

СВЕТИЛЬНИКИ
ДЛЯ ТОКОПРОВОДЯЩИХ
РЕМНЕЙ ART-INBELT
СЕРИИ
ART-INBELT-SFERO



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Светильник предназначен для установки на токопроводящий ремень ART-INBELT шириной 18,5 мм.
- 1.2. Высокий индекс цветопередачи (CRI>92) обеспечивает максимальную различимость цветовых оттенков.
- 1.3. Мгновенный и простой монтаж на токопроводящий ремень с помощью специального механизма.
- 1.4. Широкий угол светового луча для организации общей подсветки.
- 1.5. Безопасное напряжение питания 48 В.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Общие параметры

Напряжение питания	DC 48 В
Мощность, потребляемая от сети DC 48 В	7 Вт
Световой поток	825 лм
Угол излучения	240°
Индекс цветопередачи	CRI>92
Цветовая температура*	2700–6500 К
Цвет свечения	Изменяемый от теплого до белого
Степень защиты от внешних воздействий	IP20
Возможность диммирования и изменения цветовой температуры	Да, для версий с поддержкой протокола DALI**
Класс защиты от поражения электрическим током	III
Размеры светильника, Д×Н	Ø140×131 мм
Диапазон рабочих температур окружающей среды	0... +45 °С
Срок службы***	30 000 ч

* Указано типовое значение.

** Требуется применение специального контроллера.

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

2.2. Цвет корпуса

Обозначение	Цвет
БК	Черный

3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

⚠ ВНИМАНИЕ! Запрещается подключать светильник к сети АС 230 В. Светильник предназначен для работы от безопасного напряжения ДС 48 В в составе системы токопроводящих ремней ART-INBELT. Допускается самостоятельная установка светильников в предназначенный для этого токопроводящий ремень ART-INBELT. Монтаж токопроводящего ремня и присоединение его к сети переменного напряжения должны осуществляться квалифицированным специалистом. Порядок монтажа токопроводящего ремня и присоединения его к сети АС 230 В указан в инструкции по эксплуатации на токопроводящий ремень. При установке/снятии светильников рекомендуется отключать питание токопроводящего ремня.

- 3.1. Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. Устройство крепления выполнено в виде закручивающегося фиксатора с правой резьбой, который накручивается на верхнюю часть корпуса светильника. Открутите верхнюю часть фиксатора у светильника, тем самым освободив установочное пространство. Установите светильник в необходимом месте токопроводящего ремня и зафиксируйте его, закрутив верхнюю часть фиксатора светильника, как показано на рис. 2.

⚠ ВНИМАНИЕ! Во избежание выхода оборудования из строя, установку светильников в токопроводящий ремень необходимо производить только при отключенном напряжении питания.

- 3.3. Правильно установленный светильник будет удерживаться на токопроводящем ремне при помощи до конца закрученного фиксатора.
- 3.4. Для извлечения светильника открутите верхнюю часть закручивающегося фиксатора, при этом придерживайте светильник для предотвращения его падения. После того как вы открутили фиксатор, светильник с легкостью можно снять с токопроводящего ремня.
- 3.5. Если светильник не заработал должным образом, проверьте подключение в соответствии с таблицей возможных неисправностей (см. п. 4.6).
- 3.6. Если устранить неисправность не удалось, обесточьте светильник, затем демонтируйте его и свяжитесь с представителем торгового предприятия для обслуживания по гарантии.
- 3.7. Ни в коем случае не пытайтесь разбирать светильник или встроенный драйвер. Это опасно для жизни и лишает вас гарантии.

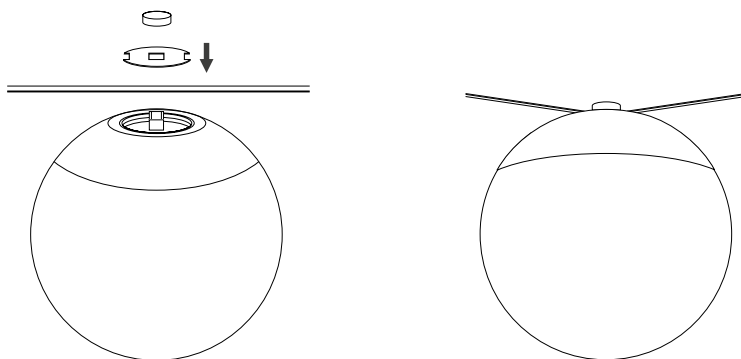


Рис. 2. Установка светильника

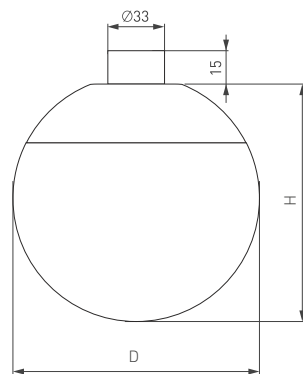


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры

4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 4.1. Условия эксплуатации:
 - только внутри помещений;
 - температура окружающей среды от 0 до +45 °С;
 - относительная влажность воздуха не более 80% при +25 °С;
 - отсутствие в воздухе паров и агрессивных примесей (кислот, щелочей и пр.).
- 4.2. Не допускается эксплуатация системы ART-INBELT в помещениях с горячим воздухом температурой выше +40°С (сауны, бани).
- 4.3. Не устанавливайте систему рядом с источниками тепла или в закрытых пространствах без циркуляции воздуха.
- 4.4. Не допускайте попадания воды, не эксплуатируйте систему в помещениях с высокой влажностью и возможностью образования конденсата (ванные комнаты, бассейны).
- 4.5. Не разбирайте светильники, не вносите изменения в их конструкцию.
- 4.6. Возможные неисправности и методы их устранения

Неисправность	Причина	Метод устранения
Светильник не светится	Нет контакта в соединениях	Установите светильник на токопроводящий ремень до полного контакта в соединениях
	Неисправность светильника	Обратитесь к поставщику для гарантийного обслуживания или замены
Светильники не включаютс или мигают	Перегрузка блока питания в момент включения системы	Используйте блок питания с 2-кратным запасом мощности относительно всей системы
	Неисправность светильника	Обратитесь к поставщику для гарантийного обслуживания или замены
Нестабильное свечение, мерцание	В сети питания AC 230 В установлен выключатель с подсветкой клавиш и (или) датчик движения (освещения)	Замените выключатель на модель без подсветки клавиш. Используйте датчик движения (освещения) только с релейным выходом
	В сети питания AC 230 В установлен регулятор яркости (диммер)	Удалите регулятор яркости (диммер)
	Неисправен блок питания светильника или сам светильник	Обратитесь к поставщику для гарантийного обслуживания или замены
Самопроизвольный сброс настроек DALI	Манипуляции со светильником без отключения напряжения питания	Установите светильник в необходимом месте токопроводящего ремня и вновь произведите его настройку

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1. Конструкция изделия удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75.
- 5.2. Монтаж оборудования должен выполняться квалифицированным специалистом с соблюдением всех требований техники безопасности.
- 5.3. Внимательно изучите инструкцию по монтажу и неукоснительно следуйте всем требованиям и рекомендациям.
- 5.4. Перед монтажом убедитесь, что все оборудование обесточено.
- 5.5. Если при включении изделие не заработало должным образом, воспользуйтесь таблицей возможных неисправностей. Если самостоятельно устранить неисправность не удалось, обесточьте изделие и свяжитесь с поставщиком.
- 5.6. Класс энергоэффективности (по директиве (EU) 2019/2015) — G.

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 6.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации и обязательным требованиям государственных стандартов.
- 6.2. 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.

- 6.3. 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.
- 6.4. Требования предъявляются по месту приобретения изделия.
- 6.5. Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, имеющие механические повреждения или признаки нарушения потребителем правил хранения, транспортирования или эксплуатации.
- 6.6. Изготовитель вправе вносить в конструкцию изделия изменения, не ухудшающие качество изделия и его основные параметры.
- 6.7. Расходы на транспортировку вышедшего из строя изделия оплачиваются потребителем.

7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 7.1. 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.
- 7.2. После транспортировки при отрицательных температурах, перед включением, изделие должно быть выдержано в упаковке в нормальных условиях не менее 6 часов.
- 7.3. Изделия должны храниться в сухом помещении в заводской упаковке при температуре окружающей среды от 0 до +50 °С и влажности не более 70% при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей.

8. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 8.1. Светильник — 1 шт.
- 8.2. Техническое описание, руководство по эксплуатации и паспорт — 1 шт.
- 8.3. Упаковка — 1 шт.

9. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

- 9.1. По истечении срока службы (эксплуатации) изделие не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды.
- 9.2. Утилизация осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства.

10. СВЕДЕНИЯ О РЕАЛИЗАЦИИ

- 10.1. Цена изделия договорная, определяется при заключении договора.
- 10.2. Предпродажной подготовки изделия не требуется.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИСХОЖДЕНИИ ТОВАРА

- 11.1. Изготовлено в КНР.
- 11.2. Изготовитель: «Санрайз Холдингз (ГК) Лтд» (Sunrise Holdings (HK) Ltd).
Офис 901, 9 этаж, «Омега Плаза», 32, улица Дундас, Коулун, Гонконг, Китай.
- 11.3. Импортёр: ООО «Арлайт РУС», адрес: 101000, г. Москва, Уланский пер., д. 22, стр. 1, пом. I, этаж 5, офис 501.
- 11.4. Дату изготовления см. на корпусе изделия (или на упаковке).

12. ОТМЕТКИ О ПРОДАЖЕ

Модель: _____

Дата продажи: _____

Продавец: _____ М. П.

Потребитель: _____



Более подробная информация
об изделии представлена
на сайте arlight.ru



ТР ТС 020, ТР ЕАЭС 037/2016

Дополнение к артикулу в скобках, например (1), (2), (B), означает наличие модификаций товара. Модификации отличаются незначительными улучшениями, не влияющими на основные свойства, параметры и внешний вид товара. Допускается прямая замена модификаций на основной артикул или наоборот без каких-либо условий.

Данный материал принадлежит ООО «АРЛАЙТ РУС».

