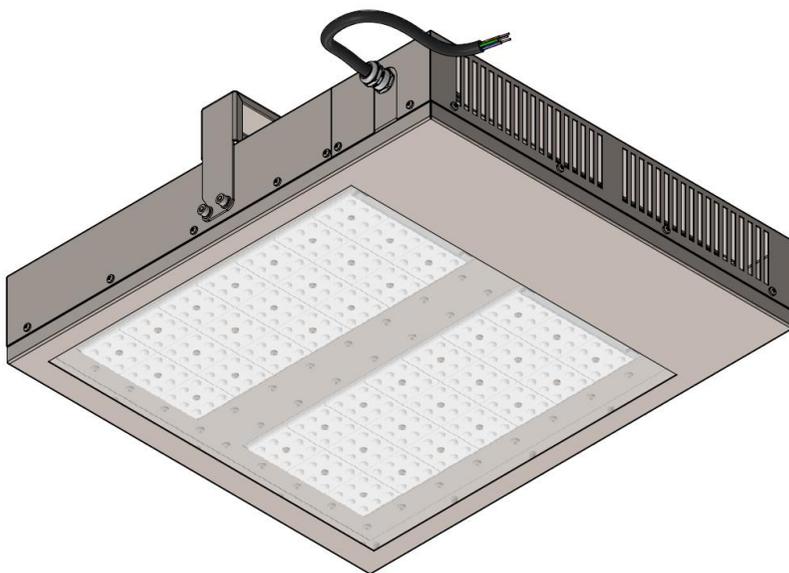


ПАСПОРТ

на серию светильников

RUI-WASAT



1 Назначение

Подвесные светодиодные светильники серии RUI-WASAT предназначены для функционального освещения тоннелей и улиц.

2 Общие указания по эксплуатации светильника и технике безопасности

2.1 В этом разделе указаны требования по технике безопасности, несоблюдение которых может повлечь за собой опасные последствия для здоровья и жизни человека, ухудшить технические характеристики светильника, создать опасность для окружающей среды и оборудования, а также сделать недействительными любые требования по возмещению причинённого ущерба.

2.2 Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и инструкцией по монтажу, представленной в разделе 10 настоящего Паспорта. Электромонтаж светильника производить в соответствии с разделом 10 настоящего паспорта.

2.3 Питающая сеть должна соответствовать требованиям ГОСТ 32144 и должна быть защищена от возникновения перенапряжений импульсных токов (грозовых и коммуникационных), согласно требованиям ГОСТ ИЕС 61643-11.

2.4 Персонал, осуществляющий монтаж, эксплуатацию и техническое обслуживание оборудования, должен иметь соответствующую выполняемой работе квалификацию.

2.5 Монтаж и демонтаж светильника необходимо производить только при отключенном напряжении питания.

2.6 Установка светильника производится в соответствии с требованиями, указанными в разделе 10 настоящего Паспорта.

2.7 Запрещается эксплуатация светильника с поврежденной изоляцией проводов и мест электрических соединений.

2.8 Запрещается поднимать или держать светильник за выводные кабели электропитания, если они имеются.

2.9 В случае возникновения неисправности необходимо сразу отключить светильник от питающей сети.

2.10 Запрещается самостоятельно производить разборку и ремонт светильника.

2.11 Во избежание снижения светового потока светильника, связанного с загрязнением защитного стекла, по мере загрязнения необходимо проводить чистку защитного стекла мягкой тканью, смоченной в мыльном растворе.

3 Комплектность

В комплект поставки входят:

- светильник (крепежные элементы в комплект поставки не входят) - 1 шт.;
- паспорт - 1 шт.;
- упаковка -1 шт.

4 Упаковка, транспортирование и хранение

4.1 Упаковка светильника соответствует ГОСТ 23216.

4.2 Транспортирование светильника должно производиться в контейнерах, закрытым автотранспортом и в крытых железнодорожных вагонах в соответствии с ГОСТ 23216.

4.3 Светильники хранят уложенными на стеллажи или поддоны в штабели высотой не более 1,6 м. Хранение светильников должно обеспечивать их сохранность от механических повреждений.

4.4 Условия хранения: навесы или помещения, где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе. Температура воздуха: от -50 до +50 °С. Верхнее значение относительной влажности воздуха 100 % при +25 °С.

5 Гарантийные обязательства

5.1 Гарантийный срок светильника составляет 60 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 66 месяцев с даты поставки светильника в соответствии с товарно-транспортной накладной, светильник должен храниться в упаковке завода изготовителя до ввода в эксплуатацию.

5.2. Эта гарантия дается Продавцом Покупателю на стандартный Товар из своих каталогов.

5.3. Гарантия действительна только в следующих случаях:

а) товар используется согласно соответствующей Спецификации на Товар и соответствующим применением (согласно технической документации);

б) любая установка и/или сборка Товара должна производиться специализированным техническим персоналом в соответствии с паспортом на изделие;

в) показания температуры и напряжения при использовании Товара не превышены, и Товар не подлежал механическим нагрузкам, которые не соответствуют прямому использованию Товара;

г) товар установлен квалифицированным техническим персоналом согласно паспорту на изделие. Товар нельзя изменять/ремонтить как без соответствующего письменного подтверждения, так и в соответствии с приложенными инструкциями;

д) Покупатель заранее провел все первоочередные оперативные меры, как прописано в паспорте на изделие, сопровождающего Товар;

е) Забракованный Товар сохранен Покупателем в неисправном состоянии (включая источник света) в течение времени, которое необходимо Продавцу для проведения необходимых проверок заявленных дефектов/неисправностей, но не более 30 календарных дней со дня поступления претензии продавцу;

ж) брак – как только он был надлежащим образом определен и его суть и масштаб надлежащим образом показаны – заявляется Покупателем в адрес Продавца в письменной форме и подлежит изъятию в соответствии с условиями Контракта.

5.4. Гарантия не покрывает:

а) брак Товара в результате непредвиденных случаев: т.е. случайные обстоятельства и/или форс мажор (включая электрошок, молния, пожары, землетрясения, военные действия любого характера), которые не могут быть приписаны к дефектам Товара в результате производственного процесса.

б) Брак, вызванный аварийными отключениями (всплесками) цепи.

5.5. Если у Товара обнаружен брак, покрываемый данной Гарантией и соблюдены все условия, Продавец на свое усмотрение решает отремонтировать и/или заменить Товар на такой же или аналогичный Товар – с учетом технологического прогресса, который произошел со времени выпуска оригинального Товара.

5.6. Гарантия не обязана покрывать:

а) расходы, связанные с монтажом/демонтажом Товара (в том числе бракованного/неисправного, замененного в связи с обнаружением брака/ неисправности).

5.7. Гарантия не применяется к Системам Управления Светом.

5.8. Покупатель не вправе требовать от Продавца каких-либо расходов, вызванных хранением бракованного/неисправного Товара.

5.9. В случае обнаружения неисправности светильника до истечения гарантийного срока следует обратиться на завод-изготовитель по адресу:

г. Москва, Шереметевская улица, д.85, с.2

E-mail: info@inflight.ru

6 Утилизация

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

7 Свидетельство о приемке

Основные технические характеристики светильника указаны на маркировке согласно ГОСТ IEC 60598-1.

- торговая марка;
- наименование;
- страна-изготовитель, логотип изготовителя;
- заводской номер или номер партии;
- напряжение питания;
- расчетная мощность светильника;
- диапазон температур окр. среды;
- класс защиты от поражения эл. током;
- IP;

8 Сведения о сертификации

8.1 Светильник соответствует требованиям

ГОСТ IEC 60598-1-2017, ТУ 27.40.39-001-472240881-2024 и признан годным для эксплуатации.

Дата изготовления

Штамп ОТК

9 Технические характеристики

9.1 Структура наименования модификации светильника RUI-WASAT:

RUI-WASAT A B C D E F G H I

RUI где: **RU** – Российская Федерация, **I** – ИННОПРОМ

WASAT – серия светильников

A - мощность светильника, Вт

B – назначение светильника (**S** – специальное)

C – два числа разделенных буквой «К» (от Кельвин) кодируют цветовую температуру деленую на 100, например 40 = 4000К, 50 = 5000К и индекс цветопередачи, деленный на 10, например 7 = CRI70, 8 = CRI80.

D – тип рассеивателя (**P** – поликарбонат, **T**- прозрачный)

E – тип КСС (**W** – широкая, **U** – равномерная)

F – двузначное число, означает класс пылевлагозащиты (IP)

G – способ монтажа (**S** – подвесной; **O** – накладной; **D** – другой)

H – материал корпуса (A – алюминий, S – сталь)

I – цвет корпуса (W – белый, G – серый, B – черный)

Пример наименования светильника мощностью 300Вт, специального назначения, с цветовой температурой 5000К и CRI70, с прозрачным рассеивателем (закалённое стекло), равномерной КСС, IP66, способ монтажа – Лира, материал корпуса – Сталь, цвет – Серый.

RUI-WASAT-300S50K7TU66DSG

Полное описание расшифровки обозначения на сайте: www.inflight.ru по пути Блок → Расшифровка артикулов.

Таблица 9.2 Общие технические характеристики для серии

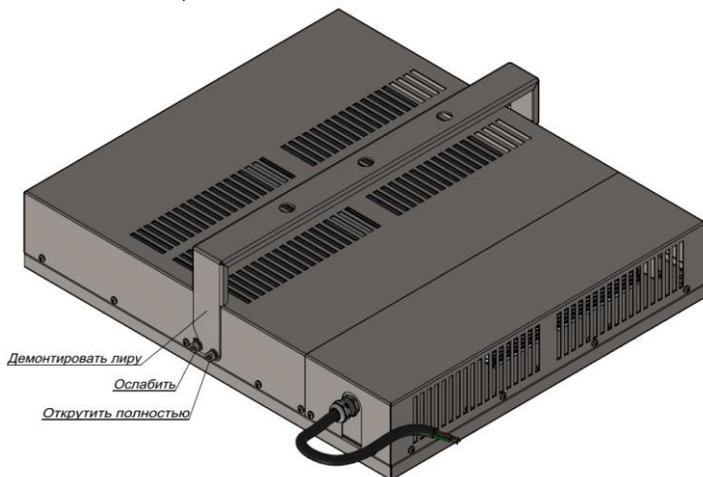
1. Источник света	светодиодный модуль	9. Климатическое исполнение (по ГОСТ 15150)	У1
2. Материал корпуса, Материал рассеивателя	Нержавеющая сталь, закаленное стекло	10. Группа условий эксплуатации в части воздействия механических факторов внешней среды (по ГОСТ 17516.1)	M2
3. Протокол управления	1-10	11. Максимальная площадь проецируемой поверхности, подвергаемой ветровой нагрузке для светильника, м ²	0,28
4. Номинальное напряжение питающей сети, В	230 ± 10%	12. Класс светораспределения (по ГОСТ 34819)	П
5. Частота питающей сети, Гц	50±60	13. Потребляемая мощность, Вт	300
6. Коэффициент мощности, не менее	0,95	14. Срок службы, лет	12
7. Степень защиты светильника (по ГОСТ 14254)	IP66	15. Габаритные размеры светильника, Д/Ш/В, мм (п.10.7)	560x480x100
		16. Масса светильника, кг (не более)	20
8. Класс защиты от поражения электрическим током (по ГОСТ 12.2.007.0)	I	17. Световой поток, лм	45000

Примечание: 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.

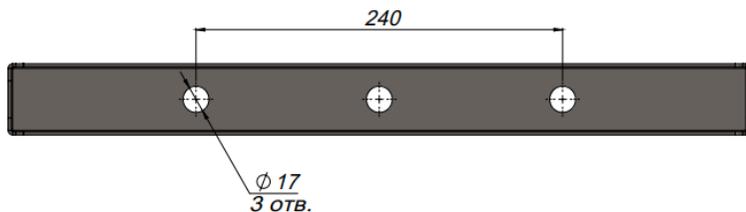
Полное наименование, технические характеристики указаны на маркировке согласно ГОСТ IEC 60598-1. Технические характеристики изделия представлены для температуры окружающей среды +25°С. Допускается отклонение характеристик от заявленных значений: светотехнические параметры (±10%), потребляемая мощность (±5%).

10 Инструкция по монтажу

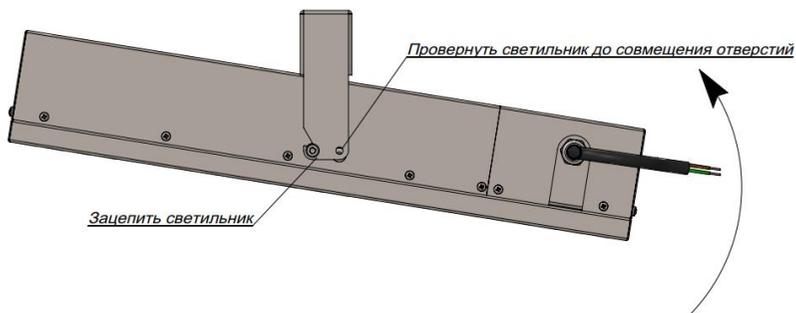
- 10.1 Распакуйте изделие и проверьте, нет ли повреждений. Не подключайте к электросети поврежденный светильник. Сообщите о повреждениях производителю.
- 10.2 Открутите лиру от светильника, вывернув два винта М6 полностью, а два винта только ослабить. (**Внимание!!!** Данную операцию выполнить с двух сторон светильника).



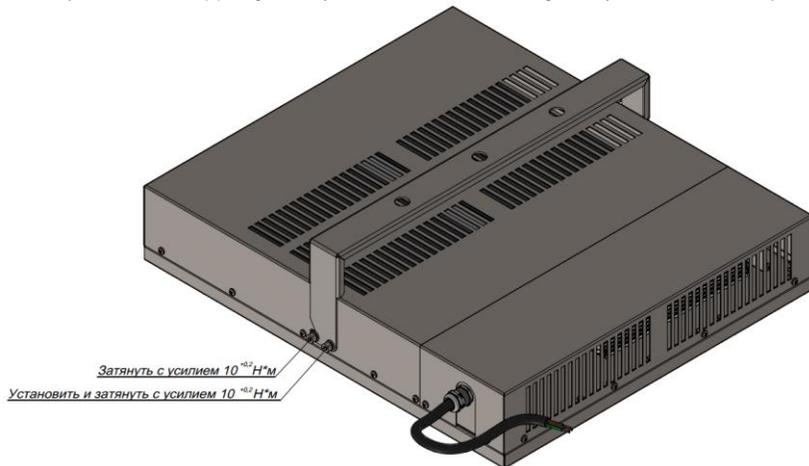
- 10.3 Закрепите лиру на опорной поверхности, для этого выполнено три отверстия диаметром 17мм



- 10.4 Установите светильник на лиру, для удобства монтажа на лире выполнены специальные захваты, за которые цепляются ослабленные винты на корпусе. После установки светильника на лиру, повернуть изделие до совмещения отверстий под установку вторых винтов.



10.5 Установить ранее открученные винты (п. 10.2), произвести затяжку всех винтов с усилием $10^{+0,2}$ Н*м (**Внимание!!!** Данную операцию выполнить с двух сторон светильника).



10.6 Подключить светильник к сети, для этого из светильника выведен питающий кабель. Монтаж производить **только при отключенном напряжении питания**, соблюдая цветовую гамму:

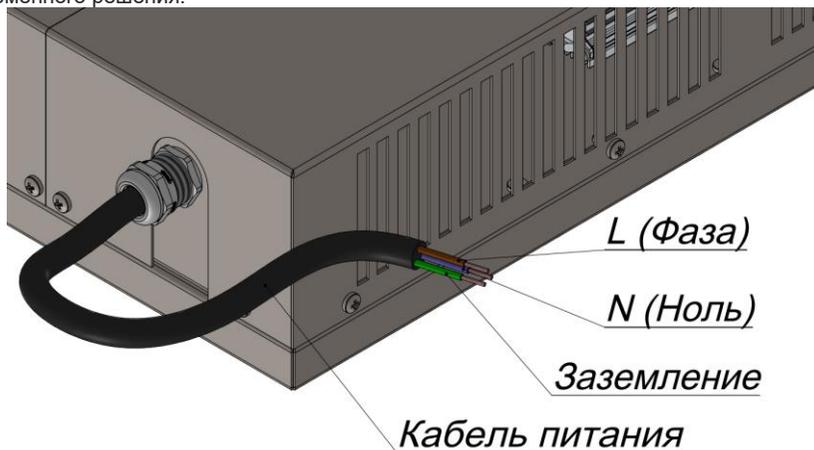
Голубой/Синий – N (Ноль)

Коричневый – L (Фаза)

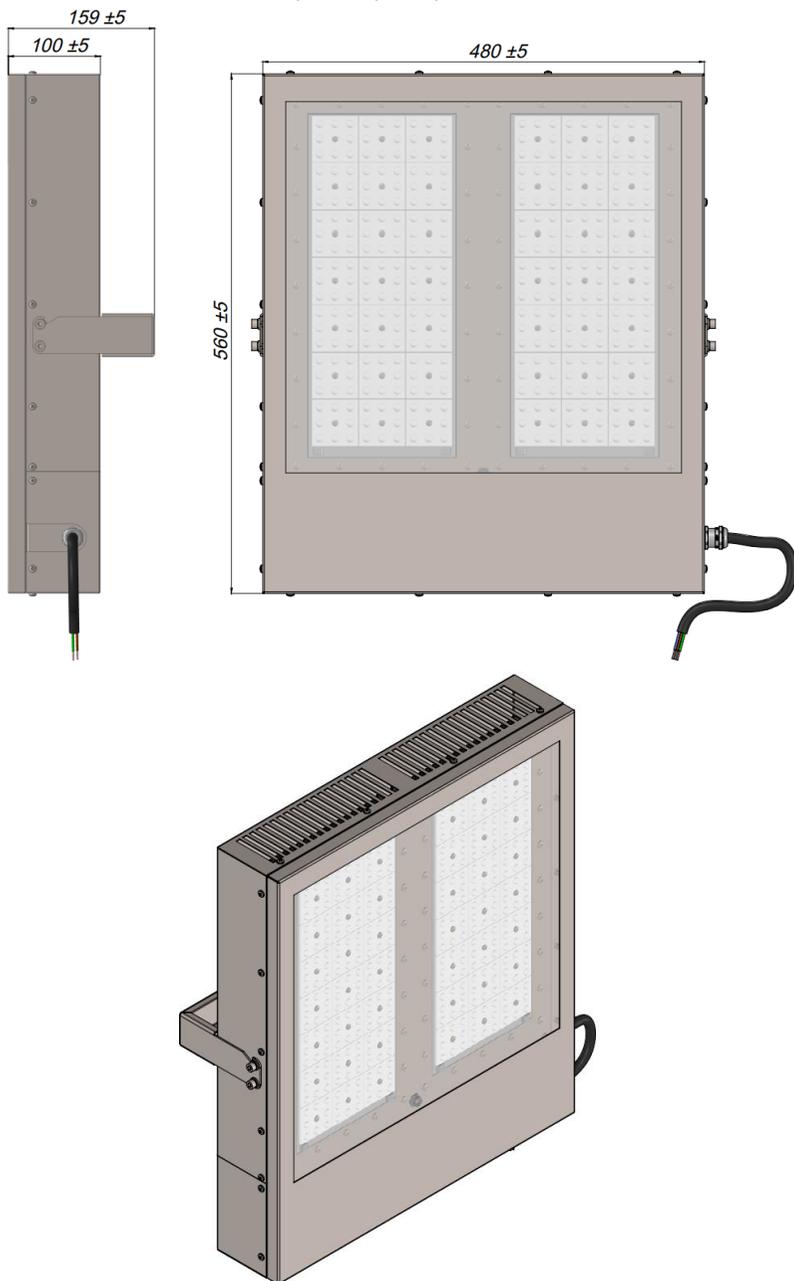
Желто-зеленый – Заземление.

К безопасным типам соединения проводов относятся: герметичные разъемы, как самозажимные так и винтовые.

Не рекомендуется производить монтаж трехжильного кабеля при помощи обычной скрутки и последующей ее обмотки изоляционной лентой. Такой способ допускается лишь в качестве временного решения.



10.7 Внешний вид светильника и габаритные размеры



Россия, г. Москва, Шереметевская улица, д.85, с.2