

ПАСПОРТ

на изделие серии

ATAMAN STREET RUS



Освещение улиц и дорог всех категорий, парков, скверов,
городских площадей, придомовых территорий, территорий АЗС,
автостоянок и предприятий

(светильник светодиодный)

ТУ 27.40.39-007-65395541-2021

ООО «Технологии света»



*Мы знаем, что
у вас есть выбор,
спасибо, что
выбрали нас!*



Производитель: Общество с ограниченной ответственностью «Технологии света»
Адрес: Россия, 347933, Ростовская область, г. Таганрог, Мариупольское шоссе, 71Л.
Телефон: 8 (8634) 431-297, факс: 8 (8634) 431-297.

СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ИНДЕКСОВ

Индекс цветопередачи: 7 - CRI70; 8 - CRI80; 9 - CRI90.

Цветовая температура: 30 — 3000°, 40 — 4000°, 45 — 4500°, 50 — 5000°, 55 — 5500°, 57 — 5700°, 60 — 6000° по Кельвину

Тип рассеивателя, тип кривой силы света: AS/AS2 - Ассиметричная; D60x100 - Глубокая/Косинусная;

D30x80 - Концентрированная/глубокая; D/D120/D - Рассеиватель прозрачный/Косинусная; D15/20/30/50/40x15/50x15 - Одиночная линза/Концентрированная; D60/80/90 - Глубокая; W - Широкая боковая; S - Рассеиватель прозрачный/Косинусная; SW - Широкая боковая; SW2 - Широкая боковая; W2 - Широкая боковая Тип3; W3 - Полуширокая боковая; W4/418/68 - Полуширокая боковая; WA - Широкая осевая; WA2 - Широкая осевая Тип2; OPL/O - Рассеиватель «Опал»/Глубокая/Косинусная; PRS/P - Рассеиватель «Призма»/Глубокая/Косинусная; Г - Глубокая; K10/15/20/30/40/50 - Концентрированная.

Защитное стекло: PC - Поликарбонатное; GL - Каленое стекло; GLS - Боросиликатное стекло.

Модификации: CLO - Constant Light Output. Функция компенсации старения светодиодов;

DALI - Digital Addressable Lighting Interface Интерфейс управления; DIM - Dimming. Управление диммированием; DMX - Digital Multiplex – Протокол управления светильником; DYNODIM - Система автономного диммирования; EM - БАПы, аварийное исполнение, указывается мощность БАП; IE - Светильники с повышенной энергоэффективностью; M1 - Прибрежная зона; NEMA - Предусмотрен NEMA разъем; PLC - Power line communication - Управление по линии электропередачи; RS/UN/VR/FS- Вид спектра фито светильников; ZHAGA - Предусмотрен ZHAGA разъем.

Класс исполнения (характеризует вид корпуса): 24V LV - Низковольтные; APS - Литевой корпус светильников;

AZS - Светильник для автозаправочных станций; FTO - Фито-светильник для теплиц, растениеводства и тп.; LC - Low cost-низкая стоимость;

LINE - Линейное соединение светильников; M - Корпус гнутый из листового металла; PLUS - Корпус «PLUS»; PR - Тип корпуса; SM - Тип корпуса (Simple maintenance - простое обслуживание); TRADE - Для торговых и складских помещений; TUBE - Тип корпуса.

Тип исполнения: ARCH - Светильник для архитектурного, ландшафтного и художественного освещения;

AREA - Освещение периметров различных территорий; AGR - Эксплуатация в агрессивной среде; PROM - Промышленный светильник;

EXTREME - Промышленный светильник. Эксплуатация при температуре окружающей среды до +85°C; EXTREME MW - Промышленный светильник. Эксплуатация при температуре окружающей среды до +75°C (с использованием драйверов Mean Well); HB - Промышленный светильник, преимущественно для высоких пролётов (от 6м); SLIM - Светильник стационарный общего назначения; PARK(PARK2, PARK3, PARK4)-Освещение парковых зон, и зон отдыха людей; SPORT - Спортивный прожектор. Освещение любых спортивных объектов; STREET - Для освещения улиц и дорог всех классов категорий, селитебных территорий; SPOT - Для освещения жилых, торговых и административных площадей всех видов.

административных площадей всех видов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СВЕТИЛЬНИКА

ATAMAN Street RUS 240-3 830 SW DIM	
Потребляемая мощность, Вт*	240,8
Световой поток светильника, лм*	31 433
Индекс цветопередачи CRI	80
Напряжение питающей сети, В	176В - 264В АС
Частота питающей сети, Гц	47 Гц - 63 Гц
Коэффициент мощности (cos φ), не менее	~ 0,97
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Световая отдача, лм/Вт	130,536
Класс светораспределения	прямой
Цветовая температура (Тс), К	3 000
Тип КСС	SW (Широкая боковая)
Пульсации светового потока не более	<1
Температура эксплуатации, °С	от -40° до +50°
Вид климатического исполнения	УХЛ1
Степень защиты от воздействия окр.среды	67
Корпус светильника	Литейные алюминиевые сплавы
Материал рассеивателя	Оптический поликарбонат
Крепление	Кронштейн консоль Ø35mm - Ø60mm регулируемый +35° / -90°
Масса, нетто, кг*	6,2

* — ±10%

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

- 1.1. Предназначение светодиодных светильников серии ATAMAN STREET RUS (далее светильники): Освещение улиц и дорог всех категорий, парков, скверов, городских площадей, придомовых территорий, территорий АЗС, автостоянок и предприятий.
- 1.2. Светильники изготавливаются в соответствии с ТУ 27.40.39-007-65395541-2021
- 1.3. Светильники сертифицированы и соответствуют требованиям технических регламентов «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011) и «Электромагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС 020/2011).

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Светильник – 1 шт., паспорт – 1 шт., упаковка – 1 шт.

3. ТРЕБОВАНИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 3.1. Монтаж и эксплуатация светильника должны производиться в соответствии с паспортом на изделие, а также «Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».
- 3.2. Все работы по монтажу, замене, подключению светильника должны проводиться только при отключенном питающем напряжении.
- 3.3. При подключении проводов питания к светильнику необходимо обеспечить степень защиты соединения не ниже степени защиты светильника.
- 3.4. Перед вводом в эксплуатацию светильник должен быть заземлен, в соответствии с 6 разделом ПУЭ «Электрическое освещение».
- 3.5. Эксплуатация светильника с поврежденным рассеивателем не допускается.
- 3.6. Не допускается эксплуатация светильника с поврежденной изоляцией проводов.

4. ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ПОДКЛЮЧЕНИЮ

ВНИМАНИЕ: Все работы по монтажу осуществлять только при отключенном напряжении питания.

- 4.1. Распаковать светильник.
- 4.2. Установить светильник на консоль до упора. Зафиксировать светильник с помощью винта (винтов). Момент затяжки установочного винта не более 6 Н*м.
- 4.3. Уставить необходимый угол наклона светильника, зафиксировать его с помощью комплектного крепежа.
- 4.4. Присоединить провода питания и заземляющий провод с соответствующими зажимами коннектора (не входит в комплект поставки) в соответствии с указанной полярностью для сохранения заявленного уровня защиты, убедитесь в герметичности соединений и целостности кабеля.



(желто-зеленый провод) – заземление

L (коричневый провод) – +

N (синий провод) – -

5. ВНИМАНИЕ

5.1. Нарушение правил установки угрожает безопасной эксплуатации изделия и влечёт утрату гарантийных обязательств.

5.2. Продавец оставляет за собой право вносить любые конструктивные изменения в выпускаемую им продукцию, при этом не нарушая основных технических показателей, без предварительного уведомления об этом. Безопасность эксплуатации ветотехнического оборудования обеспечивается тщательным соблюдением настоящей инструкции. В связи с этим ее следует сохранять и передавать пользователям, осуществляющим монтаж указанных светильников.

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

6.1. Гарантийный срок эксплуатации 60 месяцев со дня отгрузки при соблюдении потребителем условий эксплуатации.

6.2. Срок службы светильников при нормальных климатических условиях, при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет не менее 12 лет.

6.3. Претензии за дефекты, появившиеся в течении гарантийного срока из-за небрежного хранения, транспортирования, при нарушении правил эксплуатации, установки или обслуживания не принимаются.

6.4. Производитель обязуется произвести гарантийный ремонт вышедших из строя светильников в течении 5 лет со дня отгрузки, при условии соблюдения пользователем правил эксплуатации изделия и отсутствии признаков механических повреждений и нарушения правил электропитания устройства.

6.5. В случае выхода из строя во время гарантийного срока, при соблюдении правил эксплуатации потребитель обязан:

- при обнаружении дефектов и недостатков продукции по качеству Покупатель извещает в письменном виде об этом Продавца, с помощью уведомления и приложенных к нему фотографий с полным описанием брака.
- предъявить претензии в установленном порядке по адресу: 347933, РФ, Ростовская область, г. Таганрог, Мариупольское шоссе, 71 Л, ООО «Технологии света», (8634) 431-297.

6.6. Гарантийный ремонт не производится в случае:

- нарушения потребителем правил эксплуатации, в том числе превышения питающих и вводных напряжений и частоты, что привело к пробое защитных цепей питания и неисправности высокочувствительных входных каскадов, использования не предусмотренных инструкцией входных и сетевых шнуров, щупов др.
- наличия механических повреждений, в том числе, трещин, сколов, разломов, разрывов корпуса или платы и т.п.; тепловых повреждений, в том числе, следов пайки, оплавления, брызг припоя и т.п.; химических повреждений, проникновения влаги внутрь прибора, в том числе, окисления, разъедания металлизации, Следов коррозии или корродирования, конденсата или морского соляного тумана и т.п.;
- наличия признаков постороннего вмешательства, нарушения заводского монтажа;
- использование устройства в зонах повышенного воздействия электромагнитных полей.

6.7. Выход из строя светильника в результате эксплуатации в агрессивных средах не является гарантийным случаем.

7. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

7.1. По истечении срока службы светильники разобрать на детали, рассортировать по видам материалов и сдать в специализированные организации по приемке и переработки вторсырья.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Светильник изготовлен и принят в соответствии с действующей технической документацией и признан годным к эксплуатации.



Дата выпуска 30.01.2024

Упаковщик _____

М.П.