

**СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ПОДСВЕТКИ С ПИТАНИЕМ ОТ БАТАРЕЕК ТМ «FERON» СЕРИИ: FN  
МОДЕЛЬ FN2020**

**Инструкция по эксплуатации и технический паспорт**

**1. Назначение товара**

- 1.1 Светодиодные светильники используются для световой подсветки, а именно, для создания пониженной освещенности в местах, нормально не освещаемых ночью.
- 1.2 Данные светильники предназначены для работы от 3-х батареек типа AAA.
- 1.3 Светильники устанавливаются на горизонтальную или вертикальную поверхность из любого нормально воспламеняемого строительного материала.

**2. Технические характеристики и работа\***

Модель	FN2020
Потребляемая мощность ночника	0,8Вт
Источник питания	3*AAA (не входят в комплект)
Напряжение питания	4,5В
Источник света	8 LED
Сила света/световой поток	80 Лм
Цветовая температура	3000К (теплый белый свет)
Максимальное время работы	3-6 часов непрерывной работы, в зависимости от емкости установленных батареек
Тип переключения	Кнопка
Температура окружающей среды	+1°С.. +40°С
Климатическое исполнение	УХЛ4
Степень защиты IP	IP20
Класс защиты	III
Класс энергоэффективности	A
Размеры корпуса	См. на упаковке
Срок службы светодиодов	30000 часов

\*представленные в данном руководстве технические характеристики могут незначительно отличаться в зависимости от партии производства, производитель имеет право вносить изменения в конструкцию продукта без предварительного уведомления (см. маркировку на упаковке и корпусе товара)

**3. Комплектность**

- Светильник
- Инструкция по эксплуатации
- Магнит со скотчем 3М
- Упаковка

**4. Применение**

- 4.1 Достаньте светильник из упаковки, проверьте внешний вид и наличие всей необходимой комплектации товара.
- 4.2 Установите в светильник 3 батареи типа AAA (в комплект не входят).
- 4.3 Приклейте магнит с помощью скотча 3М на плоскую вертикальную или горизонтальную поверхность.
- 4.4 Установите светильник к магниту.
- 4.5 Светильник включается кнопкой на корпусе.

**5. Обслуживание и ремонт**

- 5.1 Светильник сделан законченным модулем и ремонту не подлежит.
- 5.2 Этот светильник содержит незаменимый источник света; при достижении источником света конца его срока службы следует заменить весь светильник
- 5.3 Протируй светильника от пыли производить по мере необходимости.
- 5.4 Замену батареек производить по мере необходимости.
- 5.5 Все работы производить при выключенном светильнике.

**6. Меры безопасности**

- 6.1 Не вскрывать корпус светильника во избежание повреждения внутренних частей светильника.
- 6.2 Беречь от попадания влаги.
- 6.3 Светильник не содержит опасных токоведущих частей.
- 6.4 Радиоактивные и ядовитые вещества в состав светильника не входят.

**7. Хранение**

Светильники хранятся в картонных коробках в ящиках или на стеллажах в сухих отапливаемых помещениях.

**8. Транспортировка**

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

**9. Утилизация**

Светильник не содержит в своем составе токсичных и дорогостоящих материалов. По окончании срока эксплуатации светильник следует разобрать по типу материалов и утилизировать как бытовые отходы.

**10. Сертификация**

Продукция сертифицирована на соответствие требованиям 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 Директивой 2014/30/EU «Электромагнитная совместимость».

**11. Информация об изготовителе и дата производства**

Сделано в Китае. Изготовитель: 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. Официальный представитель в РФ: ООО «ФЕРОН» 129110, г. Москва, ул. Гиляровского, д.65, стр. 1, этаж 5, помещение XVI, комната 41, телефон +7 (499) 394-10-52, [www.feron.ru](http://www.feron.ru). Импортер: ООО «СИЛА СВЕТА» Россия, 117405, г. Москва, ул. Дорожная, д. 48, тел. +7(499)394-69-26

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

**12. Гарантийные обязательства**

- Срок гарантийного обслуживания светильника составляет 1 год (12 месяцев) с момента продажи. Гарантия предоставляется на работоспособность светодиодного модуля и электронных компонентов светильника.
- 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.
- Гарантия недействительна, если изделие использовалось в целях, не соответствующих его прямому назначению; дефект возник после передачи изделия потребителю и вызван неправильным или небрежным обращением, не соблюдением требований, изложенных в данной инструкции. А также, в случае воздействия непреодолимых сил (в т.ч. пожара, наводнения, высоковольтных разрядов и молний и пр.), несчастным случаем, умышленными действиями потребителя или третьих лиц.
- Срок службы изделия 2 года.

