

# Navigator



## NHB-P8

Светодиодные светильники  
для высоких пролетов

Освещение для производственных, складских  
и спортивных объектов

# NHV-P8



сделано  
в России



50 000 ч



отсутствие  
пульсаций



5 лет

## СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ВЫСОКИХ ПРОЛЕТОВ

**NHV-P8** – серия профессиональных светодиодных светильников для высоких пролетов, созданная для качественного и надежного освещения.

Высокая энергоэффективность, длительный срок службы и минимальные затраты на обслуживание делают эти приборы идеальным выбором для освещения складских, промышленных, коммерческих и спортивных объектов.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

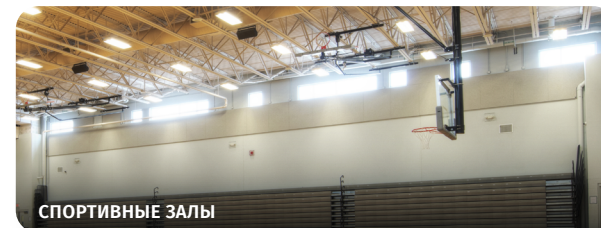
Мощность	50–200 Вт
Световая отдача	до 155 лм/Вт
Цветовая температура	5000 К
Индекс цветопередачи	Ra>80
Класс защиты от поражения током	I
Степень защиты	IP66/IP67
Номинальное напряжение	140–264 В*
Диапазон рабочих температур	-40...+50°С
Ударопрочность	IK09

\* У светильников NHV-P8-50-5K-D60×120-LED номинальное напряжение 176–264 В.

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



СКЛАДЫ



СПОРТИВНЫЕ ЗАЛЫ



КОММЕРЧЕСКИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ



ПРОИЗВОДСТВА

Рабочая температура до +50 градусов позволяет использовать светильники в помещениях с повышенными температурами.

## ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ УСТАНОВКИ

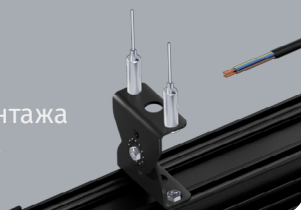
**Накладной/подвесной**  
скобы в комплекте



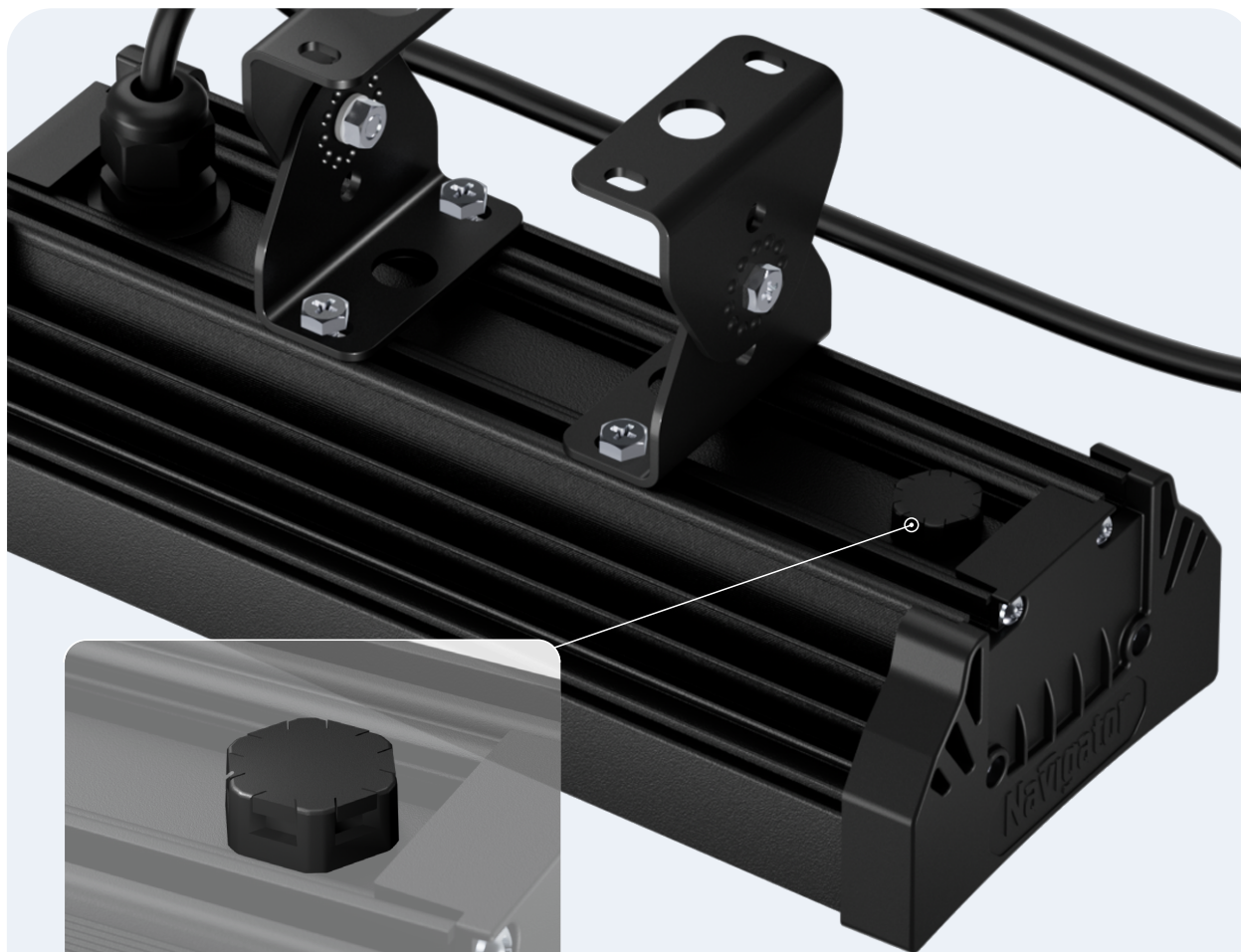
**Подвесной на трос**  
с использованием  
монтажного  
комплекта  
99 976 NMS-02



**Подвесной**  
с использованием  
двух комплектов  
для подвесного монтажа  
14 331 DSP-1м/14 332  
DSP-3м



**Подвесной на шпильку**  
установленную  
на объекте



### **Клапан выравнивания давления**

Предназначен для защиты светильника  
от возникновения внутри него  
избыточного давления и конденсата.

**Светодиодный модуль**

Изготовлен из алюминиевой платы с большим количеством эффективных светодиодов, что обеспечивает высокую светоотдачу до 155 лм/Вт.

**Удлиненный провод**

Выведенный провод длиной 500 мм для удобного подключения светильника к сети.

**Корпус**

Экструзионный алюминиевый корпус с увеличенной площадью рассеивания тепла обеспечивает бесперебойную работу светильника при температуре окружающей среды до +50 градусов.

**Источник питания внутреннего исполнения**

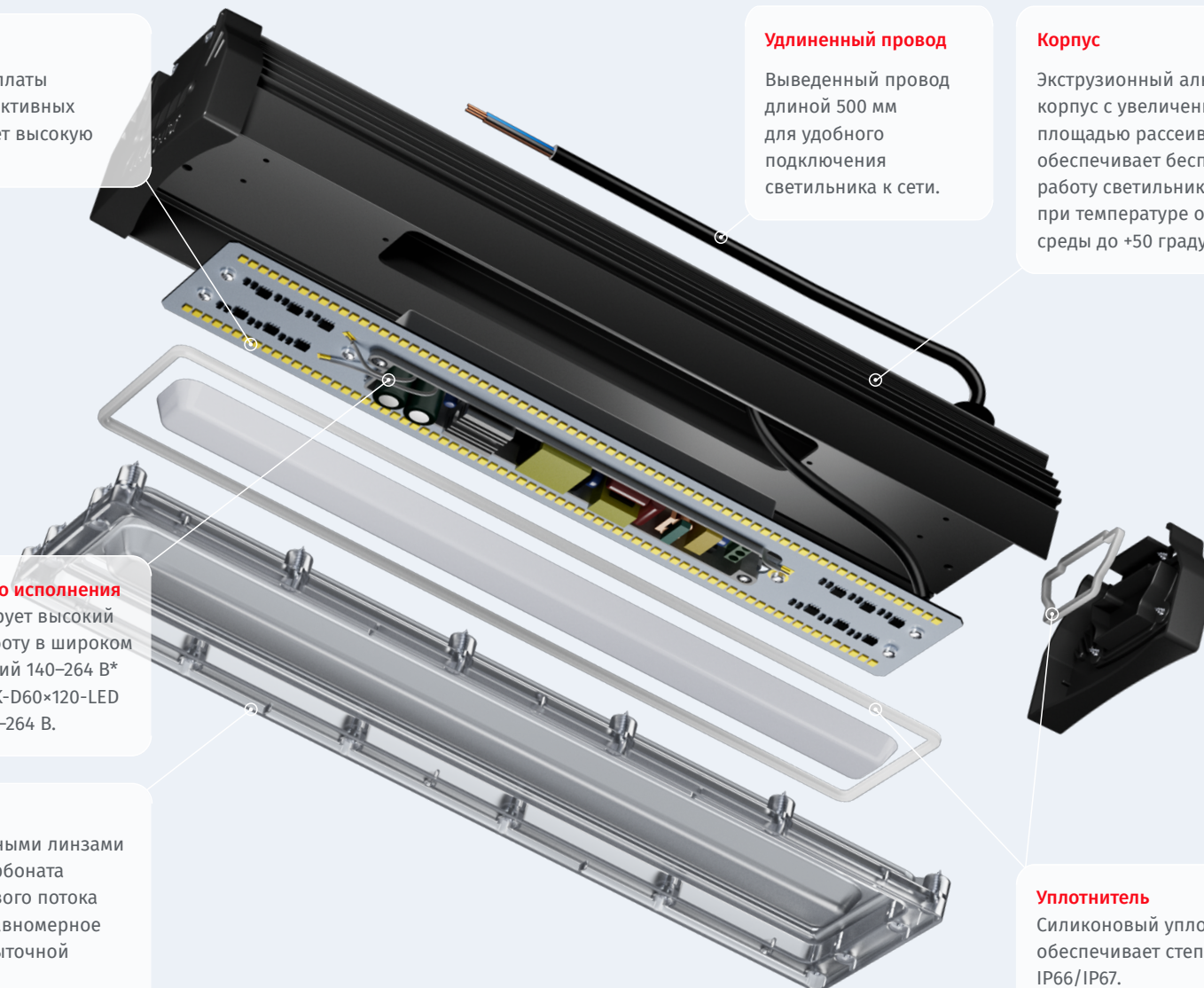
Встроенный драйвер гарантирует высокий коэффициент мощности и работу в широком диапазоне входных напряжений 140–264 В\*  
\*У светильников NHB-P8-50-5K-D60×120-LED номинальное напряжение 176–264 В.

**Оптика**

Рассеиватель с интегрированными линзами из светотехнического поликарбоната создает угол рассеяния светового потока 60°×120°, что обеспечивает равномерное распределение света без избыточной яркости и темных пятен.

**Уплотнитель**

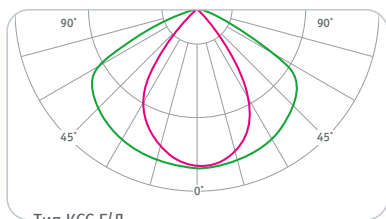
Силиконовый уплотнитель обеспечивает степень защиты IP66/IP67.





## Оптика

Симметричная КСС  $60^\circ \times 120^\circ$  – это специализированное решение для эффективного и равномерного освещения больших площадей с высокими потолками (пролетами). Ключевая задача, которую позволяет решать данная КСС – равномерное освещение с минимальным количеством установленных светильников. Широкое распределение света ( $120^\circ$ ) вдоль линии подвеса светильников обеспечивает равномерную освещенность между установленными светильниками. Более узкое распределение света ( $60^\circ$ ) поперек линии подвеса светильников решает проблему обеспечения необходимой вертикальной освещенности рабочих зон, уменьшая потери света.



Тип КСС Г/Д

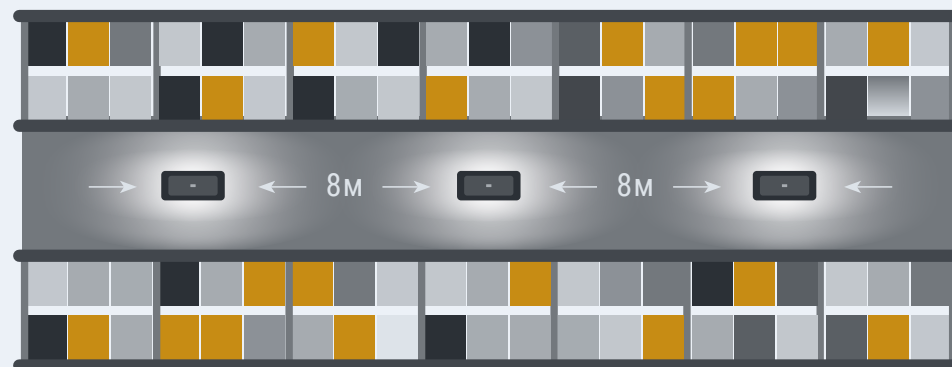
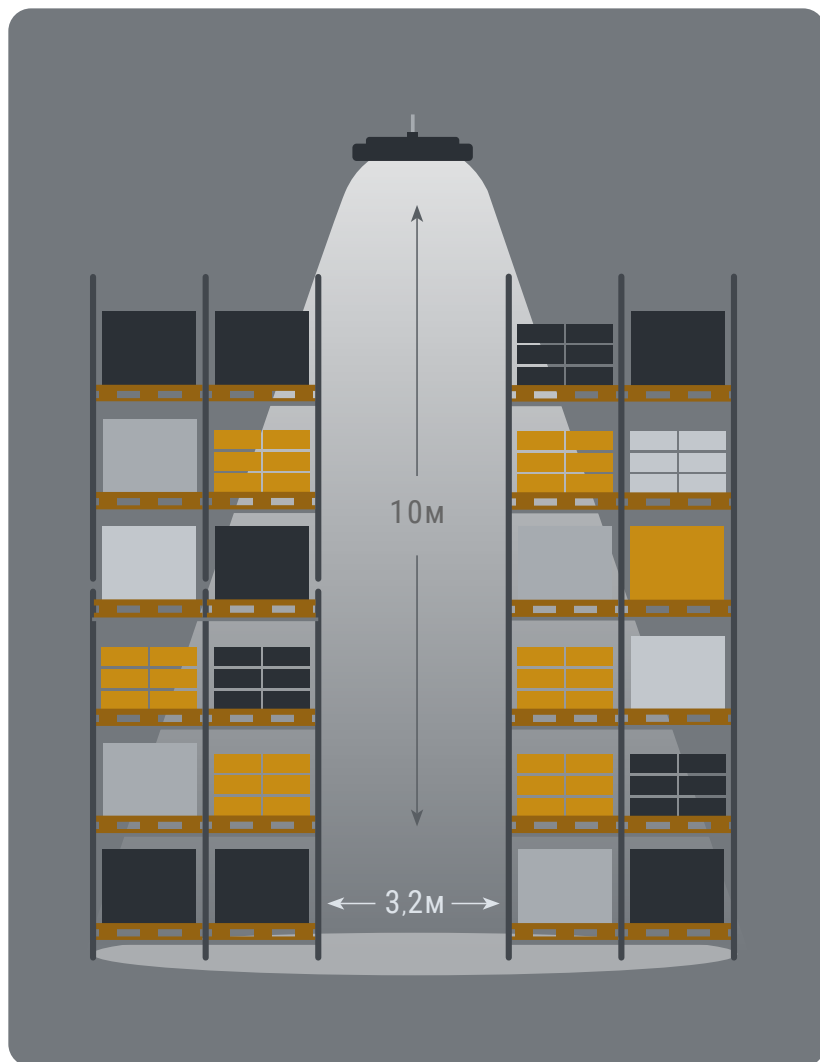
Светильники с блоком аварийного питания предназначены для организации эвакуационного освещения складских, промышленных, коммерческих и спортивных объектов. Работают как в штатном режиме, так и при аварийном отключении сетевого питания.



Для удобства контроля работоспособности блока аварийного питания светильник оснащен выведенными на корпус световым индикатором и кнопкой «Тест».

\*модификация с БАП доступна для мощности 75 Вт.

## ТИПОВОЕ РЕШЕНИЕ ОСВЕЩЕНИЯ СКЛАДА



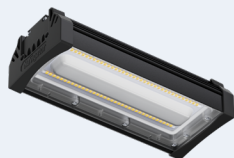
$E_{cp}$  (lx)  
255

$E_{min}$  (lx)  
245

$E_{max}$  (lx)  
262

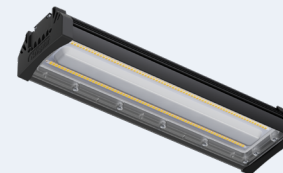
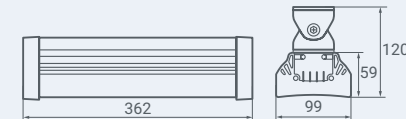
В расчете используется светильник  
**Navigator 99 951 NHV-P8-150-5K-D60×120-LED**,  
коэффициент эксплуатации составляет 0,8.

### NHB-P8 50 Вт



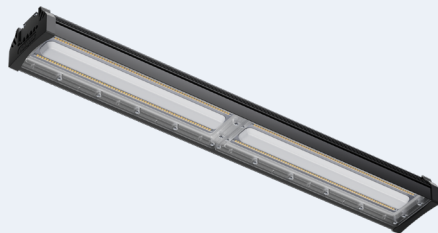
Код продукта	Артикул	Мощность	Световой поток	КЦТ	Кoeffициент мощности, cosφ
NHB-P8-50-5K-D60×120-LED	99 948	50 Вт	6100 лм	5000 К	>0,99

### NHB-P8 75/100 Вт



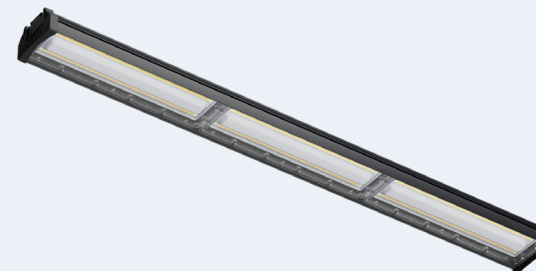
Код продукта	Артикул	Мощность	Световой поток	КЦТ	Кoeffициент мощности, cosφ
NHB-P8-75-5K-D60×120-LED	99 948	75 Вт	11500 лм	5000 К	>0,96
NHB-P8-100-5K-D60×120-LED	99 950	100 Вт	14000 лм	5000 К	>0,97

### NHB-P8 75/150 Вт



Код продукта	Артикул	Мощность	Световой поток	КЦТ	Кoeffициент мощности, cosφ
NHB-P8-150-5K-D60×120-LED	99 951	150 Вт	23000 лм	5000 К	>0,95
NHB-P8-75-5K-D60×120-LED-A1	99 953	75 Вт	11500 лм	5000 К	>0,96
NHB-P8-75-5K-D60×120-LED-A3	99 954	75 Вт	11500 лм	5000 К	>0,96

### NHB-P8 200 Вт



Код продукта	Артикул	Мощность	Световой поток	КЦТ	Кoeffициент мощности, cosφ
NHB-P8-200-5K-D60×120-LED	99 952	200 Вт	31000 лм	5000 К	>0,95



**Navigator**

В МИРЕ СВЕТОТЕХНИКИ

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