

ООО «НИИАП» 

СВЕТОДИОДНОЕ  
ПРОМЫШЛЕННОЕ  
ОСВЕЩЕНИЕ



# ПРОЖЕКТОР СВЕТОДИОДНЫЙ

ИО500-LED35X

## НАЗНАЧЕНИЕ:

Прожектор светодиодный ИО500-LED35X предназначен для наружного освещения пространства в целом (автостоянок, придомовой территории и т.п.). Прожекторы так же могут применяться для внутреннего освещения. Конструкция прожектора обеспечивает высокую механическую прочность и защиту от проникновения пыли и влаги по классу Ip54

Варианты комплектации:

 Холодный Свет

 Теплый Свет

 Датчик Движения

## ОСОБЕННОСТИ:

**НИЗКОЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ.** Светодиодные прожекторы обеспечивают значительное снижение энергопотребления по сравнению с аналогичными по уровню светового потока светильниками с лампами накаливания.

**БОЛЬШОЙ РЕСУРС** (при времени горения 8 часов в сутки срок службы составит 12 лет).

Корпуса выполнены из устойчивого к коррозии алюминиевого сплава, покрытого термостойкой краской.



ИО500-LED35XC

ИО500-LED35XP



## ХАРАКТЕРИСТИКИ:

ПРОЖЕКТОР  
ИО500-LED35X

Потребляемая мощность	<b>35 Вт</b>	Максимальное допустимое напряжение	<b>250 В</b>
Световой поток при напряжении 220В	<b>1700 лм</b>	Степень защиты по ГОСТ14254	<b>IP54</b>
Световой поток соответствует галогенной лампе	<b>100 Вт</b>	Климатическое исполнение	<b>У3</b>
Сектор (по уровню снижения уровня освещённости 0,5 от максимального)	<b>±50°</b>	Ресурс по уровню снижения светового потока на 30%	<b>не менее 35000 час</b>
Цветовая температура	<b>6300 К</b>	Класс защиты от поражения электрическим током	<b>I</b>
Номинальное напряжение, частота 50Гц	<b>230 В</b>	Группа условий эксплуатации по механическим воздействиям	<b>M1</b>
Минимальное напряжение	<b>170 В</b>		

## МАТЕРИАЛ РАССЕИВАТЕЛЯ:

**ИО500-LED35XC** - стекло термостойкое прозрачное или матовое  
**ИО500-LED35XP** - поликарбонат.

# СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ

НПП1401-LED4ТП, НПП1401-LED8ТП  
НПП1402-LED4ТС, НПП1402-LED8ТС

## ОСОБЕННОСТИ:

**НИЗКОЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ.** Светильники светодиодные обеспечивают значительное снижение энергопотребления по сравнению с аналогичными по уровню светового потока светильниками с лампами накаливания.  
**БОЛЬШОЙ РЕСУРС** (при времени горения 8 часов в сутки срок службы составит 12 лет).  
Корпуса выполнены из устойчивого к коррозии алюминиевого сплава, покрытого термостойкой краской.  
Способ установки: накладной, настенно-потолочный.



НПП1402-LED4ТС, НПП1402-LED8ТС



НПП1401-LED4ТП, НПП1401-LED8ТП



Варианты комплектации: ● Холодный Свет ● Теплый Свет ■ Датчик Движения

## НАЗНАЧЕНИЕ:

Светодиодные светильники предназначены для внутреннего освещения общественных и производственных помещений и для наружного освещения.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ СВЕТИЛЬНИКОВ:

	НПП1401-LED4ТП НПП1401-LED4ТС НПП1402-LED4ТС	НПП1401-LED8ТП НПП1401-LED8ТС НПП1402-LED8ТС
Потребляемая мощность	<b>4Вт</b>	<b>8Вт</b>
Световой поток при напряжении 220В	<b>200лм</b>	<b>400лм</b>
Световой поток соответствует лампе накаливания	<b>25Вт</b>	<b>40Вт</b>
Цветовая температура	<b>3000К</b>	
Номинальное напряжение, частота 50Гц	<b>230В</b>	
Минимальное напряжение	<b>170В</b>	
Максимальное допустимое напряжение	<b>250В</b>	
Ресурс по уровню снижения светового потока на 30%	<b>не менее 35000 час</b>	
Степень защиты по ГОСТ14254	<b>IP20</b>	
Климатическое исполнение	<b>У3.1</b>	
Класс защиты от поражения электрическим током	<b>I</b>	

## МАТЕРИАЛ РАССЕЙВАТЕЛЯ:

СТЕКЛО для светильников	НПП1401-LED4ТС, НПП1402-LED4ТС, НПП1401-LED8ТС, НПП1402-LED8ТС.
ПОЛИКАРБОНАТ для светильников	НПП1401-LED4ТП, НПП1401-LED8ТП.

# СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ

НПП1101-LED32ТП, НПП1101-LED35ХП  
НПП1102-LED32ТП, НПП1102-LED35ХП

## ОСОБЕННОСТИ:

**НИЗКОЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ.** Светильники светодиодные обеспечивают значительное снижение энергопотребления по сравнению с аналогичными по уровню светового потока светильниками с лампами накаливания. **БОЛЬШОЙ РЕСУРС** (при времени горения 8 часов в сутки срок службы составит 12 лет). Корпуса выполнены из устойчивого к коррозии алюминиевого сплава, покрытого термостойкой краской. Способ установки: накладной, настенно-потолочный.



НПП1102-LED32ТС, НПП1102-LED35ХС



НПП1101-LED32ТП, НПП1101-LED35ХП



Варианты комплектации: ● Холодный Свет ● Теплый Свет ■ Датчик Движения

## НАЗНАЧЕНИЕ:

Светодиодные светильники предназначены для внутреннего освещения общественных и производственных помещений и для наружного освещения.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ СВЕТИЛЬНИКОВ:

	НПП1101-LED20ТП НПП1101-LED20ТС НПП1102-LED20ТС	НПП1101-LED22ХП НПП1101-LED22ХС НПП1102-LED22ХС
Потребляемая мощность	<b>20 Вт</b>	22 Вт
Световой поток при напряжении 220В	<b>1000 лм</b>	1075 лм
Световой поток соответствует лампе накаливания	<b>75 Вт</b>	75 Вт
Цветовая температура	<b>3000 К</b>	6300 К
Номинальное напряжение, частота 50Гц	230 В	
Минимальное напряжение	170 В	
Максимальное допустимое напряжение	250 В	
Ресурс по уровню снижения светового потока на 30%	не менее <b>35000 час</b>	
Степень защиты по ГОСТ14254	<b>IP54</b>	
Климатическое исполнение	УЗ.1	
Класс защиты от поражения электрическим током	<b>I</b>	

## МАТЕРИАЛ РАССЕЙВАТЕЛЯ:

СТЕКЛО для светильников	НПП1101-LED12ТС, НПП1102-LED12ТС, НПП1101-LED13ХС, НПП1102-LED13ХС
ПОЛИКАРБОНАТ для светильников	НПП1101-LED12ТП, НПП1101-LED13ХП

# СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ

НПП1301-LED12ТП, НПП1301-LED13ХП  
НПП1302-LED12ТС, НПП1302-LED13ХС

## ОСОБЕННОСТИ:

**НИЗКОЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ.** Светильники светодиодные обеспечивают значительное снижение энергопотребления по сравнению с аналогичными по уровню светового потока светильниками с лампами накаливания.

**БОЛЬШОЙ РЕСУРС** (при времени горения 8 часов в сутки срок службы составит 12 лет).

Корпуса выполнены из устойчивого к коррозии алюминиевого сплава, покрытого термостойкой краской.

Способ установки: накладной, настенно-потолочный.



НПП1302-LED12ТС, НПП1302-LED13ХС



НПП1301-LED12ТП, НПП1301-LED13ХП



Варианты комплектации: ● Холодный Свет ● Теплый Свет ■ Датчик Движения

## НАЗНАЧЕНИЕ:

Светодиодные светильники предназначены для внутреннего освещения общественных и производственных помещений и для наружного освещения.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ СВЕТИЛЬНИКОВ:

	НПП1301-LED12ТП НПП1301-LED12ТС НПП1302-LED12ТС	НПП1301-LED13ХП НПП1301-LED13ХС НПП1302-LED13ХС
Потребляемая мощность	<b>12 Вт</b>	13.2 Вт
Световой поток при напряжении 220В	<b>600 лм</b>	645 лм
Световой поток соответствует лампе накаливания	<b>3 по 25 Вт</b>	
Цветовая температура	<b>3000 К</b>	6300 К
Номинальное напряжение, частота 50Гц	<b>230 В</b>	
Минимальное напряжение	<b>170 В</b>	
Максимальное допустимое напряжение	<b>250 В</b>	
Ресурс по уровню снижения светового потока на 30%	<b>не менее 35000 час</b>	
Степень защиты по ГОСТ14254	<b>IP54</b>	
Климатическое исполнение	<b>У3.1</b>	
Класс защиты от поражения электрическим током	<b>I</b>	

## МАТЕРИАЛ РАССЕЙВАТЕЛЯ:

СТЕКЛО для светильников	НПП1301-LED12ТС, НПП1302-LED12ТС, НПП1301-LED13ХС, НПП1302-LED13ХС
ПОЛИКАРБОНАТ для светильников	НПП1301-LED12ТП, НПП1301-LED13ХП

# СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ

НПО3326-LED18X, НПО3326-LED16T

## НАЗНАЧЕНИЕ:

Светильники светодиодные предназначены для внутреннего освещения жилых и общественных помещений (коридоры, подъезды, подсобные помещения и т.п.)

Варианты комплектации: ● Холодный Свет ● Теплый Свет



НПО3326-LED18X, НПО3326-LED16T



## ОСОБЕННОСТИ:

Светодиодные светильники имеют встроенный инфракрасный датчик движения. Датчик автоматически включает и отключает светильник в заданном интервале времени в зависимости от наличия движущихся объектов в зоне обнаружения датчика и уровня освещённости. **НИЗКОЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ.** Светильники светодиодные обеспечивают значительное снижение энергопотребления по сравнению с аналогичными по уровню светового потока светильниками с лампами накаливания. **БОЛЬШОЙ РЕСУРС** (при времени горения 8 часов в сутки срок службы составит 12 лет). Корпуса выполнены из устойчивого к коррозии алюминиевого сплава, покрытого термостойкой краской. Способ установки: накладной, настенно-потолочный.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВСТРОЕННОГО ДАТЧИКА ДВИЖЕНИЯ

Минимальное расстояние до освещаемого объекта	<b>0,5 м</b>
Угол обзора датчика	<b>120° x 360°</b>
Дальность обнаружения объекта	<b>6 м</b>
Минимальный уровень освещённости для срабатывания датчика	<b>5 лк</b>
Диапазон установки времени срабатывания датчика движения	<b>5–480 с</b>

## ХАРАКТЕРИСТИКИ:

СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ  
НПО3326-LED18X/ НПО3326-LED16T

Потребляемая мощность	<b>16 Вт/17,6 Вт</b>	Максимальное допустимое напряжение	<b>250В</b>
Световой поток при напряжении 220В	<b>800 лм/ 860 лм</b>	Степень защиты по ГОСТ14254	<b>IP20</b>
Световой поток соответствует лампе накаливания	<b>2 по 40 Вт</b>	Климатическое исполнение	<b>У3.1</b>
Цветовая температура	<b>3000К/ 3460К</b>	Ресурс по уровню снижения светового потока на 30%	<b>не менее 35000 час</b>
Номинальное напряжение, частота 50Гц	<b>230В</b>	Класс защиты от поражения электрическим током	<b>I</b>
Минимальное напряжение	<b>170В</b>		