



# Инструкция по эксплуатации

## Светильник светодиодный «НАИМУ»



**ВНИМАНИЕ!** Перед использованием светильника внимательно прочтите настоящую инструкцию по эксплуатации. Сохраняйте инструкцию для себя и третьих лиц, до конца срока службы светильника.

### 1. Общие сведения.

Светильники торговой марки «НАИМУ» - высокотехнологические изделия, позволяющие использовать все преимущества современных светодиодных технологий в швейном производстве. Предназначены для общего или комбинированного освещения внутри жилых помещений, так и на предприятиях, специализирующихся на выпуске товаров народного потребления, при наличии условий для установки и подключения. Основной задачей светильника является рассеивание и направления света для освещения места проведения швейных работ, позволяя повысить производительность и облегчить трудовой процесс швеи. В зависимости от типов и моделей устройств, приведенных в технических характеристиках настоящей инструкции (раздел №2), светодиодные светильники имеют ряд достоинств, таких как:

- Энергоэффективность и энергосбережение
- Наличие гибкой стойки и/или подвижных шарниров (зависит от модели) позволяющее при необходимости менять угол наклона и зону освещения.
- Два вида крепления (опционально) стойки светильника: к столешнице рабочего стола при помощи струбцины, или при помощи магнита непосредственно к корпусу промышленной швейной машины.
- Форм-фактор «А» и «U» (зависит от модели) дает возможность расположить светильники непосредственно над рабочей областью (место прокола).
- Установка на любой тип промышленных швейных машин.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** при работе с электрическими устройствами для снижения риска возгорания, травм и поражения электрическим током соблюдайте основные правила безопасности.

### 2. Технические характеристики.

Модель	HM-05AD	HM-02D	HM-08D	HM-08MD	HM-98T LED
Количество светодиодов	5	6	16	16	6-10 (кол-во светодиодов может быть изменено в зависимости от комплектации)
Мощность (Вт)	0,25	1,3	0,65	0,65	3-5 (мощность может быть изменена в зависимости от комплектации)
Напряжение (В)	220	220	220	220	220
Частота (Гц)	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60
Форм-фактор	Тип «А» расположение светодиодов на светильнике	Тип «U» расположение светодиодов на светильнике	Гибкая стойка	Гибкая стойка	Шарнирная стойка
Вид крепления	Магнит	Струбцина	Струбцина	Магнит	Струбцина
Особенность	Используется для точечного освещения рабочей области (место прокола). Установка на любой тип промышленных швейных машин. Рекомендовано подключать к пускателю «старт-стоп» для фрикционных моторов или к штепсельной вилке на 220В (штекерная вилка в комплект не входит).	Гибкая стойка позволяет менять угол наклона и зону освещения. Установка на любой тип промышленных швейных машин (штекерная вилка в комплект не входит).	Гибкая стойка позволяет менять угол наклона и зону освещения. Установка на любой тип промышленных швейных машин (штекерная вилка в комплект не входит).	Гибкая стойка позволяет менять угол наклона и зону освещения. Установка на столешницу рабочего стола швейной машины при помощи струбцины. Установка на любой тип промышленных швейных машин (штекерная вилка в комплект не входит).	Шарнирная стойка позволяет менять угол наклона и зону освещения. Установка на столешницу рабочего стола швейной машины при помощи струбцины. Установка на любой тип промышленных швейных машин (штекерная вилка в комплект не входит).

**ПРИМЕЧАНИЕ:** тип, марка и модель светильника, его основные характеристики указаны на индивидуальной упаковке.

### 3. Требования по безопасности

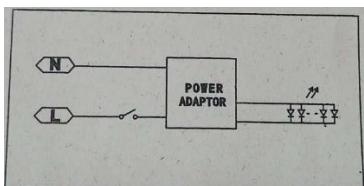
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ использовать светильник в сырых и плохо проветриваемых помещениях. В помещениях с химически агрессивной воздушной средой. ЗАПРЕЩАЕТСЯ монтаж светильника на любых легкоплавких (в частности пластиковых) и токопроводящих поверхностях.
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатировать неисправный светильник, или светильник с отсутствующими элементами конструкции.
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ очистка светильника, находящегося под напряжением, применение растворителей и других агрессивных моющих средств. При загрязнении внешних поверхностей очистку производить сухой мягкой тканью.
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ производить самостоятельный ремонт электрооборудования, аппаратов, приборов, светильников, замену электроламп, светодиодных пластин и электрозащиты (плавких предохранителей), чистку электросветильников, лицам, не имеющим допуск к электромонтажным работам.
- Производитель и поставщик не несут ответственность за телесные повреждения, а также какой-либо ущерб, возникший в результате неправильного монтажа и эксплуатации светильника

#### 4. Инструкция по монтажу и подключению

- a. Перед началом монтажа, профилактики или замены ламп отключить напряжение в сети. ЗАПРЕЩАЕТСЯ подключение светильника лицам не имеющим соответствующую квалификацию и допуск. Монтаж и подключение имеет право производить только электрик или механик с допуском к электромонтажным работам.



- b. Светильник рекомендовано подключать к кнопке включения (пускателю) «старт-стоп» или к эл. вилке или к эл. вилке с заземлением на 220В (эл.вилка в комплект не входит).  
Во избежание поражения электрическим током, запрещается:  
- подключать к сервоприводам (энергосберегающим моторам), если светильник не имеет разъема для подключения к сервоприводу.  
c. Схема подключения светодиодного LED светильника:



#### 5. Транспортировка, хранение и утилизация изделия

- a. При погрузке, транспортировке и хранении светильника должны быть соблюдены меры предосторожности от механических повреждений.  
b. Упаковка светильника рассчитана на нормальную влажность. Не храните светильник на улице и во влажных помещениях.  
c. По окончании срока службы утилизируйте светильник в соответствии с территориальными требованиями.



**ВНИМАНИЕ!** Электрические устройства запрещено утилизировать вместе с бытовыми отходами. Их необходимо сдавать в муниципальный пункт приема для экологически безопасной утилизации в соответствии с региональными стандартами. За рекомендациями по утилизации обратитесь к местным органам власти или на склад-магазин. Упаковочный материал подлежит вторичной переработке. Утилизируйте упаковочный материал безопасным для окружающей среды способом и передайте его в службу по сбору пригодных для переработки материалов.

#### 6. Прочие рекомендации (сервисное обслуживание, ремонт, гарантия и т.д.)

Сервисное обслуживание и ремонт должен осуществлять квалифицированный специалист с использованием оригинальных сменных комплектующих. Любое нарушение предписаний данной инструкции может представлять опасность для пользователя. При необходимости обращайтесь в сервисную службу магазина, где было приобретено изделие.

