

СВЕТИЛЬНИКИ СТАЦИОНАРНЫЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

1. Назначение

- 1.1 Светильник стационарный общего назначения Vega LED-12-012 (с оптико-акустическим датчиком) и Vega LED-12-011 (с микроволновым датчиком), предназначены для общего освещения административных, общественных, производственных, торговых и иных помещений.
- 1.2 Светильник соответствует требованиям технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 16 августа 2011 года № 768; ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 года № 879.

2. Технические характеристики

- 2.1 Светильник рассчитан для работы в сетях переменного тока с напряжением 160-250 В, частотой 50 Гц.
- 2.2 Номинальная потребляемая мощность – 12Вт
- 2.3 Номинальный световой поток - 1300 лм
- 2.4 Акустический порог включения Vega LED-12-012 - 52±5дБ (регулируемый)
- 2.5 Чувствительность Vega LED-12-011 – 6 метров.
- 2.6 Длительность освещения-60±140сек. (регулируемая)
- 2.7 Потребляемая мощность в дежурном режиме-4Вт
- 2.8 Регулировка чувствительности -есть
- 2.9 Регулировка длительности освещения -есть
- 2.10 Габаритные размеры, LxVxH – 180x110x35мм

3. Комплект поставки

- 3.1 В комплект поставки входят:
 - Светильник, шт. – 1
 - Упаковка, шт. – 1
 - Паспорт, шт. – 1

4. Устройство и принцип работы

- 4.1 Общий вид светильника приведен на рис. 1.
- 4.2 Светильник состоит из корпуса, светодиодов, оптико-акустического датчика или микроволнового датчика, многорежимного электронного реле времени и электронного силового ключа, схема подключения приведена на рис. 2.
- 4.3 Принцип работы состоит в оценке уровня акустического шума или движения, освещенности, и на основании сделанной оценки, а также заданного режима работы, увеличении или уменьшении яркости светодиодов, либо полном их выключении.
- 4.4 Светильник оснащен многорежимным электронным реле времени с функцией перезапуска при появлении сигнала от акустического датчика или микроволнового датчика до истечения заданного времени освещения. Функция перезапуска обеспечивает комфортное нахождение человека в зоне действия датчика продолжительное время.

5. Требования по технике безопасности

- 5.1 Установку, подключение светильника к сети, ремонт и обслуживание производить только при отключенном питании.
- 5.2 Не включать светильник без надежного заземления.
- 5.3 Светильник может быть установлен на опорную поверхность из нормально воспламеняемого материала.
- 5.4 По окончании срока службы светильника необходима его замена, так как старение изоляции проводов внутреннего монтажа существенно снижает электробезопасность изделий.
- 5.5 При утилизации светильника необходимо разделить детали светильника по видам материалов и в установленном порядке сдать на переработку.

6. Подготовка к работе, установка, эксплуатация

- 6.1 Эксплуатация светильника должна осуществляться в соответствии с "Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей".
- 6.2 Распакуйте светильник и проверьте комплектность.
- 6.3 Выбрать место установки светильника таким образом, чтобы расстояние от источника звука до изделия не превышало 5 метров, для светильника с микроволновым датчиком - 6 метров.
- 6.4 Разместить и подготовить в месте установки изделия крепежные места.
- 6.5 Выбрать по таблице и задать с помощью переключателя один из трех режимов работы.
- 6.6 Осуществить подключение светильника в соответствии со схемой включения.
- 6.7 Установить изделие на ранее выбранное место с помощью штатных элементов крепления.

7. Режим работы светильника (рис.3)

- 7.1 Полное гашение с активным акустическим датчиком (микроволновым датчиком). Светильник находится в

состоянии полного гашения светодиодов до появления звуков (движения), превышающих порог срабатывания датчика. При появлении звуков (движения), превышающих порог срабатывания датчика, светодиоды включаются в режим полной мощности. Спустя заданное время светодиоды выключаются.

- 7.2 Дежурное освещение с активным акустическим датчиком (микроволновым датчиком). Светильник находится в состоянии частичного (около 20% от полной мощности) гашения светодиодов, т.е. дежурным режиме освещения, до появления звуков (движения), превышающих порог срабатывания датчика. При появлении звуков (движения), превышающих порог срабатывания светильник вновь переходит в дежурный режим.
- 7.3 Полное гашение с активным акустическим (микроволновым датчиком). Этот режим аналогичен режиму I за исключением того, что при уровне внешней освещенности, превышающем порог срабатывания фото датчика, светодиоды всегда будут выключены.

8. Свидетельство о приемке

Светильник соответствует требованиям ТУ 3461-005-12926234-2013 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска: _____

Контролер: _____

Упаковщик: _____

Светильник сертифицирован.

9. Транспортирование и хранение

9.1 Светильник должен храниться в закрытых, сухих, проветриваемых помещениях. В воздухе помещения не должно быть кислотных, щелочных и других примесей, вызывающих коррозию.

9.2 Светильник должен транспортироваться железнодорожным транспортом (в крытых вагонах или в универсальных контейнерах) и крытым автотранспортом.

10. Гарантийные обязательства

10.1 Изготовитель гарантирует нормальную работу светильника в течении 24 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, при соблюдении условий эксплуатации, транспортировки и хранения.

10.2 За нарушение работоспособности светильника вследствие неправильной транспортировки хранения и эксплуатации, предприятие-изготовитель ответственности не несет.



Рис. 1. Общий вид светильников Vega LED-12-012 и Vega LED-12-011

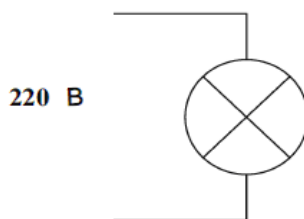


Рис. 2. Схема подключения

	I	2	3
Акустический (шумовой) датчик	●	○	●
Дежурный режим	○	●	○
Фотодатчик	○	○	●

Рис. 3. Режим работы



Адрес изготовителя: ООО «Ксенон», 431430, Россия, Республика Мордовия, Инсарский район, г. Инсар, ул. Советская, 68
тел./факс: 8 (8342) 47-92-24, 48-01-92, 24-25-41
e-mail: xenon@xnn.ru; www.xnn.ru