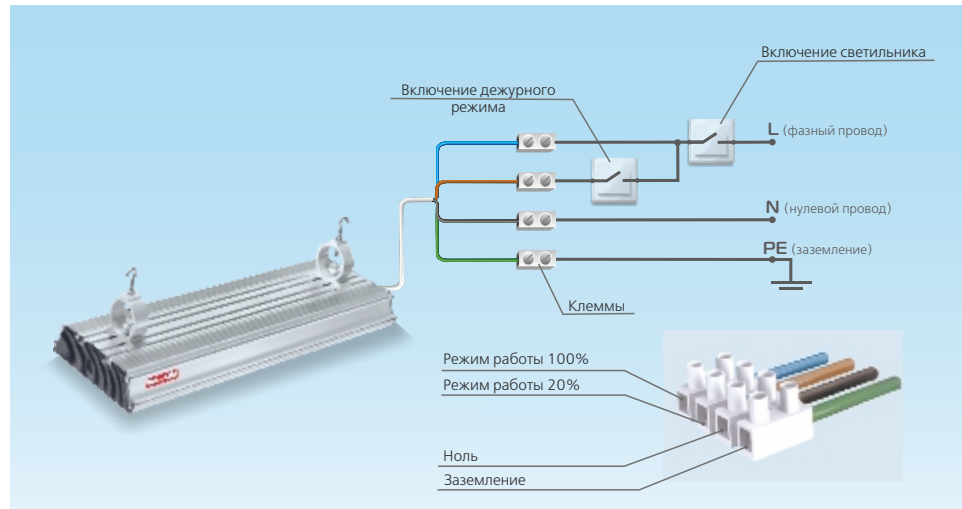
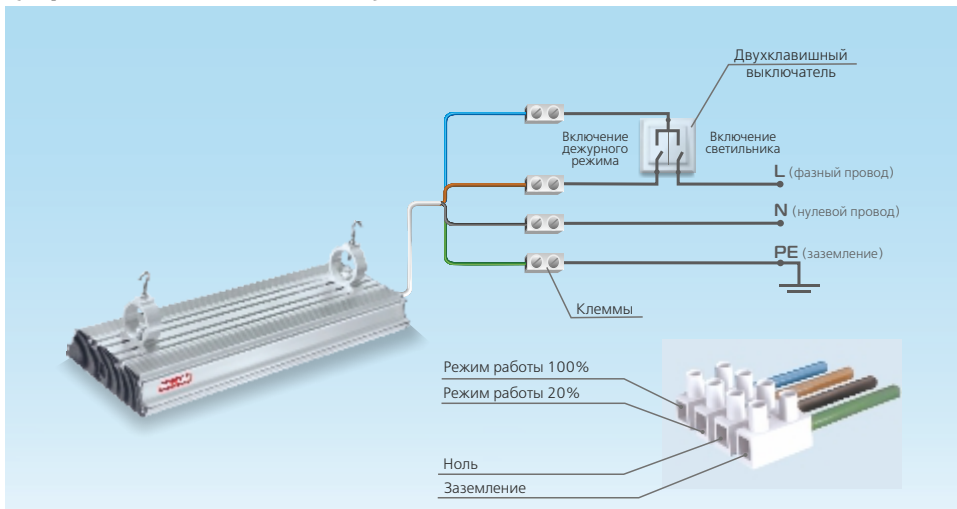


Схема подключения двухрежимных светильников (двухклавишный выключатель)



Инструкция по подключению светодиодных светильников с дежурным режимом (рис.1):

- От светодиодного светильника 4 провода: 2 провода питания (синий и коричневый), заземление (зеленый) и нулевой провод (черный);
- Фазный провод (синий) подключить через выключатель к сети;
- Дополнительный провод питания (коричневый) подключить через "выключатель" к выходу от выключателя фазного провода;
- Нулевой провод и провод заземления подключить соответственно к нулю и заземлению электрической сети.

Управление светильником с дежурным режимом:

Переключая выключатель на дополнительном проводе можно менять режим работы светильника. При включение дополнительного "выключателя" светильник будет работать при 100 % (номинальном) режиме, при выключении соответственно светильник будет работать при 20% (дежурном) режиме. В качестве дополнительного "выключателя" можно использовать датчик движения или освещенности. Возможно включение группы светильников на один выключатель, просто соединив их дополнительные клеммы параллельно (рис. 3).

Схема подключения для группы двухрежимных светильников (с автоматическим выключателем)

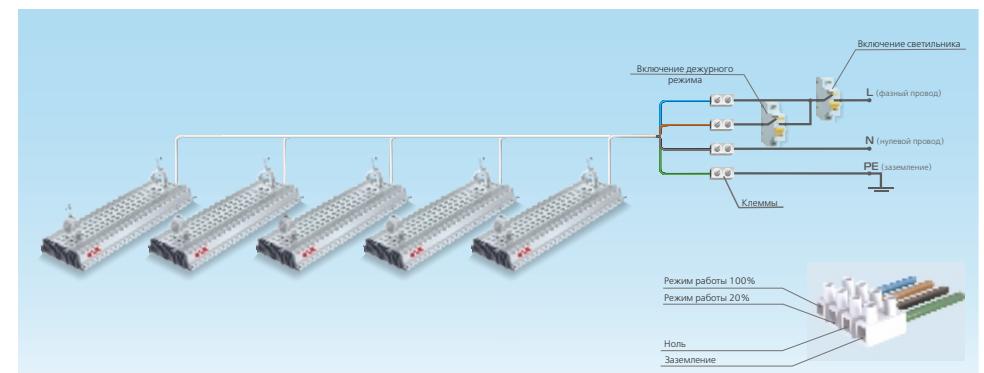


Схема подключения для группы двухрежимных светильников с датчиком движения (с автоматическим выключателем)

