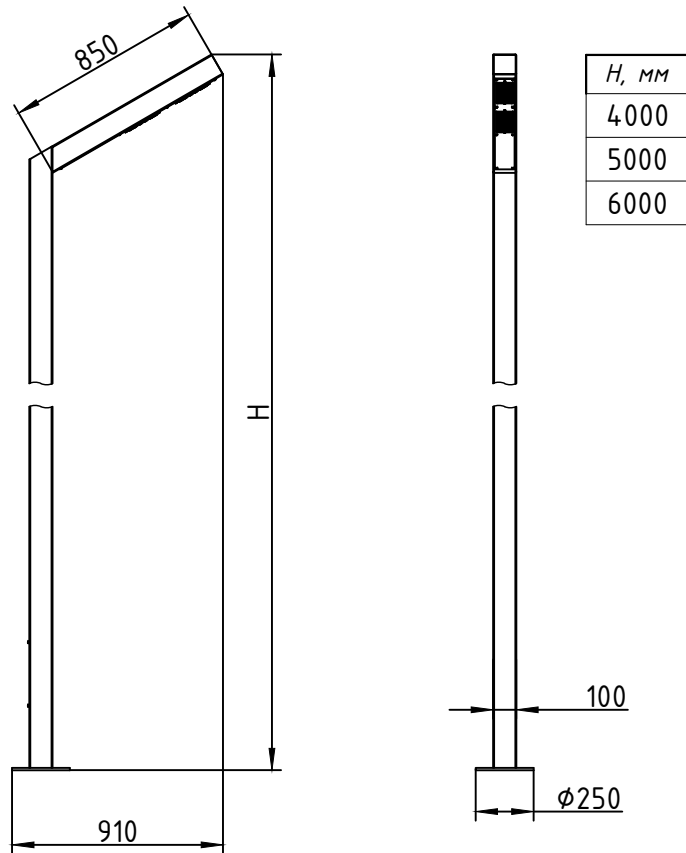


ИПРО

Габаритные и установочные размеры светильника.



Изготовитель: Айпро.  
Адрес: Россия, г. Москва, Новоданиловская наб., д. 6к1, офис 12.

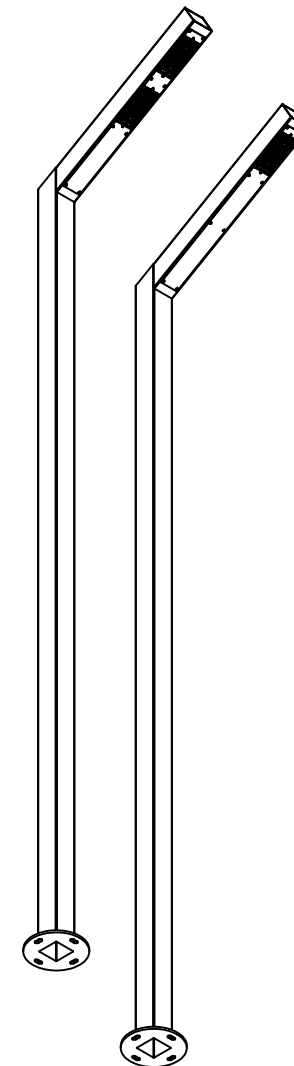
[www.illumpro.ru](http://www.illumpro.ru)

ИПРО

# FREYA

СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ

ПАСПОРТ



EAC

Сделано в России

## 1. Назначение и общие сведения.

1.1 Светильники светодиодные уличные Freya предназначены для освещения дорог, улиц, площадей, парков и т.п. Корпус светильника – квадратный стальной профиль. Для формирования широкой КСС используется вторичная оптика, покрывающая светодиоды.

1.2 Светильники светодиодные рассчитаны для работы в сети переменного тока 176-300В, частотой 50 Гц. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.

1.3 Светильник соответствует требованиям безопасности ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

1.4 Светильник соответствует требованиям для группы механического исполнения М4 на ударную прочность и устойчивость по ГОСТ 51371-99, ГОСТ 30630.0.0-99.

## 2. Технические характеристики.

2.1 Номинальное напряжение сети – 230 В.

2.2 Номинальная частота – 50 Гц.

2.3 Коэффициент мощности,  $\cos\phi$  – не менее 0.95.

2.4 Коэффициент пульсации – <2%

2.5 Грозозащита – L/N-PE:6 кВ, L/N 6 кВ

2.6 Индекс светопередачи  $\geq 0.80$ .

2.7 Степень защиты от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254-2015 – IP65.

2.8 Класс защиты от поражения электрическим током – I.

2.9 Диапазон напряжения питания 176-300 В.

2.10 Класс ударопрочности светильника – IK09.

2.11 Температурный режим от -45°C до +40°C.

Высота, мм	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Масса, кг	Высота, мм	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Масса, кг
4000	50	2700	52	4000	50	4000	52
5000			64	5000			64
6000			76	6000			76
4000	25		52	4000	25		52
6000			76	6000			76
4000			3000	52			4000
5000	64	5000		64			
6000	76	6000		76			
4000	25	52		4000	25	52	
6000		76		6000		76	

## 3. Комплект поставки.

1. Светильник светодиодный – 1 шт.
2. Паспорт изделия – 1 экз.
3. Упаковка – 1 шт.

## 4. Эксплуатация и техника безопасности.

4.1 Работы по монтажу, демонтажу проводить лицом, имеющим специальный допуск для проведения соответствующих работ, в соответствии с приложенными инструкциями.

4.2 Перед установкой убедиться в соответствии напряжения питающей сети –220В.

4.3 Регулярно проверять электрические соединения и целостность электропроводки. Присоединение светильника к поврежденной электропроводке запрещено.

4.4 Запрещается разбирать и самостоятельно ремонтировать светильник.

4.5 При загрязнении защитной линзы очистить поверхность без использования растворителей, агрессивных моющих и абразивных средств.

4.6 Запрещается использовать кабель электропитания ( в прожекторах с выводным кабелем) для подъема и переноски.

## 5. Руководство по монтажу.

5.1 Вывести питающие кабели из опоры.

5.2 Завести питающие кабели в светильник.

5.3 Подключить питающие кабели согласно полярности.

5.4 Установить светильник на опору и зафиксировать установочными винтами.

**ВНИМАНИЕ ! Работу по монтажу проводить при отключенном электропитании.**

## 6. Гарантийные обязательства.

6.1 Срок службы светильника 10 лет. Гарантийный срок эксплуатации составляет 72 месяца со дня продажи или поставка изделия , но не более 78 мес. от даты производства (при условии соблюдения вышеописанных правил эксплуатации).

6.2 При обнаружении неисправностей светильника в течение гарантийного срока изготовитель осуществляет бесплатный гарантийный ремонт.

6.3 Неправильное использование светильника или использование не по назначению, а также внешние повреждения и следы вмешательства в конструкцию изделия лишают права на гарантию.

## 7. Свидетельство о приемке.

Светильник Freya соответствует требованиям Технического Регламента Таможенного Союза “О безопасности низковольтного оборудования” (ТР ТС 004/2011); Технический Регламент Таможенного Союза “Электромагнитная совместимость технических средств” (ТР ТС 020/2011).

Дата \_\_\_\_\_

выпуска \_\_\_\_\_

Контролер \_\_\_\_\_

Упаковщик \_\_\_\_\_

Изготовитель: Айпро.

Адрес: Россия, г. Москва, Новоданиловская наб., д. 6к1, офис 12.