

Паспорт и руководство по эксплуатации

СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ДДП 01-XX-635.10.XX.0 (ANOD, 48В, Azure)

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Промышленный светодиодный светильник LichtAR с классом защиты IP65 предназначен для общего освещения в помещениях с повышенной влажностью и запыленностью, а именно в производственных, складских, технических помещениях, а также, при необходимости уличных зон, фасадов зданий, архитектурных элементов зданий. 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 ^{вв}
Индекс цветопередачи	-
Цвет свечения	Azure
Степень пылевлагозащиты	IP65
Срок службы*	50 000 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. Дополнительная маркировка моделей

Условное обозначение светильника	Артикул	Номинальная потребляемая мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Световой поток, Лм	Размеры корпуса (ДхШхВ), мм	Содержание серебра в одном светильнике, гр
ДДП 01-7-635.10.1950.0 (ANOD, 48В, Azure)	S00366	7	0,14	485	1950x19.6x20	0,0294
ДДП 01-5-635.10.1385.0 (ANOD, 48В, Azure)	S00367	5	0,10	345	1385x19.6x20	0,0209
ДДП 01-5-635.10.1325.0 (ANOD, 48В, Azure)	S00368	5	0,10	330	1325x19.6x20	0,0199
ДДП 01-5-635.10.1200.0 (ANOD, 48В, Azure)	S00369	5	0,10	300	1200x19.6x20	0,0180
ДДП 01-2-635.10.510.0 (ANOD, 48В, Azure)	S00370	2	0,04	125	510x19.6x20	-
ДДП 01-5-635.10.1450.0 (ANOD, 48В, Azure)	S00371	5	0,10	360	1450x19.6x20	0,0218

Условное обозначение светильника	Артикул	Номинальная потребляемая мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Световой поток, Лм	Размеры корпуса (ДхШхВ), мм	Содержание серебра в одном светильнике, гр
ДДП 01-5-635.10.1260.0 (ANOD, 48В, Azure)	S00378	5	0,10	315	1260x19.6x20	0,0190
ДДП 01-5-635.10.1575.0 (ANOD, 48В, Azure)	S00401	5	0,10	345	1575x19.6x20	0,0237
ДДП 01-5-635.10.1510.0 (ANOD, 48В, Azure)	S00421	5	0,10	375	1510x19.6x20	0,0228
ДДП 01-1-635.10.320.0 (ANOD, 48В, Azure)	S00422	1	0,02	80	320x19.6x20	-
ДДП 01-3-635.10.700.0 (ANOD, 48В, Azure)	S00450	3	0,06	175	700x19.6x20	0,0104
ДДП 01-2-635.10.450.0 (ANOD, 48В, Azure)	S00451	2	0,04	110	450x19.6x20	-
ДДП 01-4-635.10.1010.0 (ANOD, 48В, Azure)	S00452	4	0,08	250	1010x19.6x20	0,0152
ДДП 01-6-635.10.1635.0 (ANOD, 48В, Azure)	S00453	6	0,12	410	1635x19.6x20	0,0247
ДДП 01-4-635.10.1075.0 (ANOD, 48В, Azure)	S00454	4	0,08	270	1075x19.6x20	0,0161
ДДП 01-6-635.10.1700.0 (ANOD, 48В, Azure)	S00455	6	0,12	420	1700x19.6x20	0,0256
ДДП 01-2-635.10.635.0 (ANOD, 48В, Azure)	S00476	2	0,04	160	635x19.6x20	-
ДДП 01-6-635.10.1825.0 (ANOD, 48В, Azure)	S00477	6	0,12	455	1825x19.6x20	0,0276

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. Закрепите на поверхности держатели.
- 4.2. Установите профиль в держатели.
- 4.3. Скорректируйте положение светильника и держателя при необходимости.
- 4.4. Присоедините источник питания светильника к обесточенному блоку питания. Соблюдайте полярность проводов при подключении: «+48В», «-48В».
- 4.5. Включить питание светильника и проверить 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:
 - устанавливать в местах, защищенных от прямого воздействия УФ излучений;
 - 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 поставки. 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 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.
- 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. Отметка ОТК:
- 9.2. Комплект накладного монтажа на один светильник – 1 компл.
- 9.3. Паспорт и руководство по эксплуатации – 1 шт.

10. СЕРТИФИКАЦИЯ И УТИЛИЗАЦИЯ

- 10.1. Светильник соответствует ТУ ВУ 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, 6д, 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



TP TC 037, 020, 004

