ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

# Фара рабочего света LOYO 4024

**Артикул: LY-4024-FLOOD**

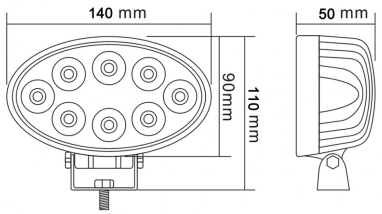


### ИЗОБРАЖЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ



Фара рабочего света LOYO 4024

### ГАБАРИТНАЯ СХЕМА




140 × 50 × 110 мм. Источник: заводской чертёж.

## Назначение

Предназначена для дополнительного рабочего освещения зоны перед транспортным средством, погрузчиком или специальной техникой. Устанавливается как вспомогательный световой прибор с учётом электрических и механических ограничений техники.

## Основные технические данные

| | |
|---|---|
| **Напряжение питания** | 10-30 вольт |
| **Номинальная мощность светодиодов** | 24 Вт |
| **Расчётный ток при 12 В** | 2,00 А |
| **Расчётный ток при 24 В** | 1,00 А |
| **Световой сигнал / светораспределение** | FLOOD, широкий |
| **Светодиоды** | 8 × 3W EPISTAR |
| **Световой поток** | 1600 лм |
| **Степень защиты** | IP67 |
| **Материалы** | Алюминиевый корпус, стальные крепления, поликарбонатная линза |
| **Габариты, Д × Ш × В** | 140 × 50 × 110 мм |
| **Масса** | 600 г |
| **Заявленный срок службы** | 30000 ч |

Расчётный ток определён по формуле I = P / U для мощности 24 Вт. Фактическое потребление может отличаться из-за режима работы и характеристик драйвера или лампы.

## Комплектность

1 фара. Технический паспорт — 1 экз.

# Фара рабочего света LOYO 4024

**Артикул: LY-4024-FLOOD**



## Монтаж

- Отключить питание техники и выбрать жёсткое место установки, рассчитанное на массу и вибрационную нагрузку изделия.
- Закрепить изделие штатным крепежом; кабель проложить вдали от подвижных, острых и нагревающихся деталей.
- Подключить с соблюдением полярности и параметров напряжения, указанных в технических данных.
- После установки отрегулировать направление света, затянуть крепёж и проверить работу всех функций.

## Меры безопасности

- Не эксплуатировать изделие с повреждённым корпусом, кабелем, креплением или оптическими элементами.
- Не смотреть непосредственно в световой пучок работающего изделия.
- Не вскрывать герметичные узлы и не изменять конструкцию изделия.
- Монтаж, обслуживание и очистку выполнять при отключённом питании.
- Не превышать допустимое напряжение и защищать цепь предохранителем подходящего номинала.

## Подключение и контроль

### Электрическое подключение

Источник питания → предохранитель → выключатель/реле → изделие. Соблюдать полярность и допустимое напряжение. Номинал защиты и сечение проводов выбирать по фактической нагрузке и требованиям техники.

## Техническое обслуживание и хранение

Перед началом работы проверять крепление, состояние кабеля и чистоту поверхностей. Очищать мягкой влажной салфеткой без абразивов и растворителей. Хранить в сухом помещении, защищённом от ударов и агрессивных веществ.

## Гарантийные обязательства

Гарантийный срок — 12 месяцев с даты продажи, если иной срок не указан в договоре. Для обращения предоставить изделие, документ о покупке и описание неисправности. Гарантия действует при соблюдении требований к монтажу, подключению и эксплуатации.

### Сведения о продаже

Дата продажи: _____ Партия / серийный номер: _____

Продавец и отметка о продаже: _____

**Изготовитель**

**Guangzhou LOYO Electronic Factory**
102 A Building, Number 1, Yi Heng Road, North Street, Qing Hu Cai Tian, Jun He Town, Baiyun District, Guangzhou City, Guangdong Province, China

**Поставщик, импортёр и гарантийное обслуживание**

**Индивидуальный предприниматель Маленков Евгений Сергеевич**
ИНН 773774169239 · ОГРНИП 318774600014954
Адрес поставщика (склад): Москва, ул. Промышленная, д. 4, стр. 20
Телефон: +7 (495) 203-84-87
E-mail для гарантийных обращений: zakaz@wesem-light.ru

**loyo-light.ru**
Сайт бренда LOYO