СВЕТИЛЬНИК ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ СВЕТОДИОДНЫЙ СТАЦИОНАРНЫЙ, ТМ «FERON», СЕРИИ AL
МОДЕЛЬ: AL5091
Инструкция по эксплуатации и технический паспорт

1. Назначение светильника:

1.1 AL5091 – накладной светильник со светодиодными источниками света общего назначения. Светильник предназначен для внутреннего освещения помещений с повышенным содержанием пыли и влаги: помещений сферы ЖКХ, подсобных, складских и производственных помещений.

1.2 Светильник имеет встроенный датчик движения, срабатывающий при пороговой освещенности <20Лк, что соответствует освещенности затемненного помещения.

1.3 Светильники предназначены для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 230В/50Гц по ГОСТ 29322-2014. Качество электроэнергии должно соответствовать требованиям ГОСТ Р 32144-2013.

1.4 Светильники не имеют возможности транзитного подключения в линию.

2. Технические характеристики*

Мощность светильника	36Вт
Коэффициент мощности, не менее	0,5
Рабочее напряжение питания	180-265В
Номинальная частота сети	50Гц
Тип светодиодов	SMD2835
Световой поток, Лм	3600
Тип кривой силы света	Д
Класс светораспределения	П
Коррелированная цветовая температура (см. на упаковке)	4000К, 6500К
Степень защиты от пыли и влаги	IP65
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Климатическое исполнение	УХЛ4
Диапазон рабочих температур	-20...+40°С
Температура хранения	-20...+60°С
Относительная влажность не более	80% (при 25°С)
Коэффициент пульсаций освещенности менее	5%
Индекс цветопередачи Ra не менее	80
Угол рассеивания света	120°
Материал корпуса	пластик
Материал рассеивателя	пластик
Габаритные размеры, мм (д×ш×в)	1170×63×35
Срок службы светодиодов	30000 часов
Тип датчика движения	инфракрасный
Пороговая освещенность срабатывания датчика движения	<20Лк
Расстояние обнаружения датчика движения	4-6м
Угол обнаружения	120°
Время задержки выключения светильника	60 секунд

**Представленные в данном руководстве технические характеристики могут незначительно отличаться в зависимости от партии производства. Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию товара без предварительного уведомления (см. информацию на упаковке)*

3. Комплектация светильника:

3.1 светильник в сборе;
3.2 инструкция по эксплуатации;
3.3 крепежный комплект;
3.4 упаковка.

4. Монтаж и подключение светильника.

4.1 Извлеките светильник из упаковки и проведите его внешний осмотр и проверку всей необходимой комплектации.

4.2 Подведите питающий кабель к месту установки светильника.

4.3 Светильник устанавливается на металлические клипсы, которые идут в комплекте поставки. Для определения нужного расстояния между крепежами используйте светильник. Просверлите отверстия на установочной поверхности и вставьте в них пластиковые дюбели. Затем, при помощи саморезов, закрепите клипсы, и вставьте в них светильник до щелчка.

4.4 Подключите провода питания светильника к сети.

4.5 Включите питание светильника.

4.6 После подачи сетевого напряжения, светильник автоматически включится, сигнализируя о своей работоспособности. Далее, если освещенность в помещении выше пороговой освещенности, светильник должен отключиться. В случае, если освещенность в помещении ниже пороговой и в зоне обнаружения датчика движения находятся движущиеся люди, светильник продолжит работать.

4.7 Рекомендованное расстояние между датчиками движения аналогичных светильников – 6м.

5. Меры безопасности

5.1 К работе со светильником допускаются лица, имеющие необходимую квалификацию. При необходимости, обратитесь к квалифицированному электрику.

5.2 Все работы по монтажу и подключению светильника осуществляются только при выключенном электропитании.

5.3 Запрещена эксплуатация светильника с поврежденным питающим или транзитным кабелем, поврежденным корпусом, без рассеивателя, либо с поврежденным рассеивателем.

5.4 Светильник предназначен для использования внутри помещений.

5.5 Не эксплуатировать светильники при температуре окружающей среды, превышающей допустимую рабочую температуру. Не устанавливать светильники вблизи нагревательных приборов.

5.6 Запрещена эксплуатация светильника в сетях, не соответствующих требованиям ГОСТ Р 32144-2013.

5.7 Производить протирку светильника влажной тканью при включенном электропитании запрещено.

5.8 Радиоактивные и ядовитые вещества в состав светильника не входят.

6. Техническое обслуживание и ремонт.

Светильник сконструирован таким образом, что специального технического обслуживание не требует.

Рекомендуемый регламент обслуживания:

- протирка мягкой тканью корпуса и рассеивателя проводится по мере загрязнения;
- обслуживание светильника производится при отключенном электропитании.

7. Возможные неисправности и способы их устранения

Описание неисправности	Возможная причина	Способы устранения
Светильник не загорается	Отсутствует напряжение в питающей сети	Проверьте наличие напряжения питающей сети и, при необходимости, устраните неисправность

	Плохой контакт	Проверьте контакты в схеме подключения и, при необходимости, устраните неисправность
	Поврежден питающий кабель	Проверьте целостность цепей и целостность изоляции и, при необходимости, устраните неисправность
	Окно датчика движения закрыто преградой, либо направлено в неправильную сторону	Устраните преграду либо расположите светильник правильно
	Освещенность в помещении выше пороговой освещенности датчика, либо датчик движения засвечен от внешнего источника света	Убедитесь, что уровень освещенности в помещении менее 20Лк, и датчик движения не засвечен внешним источником света.
чувствительность срабатывания датчика движения низкая, либо сильно снизилось расстояние обнаружения	Если температура окружающей среды превышает 25°С, чувствительность датчика движения может снизиться.	Убедитесь, что температура в помещении не превышает 25°С. При необходимости устраните проблему
	Если температура окружающей среды ниже -20°С, датчик движения может не срабатывать.	Убедитесь, что температура в помещении выше -20°С. При необходимости устраните проблему
Светильник не работает, либо срабатывает в пустом помещении (ложные включения)	На датчик движения влияют внешние тепловые потоки от системы обогрева либо кондиционирования	Установите светильник вне зоны действия внешних тепловых потоков

Если после произведенных действий светильник неисправность не устранена, то дальнейший ремонт не целесообразен (неисправимый дефект). Обратитесь в место продажи светильника.

8. Хранение

Светильники хранятся в картонных коробках в ящиках или на стеллажах в помещениях при температуре окружающей среды от -20°С до +60°С при относительной влажности окружающей среды не превышающей 80% при температуре 25°С. Срок хранения светильника на складе не более двух лет.

9. Транспортировка

Светильник в упаковке пригоден для транспортировки автомобильным, железнодорожным, морским или авиационным транспортом.

10. Утилизация.

Светильник утилизируется в соответствии с правилами утилизации бытовой электронной техники.

11. Сертификация

Продукция сертифицирована на соответствие требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники». Продукция изготовлена в соответствии с Директивами 2014/35/EU «Низковольтное оборудование», 2014/30/EU «Электромагнитная совместимость».

12. Информация об изготовителе и дата производства

Сделано в Китае. Изготовитель: «NINGBO YUSING LIGHTING CO., LTD» Китай, No.1199, MINGGUANG RD.JIANGSHAN TOWN, NINGBO, CHINA/Нинбо Юсинг Лайтинг, Ко., № 1199, Минггуан Роуд, Цзяншань Таун, Нинбо, Китай. Филиалы завода-изготовителя: «Ningbo Yusing Electronics Co., LTD» Civil Industrial Zone, Pugen Village, Qiu'ai, Ningbo, China / ООО "Нингбо Юсинг Электроникс Компания", зона Цивил Индастриал, населенный пункт Пуген, Цюай, г. Нингбо, Китай; «Zheijiang MEKA Electric Co., Ltd» No.8 Canghai Road, Lihai Town, Binhai New City, Shaoxing, Zheijiang Province, China/«Чжецзян МЕКА Электрик Ко., Лтд» №8 Цанхай Роад, Лихай Таун, Бинхай Нью Сити, Шаосин, провинция Чжецзян, Китай; "Hangzhou Junction Imp.and Exp. Co.,LTD." Адрес: No.95 Binwen Road,Binjiang District, Hangzhou, China/ООО "Ханчжоу Джанкшин Имп. Энд. Эксп. Компания". Адрес; №95 Бинвин шоссе, район Бинзянь, г. Ханчжоу, Китай.

Дата изготовления нанесена на корпус светильника в формате ММ.ГГГГ, где ММ – месяц изготовления, ГГГГ – год изготовления.

13. Гарантийные обязательства.

- Гарантия на товар составляет 2 года (24 месяца) со дня продажи. Гарантия предоставляется на внешний вид светильника и работоспособность светодиодного модуля и электронных компонентов.
- Гарантийные обязательства осуществляются на месте продажи товара, Поставщик не производит гарантийное обслуживание розничных потребителей в обход непосредственного продавца товара.
- Началом гарантийного срока считается дата продажи товара, которая устанавливается на основании документов (или копий документов) удостоверяющих факт продажи, либо заполненного гарантийного талона (с указанием даты продажи, наименования изделия, даты окончания гарантии, подписи продавца, печати магазина).
- В случае отсутствия возможности точного установления даты продажи, гарантийный срок отсчитывается от даты производства товара, которая нанесена на корпус товара в виде надписи, гравировки или стикерованием.
- Если от даты производства товара, возвращаемого на склад поставщика прошло более двух лет, то гарантийные обязательства не выполняются без наличия заполненных продавцом документов, удостоверяющих факт продажи товара.
- Гарантийные обязательства не выполняются при наличии механических повреждений товара или нарушения правил эксплуатации, хранения или транспортировки.