

# ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

# Navigator<sup>®</sup>

## Светодиодный уличный светильник серии NSF-P-LED

**NSF-PW-120-5K-LED**

**NSF-PW-150-5K-LED**

**NSF-PW-200-5K-LED**

**Внимание!** Перед установкой и использованием светильника внимательно прочитайте инструкцию и сохраняйте ее до конца эксплуатации!

### 1. Назначение и основные сведения

1.1. Светильник серии NSF-P-LED предназначен для наружного освещения таких объектов, как: дороги с высокой, средней и слабой интенсивностью движения, улицы, площади, автостоянки и проч.

Продуктовый код	NSF-PW-120-5K-LED	NSF-PW-150-5K-LED	NSF-PW-200-5K-LED
напряжение, В		90–305	
номинальная частота тока, Гц		50	
количество и мощность СД-модулей, Вт	2x60	3x50	4x50
тип СД-модулей		PHILIPS LUXEON T	
класс защиты от поражения электрическим током		I	
коэффициент мощности ( $\cos \varphi$ )		>0.95	
сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>		0.75–1.5	
степень защиты от пыли и влаги		IP65	
диапазон рабочих температур, С		от -40 до +50°C	
световой поток, Лм	12 000	15 000	20 000
тип КСС		Широкая	
длина светильника (L), мм	525	595	665
ширина светильника (W), мм	340	340	340
высота светильника (H), мм	150	150	150

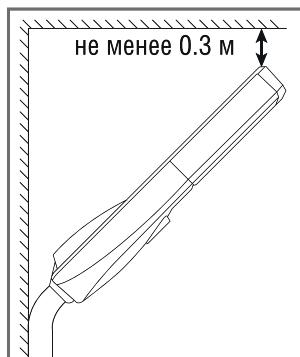
### 2. Комплект поставки

светильник (шт.)	1
упаковка (шт.)	1
паспорт изделия (экз.)	1

### 3. Информация по безопасности

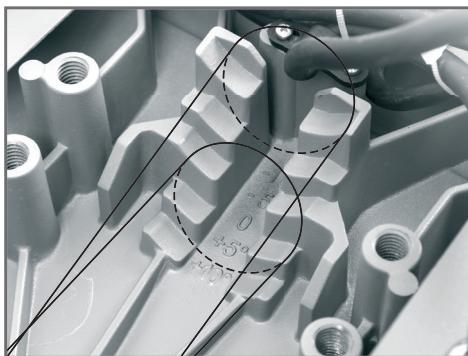
Во избежание ошибок при установке и использовании, обратитесь к квалифицированному электрику.

1. Работы по установке и обслуживанию светильника можно проводить только убедившись в том, что питание сети отключено.
- 3.2. Светильник можно использовать только при наличии защитного заземления.
- 3.3. При эксплуатации необходимо располагать светильник и электропроводку вдали от химически активной среды, горючих и легковоспламеняющихся предметов и поверхностей.
- 3.4. Регулярно проверяйте все электрические соединения и целостность проводки. Запрещено подключение и использование светильника при поврежденной электропроводке.
- 3.5. Запрещено производить подключение светильника проводом с нетермостойкой изоляцией.
- 3.6. При повреждении стекла и прочих механических повреждениях, нарушающих целостность, эксплуатировать светильник запрещено.
- 3.7. Убедитесь, что все электрические соединения надежно защищены от попадания влаги.
- 3.8. Степень защиты от проникновения пыли и влаги IP65 может быть достигнута при использовании кабеля диаметром от 7 до 12 мм.



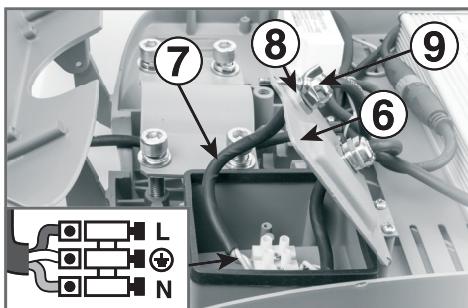
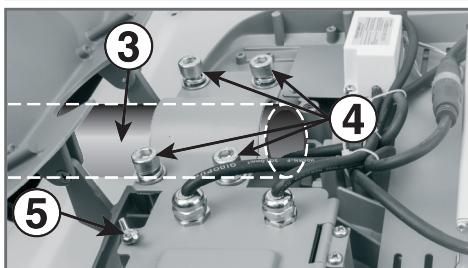
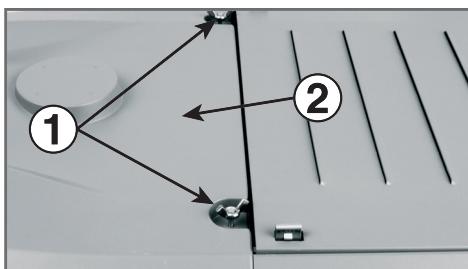
#### 4. Хранение, транспортировка и утилизация

- 4.1. Хранить в упаковке производителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -25 до +50°C и относительной влажности не более 80%. Не допускать воздействия влаги.
- 4.2. Транспортировать в упаковке производителя любым видом транспорта при условии защиты от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.
- 4.3. Не утилизировать с бытовыми отходами. О способах утилизации данного продукта узнавайте в местных органах власти.



#### 5. Правила установки и эксплуатации

- 5.1. При установке соблюдайте правила, указанные на схеме.
- 5.2. Установка светильника осуществляется на кронштейн (3) с круглым сечением диаметром 40–60 мм. Для регулировки установки угла светильника используйте различные упоры внутри корпуса светильника. Возможное изменение угла установки светильника от -10 до +10°.
- 5.3. Обесточьте сетевой кабель, убедитесь, что наружный диаметр подключаемого кабеля в пределах 7–12 мм (в комплект не входит).
- 5.4. Открутите фиксирующие винты (1) и откройте крышку светильника (2). Установите светильник на кронштейн (3) как показано на схеме, закрепив его болтами (4).
- 5.5. Открутите винт (5) и откройте крышку (6) для подключения светильника.
- 5.6. Протяните сетевой кабель (7) через гермоввод (8) как показано на схеме, затем плотно зафиксируйте кабель при помощи фиксирующей гайки (9).
- 5.7. Подключите кабель как показано на схеме.
- 5.8. Убедитесь, что сетевой кабель (7) надежно закреплен в гермоводе (8) и плотно соприкасается с уплотнительным кольцом.
- 5.9. Закройте крышку (6) для подключения светильника и зафиксируйте ее винтом (5).
- 5.10. Закройте крышку светильника (2) и зафиксируйте ее винтами (1). Убедитесь, что светильник надежно зафиксирован на кронштейне (3).



#### 6. Сертификация

Товар сертифицирован согласно действующим Техническим Регламентам Таможенного Союза. Информация о сертификации нанесена на индивидуальной упаковке.

#### 7. Дата производства

Дата производства нанесена на корпусе светильника в формате ТММГГ, где ММ – месяц изготовления, ГГ – год.

#### 8. Информация об изготовителе

Сделано в Китае.

Изготовитель: «ZHEJIANG HENGDIAN TOSPO IMP. & EXP. CO., LTD», Dongyang 322118, Zhejiang, P.R. China

Уполномоченная организация/поставщик в РФ:  
ООО «БТЛ», 115432, Россия, г. Москва, пр-т Андропова,  
д. 18, корп. 5, этаж 13.

[www.navigator-light.ru](http://www.navigator-light.ru)



#### 9. Гарантийные обязательства

5 лет с даты покупки светильника при условии соблюдения правил эксплуатации. Замена вышедшего из строя светильника осуществляется в точке продажи при наличии кассового чека и данного заполненного паспорта.

Модель светильника	Дата изготовления (нанесена на корпусе)	Дата продажи	Штамп магазина