

# СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ

## ДДП 01-1.4-606.00.600.5

### (SL, 48В, CRI90+). Арт.S00261

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Промышленный светодиодный светильник LichtAR с классом защиты IP65 предназначен для эффективного и безопасного освещения животноводческих помещений. Светильник обеспечивает равномерное распределение света, что способствует созданию комфортных условий для роста и продуктивности. Устойчив к повышенной влажности, пыли, а также агрессивным средам (аммиак, органические испарения), что делает его идеальным для использования в условиях ферм.

Может быть оснащен регулируемой яркостью для контроля светового режима. Подходит для общего и зонального освещения в животноводческих комплексах, инкубаторах и подсобных помещениях.

Светодиодные светильники LichtAR незаменимы, если необходимы комфортное освещение, стабильность светового потока и бесшумная работа. Светодиодные светильники LichtAR – это длительный срок службы, значительная экономия электроэнергии.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### 2.1. Общие параметры

Напряжение питания	48 В <sup>~</sup>
Потребляемый ток	0,03 А
Номинальная потребляемая мощность	1,4 Вт
Индекс цветопередачи	CRI>90
Цвет свечения	3200 - 3500 К
Световой поток	180 Лм
Степень пылевлагозащиты	IP65
Размеры корпуса (ДхШхВ)	600x16x7 мм
Срок службы*	30 000 ч
Диапазон рабочих температур эксплуатации	-30 ... +45°C
Класс защиты от поражения электрическим током	III

\* Допустимое снижение светового потока светильника от первоначального значения не более чем на 30% при соблюдении условий эксплуатации.

2.2. Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изделия технические изменения и усовершенствования, не ухудшающие технические характеристики изделия, в любое время и без предварительного уведомления.

### 3. ВНЕШНИЙ ВИД

- Корпус изготовлен из алюминия;
- Радиатором для охлаждения светодиодов является корпус светильника;
- Защитный экран для светодиодов изготовлен из прочного материала, стойкий к УФ излучениям и механическим/химическим воздействиям.

### 4. УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКА



#### **Внимание!**

**Перед установкой или заменой отключите питание!**

**Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом.**

- 4.1. Установите профиль на поверхности.
- 4.2. Закрепите профиль держателями или перфорированной лентой.
- 4.3. Скорректируйте положение светильника и держателей при необходимости.
- 4.4. Присоедините источник питания светильника к обесточенному блоку питания. Соблюдайте полярность проводов при подключении: «+48В», «-48В».
- 4.5. Включите питание светильника и проверьте его работоспособность.

### 5. ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1. Светодиодные светильники LichtAR и комплектующие при подключении не должны иметь механических повреждений;
- 5.2. При повреждении кабеля замена может быть произведена только самим изготовителем, авторизованным им сервисными службами или квалифицированным персоналом;
- 5.3. При монтаже необходимо соблюдать инструкцию по подключению – неверное соединение может повредить изделие;
- 5.4. Светодиодные светильники LichtAR могут использоваться только с оригинальными комплектующими LichtAR;
- 5.5. Проводить монтаж электротехнической продукции LichtAR рекомендуется в соответствии с приложенными инструкциями лицом, имеющим специальный допуск для проведения соответствующих работ;
- 5.6. В целях повышения надежности и увеличения срока службы, рекомендуется периодически осматривать находящуюся в эксплуатации электротехническую продукцию, с целью обнаружения возможного загрязнения, механических повреждений и оценки работоспособности.
- 5.7. При повреждении защитного экрана – заменить треснувший защитный экран.

## 6. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



### ВНИМАНИЕ!

**Данный светильник нельзя использовать со светорегуляторами (диммерами)! При необходимости регулировки яркости (диммирования) обратитесь к поставщику для приобретения драйвера с функцией диммирования. Информацию по модели драйвера предоставляет поставщик.**

- 6.1. Условия эксплуатации:
  - только внутри помещений;
  - температура окружающей среды от  $-30$  до  $+45$  °С;
  - относительная влажность воздуха не более 90% при  $+20$  °С;
  - отсутствие в воздухе паров и агрессивных примесей (кислот, щелочей и пр.).
- 6.2. Используйте только драйвер, поставляемый в комплекте.
- 6.3. К одному драйверу должен быть подключен только один светильник.
- 6.4. Не эксплуатируйте светильник в помещениях с горячим воздухом температурой выше  $+50$  °С (сауны, бани).
- 6.5. Не устанавливайте светильник рядом с источниками тепла или в полностью закрытых пространствах без циркуляции воздуха.
- 6.6. Для достаточного охлаждения над светильником рекомендуется обеспечить свободное пространство не менее 40 мм.
- 6.7. Не разбирайте светильник или драйвер, не вносите изменения в конструкцию.
- 6.8. Возможные неисправности и методы их устранения

Неисправность	Причина	Метод устранения
Светильник не светится	Нет контакта в соединениях	Тщательно проверьте все подключения
	Неисправность светильника	Обратитесь к поставщику для замены по гарантии
Светильник мигает в выключенном состоянии	В сети питания ~ 230В установлен выключатель с подсветкой (клавиш и (или) датчик движения (освещения))	Замените выключатель на модель без подсветки. Используйте датчик движения (освещения) только с релейным выходом
Нестабильное свечение, мерцание	В цепи ~ 230В установлен регулятор яркости (диммер)	Удалите из цепи питания регулятор (диммер)
	Неисправен драйвер светильника или сам светильник	Обратитесь к поставщику для замены по гарантии

## 7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 7.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации и обязательным требованиям государственных стандартов.
- 7.2. Гарантийный срок изделия — 36 месяцев с даты передачи потребителю, если иное не предусмотрено договором. Если дату передачи установить невозможно, гарантийный срок исчисляется с даты изготовления изделия.
- 7.3. В случае выхода изделия из строя потребитель вправе предъявить требования в течение гарантийного срока при наличии товарного или кассового чека, а также отметки о продаже в паспорте изделия.
- 7.4. Требования предъявляются по месту приобретения изделия.
- 7.5. Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, имеющие механические повреждения или признаки нарушения потребителем правил хранения, транспортирования или эксплуатации.
- 7.6. Производитель вправе вносить в конструкцию изделия изменения, не ухудшающие качество изделия и его основные параметры.
- 7.7. Расходы на транспортировку вышедшего из строя изделия оплачиваются потребителем.

## 8. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 8.1. Размещение и крепление в транспортных средствах упакованных изделий должны обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность ударов друг о друга, а также о стенки транспортных средств.
- 8.2. После транспортировки при отрицательных температурах, перед включением, изделие должно быть выдержано в упаковке в нормальных условиях не менее 6 часов.
- 8.3. Изделия должны храниться в сухом помещении в заводской упаковке при температуре окружающей среды от 0 до + 60 °С и влажности не более 70% при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей.

## 9. СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ПРОДУКТ:

- 9.1. Светильник – шт.
- 9.2. Паспорт и руководство по эксплуатации – 1 шт.
- 9.3. Комплект накладного крепежа на светильник - 1 компл.

Отметка ОТК:

## 10. СЕРТИФИКАЦИЯ И УТИЛИЗАЦИЯ

- 10.1. Светильник соответствует ТУ BY 809001271.003-2022 и признан годным к эксплуатации.
- 10.2. Светодиодные светильники LichtAR утилизировать согласно требованиям к электронным и электротехническим товарам (изделиям). При утилизации светильников необходимо разделить детали светильников по видам материалов и в установленном порядке сдать в организации вторсырья.

## 11. СВЕДЕНИЯ О РЕАЛИЗАЦИИ

- 11.1. Цена изделия договорная, определяется при заключении договора.
- 11.2. Предпродажной подготовки изделия не требуется.

## 12. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИСХОЖДЕНИИ ТОВАРА

- 12.1. Изготовитель: ООО «Арлайт и К».  
Адрес: 225003, Беларусь, Брестская область, Брестский район,  
Тельминский с/с, б/д, 1.2 км юго-западнее д. Хабы.
- 12.2. Дату изготовления см. на корпусе изделия (или на упаковке).

## 14. ОТМЕТКИ О ПРОДАЖЕ

Модель: \_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_

Продавец: \_\_\_\_\_ МП

Потребитель: \_\_\_\_\_



Более подробная информация  
об изделии представлена  
на сайте [lichtar.by](http://lichtar.by)



TP TC 037, 020, 004