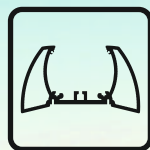
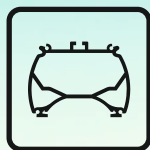
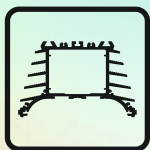


# ТЕХНИЧЕСКИЙ КАТАЛОГ



**NiTEOS | DIOKOM**





ТЕХНИЧЕСКИЙ КАТАЛОГ

**NiTEOS | DIOKOM**



# NITEOS | DIOKOM

ДЕЛАЕМ МИР СВЕТЛЕЕ

Дорогие друзья!

Мы рады приветствовать вас на страницах нашего нового каталога, в котором вы найдете не только привычные модели светильников, но и новые модели, а так же их подробные технические характеристики.

Кредо нашей компании: «Мы делаем мир светлее». Делаем мир светлее каждый год, каждый месяц, каждый день, выпуская высоко-качественные системы освещения на тысячи люменов.

Мы серийно производим большое количество различных моделей светильников и с энтузиазмом и профессионализмом беремся за работу с нестандартными запросами наших клиентов. Сотрудничество с лидерами мирового рынка светотехники позволяет создавать высокоэффективные энергосберегающие светильники.

Мы внедрили систему многоуровневого контроля качества компонентов и сборки, идет непрерывный процесс разработки новых технологий. Наша продукция отвечает всем мировым требованиям предъявляемым к приборам освещения для промышленных и муниципальных нужд.

Компания NITEOS совместно с компанией DIOKOM реализует проекты светодиодного освещения в различных отраслях и сферах на протяжении многих лет.

Совместное сотрудничество позволяет удовлетворять потребности наших клиентов эффективнее, глубже и быстрее!





## УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

01



**МАГИСТРАЛЬ E**

СТР. 5-6

**NT-WAY E**

СТР. 7-8

## ПРОЖЕКТОРНАЯ СЕРИЯ

02



**X-RAY TWIN E LIRA**

СТР. 10

**МАГИСТРАЛЬ E LIRA**

СТР. 11-12

**X-RAY E LIRA**

СТР. 13-14

**X-RAY E LIRA 500**

СТР. 15

**NT-LIRA E**

СТР. 16-17

## ПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

03



**МАГИСТРАЛЬ E PROM**

СТР. 19-20

**X-RAY E**

СТР. 21-22

**NT-PROM E**

СТР. 23-24

**NT-OIL E**

СТР. 25

**NT-BOX E / NT-BOX E LONG**

СТР. 26

## ОФИСНАЯ СЕРИЯ

04



**NT-ARM E / NT-LONG E**

СТР. 28

## ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ СЕРИЯ

05



**NT-ЛУЧ E**

СТР. 30

**NT-STORE E**

СТР. 31

**NT-TOP E**

СТР. 32

## ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

06



**X-RAY E Ex**

СТР. 34

**NT-SPARK E**

СТР. 35

**NT-PROM E Ex**

**NT-LIRA E Ex**

**NT-WAY E Ex**

СТР. 36

## АРХИТЕКТУРНАЯ СЕРИЯ

07



**NT-CONTR E**

СТР. 38

**NT-RAINBOW E**

СТР. 39

**NT-UNO E**

СТР. 40

**X-RAY E DMX LIRA**

СТР. 41

**X-RAY E DOUBLE**

СТР. 42

**X-RAY E SPOT**

СТР. 43



г. п. Советский (Ханты-Мансийский автономный округ) - энергосервисный проект.

СЕРИЯ **МАГИСТРАЛЬ Е**  
от 40 до 230 Вт

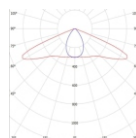
УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



Параметры

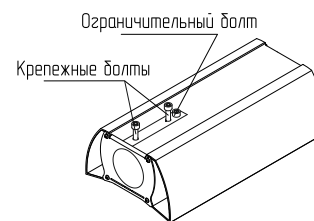
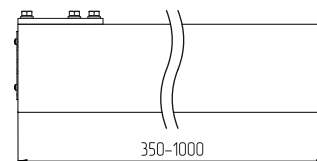
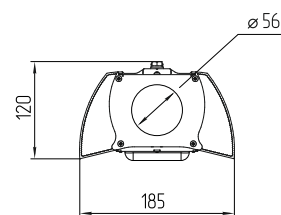
Диапазон напряжения питания АС	176-264 В / 45-65 Гц
DC	250-370 В
Климатическое исполнение	УХЛ 1
CRI	70/80/90
Светоотдача	160 лм/Вт
Источник света	Nichia, OSRAM, SAMSUNG
Цетовая температура	2700-6500 К
IP	67
КПД	92 %
Пусковой ток	< 0,8 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -60° до +50°
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	ГОСТ 12.2.007.0-75
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006

Диаграмма

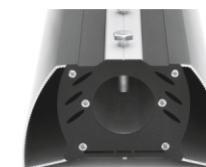


Ш

Схема креплений



Изображение продукта



Описание

Светильник светодиодный Магистраль Е мощностью от 33 до 250 Вт. Основное назначение - освещение улиц различной ширины, дворовых территорий. Эффективность и оптическая система позволяет заменить устаревшие светильники типа РКУ и ЖКУ с ДРЛ, ДНаТ.

Установка

Светильник устанавливается на консольный кронштейн диаметром от 48-55 мм.

Комплект поставки

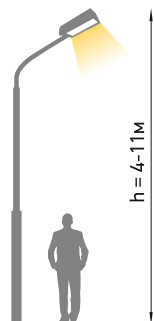
Светильник в сборе.

Конструкция

Корпус светильника изготовлен из алюминиевого сплава АД31 Т1 ГОСТ 4784-97, покрытый черным анодированием. Узел крепления изготовлен из стали 2 мм. Конструктивная особенность предусматривает быструю замену драйвера. Доступ пенального типа позволяет производить замену блока питания по месту установки светильника. Демонтаж светильника не требуется.

Оптическая часть

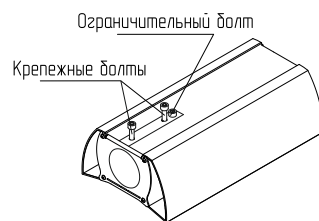
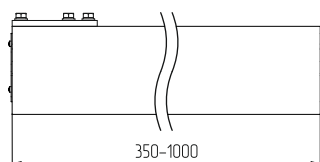
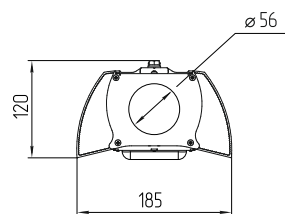
Групповая оптика с широким боковым и широким осевым светораспределением. Используется КСС: Ш. Рассеиватель - мультилинза (оптически прозрачный поликарбонат). Тип светодиодов: SMD



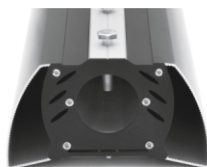
Наименование	Мощность, Вт	Световой поток светильника, лм	лм/Вт	Масса, кг	Габариты	Габариты упаковки / кол-во шт. в коробе	К <sub>св</sub>	КСС
МАГИСТРАЛЬ Е 40	39	6110	157	4	350x185x120	700x375x120/4	≥ 97 %	Ш
МАГИСТРАЛЬ Е 55	52	8147	157	4	350x185x120	700x375x120/4	≥ 97 %	Ш
МАГИСТРАЛЬ Е 80	77	12221	159	4	350x185x120	700x375x120/4	≥ 97 %	Ш
МАГИСТРАЛЬ Е 110	111	17652	159	7	680x185x120	700x375x120/2	≥ 97 %	Ш
МАГИСТРАЛЬ Е 135	136	21726	160	7	680x185x120	700x375x120/2	≥ 97 %	Ш
МАГИСТРАЛЬ Е 165	152	24442	160	7	680x185x120	700x375x120/2	≥ 97 %	Ш
МАГИСТРАЛЬ Е 190	190	30552	160	9	1000x185x120	1000x375x120/2	≥ 97 %	Ш
МАГИСТРАЛЬ Е 205	202	32589	160	9	1000x185x120	1000x375x120/2	≥ 97 %	Ш
МАГИСТРАЛЬ Е 230	228	36663	160	9	1000x185x120	1000x375x120/2	≥ 97 %	Ш



## Схема креплений



## Изображение продукта



## УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

СЕРИЯ МАГИСТРАЛЬ Е  
от 33 до 205 Вт

Мощность  
от 33 до 205 Вт

Светоотдача  
133 лм/Вт

Степень защиты  
IP 67

Гарантия  
5 лет

Срок эксплуатации  
100 000 часов

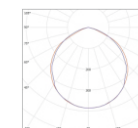
Крепления:  
Консоль



## Параметры

Диапазон напряжения питания AC	176-264 В / 45-65 Гц
DC	250-370 В
Климатическое исполнение	УХЛ 1
CRI	70/80/90
Светоотдача	133 лм/Вт
Источник света	Nichia, OSRAM, SAMSUNG
Цетовая температура	2700-6500 К
IP	67
КПД	92 %
Пусковой ток	< 0,8 A max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -60° до +50°
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	ГОСТ 12.2.007.0-75
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006

## Диаграмма



Д

Наименование	Мощность, Вт	Световой поток светильника, лм	лм/Вт	Масса, кг	Габариты	Габариты упаковки / кол-во шт. в коробе	К <sub>м</sub>	КСС
МАГИСТРАЛЬ Е	33	3900	118	4	350x185x120	700x375x120/4	≥ 97 %	Д
МАГИСТРАЛЬ Е	37	4550	123	4	350x185x120	700x375x120/4	≥ 97 %	Д
МАГИСТРАЛЬ Е	54	6650	123	4	350x185x120	700x375x120/4	≥ 97 %	Д
МАГИСТРАЛЬ Е	74	8700	117	4	350x185x120	700x375x120/4	≥ 97 %	Д
МАГИСТРАЛЬ Е	80	9800	122	4	350x185x120	700x375x120/4	≥ 97 %	Д
МАГИСТРАЛЬ Е	95	11400	120	4	350x185x120	700x375x120/4	≥ 97 %	Д
МАГИСТРАЛЬ Е	128	15200	118	7	680x185x120	700x375x120/2	≥ 97 %	Д
МАГИСТРАЛЬ Е	146	17350	118	7	680x185x120	700x375x120/2	≥ 97 %	Д
МАГИСТРАЛЬ Е	155	19850	128	7	680x185x120	700x375x120/2	≥ 97 %	Д
МАГИСТРАЛЬ Е	205	27250	133	9	1000x185x120	1000x375x120/2	≥ 97 %	Д

## Описание

Светильник светодиодный Магистраль Е мощностью от 33 до 205 Вт. Основное назначение - освещение улиц различной ширины, дворовых территорий. Эффективность и оптическая система позволяет заменить устаревшие светильники типа РКУ и ЖКУ с ДРЛ и ДНаТ.

## Установка

Светильник устанавливается на консольный кронштейн диаметром от 48-55 мм, поворотное и подвесное крепления.

## Комплект поставки

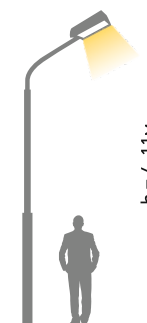
Светильник в сборе.

## Конструкция

Корпус светильника изготовлен из алюминиевого сплава АД31 Т1 ГОСТ 4784-97, покрытый черным анодированием. Узел крепления изготовлен из стали 2 мм. Конструктивная особенность позволяет производить замену блока питания по месту установки светильника. Демонтаж светильника не требуется.

## Оптическая часть

Круговой тип освещения. Используется КСС: Д. Рассеиватель - оптически прозрачный поликарбонат. Тип светодиодов: SMD





Мощность  
от 40 до 310 Вт



Светоотдача  
108 лм/Вт



Степень защиты  
IP 65



Гарантия  
5 лет



Срок эксплуатации  
100 000 часов



Крепления:  
Консоль



Ex

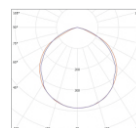
БАП

АС/DC

## Параметры

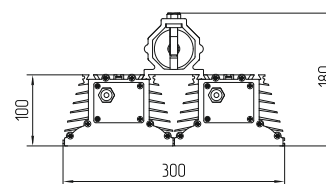
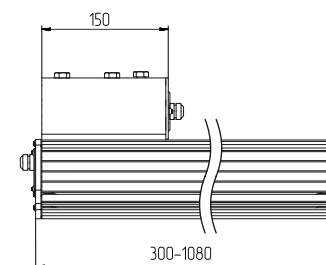
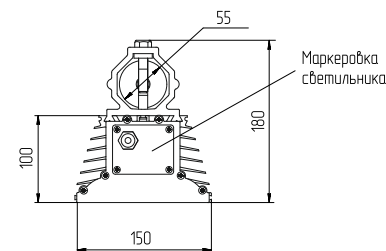
Диапазон напряжения питания АС	176-264 В / 45-65 Гц
DC	250-370 В
Климатическое исполнение	УХЛ 1
CRI	70/80/90
Светоотдача	108 лм/Вт
Источник света	Nichia
Цветовая температура	3000-5000 К
IP	65
КПД	89 %
Пусковой ток	< 0,5 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -50° до +50°
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	ГОСТ 12.2.007.0-75
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ EN 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006

## Диаграмма



Д

## Крепление консоль



## Изображение продукта



## Описание

Светильник светодиодный серия МУС NT-WAY E. Основное назначение - освещение улиц различной широкополосности, промышленных и взрывоопасных зон. Эффективность и оптическая система позволяет заменить устаревшие светильники типа РКУ и ЖКУ с ДРЛ, ДНаТ.

## Установка

Светильник устанавливается на консольный кронштейн диаметром от 48-55 мм.

## Комплект поставки

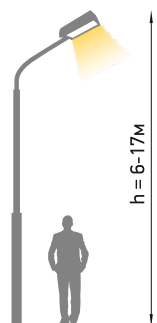
Светильник поставляется в сборе с консольным креплением.

## Конструкция

Корпус светильника изготовлен из алюминиевого сплава, покрытый серым анодированием. Узел крепления изготовлен из стали 2 мм. Внутри корпуса расположен источник питания. NT-WAY E 155, 200, 230 - светильник состоит из двух светодиодных модулей, одного соединяющего консольного кронштейна. Возможен во взрывозащищенном исполнении Ex. Корпус прожекторов NT-WAY E оснащен клапаном выравнивания давления, защищающим устройство от конденсата.

## Оптическая часть

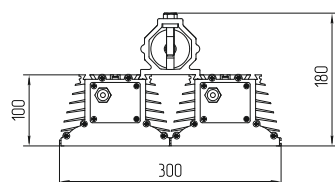
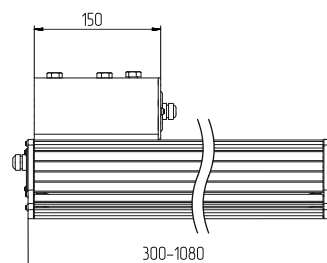
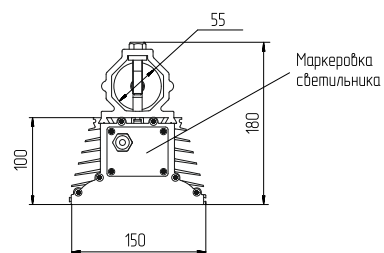
Групповая оптика с широким боковым и широким осевым светораспределением. Используется КСС: Д. Рассеиватель - прозрачный монолитный поликарбонат 3мм NOVATTRO. Тип светодиодов: SMD



Наименование	Мощность, Вт	Световой поток светильника, лм	лм/Вт	Масса, кг	Габариты	Габариты упаковки / кол-во шт. в коробе	К <sub>л</sub>	КСС
NT-WAY E	40	4100	102	3,1	300x150x180	620x320x210/4	≥ 97 %	Д
NT-WAY E	52	5630	108	4,4	380x150x180	620x320x210/2	≥ 97 %	Д
NT-WAY E	80	8200	102	5,8	560x150x180	620x320x210/2	≥ 97 %	Д
NT-WAY E	100	10750	107	6,5	820x150x180	1070x170x210/2	≥ 97 %	Д
NT-WAY E	155	16390	105	9,5	560x300x180	620x320x210/1	≥ 97 %	Д
NT-WAY E	200	21500	107	12,9	820x300x180	1070x170x210/1	≥ 97 %	Д
NT-WAY E	310	32780	105	20,2	1080x300x180	210x300x1080/1	≥ 97 %	Д

Возможно изготовление во взрывозащищенном варианте.  
Маркировка:  
• для взрывоопасных газовых сред: 2Ex nR IIC T6 Gc X  
• для взрывоопасных пылевых сред: Ex tb IIIC T80oC Db X

## Крепление консоль



## Изображение продукта



Наименование	Мощность, Вт	Световой поток светильника, лм	лм/Вт	Масса, кг	Габариты	Габариты упаковки / кол-во шт. в коробе	$\eta_{\text{л}}$	КСС
NT-WAY E	40	3750	95	3,1	300x150x180	620x320x210/4	$\geq 97\%$	Ш
NT-WAY E	65	5800	90	4,4	380x150x180	620x320x210/2	$\geq 97\%$	Ш
NT-WAY E	80	7490	95	5,8	560x150x180	620x320x210/2	$\geq 97\%$	Ш
NT-WAY E	115	11240	100	6,5	820x150x180	1070x170x210/2	$\geq 97\%$	Ш
NT-WAY E	165	14985	90	9,5	560x300x180	620x320x210/1	$\geq 97\%$	Ш
NT-WAY E	230	22475	100	12,9	820x300x180	1070x170x210/1	$\geq 97\%$	Ш
NT-WAY E	330	29910	90	20,2	1080x300x180	210x300x1080/1	$\geq 97\%$	Ш

Возможно изготовление во взрывозащищенном варианте.  
Маркировка:

- для взрывоопасных газовых сред: 2Ex nR IIC T6 Gc X
- для взрывоопасных пылевых сред: Ex tb IIIC T80c Db X

## УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

## СЕРИЯ МУС NT-WAY Е Л



Мощность  
от 40 до 330 Вт



Светоотдача  
100 лм/Вт



Степень защиты  
IP 65



Гарантия  
5 лет



Срок эксплуатации  
100 000 часов



Крепления:  
Консоль



Ex

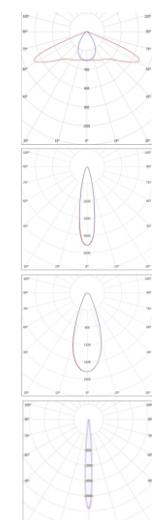
БАП

AC/DC

## Параметры

Диапазон напряжения питания AC	176-264 В / 45-65 Гц
DC	250-370 В
Климатическое исполнение	УХЛ 1
CRI	70/80/90
Светоотдача	100 лм/Вт
Источник света	Nichia
Цетовая температура	3000-5000 K
IP	65
КПД	89 %
Пусковой ток	< 0,5 A max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -50° до +50°
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	ГОСТ 12.2.007.0-75
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ EN 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006

## Диаграмма



## Описание

Светильник светодиодный серия МУС NT-WAY E. Основное назначение - освещение улиц различной широкополостности, промышленных и взрывоопасных зон. Эффективность и оптическая система позволяет заменить устаревшие светильники типа РКУ и ЖКУ с ДРЛ, ДНАТ.

## Установка

Светильник устанавливается на консольный кронштейн диаметром от 48-55 мм, поворотное и подвесное крепления.

## Комплект поставки

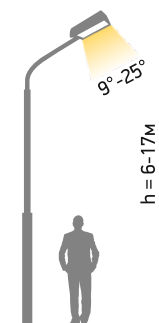
Светильник поставляется в сборе с консольным креплением.

## Конструкция

Корпус светильника изготовлен из алюминиевого сплава, покрытый серым анодированием. Узел крепления изготовлен из стали 2 мм. Внутри корпуса расположен источник питания. NT-WAY E 155, 200, 230 - светильник состоит из двух светодиодных модулей, одного соединяющего консольного кронштейна. Возможен во взрывозащищенном исполнении Ex. Корпус прожекторов NT-WAY E оснащен клапаном выравнивания давления, защищающим устройство от конденсата.

## Оптическая часть

Групповая оптика с широким боковым и широким осевым светораспределением. Используется КСС: Ш, К25, Г40, Г60, Г80, К9. Рассеиватель - прозрачный монолитный поликарбонат 3мм NOVATRO. Тип светодиодов: SMD







Подсветка памятника Нуриеву (Казань)

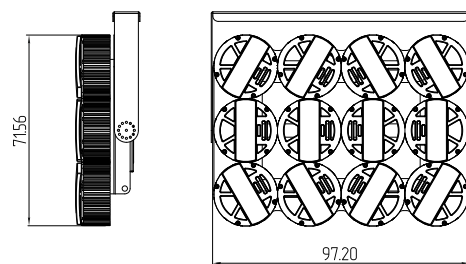
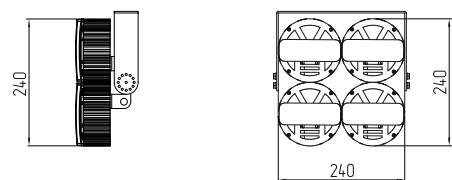
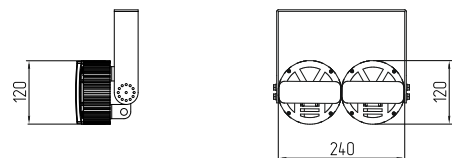


Освещение памятника Марджани (Казань)



## Крепление поворотное (LIRA)

## Изображение продукта



Наименование	Мощность, Вт	Световой поток светильника, лм	лм/Вт	Масса, кг	Габариты	Габариты упаковки / кол-во шт. в коробе	η <sub>д</sub>	КСС	Заменяемый аналог
X-RAY TWIN E LIRA	50	6433	131	1,7	120x240x190	620x320x210/2	≥ 97 %	Д, К25, Г40, Г60, Г80	РНУ, ННУ, ГНУ, ГО с лампами ДРЛ180, ДНАТ160, ДРИ60, 80
X-RAY TWIN E LIRA	100	12867	131	3,4	240x240x190	620x320x210/2	≥ 97 %	Д, К25, Г40, Г60, Г80	РНУ, ННУ, ГНУ, ГО с лампами ДРЛ180, ДНАТ160, ДРИ120, ДРИ180, 120
X-RAY TWIN E LIRA	150	19300	131	5,1	360x240x190	620x320x210/2	≥ 97 %	Д, К25, Г40, Г60, Г80	РНУ, ННУ, ГНУ, ГО с лампами ДРЛ150, ДНАТ100, ДРИ160
X-RAY TWIN E LIRA	200	25733	131	6,9	1092x240x190	1070x170x210/1	≥ 97 %	Д, К25, Г40, Г60, Г80	РНУ, ННУ, ГНУ, ГО с лампами ДРЛ200, 220, ДНАТ120, ДРИ180
X-RAY TWIN E LIRA	250	32167	131	6,9	1092x240x190	1070x170x210/1	≥ 97 %	Д, К25, Г40, Г60, Г80	РНУ, ННУ, ГНУ, ГО с лампами ДРЛ200, 220, ДНАТ120, ДРИ180
X-RAY TWIN E LIRA	300	38600	131	6,9	820x150x190	1070x170x210/1	≥ 97 %	Д, К25, Г40, Г60, Г80	РНУ, ННУ, ГНУ, ГО с лампами ДРЛ200, 220, ДНАТ120, ДРИ180

\* Возможно подвесное исполнение

## ПРОЖЕКТОРНАЯ СЕРИЯ

## СЕРИЯ X-RAY TWIN E LIRA

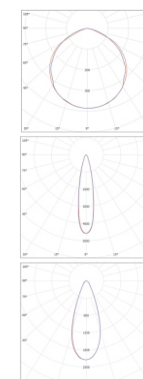
Мощность от 50 до 300 Вт	Светоотдача 131 Вт	Степень защиты IP 65	Гарантия 5 лет	Срок эксплуатации 100 000 часов	Крепление: Поворотное (LIRA) Подвесное (PROM)*



## Параметры

Диапазон напряжения питания AC	176-264 В / 50 Гц
DC	250-370 В
Климатическое исполнение	УХЛ 1
CRI	70/80/90
Светоотдача	131 лм/Вт
Источник света	Nichia, Osram
Цетовая температура	3000-5000 К
IP	65
КПД	89 %
Пусковой ток	< 0,5 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -50° до +50°
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	ГОСТ 12.2.007.0-75
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ EN 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006

## Диаграмма



## Описание

Светильник светодиодный X-RAY LIRA E TWIN мощностью от 50 до 300 Вт. Основное назначение - освещение улиц различной широкополостности, дворовых территорий. Одна из особенностей светильников серии X-RAY TWIN E - это открытая архитектура, при которой драйвер находится в отсеке на корпусе. Это дает огромное преимущество при замене драйвера. После истечения гарантийного срока в случае возникновения неисправности, замену драйвера можно будет произвести самостоятельно без демонтажа светильника. Эффективность и оптическая система позволяют заменить устаревшие светильники типа РНУ и ЖКУ с ДРЛ 125 и ДНАТ 70.

## Установка

Светильник устанавливается на поворотное крепление. Возможно подвесное исполнение.

## Комплект поставки

Светильник в сборе с поворотным креплением.

## Конструкция

Корпус светильника изготовлен из алюминиевого сплава, покрытый черным анодированием. Узел крепления изготовлен из стали 2-3 мм.

## Оптическая часть

Групповая оптика с широким боковым и широким осевым светораспределением. Используется КСС: Д. Рассеиватель - мультилинза (оптически прозрачный поликарбонат). Тип светодиодов: SMD

СЕРИЯ **МАГИСТРАЛЬ Е LIRA**  
от 40 до 205 Вт

ПРОЕКТОРНАЯ СЕРИЯ



Параметры

Диапазон напряжения питания AC	176-264 В / 45-65 Гц
DC	250-370 В
Климатическое исполнение	УХЛ 1
CRI	70/80/90
Светоотдача	133 лм/Вт
Источник света	Nichia, OSRAM, SAMSUNG
Цетовая температура	2700-6500 К
IP	67
КПД	92 %
Пусковой ток	< 0,8 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -60° до +50°
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	ГОСТ 12.2.007.0-75
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ EN 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006

Описание

Светильник светодиодный Магистраль Е мощностью от 40 до 205 Вт. Основное назначение - освещение улиц различной широкополостности, дворовых территорий. Эффективность и оптическая система позволяет заменить устаревшие светильники типа РКУ и ЖКУ с ДРЛ, ДНаТ 70.

Установка

Светильник устанавливается на консольный кронштейн диаметром от 48-55 мм, поворотное и подвесное крепления.

Комплект поставки

Светильник в сборе с поворотным кронштейном.

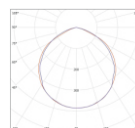
Конструкция

Корпус светильника изготовлен из алюминиевого сплава АД31 Т1 ГОСТ 4784-97, покрытый черным анодированием. Узел крепления изготовлен из стали 2 мм. Конструктивная особенность предусматривает быструю замену драйвера. Доступ пенального типа позволяет производить замену блока питания по месту установки светильника. Демонтаж светильника не требуется.

Оптическая часть

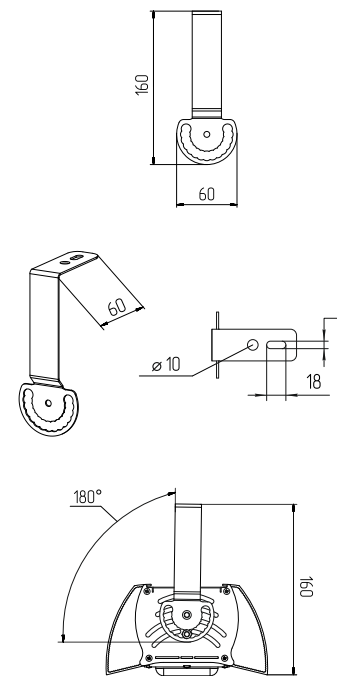
Групповая оптика с широким боковым и широким осевым светораспределением. Используется КСС: Д. Рассеиватель - мультилинза (оптически прозрачный поликарбонат). Тип светодиодов: SMD

Диаграмма



Д

Крепление поворотное (LIRA)



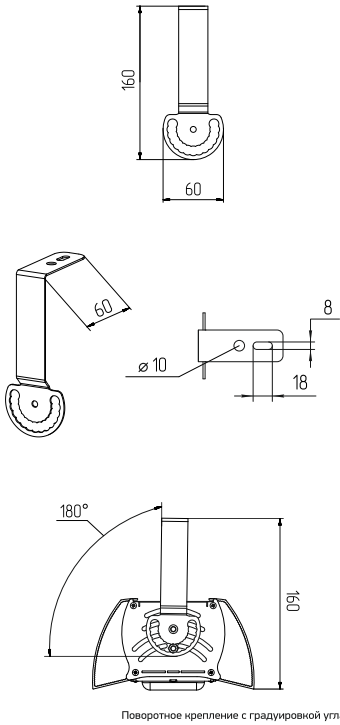
Поворотное крепление с градуировкой угла поворота.

Изображение продукта



Наименование	Мощность, Вт	Световой поток светильника, лм	лм/Вт	Масса, кг	Габариты	Габариты упаковки / кол-во шт. в коробе	К <sub>м</sub>	КСС
МАГИСТРАЛЬ Е LIRA	33	4400	133	4	370x220x140	700x375x120/4	≥ 97 %	Д
МАГИСТРАЛЬ Е LIRA	37	4426	119	4	370x220x140	700x375x120/4	≥ 97 %	Д
МАГИСТРАЛЬ Е LIRA	54	6640	122	4	370x220x140	700x375x120/4	≥ 97 %	Д
МАГИСТРАЛЬ Е LIRA	74	8675	117	4	370x220x140	700x375x120/4	≥ 97 %	Д
МАГИСТРАЛЬ Е LIRA	80	9800	122	4	370x220x140	700x375x120/4	≥ 97 %	Д
МАГИСТРАЛЬ Е LIRA	95	11380	120	4	370x220x140	700x375x120/4	≥ 97 %	Д
МАГИСТРАЛЬ Е LIRA	128	15180	118	7	690x220x140	700x375x120/2	≥ 97 %	Д
МАГИСТРАЛЬ Е LIRA	146	17350	118	7	690x220x140	700x375x120/2	≥ 97 %	Д
МАГИСТРАЛЬ Е LIRA	155	19840	128	7	690x220x140	700x375x120/2	≥ 97 %	Д
МАГИСТРАЛЬ Е LIRA	205	27230	133	9	1020x220x140	1000x375x120/2	≥ 97 %	Д

Крепление поворотное (LIRA)



Поворотное крепление с градусной угла поворота.

Изображение продукта



Наименование	Мощность, Вт	Световой поток светильника, лм	лм/Вт	Масса, кг	Габариты	Габариты упаковки / кол-во шт. в коробке	η <sub>д</sub>	КСС
МАГИСТРАЛЬ E LIRA	40	4640	116	4	350x185x120	700x375x120/4	≥ 97 %	K25/Г40 Г60/Г80
МАГИСТРАЛЬ E LIRA	54	6180	114	4	350x185x120	700x375x120/4	≥ 97 %	K25/Г40 Г60/Г80
МАГИСТРАЛЬ E LIRA	80	9275	115	4	350x185x120	700x375x120/4	≥ 97 %	K25/Г40 Г60/Г80
МАГИСТРАЛЬ E LIRA	105	12370	117	7	680x185x120	700x375x120/2	≥ 97 %	K25/Г40 Г60/Г80
МАГИСТРАЛЬ E LIRA	131	15460	118	7	680x185x120	700x375x120/2	≥ 97 %	K25/Г40 Г60/Г80
МАГИСТРАЛЬ E LIRA	157	18550	118	7	680x185x120	700x375x120/2	≥ 97 %	K25/Г40 Г60/Г80
МАГИСТРАЛЬ E LIRA	181	21640	119	9	1000x185x120	1000x375x120/2	≥ 97 %	K25/Г40 Г60/Г80
МАГИСТРАЛЬ E LIRA	193	23190	120	9	1000x185x120	1000x375x120/2	≥ 97 %	K25/Г40 Г60/Г80
МАГИСТРАЛЬ E LIRA	229	27825	121	9	1000x185x120	1000x375x120/2	≥ 97 %	K25/Г40 Г60/Г80

ПРОЖЕКТОРНАЯ СЕРИЯ

СЕРИЯ МАГИСТРАЛЬ E LIRA Л  
от 40 до 229 Вт

Мощность  
от 40 до 229 Вт

Светоотдача  
120 лм/Вт

Степень защиты  
IP 67

Гарантия  
5 лет

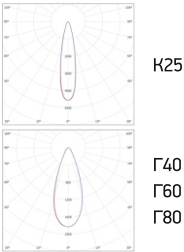
Срок эксплуатации  
100 000 часов

Крепление:  
Поворотное (LIRA)

Параметры

Диапазон напряжения питания AC	176-264 В / 45-65 Гц
DC	250-370 В
Климатическое исполнение	УХЛ 1
CRI	70/80/90
Светоотдача	120 лм/Вт
Источник света	Nichia, OSRAM, SAMSUNG
Цетовая температура	2700-6500 К
IP	67
КПД	92 %
Пусковой ток	< 0,8 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -60° до +50°
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	ГОСТ 12.2.007.0-75
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ EN 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006

Диаграмма



**Описание**  
Светильник светодиодный Магистраль Е мощностью от 40 до 229 Вт. Основное назначение - освещение улиц различной широкополостности, дворовых территорий. Эффективность и оптическая система позволяет заменить устаревшие светильники типа РКУ и ЖКУ с ДРЛ, ДНаТ.

**Установка**  
Светильник устанавливается на консольный кронштейн диаметром от 48-55 мм, поворотное и подвесное крепления.

**Комплект поставки**  
Светильник в сборе с поворотным кронштейном.

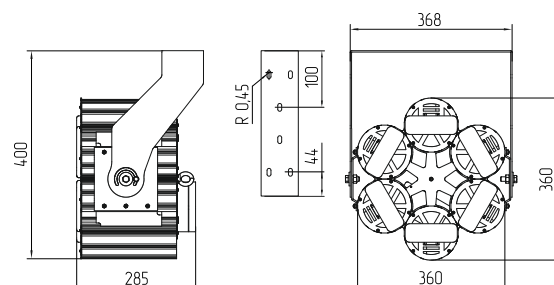
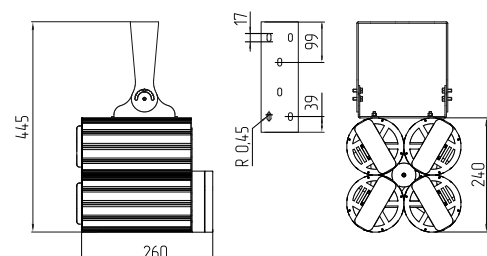
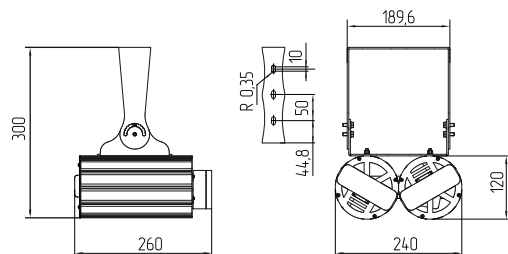
**Конструкция**  
Корпус светильника изготовлен из алюминиевого сплава АД31 Т1 ГОСТ 4784-97, покрытый черным анодированием. Узел крепления изготовлен из стали 2 мм. Конструктивная особенность предусматривает быструю замену драйвера. Доступ пенального типа позволяет производить замену блока питания по месту установки светильника. Демонтаж светильника не требуется.

**Оптическая часть**  
Групповая оптика с широким боковым и широким осевым светораспределением. Используется КСС: K25, Г40, Г60, Г80. Рассеиватель – оптически прозрачный поликарбонат. Тип светодиодов: SMD





## Крепление консоль

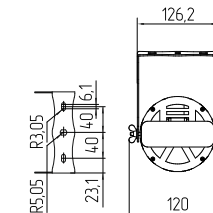
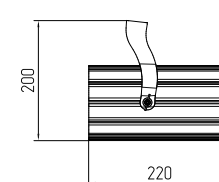
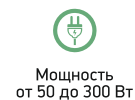


## Крепление поворотное (LIRA)



## ПРОЖЕКТОРНАЯ СЕРИЯ

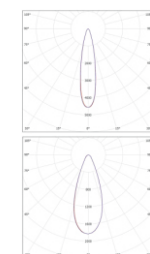
## СЕРИЯ X-RAY E LIRA Л



## Параметры

Диапазон напряжения питания AC	176-264 В / 45-65 Гц
DC	250-370 В
Климатическое исполнение	УХЛ 1
CRI	70/80/90
Светоотдача	102 лм/Вт
Источник света	Nichia
Цетовая температура	3000-5000 К
IP	65
КПД	89 %
Пусковой ток	< 0,5 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -50° до +50°
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	ГОСТ 12.2.007.0-75
Электromагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ EN 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006

## Диаграмма



K25

G40  
G60  
G80

Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, светильника, лм	лм/Вт	Масса, кг	Габариты	Габариты упаковки / кол-во шт. в коробе	ηм	КСС
X-RAY E LIRA	50	5100	102	2,4	120x120x220	243x243x259/4	≥ 97 %	K25/G40 Г60/Г80
X-RAY E LIRA	100	10200	102	4,8	240x120x260	243x243x259/2	≥ 97 %	K25/G40 Г60/Г80
X-RAY E LIRA	150	15300	102	7,2	240x225x260	243x243x259/1	≥ 97 %	K25/G40 Г60/Г80
X-RAY E LIRA	200	20400	102	9,6	240x240x260	243x243x259/1	≥ 97 %	K25/G40 Г60/Г80
X-RAY E LIRA	250	25500	102	12,6	240x330x260	312x240x280/1	≥ 97 %	K25/G40 Г60/Г80
X-RAY E LIRA	300	30600	102	14,4	360x360x260	312x240x280/1	≥ 97 %	K25/G40 Г60/Г80

Возможно изготовление во взрывозащищенном варианте.  
Маркировка:  
• для взрывоопасных газовых сред: 1Ex mb IIC T6 Gb X  
• для взрывоопасных пылевых сред: Ex tb IIC T85 °C Db X

## Описание

Светильник светодиодный X-RAY E LIRA. Основное назначение - освещение сооружений, архитектурной подсветки, промышленных зон. Эффективность и оптическая система позволяет заменить устаревшие светильники типа РКУ и ЖКУ с ДРЛ, ДНАТ.

## Установка

Светильник устанавливается на поворотное крепление.

## Комплект поставки

Светильник поставляется в сборе поворотным кронштейном (LIRA).

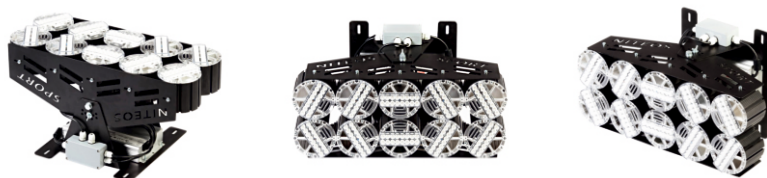
## Конструкция

Корпус светильника изготовлен из алюминиевого сплава, покрытый черным анодированием. Узел крепления изготовлен из стали 2-3 мм. Внутри корпуса расположен источник питания. X-RAY E - светильник состоящий из пятидесятиватного светодиодного модуля, собирающегося в два модуля - 100 Вт, три модуля - 150 Вт, четыре модуля - 200 Вт и т.д. Возможен во взрывозащищенном исполнении Ex.

## Оптическая часть

Единичная оптика.  
Используется КСС: K25, G40, G60, G80.  
Рассеиватель - оптически прозрачный поликарбонат S=3мм.  
Тип светодиодов: SMD

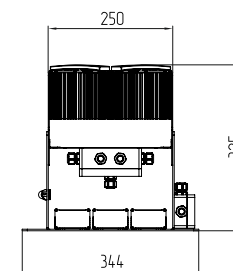
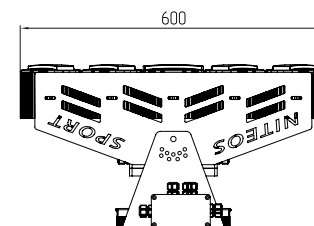
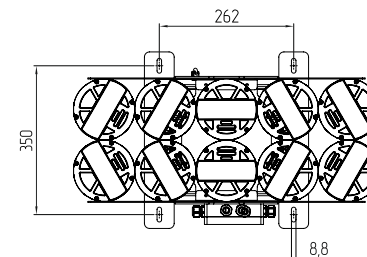
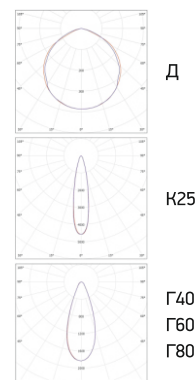
-  Мощность 500 Вт  
 Светоотдача 100,106 лм/Вт  
 Степень защиты IP 65  
 Гарантия 5 лет  
 Срок эксплуатации 100 000 часов  
 Крепление: Поворотное (LIRA)



### Параметры

Диапазон напряжения питания AC	176-264 В / 45-65 Гц
DC	250-370 В
Климатическое исполнение	УХЛ 1
CRI	70/80/90
Светоотдача	100,106 лм/Вт
Источник света	Nichia
Цветовая температура	3000-6000 К
IP	65
КПД	89 %
Пусковой ток	< 0,7 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -40° до +60°
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	ГОСТ 12.2.007.0-75
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006

### Диаграмма



### Описание

Светильник светодиодный X-RAY E LIRA 500. Основное назначение – освещение промышленных зон и спортивных объектов. Эффективность и оптическая система позволяет заменить устаревшие светильники типа РКУ и ЖКУ с ДРЛ, ДНаТ.

### Установка

Светильник устанавливается на поворотное крепление.

### Комплект поставки

Светильник поставляется в сборе с поворотным кронштейном (LIRA).

### Конструкция

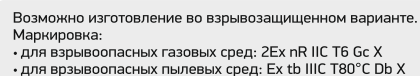
Корпус светильника изготовлен из алюминиевого сплава, покрытый черным анодированием. Узел крепления изготовлен из стали 3 мм. Источник питания и распределительная коробка расположены снаружи.

### Оптическая часть

Групповая оптика с широким боковым и широким осевым светораспределением. Используется КСС: Д, К25, Г40, Г60, Г80. Рассеиватель – оптический прозрачный поликарбонат. Тип светодиодов: SMD

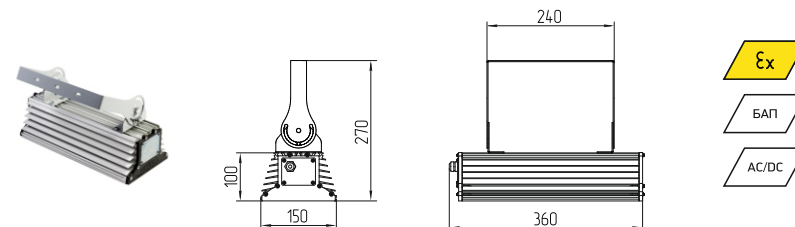
Наименование	Мощность, Вт	Световой поток светильника, лм	лм/Вт	Масса, г	Габариты	Габариты упаковки	К <sub>м</sub>	КСС
X-RAY E LIRA CRI 70	500	52900	106	21,7	600x350x325	640x390x370	≥ 97 %	Д
X-RAY E LIRA Л CRI 70	500	49600	100	21,7	600x350x325	640x390x370	≥ 97 %	К25/Г40/Г60/Г80
X-RAY E LIRA CRI 90	500	45200	106	21,7	600x350x325	640x390x370	≥ 97 %	Д
X-RAY E LIRA Л CRI 90	500	52900	100	21,7	600x350x325	640x390x370	≥ 97 %	К25/Г40/Г60/Г80

Изображение продукта



Наименование	Мощность, Вт	Световой поток светильника, лм	лм/Вт	Масса, кг	Габариты	Габариты упаковки / кол-во шт. в коробе	К <sub>лм</sub>	КСС
NT-LIRA E	40	4100	102	3,3	360x150x270	620x320x210/2	≥ 97 %	Д
NT-LIRA E	52	5630	108	3,4	380x150x270	620x320x210/2	≥ 97 %	Д
NT-LIRA E	80	8200	102	4,8	560x150x270	620x320x210/2	≥ 97 %	Д
NT-LIRA E	100	10750	108	6,9	820x150x270	1070x170x210/1	≥ 97 %	Д
NT-LIRA E	155	16390	105	9,5	560x300x315	620x320x210/1	≥ 97 %	Д

СЕРИЯ МУС **NT-LIRA E**



Диаграмма

Д

## Конструкция

Корпус светильника изготовлен из алюминиевого сплава, покрытый серым анодированием. Узел крепления изготовлен из стали 2 мм.

NT-LIRA E 155 - светильник состоит из двух светодиодных модулей, одного соединяющего консольного поворотного крепления (LIRA). Внутри корпуса расположен источник питания. Возможен во взрывозащищённом исполнении Ex.

Корпус прожекторов NT-LIRA E оснащен клапаном выравнивания давления, защищающим устройство от конденсата.

## Оптическая часть

Групповая оптика с широким боковым и широким осевым светораспределением.  
Используется КСС: Д.  
Рассеиватель – монолитный поликарбонат 3мм  
NOVA TIRO прозрачная.  
Тип светодиодов: SMD







Объект ООО "Маячный МЭЗ", г. Кумертау



СЕРИЯ **МАГИСТРАЛЬ Е PROM**  
от 33 до 205 Вт

ПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



Мощность  
от 33 до 205 Вт



Светоотдача  
132 лм/Вт



Степень защиты  
IP 67



Гарантия  
5 лет



Срок эксплуатации  
100 000 часов



Крепление:  
Подвесное (PROM)



### Параметры

Диапазон напряжения питания AC	176-264 В / 45-65 Гц
DC	250-370 В
Климатическое исполнение	УХЛ 1
CRI	70/80/90
Светоотдача	132 лм/Вт
Источник света	Nichia, OSRAM, SAMSUNG
Цветовая температура	2700-6500 K
IP	67
КПД	92 %
Пусковой ток	< 0,8 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с <sup>2</sup> , 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -60° до +50°
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	ГОСТ 12.2.007.0-75
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ EN 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006

### Описание

Светильник светодиодный Магистраль Е PROM мощностью от 33 до 205Вт. Основное назначение - освещение промышленных территорий. Эффективность и оптическая система позволяет заменить устаревшие светильники типа РКУ и ЖКУ с ДРЛ, ДНаТ.

### Установка

Подвес на трос с помощью рым-болта.

### Комплект поставки

Светильник поставляется в сборе с двумя рым-болтами.

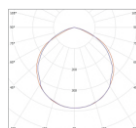
### Конструкция

Корпус светильника изготовлен из алюминиевого сплава, покрытый черным анодированием. Узел крепления изготовлен из стали 2 мм. Источник питания расположен внутри корпуса, что обеспечивает его быструю замену. Доступ пенального типа позволяет производить замену блока питания по месту установки светильника. Демонтаж светильника не требуется.

### Оптическая часть

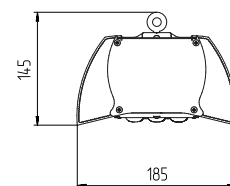
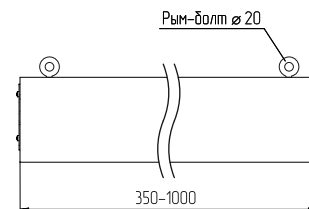
Групповая оптика с широким боковым и широким осевым светораспределением. Используется КСС: Д. Рассеиватель – мультилинза (оптически прозрачный поликарбонат). Тип светодиодов: SMD

### Диаграмма

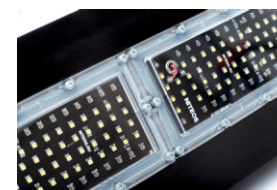


Д

### Крепление подвесное (PROM)

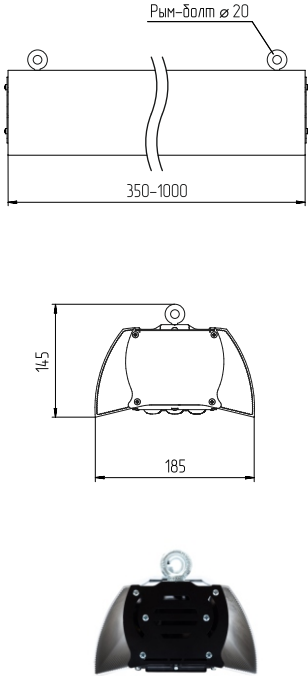


### Изображение продукта



Наименование	Мощность, Вт	Световой поток светильника, лм	лм/Вт	Масса, кг	Габариты	Габариты упаковки / кол-во шт. в коробе	КЧ	КСС
МАГИСТРАЛЬ Е PROM	33	3780	114	4	350x185x140	700x375x140/4	≥ 97 %	Д
МАГИСТРАЛЬ Е PROM	37	4420	119	4	350x185x140	700x375x140/4	≥ 97 %	Д
МАГИСТРАЛЬ Е PROM	54	6640	122	4	350x185x140	700x375x140/4	≥ 97 %	Д
МАГИСТРАЛЬ Е PROM	74	8675	117	4	350x185x140	700x375x140/4	≥ 97 %	Д
МАГИСТРАЛЬ Е PROM	80	9800	122	4	350x185x140	700x375x140/4	≥ 97 %	Д
МАГИСТРАЛЬ Е PROM	95	11380	120	4	350x185x140	700x375x140/4	≥ 97 %	Д
МАГИСТРАЛЬ Е PROM	128	15180	118	7	680x185x140	700x375x140/2	≥ 97 %	Д
МАГИСТРАЛЬ Е PROM	146	17350	118	7	680x185x140	700x375x140/2	≥ 97 %	Д
МАГИСТРАЛЬ Е PROM	155	19480	128	7	680x185x140	700x375x140/2	≥ 97 %	Д
МАГИСТРАЛЬ Е PROM	205	27230	132	9	1000x185x140	1000x375x140/2	≥ 97 %	Д

Крепление подвесное (PROM)




Изображение продукта





Наименование	Мощность, Вт	Световой поток светильника, лм	лм/Вт	Масса, кг	Габариты	Габариты упаковки / кол-во шт. в коробе	К <sub>д</sub>	КСС
МАГИСТРАЛЬ E PROM	40	4640	116	4	350x185x140	700x375x140/4	≥ 97 %	К25/Г40 Г60/Г80
МАГИСТРАЛЬ E PROM	54	6180	114	4	350x185x140	700x375x140/4	≥ 97 %	К25/Г40 Г60/Г80
МАГИСТРАЛЬ E PROM	80	9275	115	4	350x185x140	700x375x140/4	≥ 97 %	К25/Г40 Г60/Г80
МАГИСТРАЛЬ E PROM	105	12370	117	4	350x185x140	700x375x140/4	≥ 97 %	К25/Г40 Г60/Г80
МАГИСТРАЛЬ E PROM	131	15460	118	4	350x185x140	700x375x140/4	≥ 97 %	К25/Г40 Г60/Г80
МАГИСТРАЛЬ E PROM	157	18550	118	4	350x185x140	700x375x140/4	≥ 97 %	К25/Г40 Г60/Г80
МАГИСТРАЛЬ E PROM	181	21640	119	7	680x185x140	700x375x140/2	≥ 97 %	К25/Г40 Г60/Г80
МАГИСТРАЛЬ E PROM	193	23190	120	7	680x185x140	700x375x140/2	≥ 97 %	К25/Г40 Г60/Г80
МАГИСТРАЛЬ E PROM	229	27825	121	7	680x185x140	700x375x140/2	≥ 97 %	К25/Г40 Г60/Г80


ПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ


СЕРИЯ **МАГИСТРАЛЬ E PROM Л**  
от 40 до 229 Вт


- 

Мощность  
от 40 до 229 Вт
- 

Светоотдача  
121 лм/Вт
- 

Степень защиты  
IP 67
- 

Гарантия  
5 лет
- 

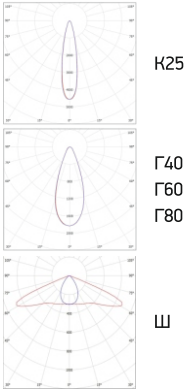
Срок эксплуатации  
100 000 часов
- 

Крепление:  
Подвесное (PROM)

Параметры

Диапазон напряжения питания AC	176-264 В / 45-65 Гц
DC	250-370 В
Климатическое исполнение	УХЛ 1
CRI	70/80/90
Светоотдача	121 лм/Вт
Источник света	Nichia, OSRAM, SAMSUNG
Цетовая температура	2700-6500 К
IP	67
КПД	92 %
Пусковой ток	< 0,8 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -60 ° до +50 °
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	ГОСТ 12.2.007.0-75
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006

Диаграмма









**Описание**  
Светильник светодиодный Магистраль E PROM мощностью от 33 до 205Вт. Основное назначение - освещение промышленных территорий. Эффективность и оптическая система позволяет заменить устаревшие светильники типа РКУ и ЖКУ с ДРЛ, ДНаТ.

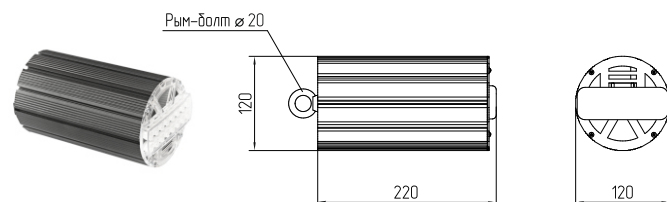
**Установка**  
Подвес на трос с помощью рым-болта.

**Комплект поставки**  
Светильник поставляется в сборе с двумя рым-болтами.

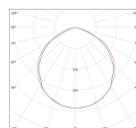
**Конструкция**  
Корпус светильника изготовлен из алюминиевого сплава, покрытый черным анодированием. Узел крепления изготовлен из стали 2 мм. Источник питания расположен внутри корпуса, что обеспечивает его быструю замену. Доступ пенального типа позволяет производить замену блока питания по месту установки светильника. Демонтаж светильника не требуется.

**Оптическая часть**  
Групповая оптика с широким боковым и широким осевым светораспределением. Используется КСС: К25, Г40, Г60, Г80. Рассеиватель – оптически прозрачный поликарбонат. Тип светодиодов: SMD

-  Мощность от 50 до 300 Вт
-  Светоотдача 108 лм/Вт
-  Степень защиты IP 65
-  Гарантия 5 лет
-  Срок эксплуатации 100 000 часов
-  Крепления: Подвесное (PROM)



Диаграмма



Д

## Параметры

Диапазон напряжения питания АС	176-264 В / 45-65 Гц
DC	250-370 В
Климатическое исполнение	УХЛ 1
CRI	70/80/90
Светоотдача	108 лм/Вт
Источник света	Nichia
Цветовая температура	3000-5000 К
IP	65
КПД	89 %
Пусковой ток	< 0,7 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -50° до +50°
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	ГОСТ 12.2.007.0-75
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006

## Описание

Светильник светодиодный X-RAY E PROM. Основное назначение - освещение промышленных территорий. Эффективность и оптическая система позволяет заменить устаревшие светильники типа РКУ и ЖКУ с ДРЛ, ДНаТ.

## Установка

Подвес на трос с помощью рым-болта.

## Комплект поставки

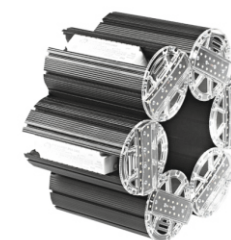
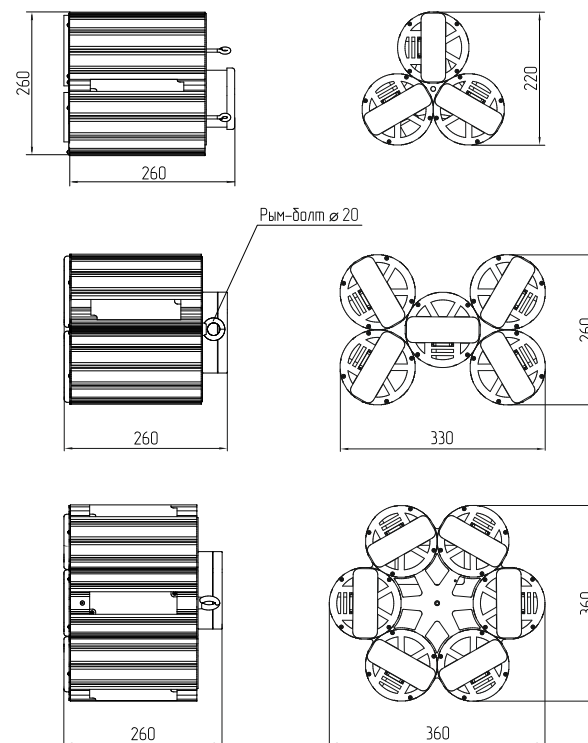
Светильник поставляется в сборе с рым-болтам.

## Конструкция

Корпус светильника изготовлен из алюминиевого сплава, покрытый черным анодированием. Внутри корпуса расположен источник питания. X-RAY E - светильник состоящий из пятидесятиватного светодиодного модуля, собирающегося в два модуля - 100 Вт, три модуля - 150 Вт, четыре модуля - 200 Вт и т.д. Возможен во взрывозащищенном исполнении Ex.

## Оптическая часть

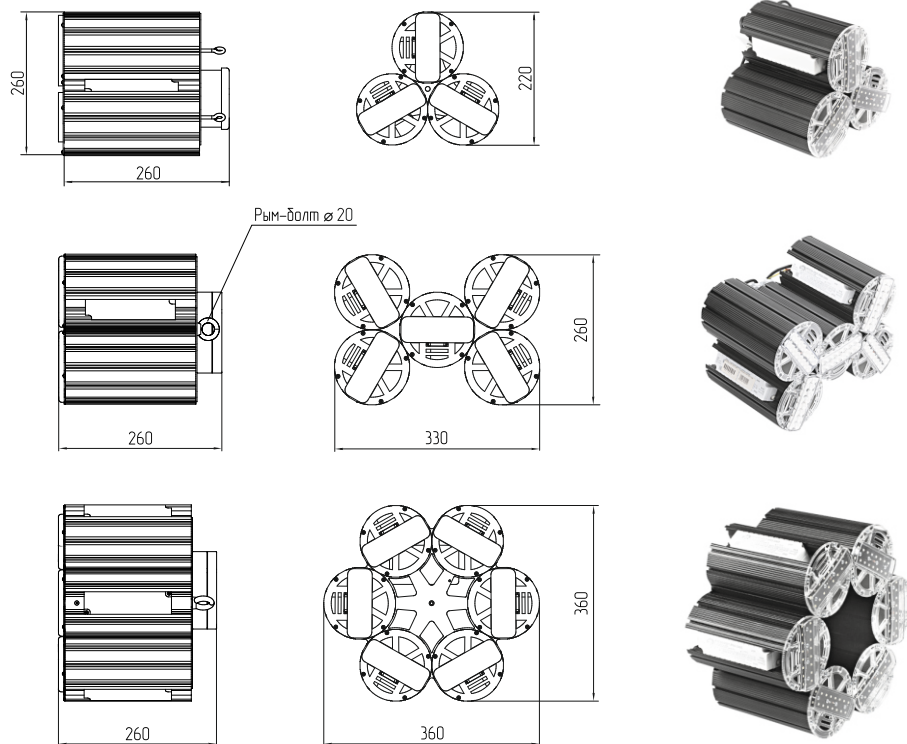
Единичная оптика. Используется КСС: Д. Рассеиватель - оптически прозрачный поликарбонат S=3мм. Тип светодиодов: SMD



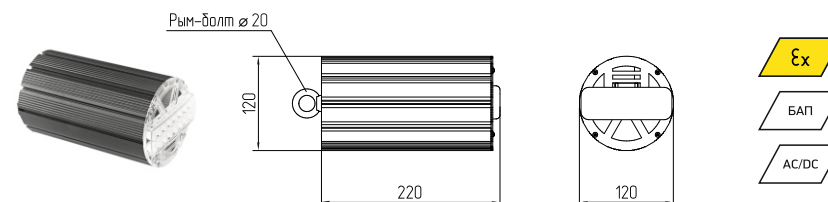
Наименование	Мощность, Вт	Световой поток светильника, лм	лм/Вт	Масса, кг	Габариты	Габариты упаковки / кол-во шт. в коробе	К <sub>л</sub>	КСС
X-RAY E PROM	50	5400	108	2,4	120x120x220	243x243x259/4	≥ 97 %	Д
X-RAY E PROM	100	10800	108	4,8	240x120x220	243x243x259/2	≥ 97 %	Д
X-RAY E PROM	150	16200	108	7,2	240x225x260	243x243x259/1	≥ 97 %	Д
X-RAY E PROM	200	21600	108	9,6	240x240x260	243x243x259/1	≥ 97 %	Д
X-RAY E PROM	250	27000	108	12,6	240x330x260	312x240x280/1	≥ 97 %	Д
X-RAY E PROM	300	32400	108	14,4	360x360x260	312x240x280/1	≥ 97 %	Д

Возможно изготовление во взрывозащищенном варианте.  
Маркировка:  
• для взрывоопасных газовых сред: 1Ex mb IIC T6 Gb X  
• для взрывоопасных пылевых сред: Ex tb IIIC T85 °C Db X





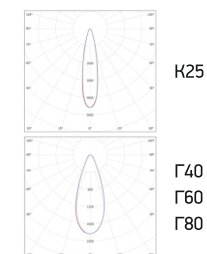
- Мощность от 50 до 300 Вт
- Светоотдача 119 лм/Вт
- Степень защиты IP 65
- Гарантия 5 лет
- Срок эксплуатации 100 000 часов
- Крепления: Подвесное (PROM)



### Параметры

Диапазон напряжения питания АС	176-264 В / 45-65 Гц
DC	250-370 В
Климатическое исполнение	УХЛ 1
CRI	70/80/90
Светоотдача	119 лм/Вт
Источник света	Nichia
Цветовая температура	3000-5000 К
IP	65
КПД	89 %
Пусковой ток	< 0,7 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -50° до +50°
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	ГОСТ 12.2.007.0-75
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006

### Диаграмма



Наименование	Мощность, Вт	Световой поток светильника, лм	лм/Вт	Масса, кг	Габариты	Габариты упаковки / кол-во шт. в коробе	η <sub>л</sub>	КСС
X-RAY E	50	5980	119	2,4	120x120x220	243x243x259/4	≥ 97 %	K25/Г40 Г60/Г80
X-RAY E	100	11960	119	4,8	240x120x220	243x243x259/2	≥ 97 %	K25/Г40 Г60/Г80
X-RAY E	150	17940	119	7,2	240x225x260	243x243x259/1	≥ 97 %	K25/Г40 Г60/Г80
X-RAY E	200	23920	119	9,6	240x240x260	243x243x259/1	≥ 97 %	K25/Г40 Г60/Г80
X-RAY E	250	25500	102	12,6	240x330x260	312x240x280/1	≥ 97 %	K25/Г40 Г60/Г80
X-RAY E	300	35880	119	14,4	360x360x260	312x240x280/1	≥ 97 %	K25/Г40 Г60/Г80

Возможно изготовление во взрывозащищенном варианте.  
Маркировка:  
для взрывоопасных газовых сред: 1Ex mb IIC T6 Gb X  
для взрывоопасных пылевых сред: Ex tb IIIC T85 °C Db X

### Описание

Светильник светодиодный X-RAY E. Основное назначение - освещение промышленных территорий. Эффективность и оптическая система позволяет заменить устаревшие светильники типа РКУ и ЖКУ с ДРЛ, ДНАТ.

### Установка

Подвес на трос с помощью рым-болта.

### Комплект поставки

Светильник поставляется в сборе с рым-болтам.

### Конструкция

Корпус светильника изготовлен из алюминиевого сплава, покрытый черным анодированием. Внутри корпуса расположен источник питания. X-RAY E - светильник состоящий из пятидесятиватного светодиодного модуля, собирающегося в два модуля - 100 Вт, три модуля - 150 Вт, четыре модуля - 200 Вт и т.д. Возможен во взрывозащищенном исполнении Ex.

### Оптическая часть

Единичная оптика. Используется КСС: К25, Г40, Г60, Г80. Рассеиватель - оптически прозрачный поликарбонат S=3мм. Тип светодиодов: SMD



Мощность  
от 35 до 300 Вт



Светоотдача  
118 лм/Вт



Степень защиты  
IP 65



Гарантия  
5 лет



Срок эксплуатации  
100 000 часов



Крепление:  
Подвесное (PROM)



## Параметры

Диапазон напряжения питания AC	176-264 В / 45-65 Гц
DC	250-370 В
Климатическое исполнение	УХЛ 2
CRI	70/80/90
Светоотдача	118 лм/Вт
Источник света	Nichia
Цетовая температура	3000-5000 К
IP	65
КПД	89 %
Пусковой ток	< 0,5 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -50 ° до +50 °
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	ГОСТ 12.2.007.0-75
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ EN 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006

## Описание

Светильник светодиодный NT-PROM E. Основное назначение - освещение промышленных территорий. Эффективность и оптическая система позволяет заменить устаревшие светильники типа РКУ и ЖКУ с ДРЛ, ДНаТ.

## Установка

Подвес на трос с помощью рым-болта, винт-кольца.

## Комплект поставки

Светильник поставляется в сборе с рым-болтом и винт-кольцами.

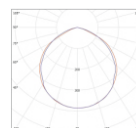
## Оптическая часть

Групповая оптика с широким боковым и широким осевым светораспределением. Используется КСС: Д. Рассеиватель - монолитный поликарбонат 3мм NOVA TIRO прозрачная или стекло. Тип светодиодов: SMD

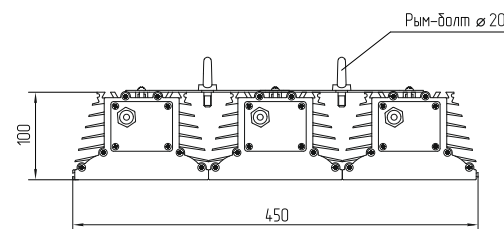
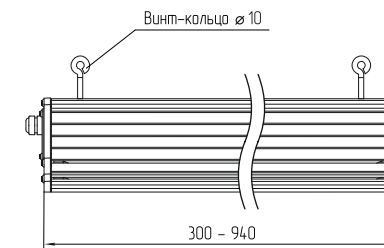
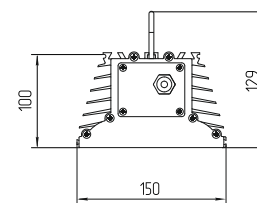
## Конструкция

Корпус светильника изготовлен из алюминиевого сплава, покрытый серым анодированием. Внутри корпуса расположен источник питания. NT-PROM E 165,200,230 - светильник состоит из двух светодиодных модулей, одного соединяющего консольного кронштейна. NT-PROM E 300,345 - светильник состоит из трёх светодиодных модулей и четырёх соединительных крепёжных элементов. NT-PROM E 280,320 - светильник состоит из четырёх светодиодных модулей и шести соединительных крепёжных элементов. Возможен во взрывозащищённом исполнении Ex.

## Диаграмма

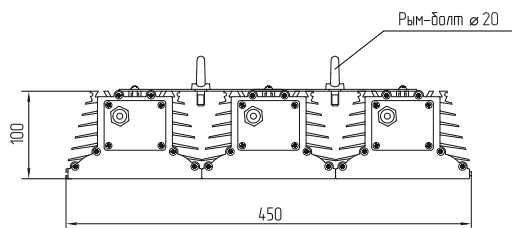
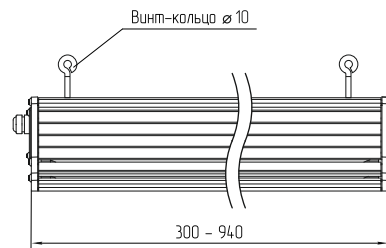
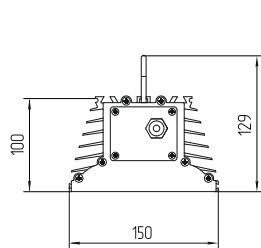


Д



Наименование	Мощность, Вт	Световой поток светильника, лм	лм/Вт	Масса, кг	Габариты	Габариты упаковки / кол-во шт. в коробе	К <sub>л</sub>	КСС
NT-PROM E	35	3950	113	2,6	300x150x100	620x320x210/4	≥ 97 %	Д
NT-PROM E	48	5600	117	3	380x150x100	620x320x210/2	≥ 97 %	Д
NT-PROM E	70	7850	112	4,7	560x150x100	620x320x210/2	≥ 97 %	Д
NT-PROM E	100	11750	118	5,8	820x150x100	1070x170x210/2	≥ 97 %	Д
NT-PROM E	135	15650	116	8,9	560x300x100	620x320x210/1	≥ 97 %	Д
NT-PROM E	200	23450	117	12,5	820x300x100	1070x170x210/1	≥ 97 %	Д
NT-PROM E	280	31300	112	17,6	560x600x100	560x170x1070/1	≥ 97 %	Д
NT-PROM E	300	35200	117	18,7	820x300x100	450x170x1070/1	≥ 97 %	Д

Возможно изготовление во взрывозащищённом варианте.  
Маркировка:  
• для взрывоопасных газовых сред: 2Ex nR IIC T6 Gc X  
• для взрывоопасных пылевых сред: Ex tb IIC T80oC Db X



Наименование	Мощность, Вт	Световой поток светильника, лм	лм/Вт	Масса, кг	Габариты	Габариты упаковки / кол-во шт. в коробе	$\eta_{\text{л}}$	КСС
NT-PROM E Л	40	4000	100	3,2	360x150x100	620x320x210/2	$\geq 97\%$	Ш/К25/Г40 Г60/Г80
NT-PROM E Л	80	8000	100	4,8	680x150x100	1070x170x210/2	$\geq 97\%$	Ш/К25/Г40 Г60/Г80
NT-PROM E Л	115	11150	97	6,8	940x150x100	1070x170x210/2	$\geq 97\%$	Ш/К25/Г40 Г60/Г80
NT-PROM E Л	165	15850	96	9,6	680x300x100	620x320x210/1	$\geq 97\%$	Ш/К25/Г40 Г60/Г80
NT-PROM E Л	230	22300	97	13,6	940x300x100	300x170x1070/1	$\geq 97\%$	Ш/К25/Г40 Г60/Г80
NT-PROM E Л	320	31700	99	19,3	680x600x100	600x170x1070/1	$\geq 97\%$	Ш/К25/Г40 Г60/Г80
NT-PROM E Л	345	36100	105	20,5	940x450x100	450x170x1070/1	$\geq 97\%$	Ш/К25/Г40 Г60/Г80

Возможно изготовление во взрывозащищенном варианте.  
Маркировка:  
• для взрывоопасных газовых сред: 2Ex nR IIC T6 Gc X  
• для взрывоопасных пылевых сред: Ex tb IIC T80oC Db X

## ПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

## СЕРИЯ МУС NT-PROM E Л

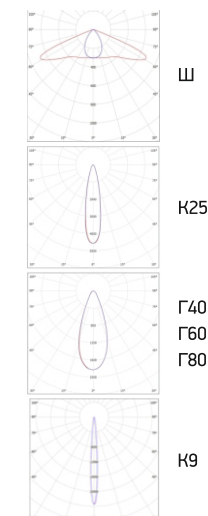
Мощность от 40 до 345 Вт	Светоотдача 105 лм/Вт	Степень защиты IP 65	Гарантия 5 лет	Срок эксплуатации 100 000 часов	Крепление: Подвесное (PROM)



## Параметры

Диапазон напряжения питания AC	176-264 В / 45-65 Гц
DC	250-370 В
Климатическое исполнение	УХЛ 2
CRI	70/80/90
Светоотдача	105 лм/Вт
Источник света	Nichia
Цветовая температура	3000-5000 К
IP	65
КПД	89 %
Пусковой ток	< 0,5 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -50° до +50°
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	ГОСТ 12.2.007.0-75
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006

## Диаграмма



## Описание

Светильник светодиодный NT-PROM E. Основное назначение - освещение промышленных территорий. Эффективность и оптическая система позволяет заменить устаревшие светильники типа РКУ и ЖКУ с ДРЛ, ДНаТ.

## Установка

Подвес на трос с помощью рым-болта, винт-кольца.

## Комплект поставки

Светильник поставляется в сборе с рым-болтам и винт-кольцами.

## Оптическая часть

Групповая оптика с широким боковым и широким осевым светораспределением. Используется КСС: Д. Рассеиватель - монолитный поликарбонат 3мм NOVA TIRO прозрачная или стекло. Тип светодиодов: SMD

## Конструкция

Корпус светильника изготовлен из алюминиевого сплава, покрытый серым анодированием. Внутри корпуса расположен источник питания. NT-PROM E 165,200,230 - светильник состоит из двух светодиодных модулей, одного соединяющего консольного кронштейна. NT-PROM E 300,345 - светильник состоит из трёх светодиодных модулей и четырёх соединительных крепёжных элементов. NT-PROM E 280,320 - светильник состоит из четырёх светодиодных модулей и шести соединительных крепёжных элементов. Возможен во взрывозащищенном исполнении Ex.





Мощность  
от 40 до 115 Вт



Светоотдача  
118 лм/Вт



Степень защиты  
IP 65



Гарантия  
5 лет



Срок эксплуатации  
100 000 часов



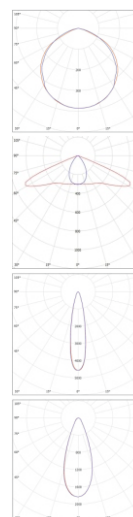
Крепление:  
Встраиваемый



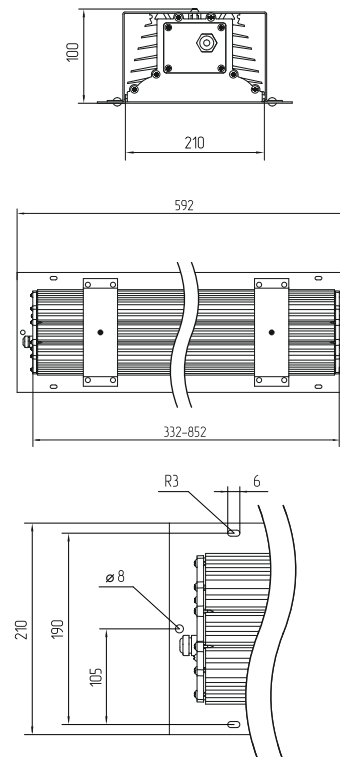
## Параметры

Диапазон напряжения питания AC	176-264 В / 45-65 Гц
DC	250-370 В
Климатическое исполнение	УХЛ 1
CRI	70/80/90
Светоотдача	118 лм/Вт
Источник света	Nichia
Цетовая температура	3000-5000 К
IP	65
КПД	89 %
Пусковой ток	< 0,7 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -40° до +60°
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	ГОСТ 12.2.007.0-75
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ EN 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006

## Диаграмма



## Схема крепления



## Изображение продукта



## Описание

Светильник светодиодный NT-OIL E. Основное назначение - освещение АЗС и промышленных зон. Эффективность и оптическая система позволяет заменить устаревшие светильники типа РКУ и ЖКУ.

## Установка

Светильник по способу установки является встраиваемый. В основе лежит промышленный светильник, но с установленной рамкой.

## Комплект поставки

Светильник в сборе. Крепёжная рамка в комплекте.

## Конструкция

Корпус светильника изготовлен из алюминиевого сплава, покрытый серым анодированием. Узел крепления изготовлен из стали 2 мм в виде крепёжной рамки. По периметру рамки располагаются восемь крепёжных отверстий диаметром 5 мм. Рамка покрашена белой порошковой краской и может быть изготовлена под любой размер. Внутри корпуса расположен источник питания. Возможен во взрывозащищённом исполнении Ex.

## Оптическая часть

Используется КСС: Д, Ш, К25, Г40, Г60, Г80. Рассеиватель – монолитный поликарбонат 3мм NOVA TIRO прозрачная. Тип светодиодов: SMD

Наименование	Мощность, Вт	Световой поток светильника, лм	лм/Вт	Масса, кг	Габариты	Габариты упаковки	К <sub>к</sub>	КСС
NT-OIL E	40	4100	102	3,5	332x210x100	332x210x200	≥ 97 %	Д
NT-OIL E	52	5630	108	4	620x420x100	620x420x200	≥ 97 %	Д
NT-OIL E	80	8200	102	5,2	774x210x100	774x210x200	≥ 97 %	Д
NT-OIL E	100	10750	107	7	852x210x100	852x210x200	≥ 97 %	Д
NT-OIL E Л	40	5040	126	3,5	332x210x100	332x210x200	≥ 97 %	Ш/К25/Г40 Г60/Г80
NT-OIL E Л	80	10080	126	5,2	774x210x100	774x210x200	≥ 97 %	Ш/К25/Г40 Г60/Г80
NT-OIL E Л	115	14260	124	7	852x210x100	852x210x200	≥ 97 %	Ш/К25/Г40 Г60/Г80

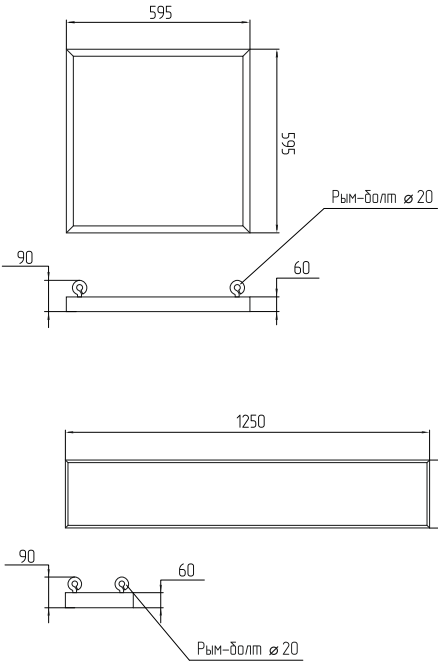
Возможно изготовление во взрывозащищённом варианте.

Маркировка:

- для взрывоопасных газовых сред: 2Ex nR IIC T6 Gc X
- для взрывоопасных пылевых сред: Ex tb IIC T80°C Db X

Крепление подвесное (PROM)


Изображение продукта





Наименование	Мощность, Вт	Световой поток светильника, лм	лм/Вт	Масса, кг	Габариты	Габариты упаковки / кол-во шт. в коробе	К <sub>ц</sub>	КСС
NT-BOX E	21	2850	98	3,5	595x595x60	610x610x200/2	≥ 97 %	Д
NT-BOX E	28	3800	96	3,5	595x595x60	610x610x200/2	≥ 97 %	Д
NT-BOX E	38	5050	95	3,5	595x595x60	610x610x200/2	≥ 97 %	Д
NT-BOX E	47	6300	96	3,5	595x595x60	610x610x200/2	≥ 97 %	Д
NT-BOX E	57	7550	95	3,5	595x595x60	610x610x200/2	≥ 97 %	Д
NT-BOX E	66	8800	95	3,5	595x595x60	610x610x200/2	≥ 97 %	Д
NT-BOX E LONG	19	2550	84	2,2	625x240x60	1275x260x120/2	≥ 97 %	Д
NT-BOX E LONG	38	5050	84	4,5	1250x240x60	1275x260x120/1	≥ 97 %	Д
NT-BOX E LONG	49	6250	81	4,5	1250x240x60	1275x260x120/1	≥ 97 %	Д
NT-BOX E LONG	57	7550	95	4,5	1250x240x60	1275x260x120/1	≥ 97 %	Д
NT-BOX E LONG	76	10050	84	4,5	1250x240x60	1275x260x120/1	≥ 97 %	Д


ПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ


NT-BOX E / NT-BOX E LONG


- 

Мощность  
от 21 до 76 Вт
- 

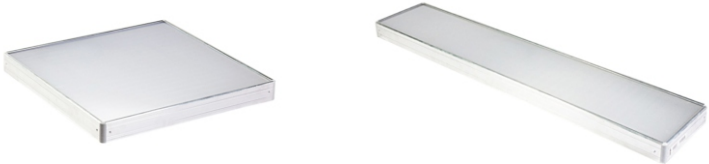
Светоотдача  
98 лм/Вт
- 

Степень защиты  
IP 54
- 

Гарантия  
5 лет
- 

Срок эксплуатации  
100 000 часов
- 

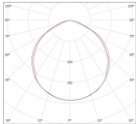
Крепление:  
Подвесное (PROM)  
Накладное



Параметры

Диапазон напряжения питания AC	176-264 В / 45-65 Гц
DC	250-370 В
Климатическое исполнение	УХЛ 2 / УХЛ 3
CRI	80
Светоотдача	98 лм/Вт
Источник света	Nichia
Цетовая температура	5000 К
IP	54
КПД	88 %
Пусковой ток	< 0,5 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -40° до +40°
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	ГОСТ 12.2.007.0-75
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006

Диаграмма



Д

**Описание**  
Светильники светодиодные NT-BOX E/NT-BOX E LONG. Основное назначение - освещение промышленных, торговых и офисных помещений. Эффективность и оптическая система позволяет заменить устаревшие светильники типа РКУ и ЖКУ с ДРЛ, ДНаТ.

**Установка**  
Подвес на трос с помощью рым-болта.

**Комплект поставки**  
Светильник поставляется в сборе с рым-болтами.

**Конструкция**  
Корпус светильника изготовлен из стали. Внутри корпуса расположен источник питания.

**Оптическая часть**  
Используется КСС: Д.  
Рассеиватель - поликарбонат микропризма / колотый лёд, 2 мм / опал.  
Тип светодиодов: SMD

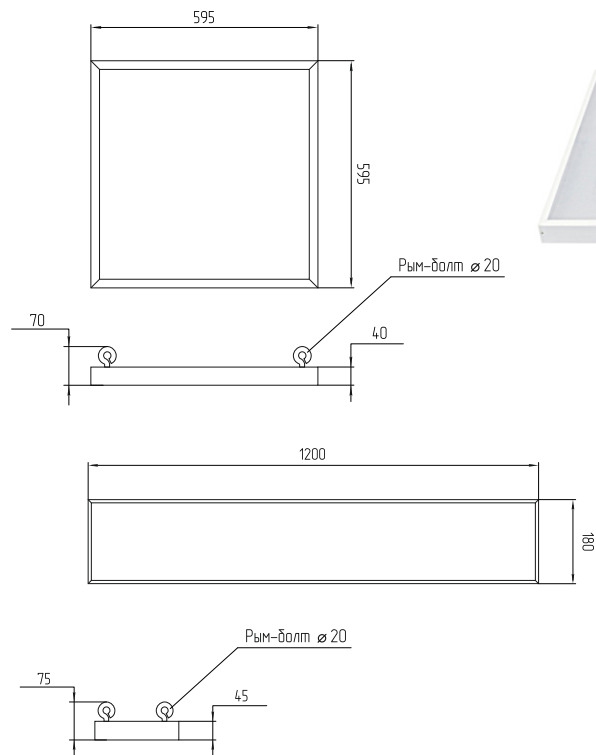




г. Казань. Клиника Нуриевых



## Схема крепления



## Изображение продукта



## ОФИСНАЯ СЕРИЯ


## СЕРИЯ NT-ARM E / NT-LONG E

 Мощность  
от 30 до 60 Вт

 Светоотдача  
110 лм/Вт

 Степень защиты  
IP 40

 Гарантия  
5 лет

 Срок эксплуатации  
100 000 часов

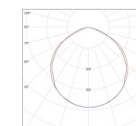
 Крепление:  
Подвесное (PROM)  
Накладное  
Грильято



## Параметры

Диапазон напряжения питания AC	176-264 В / 45-65 Гц
DC	250-370 В
Климатическое исполнение	УХЛ 4
CRI	80
Светоотдача	110 лм/Вт
Источник света	Nichia
Цветовая температура	3000-5000 К
IP	40
КПД	88 %
Пусковой ток	< 0,53 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -40° до +60°
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	ГОСТ 12.2.007.0-75
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006

## Диаграмма



Д

Наименование	Мощность, Вт	Световой поток светильника, лм	лм/Вт	Масса, кг	Габариты	Габариты упаковки	К <sub>л</sub>	КСС
NT-ARM E	30	3300	110	2,7	595x595x45	350x120x185	≥ 97 %	Д
NT-ARM E	35	3850	110	2,7	595x595x45	350x120x185	≥ 97 %	Д
NT-ARM E	40	4400	110	2,7	595x595x45	350x120x185	≥ 97 %	Д
NT-ARM E	45	4950	110	2,7	595x595x45	350x120x185	≥ 97 %	Д
NT-ARM E	60	6126	110	2,7	595x595x45	350x120x185	≥ 97 %	Д
NT-LONG E	30	3300	110	2,2	1200x180x45	350x120x185	≥ 97 %	Д
NT-LONG E	35	3850	110	2,2	1200x180x45	350x120x185	≥ 97 %	Д
NT-LONG E	40	4400	110	2,2	1200x180x45	350x120x185	≥ 97 %	Д
NT-LONG E	45	4950	110	2,2	1200x180x45	350x120x185	≥ 97 %	Д
NT-LONG E	60	6126	110	2,2	1200x180x45	350x120x185	≥ 97 %	Д

## Описание

Светильник светодиодный NT-ARM E/NT-LONG E. Основное назначение - освещение торговых и офисных помещений. Эффективность и оптическая система поз-воляет заменить устаревшие светильники типа ЛПО и ЛСП.

## Установка

Подвес на трос с помощью рым-болта.

## Конструкция

Корпус светильника изготовлен из листовой стали. Внутри корпуса расположен источник питания.

## Оптическая часть

Используется КСС: Д  
Рассеиватель - поликарбонат микропризма / колотый лёд, 2 мм.  
Тип светодиодов: SMD

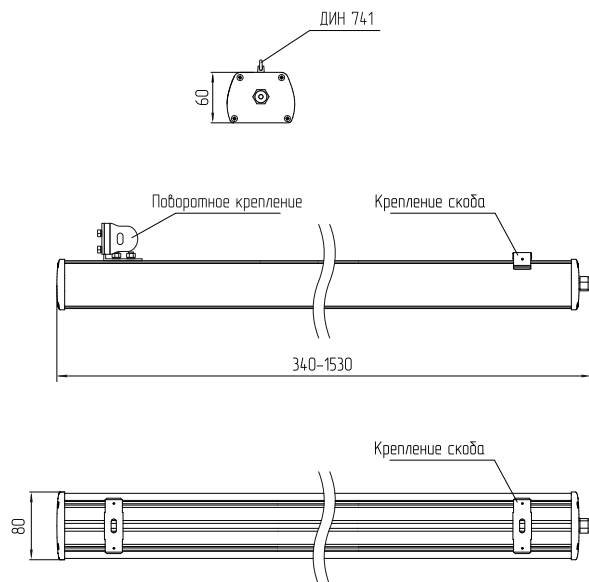




Казанский Завод Современной Упаковки



## Схема креплений



Накладка (Скоба)

Подвесное ДИН 741 (PROM)

Поворотное (LIRA)

## Изображение продукта



Д



Линзованный

## ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ СЕРИЯ

## СЕРИЯ NT-ЛУЧ Е

Мощность  
от 15 до 58 Вт

Светотдача  
112 лм/Вт

Степень защиты  
IP 65

Гарантия  
5 лет

Срок эксплуатации  
100 000 часов

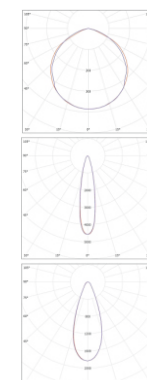
Крепления:  
Подвесное  
Поворотное (LIRA)  
Накладное (Скоба)



## Параметры

Диапазон напряжения питания AC	176-264 В / 45-65 Гц
DC	250-370 В
Климатическое исполнение	УХЛ 2
CRI	70/80/90
Светотдача	112 лм/Вт
Источник света	Nichia / Samsung
Цветовая температура	3000-5000 К
IP	65
КПД	89 %
Пусковой ток	< 0,7 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -40° до +40°
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	ГОСТ 12.2.007.0-75
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ EN 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006

## Диаграмма



Д

К25

Г40

Г60

Г80

Наименование	Мощность, Вт	Световой поток светильника, лм	лм/Вт	Масса, кг	Габариты	Габариты упаковки / кол-во шт. в коробе	К <sub>м</sub>	КСС
NT-ЛУЧ Е	15	1570	105	0,9	330x80x60	940x165x125/4	≥ 97 %	Д/К25/Г40/Г60/Г80
NT-ЛУЧ Е	24	2700	112	1,3	630x80x60	620x320x210/8	≥ 97 %	Д/К25/Г40/Г60/Г80
NT-ЛУЧ Е	36	4050	112	1,5	930x80x60	1070x170x210/6	≥ 97 %	Д/К25/Г40/Г60/Г80
NT-ЛУЧ Е	48	5370	112	2	1230x80x60	1275x260x120/6	≥ 97 %	Д/К25/Г40/Г60/Г80
NT-ЛУЧ Е	58	6480	112	2,5	1530x80x60	1540x165x125/4	≥ 97 %	Д/К25/Г40/Г60/Г80

## Описание

Светильник светодиодный NT-ЛУЧ Е.  
Основное назначение - освещение торгово-промышленных и офисных помещений.

## Установка

Светильник устанавливается на поворотное, подвесное и накладное крепления.

## Комплект поставки

Светильник в сборе .

## Конструкция

Корпус светильника изготовлен из алюминиевого сплава, покрытый серым анодированием. Узел крепления LIRA изготовлен из стали 2 мм. Внутри корпуса расположен источник питания.

## Оптическая часть

Групповая оптика с широким боковым и широким осевым светораспределением и рассеивателем.  
Используется КСС: Д, К25, Г40, Г60, Г80.  
Рассеиватель – монолитный поликарбонат 3мм NOVA TIRO прозрачная, закалённое стекло.  
Тип светодиодов: SMD







Мощность  
от 55 до 165 Вт



Светоотдача  
102 Вт



Степень защиты  
IP 54/65



Гарантия  
5 лет



Срок эксплуатации  
100 000 часов



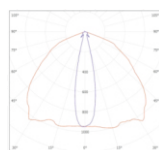
Крепления:  
Подвесное (PROM)  
Поворотное (LIRA)



## Параметры

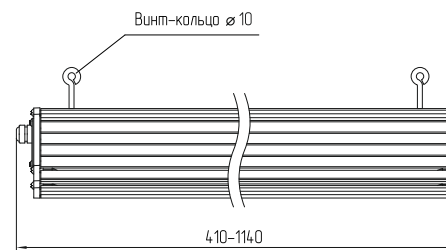
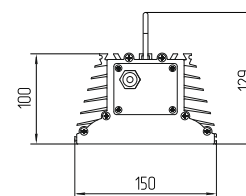
Диапазон напряжения питания AC	176-264 В / 45-65 Гц
DC	250-370 В
Климатическое исполнение	УХЛ 2
CRI	80
Светоотдача	102 лм/Вт
Источник света	Nichia
Цетовая температура	3000-5000 К
IP	54/65
КПД	89 %
Пусковой ток	< 0,5 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -40° до +60°
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	ГОСТ 12.2.007.0-75
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006

## Диаграмма



МЛ

## Схема крепления



## Изображение продукта



## Описание

Светильник светодиодный NT-STORE E. Основное назначение - освещение торгово-промышленных помещений. Эффективность и оптическая система позволяет заменить устаревшие светильники типа РКУ и ЖКУ с ДРЛ, ДНаТ.

## Установка

Подвес на трос с помощью винт-кольца.

## Комплект поставки

Светильник поставляется в сборе с винт-кольцами.

## Конструкция

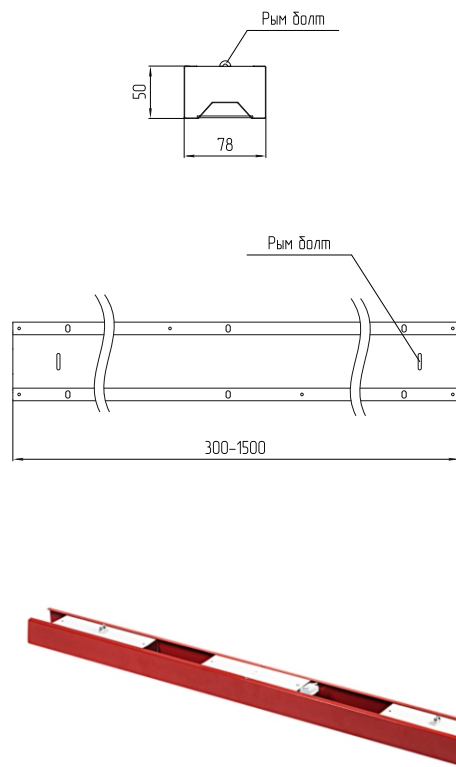
Корпус светильника изготовлен из алюминиевого сплава, покрытый серым анодированием. Внутри корпуса расположен источник питания. Заливка компаундом.

## Оптическая часть

Групповая оптика с широким боковым и широким осевым светораспределением. Используется КСС: МЛ. Рассеиватель - монолитный поликарбонат 3мм NOVA TIRO прозрачная. Тип светодиодов: SMD

Наименование	IP	Мощность, Вт	Световой поток светильника, лм	лм/Вт	Масса, кг	Габариты	Габариты упаковки / кол-во шт. в коробе	К <sub>ц</sub>	КСС
NT-STORE E C	65	55	5000	90	4	410x150x100	620x320x210/2	≥ 97 %	МЛ
NT-STORE E C	65	110	10000	90	7	780x150x100	1070x170x210/1	≥ 97 %	МЛ
NT-STORE E C	65	165	15000	90	11	1140x150x100	1540x165x125/1	≥ 97 %	МЛ
NT-STORE E K	54	55	5650	102	4	410x150x100	620x320x210/2	≥ 97 %	МЛ
NT-STORE E K	54	100	11250	102	7	780x150x100	1070x170x210/1	≥ 97 %	МЛ
NT-STORE E K	54	165	16900	102	11	1140x150x100	1540x165x125/1	≥ 97 %	МЛ

## Схема крепления



## Изображение продукта



## ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ СЕРИЯ

## СЕРИЯ NT-TOPГ E

Мощность  
от 15 до 55 Вт

Светоотдача  
от 110 до 115 лм/Вт

Степень защиты  
IP 20

Гарантия  
5 лет

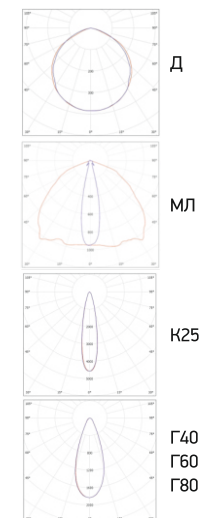
Срок эксплуатации  
100 000 часов

Крепления:  
Подвесное (PROM)

## Параметры

Диапазон напряжения питания AC	176-264 В / 45-65 Гц
DC	250-370 В
Климатическое исполнение	УХЛ 3 / УХЛ 4
CRI	80
Светоотдача	от 110 до 115 лм/Вт
Источник света	Nichia
Цетовая температура	3000-5000 К
IP	20
КПД	86 %
Пусковой ток	< 0,3 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -0° до +40°
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	ГОСТ 12.2.007.0-75
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006

## Диаграмма



Наименование	Мощность, Вт	Световой поток светильника, Лм	лм/Вт	Масса, кг	Габариты	Габариты упаковки / кол-во шт. в коробе	η <sub>л</sub>	КСС
NT-TOPГ E	15	1900	110	0,9	350x78x50	940x165x125/4	≥ 97 %	Д/МЛ
NT-TOPГ E	24	3150	115	1,3	600x78x50	1070x170x210/6	≥ 97 %	Д/МЛ
NT-TOPГ E	36	4750	114	1,5	900x78x50	1070x170x210/6	≥ 97 %	Д/МЛ
NT-TOPГ E	48	6300	115	2,1	1200x78x50	1540x165x125/6	≥ 97 %	Д/МЛ
NT-TOPГ E	58	7550	114	2,6	1500x78x50	1540x165x125/2	≥ 97 %	Д/МЛ

## Описание

Светильник светодиодный NT-TOPГ E. Основное назначение - освещение торгово-промышленных помещений. Может соединяться в разные конструкции. Эффективность и оптическая система позволяет заменить устаревшие светильники типа РКУ и ЖКУ с ДРЛ, ДНаТ.

## Установка

Подвес на трос с помощью рым-болта.

## Комплект поставки

Светильник в сборе.

## Конструкция

Светильника изготовлен из крашеного стального корпуса. Внутри корпуса расположен источник питания.

## Оптическая часть

Групповая оптика с широким боковым и широким осевым светораспределением. Используется КСС: Д/МЛ. Рассеиватель - монолитный поликарбонат 3мм NOVA TIRO прозрачная, мультилинза NSO-18N757-6090L-295x16 оптически прозрачный поликарбонат. Тип светодиодов: SMD



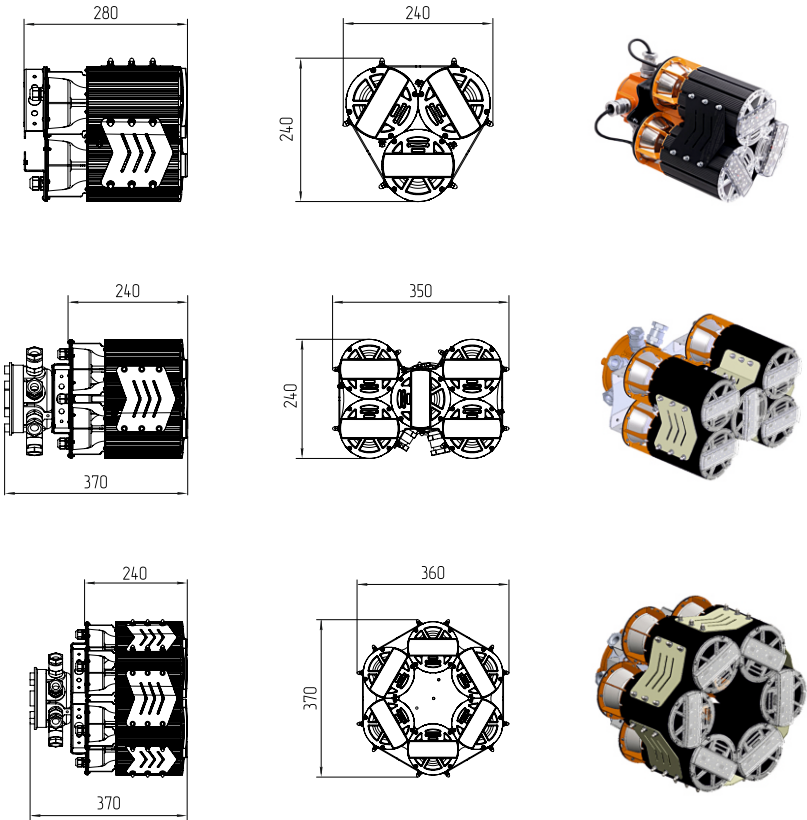


г. п. Советский (Ханты-Мансийский автономный округ) - энергосервисный проект.



Схема крепления

Изображение продукта



Наименование	Мощность, Вт	Световой поток светильника, лм	лм/Вт	Масса, кг	Габариты	Габариты упаковки / кол-во шт. в коробе	η <sub>д</sub>	КСС
X-RAY E Ex	50	4050	81	2,6	120x120x280	350x120x185	≥ 97 %	Д, К25, Г40, Г60, Г80
X-RAY E Ex	100	8100	81	5,2	240x120x280	350x120x185	≥ 97 %	Д, К25, Г40, Г60, Г80
X-RAY E Ex	150	12100	81	7,8	240x240x280	350x120x185	≥ 97 %	Д, К25, Г40, Г60, Г80
X-RAY E Ex	200	16150	81	10,4	240x240x280	350x120x185	≥ 97 %	Д, К25, Г40, Г60, Г80
X-RAY E Ex	250	20150	81	13	350x240x280	350x120x185	≥ 97 %	Д, К25, Г40, Г60, Г80
X-RAY E Ex	300	24200	81	15,6	350x370x280	350x120x185	≥ 97 %	Д, К25, Г40, Г60, Г80

Данная модель изготовлена во взрывозащищенном варианте.  
Маркировка:  
• для взрывоопасных газовых сред: 1Ex mb IIC T6 Gb X  
• для взрывоопасных пылевых сред: Ex tb IIIC T85 °C Db X

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

СЕРИЯ X-RAY E Ex

Мощность  
от 50 до 300 Вт

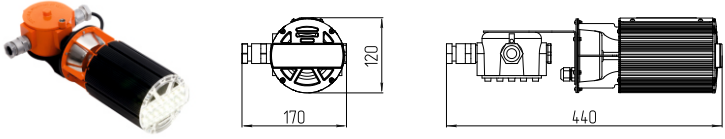
Светоотдача  
81 лм/Вт

Степень защиты  
IP 65

Гарантия  
5 лет

Срок эксплуатации  
100 000 часов

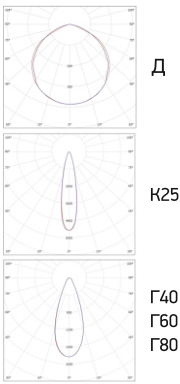
Крепление:  
Подвесное (PROM)  
Поворотное (LIRA)



Параметры

Диапазон напряжения питания AC	176-264 В / 45-65 Гц
DC	250-370 В
Климатическое исполнение	УХЛ 1
CRI	70/80
Светоотдача	81 лм/Вт
Источник света	Nichia
Цетовая температура	3000-5000 К
IP	65
КПД	88 %
Пусковой ток	< 0,7 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -40° до +60°
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	ГОСТ 12.2.007.0-75
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ EN 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006

Диаграмма



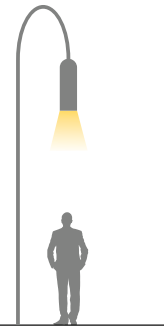
**Описание**  
Светильник светодиодный X-RAY E Ex. Основное назначение - освещение промышленных территорий и взрывоопасных зон. Эффективность и оптическая система позволяет заменить устаревшие светильники типа РКУ и ЖКУ с ДРЛ, ДНАТ.







**Установка**  
Возможность крепления на трубу, на подвесное и поворотное крепления.

**Комплект поставки**  
Светильник поставляется в сборе с рым-болтом и распределительной коробкой.

**Конструкция**  
Корпус светильника изготовлен из алюминиевого сплава, покрытый черным анодированием. Внутри корпуса расположен источник питания. X-RAY E Ex - светильник состоящий из пятидесятиватного светодиодного модуля, собирающегося в два модуля - 100 Вт, три модуля - 150 Вт, четыре модуля - 200 Вт и т.д. Взрывозащищённое исполнение Ex - заливка оптически прозрачным компаундом.

**Оптическая часть**  
Используется КСС: Д  
Рассеиватель - оптически прозрачный поликарбонат S=3мм. Заливка оптически прозрачным компаундом.  
Тип светодиодов: SMD



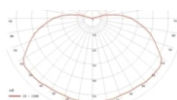
-  Мощность от 30 до 45 Вт  
 Светоотдача 128 лм/Вт  
 Степень защиты IP 67  
 Гарантия 5 лет  
 Срок эксплуатации 100 000 часов  
 Крепление: Подвесное (PROM)



## Параметры

Диапазон напряжения питания AC	176-264 В / 45-65 Гц
DC	250-370 В
Климатическое исполнение	УХЛ 1
CRI	70
Светоотдача	128 лм/Вт
Источник света	Nichia
Цетовая температура	3000-5000 К
IP	67
КПД	88 %
Пусковой ток	< 0,5 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -40° до +40°
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	ГОСТ 12.2.007.0-75
Электromагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ EN 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006

## Диаграмма



M



Сертификат  
соответствия

## Описание

Светильник светодиодный NT-SPARK E. Основное назначение - освещение промышленных территорий и взрывоопасных зон. Эффективность и оптическая система позволяет заменить устаревшие светильники типа РКУ и ЖКУ с ДРЛ, ДНАТ.

## Установка

Крепление на трубу и на другие крепления (см. схему креплений).

## Комплект поставки

Светильник может поставляться с креплением серъга, скобой подвеса, поворотным креплением и распределительной коробкой.

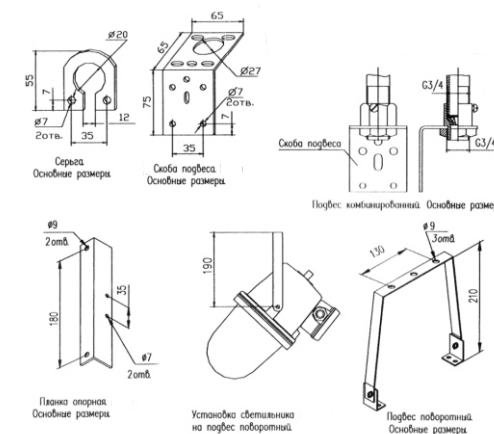
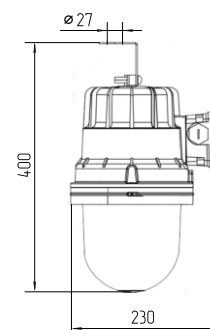
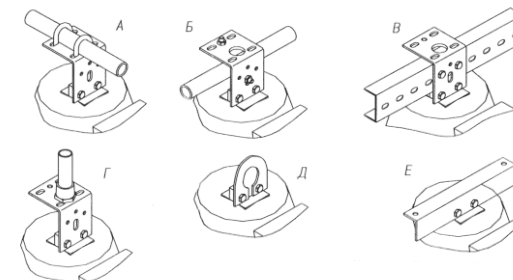
## Конструкция

Корпус светильника изготовлен из алюминиевого сплава, покрытый оранжевой краской и боросиликатным стеклом. Внутри корпуса расположен источник питания.

## Оптическая часть

Диоды расположены на треугольных платах образующих пирамидку. Используется КСС: М. Рассеиватель - матированное боросиликатное защитное стекло.

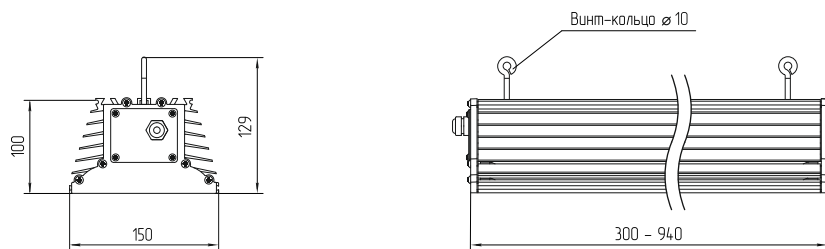
## Схема креплений



Наименование	Мощность, Вт	Световой поток светильника, лм	лм/Вт	Масса, кг	Габариты	Габариты упаковки	К <sub>м</sub>	КСС
NT-SPARK E	30	3850	128	8	400x230	400x230	≥ 97 %	M
NT-SPARK E	45	5350	118	8	400x230	400x230	≥ 97 %	M

Данная модель изготовлена во взрывозащищенном варианте.  
Маркировка: 1Ex ds II C T5

## Изображение продукта



Наименование	Мощность, Вт	Световой поток светильника, лм	лм/Вт	Масса, кг	Габариты	Габариты упаковки / кол-во шт. в коробе	η <sub>л</sub>	КСС
NT-PROM E Ex	35	4400	113	2,6	300x150x100	620x320x210/4	≥ 97 %	Д, К25, Г40, Г60, Г80, Н9
NT-PROM E Ex	48	6300	117	3	380x150x100	620x320x210/2	≥ 97 %	Д, К25, Г40, Г60, Г80, Н9
NT-PROM E Ex	70	8800	112	4,7	560x150x100	620x320x210/2	≥ 97 %	Д, К25, Г40, Г60, Г80, Н9
NT-PROM E Ex	100	13200	118	5,8	820x150x100	1070x170x210/2	≥ 97 %	Д, К25, Г40, Г60, Г80, Н9
NT-PROM E Ex	135	17600	116	8,9	560x300x100	620x320x210/1	≥ 97 %	Д, К25, Г40, Г60, Г80, Н9
NT-WAY E Ex	40	4100	102	3,1	300x150x180	620x320x210/4	≥ 97 %	Д, К25, Г40, Г60, Г80, Н9
NT-WAY E Ex	52	5630	108	4,4	380x150x180	620x320x210/2	≥ 97 %	Д, К25, Г40, Г60, Г80, Н9
NT-WAY E Ex	80	8200	102	5,8	560x150x180	620x320x210/2	≥ 97 %	Д, К25, Г40, Г60, Г80, Н9
NT-WAY E Ex	100	10750	107	6,5	820x150x180	1070x170x210/2	≥ 97 %	Д, К25, Г40, Г60, Г80, Н9
NT-WAY E Ex	155	16390	105	9,5	560x300x180	620x320x210/1	≥ 97 %	Д, К25, Г40, Г60, Г80, Н9
NT-WAY E Ex	200	21500	107	12,9	820x300x180	1070x170x210/1	≥ 97 %	Д, К25, Г40, Г60, Г80, Н9
NT-WAY E Ex	310	32780	105	20,2	1080x300x180	210x300x1080/1	≥ 97 %	Д, К25, Г40, Г60, Г80, Н9
NT-LIRA E Ex	40	4100	102	3,3	360x150x270	620x320x210/2	≥ 97 %	Д, К25, Г40, Г60, Г80, Н9
NT-LIRA E Ex	52	5630	108	3,4	380x150x270	620x320x210/2	≥ 97 %	Д, К25, Г40, Г60, Г80, Н9
NT-LIRA E Ex	80	8200	102	4,8	560x150x270	620x320x210/2	≥ 97 %	Д, К25, Г40, Г60, Г80, Н9
NT-LIRA E Ex	100	10750	108	6,9	820x150x270	1070x170x210/1	≥ 97 %	Д, К25, Г40, Г60, Г80, Н9
NT-LIRA E Ex	155	16390	105	9,5	560x300x315	620x320x210/1	≥ 97 %	Д, К25, Г40, Г60, Г80, Н9

Данная модель изготовлена во взрывозащищенном варианте.

Маркировка:

- для взрывоопасных газовых сред: 2Ex nR IIC T6 Gc X
- для взрывоопасных пылевых сред: Ex tb IIIC T80°C Db X

## СЕРИЯ МУС NT-PROM E Ex / NT-LIRA E Ex / NT-WAY E Ex



Мощность  
от 35 до 135 Вт



Светоотдача  
118 лм/Вт



Степень защиты  
IP 65



Гарантия  
5 лет



Срок эксплуатации  
100 000 часов



Крепление:  
Подвесное (PROM)  
Поворотное (LIRA)  
Консольное



Ex

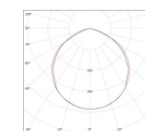
БАП

AC/DC

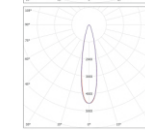
## Параметры

Диапазон напряжения питания AC	176-264 В / 45-65 Гц
DC	250-370 В
Климатическое исполнение	УХЛ 2
CRI	70/80/90
Светоотдача	118 лм/Вт
Источник света	Nichia
Цетовая температура	3000-5000 К
IP	65
КПД	89 %
Пусковой ток	< 0,5 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -50° до +50°
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	ГОСТ 12.2.007.0-75
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006

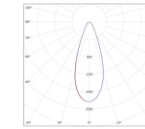
## Диаграмма



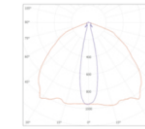
Д



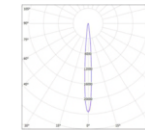
К25



Г40  
Г60  
Г80



МЛ



К9

## Описание

Светильник светодиодный NT-PROM E. Основное назначение - освещение промышленных территорий. Эффективность и оптическая система позволяет заменить устаревшие светильники типа РКУ и ЖКУ с ДРЛ, ДНаТ.

## Установка

Подвес на трос с помощью рым-болта, винт-кольца.

## Комплект поставки

Светильник поставляется в сборе с рым-болтом и винт-кольцами.

## Оптическая часть

Групповая оптика с широким боковым и широким осевым светораспределением. Используется КСС: Д. Рассеиватель - монолитный поликарбонат 3мм NOVA TIRO прозрачная или стекло. Тип светодиодов: SMD

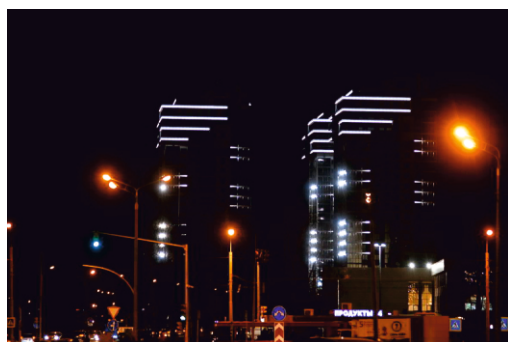
## Конструкция

Корпус светильника изготовлен из алюминиевого сплава, покрытый серым анодированием. Внутри корпуса расположен источник питания. NT-PROM E 165,200,230 - светильник состоит из двух светодиодных модулей, одного соединяющего консольного кронштейна. NT-PROM E 300,345 - светильник состоит из трёх светодиодных модулей и четырёх соединительных крепёжных элементов. NT-PROM E 280,320 - светильник состоит из четырёх светодиодных модулей и шести соединительных крепёжных элементов. Возможен во взрывозащищённом исполнении Ex.

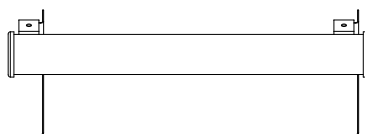
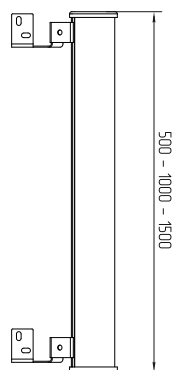
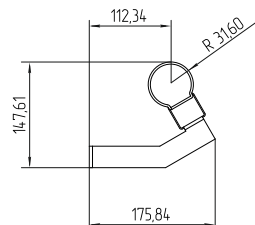




г. Бухара, Медресе Мири Араб



Контурная подсветка ЖК «Пять Звезд»



## АРХИТЕКТУРНАЯ СЕРИЯ

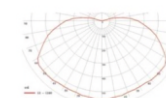
## NT-CONTUR E

Мощность  
18 ВтСтепень защиты  
IP 67Гарантия  
5 летСрок эксплуатации  
100 000 часовКрепления:  
Кронштейн

## Параметры

Диапазон напряжения питания AC	24-48 В
Климатическое исполнение	УХЛ 1
CRI	80
Цвета	WHITE / RED / GREEN / BLUE / AMBER
Источник света	Nichia
Цветовая температура	3000, 4000, 5000, 6500 К
IP	67
Пусковой ток	< 0,5 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -50° до +50°
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	ГОСТ 12.2.007.0-75
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ EN 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006

## Диаграмма



М

## Описание

Светильник архитектурный линейный NT-CONTUR E предназначен для создания световых линий, обозначения геометрических форм, динамических световых сцен. Используется в качестве скрытого освещения.

## Установка

Светильник устанавливается на поворотное крепление.

## Конструкция

Светильник выполнен из матового ударопрочного поликарбоната, уникальной формы, благодаря которой свет распространяется на 260 градусов.

## Оптическая часть

Групповая оптика с широким боковым и широким осевым светораспределением. Возможность управления цветом: по протоколу SMART IC. Используется КСС: М. Рассеиватель – ударопрочный поликарбонат. Тип светодиодов: SMD

# NT-RAINBOW E

## АРХИТЕКТУРНАЯ СЕРИЯ



Мощность  
10 до 60 Вт



Степень защиты  
IP67



Гарантия  
5 лет



Срок эксплуатации  
100 000 часов



Крепления:  
Прожектор  
Поворотное



### Параметры

Диапазон напряжения питания AC	176-264 В
Климатическое исполнение	УХЛ 1
CRI	80
Цвета	RED / GREEN / BLUE / AMBER
Источник света	Nichia
Цетовая температура	3000, 4000, 5000, 6500 K
IP	67
Пусковой ток	< 0,5 A max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -50° до +50°
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	ГОСТ 12.2.007.0-75
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006

### Описание

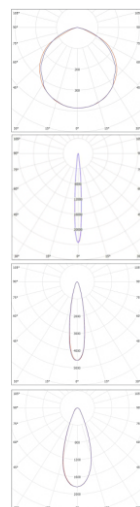
NT-RAINBOW E представляет собой линейку разноразмерных светильников (340/620/1000/1220/1520 мм) различной мощности (от 10 до 60 Вт), предназначенных для освещения фасадов отелей, торговых комплексов, коммерческих центров и т.д. Благодаря используемому типу КСС (К25, Г40, Г60, Г80, Д) светильники серии NT-RAINBOW используют в качестве заливных, т.е. обеспечивающих равномерное сплошное «заливное» освещение поверхности. Светильник реализовывает не только белое свечение (3000K, 4000K, 5000K, 6500K), но и комплектуется монохромными или RGB светодиодами. Возможная покраска корпуса в любой RAL.

1. Для акцентного освещения архитектуры здания мы используем различные линзы от 5° до 120° и ассиметричные — 10x50, 30x60.

2. Высокая степень защиты IP67 и клапан выравнивания давления гарантируют герметичность светильника.

3. Управление SMART IC, PWM и DMX512 позволяет регулировать яркость светильника и выполнить любую анимацию света.

### Диаграмма



Д

К9

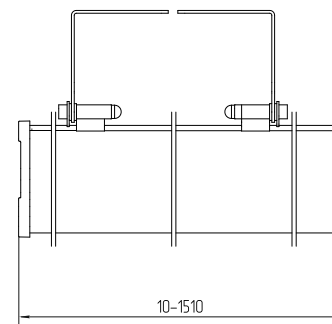
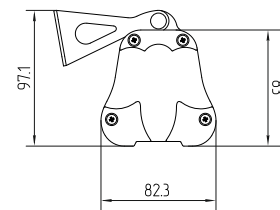
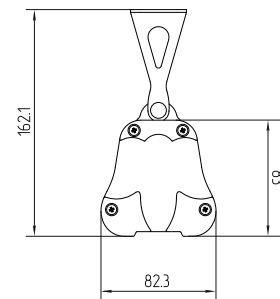
К25

Г40

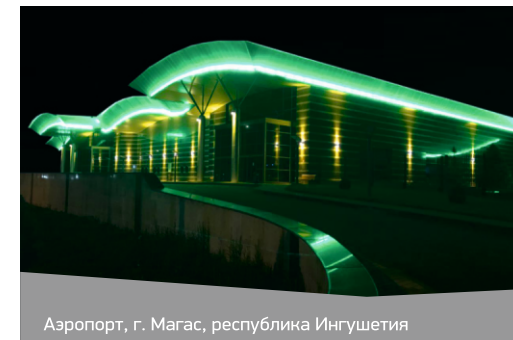
Г60

Г80

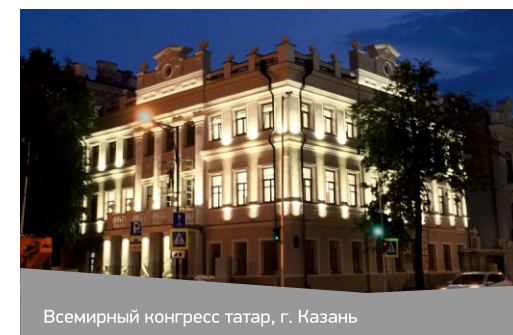
### Схема креплений



### Изображение продукта



Аэропорт, г. Магас, республика Ингушетия

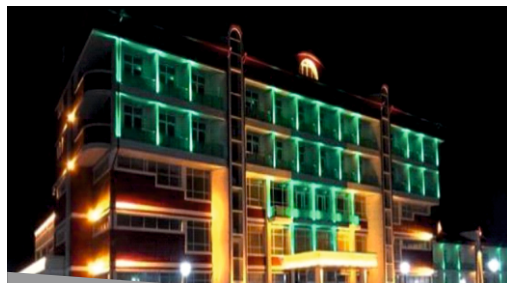


Всемирный конгресс татар, г. Казань

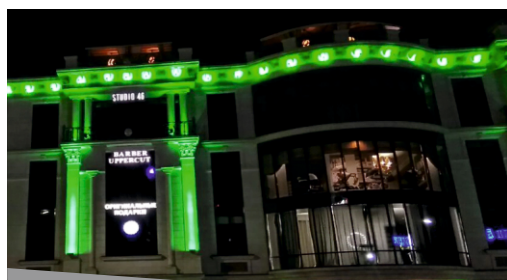


ТЦ г. Махачкала, республика Дагестан





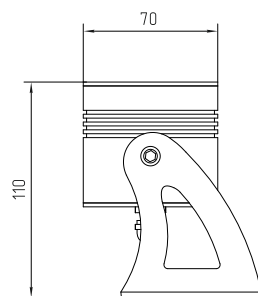
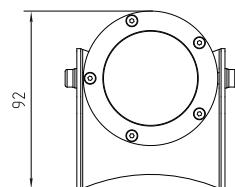
Санаторий МВД, г. Махачкала, Республика Дагестан



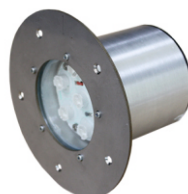
ТЦ г. Махачкала, Республика Дагестан



Санаторий МВД, г. Махачкала, Республика Дагестан



UNO DOUBLE



UNO GROUND



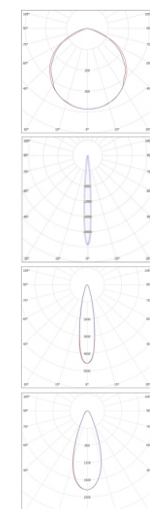
UNO MAX

Мощность  
от 3 до 20 ВтГарантия  
5 летСрок эксплуатации  
100 000 часовКрепления:  
Поворотное

## Параметры

Диапазон напряжения питания АС	12-48 В
Климатическое исполнение	УХЛ 1
CRI	80
Цвета	RED / GREEN / BLUE / AMBER
Источник света	Nichia
Цетовая температура	3000, 4000, 5000, 6500 К
IP	67
Пусковой ток	< 0,5 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -50° до +50°
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	ГОСТ 12.2.007.0-75
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006

## Диаграмма



Д

K9

K25

Г40

Г60

Г80

## Описание

Светильник прожекторного типа NT-UNO E являет собой цилиндр диаметром 7 см. Черный цвет корпуса будет роскошно смотреться на любых фасадах и конструкциях. Заказчик не ограничен в выборе цвета. В светильнике NT-UNO использована сложная 9-ти градусная линза. Она позволяет световому лучу быть достаточно узким и создает акцентную подсветку. Также доступны углы раскрытия на 15, 20, 25, 30, 40, 60 и 80 градусов. Возможная покраска корпуса в любой RAL.

## Конструкция

Корпус светильника изготовлен из алюминиевого сплава АД31 Т1 ГОСТ 4784-97, покрытый черным анодированием. Узел крепления изготовлен из стали 2 мм.

## Оптическая часть

Групповая оптика с широким боковым и широким осевым светораспределением. Используется КСС: Д, К9, К25, Г40, Г60, Г80. Рассеиватель – мультилинза (оптически прозрачный поликарбонат). Тип светодиодов: SMD

# X-RAY E DMX LIRA

## АРХИТЕКТУРНАЯ СЕРИЯ



Мощность  
от 50 до 150 Вт



Степень защиты  
IP 65



Гарантия  
5 лет



Срок эксплуатации  
100 000 часов



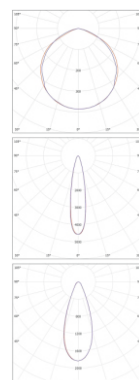
Крепления:  
Поворотное



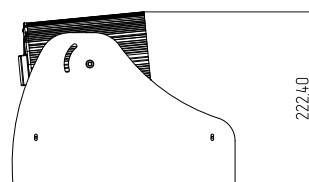
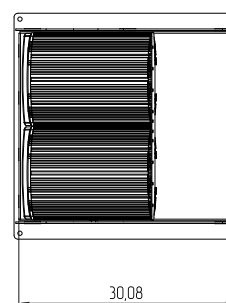
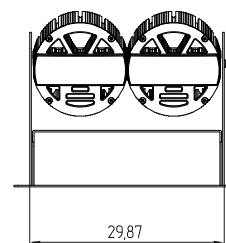
### Параметры

Диапазон напряжения питания AC	176-264 В
Климатическое исполнение	УХЛ 1
CRI	80
Цвета	RED / GREEN / BLUE / AMBER
Источник света	Nichia
Цветовая температура	3000, 4000, 5000, 6500 К
IP	67
Пусковой ток	< 0,5 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -50° до +50°
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	ГОСТ 12.2.007.0-75
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ EN 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006

### Диаграмма

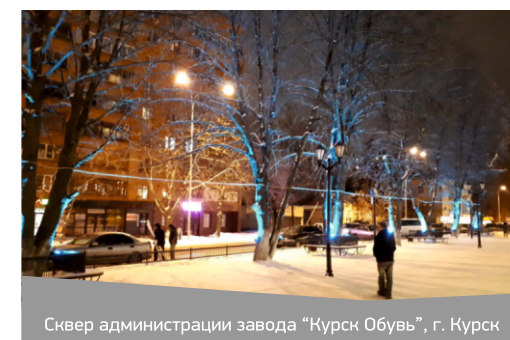
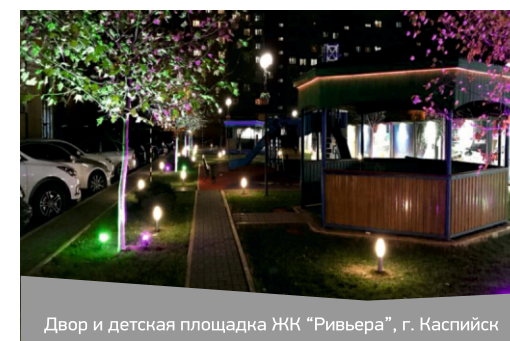


### Схема креплений



### Изображение продукта

07



### Описание

Одна из особенностей прожекторов серии X-RAY E DMX Lira — это открытая архитектура, при которой драйвер находится в отсеке на корпусе. Это дает огромное преимущество при замене драйвера. После истечения гарантийного срока в случае возникновения неисправности, замену драйвера можно будет произвести самостоятельно без демонтажа светильника. Цвет свечения может быть БЕЛЫМ (3000К, 4000К, 5000К, 6500К) / зеленым / синим / янтарным или любого другого необходимого цвета.

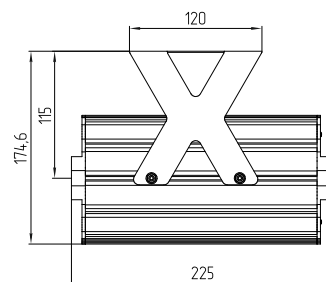
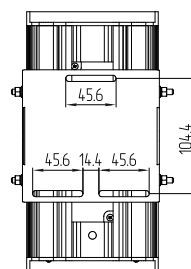
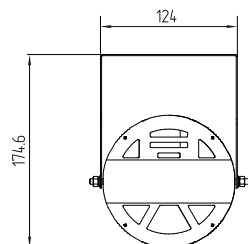
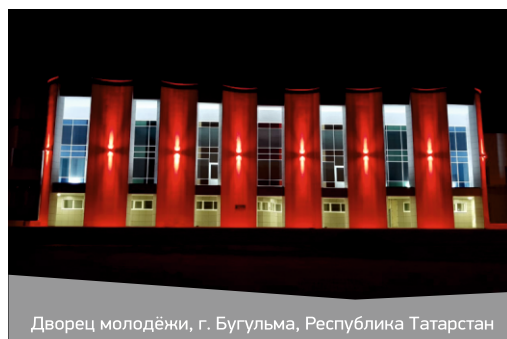
### Конструкция

Корпус светильника изготовлен из алюминиевого сплава АД31 Т1 ГОСТ 4784-97, покрытый черным анодированием. Узел крепления изготовлен из стали 2 мм.

### Оптическая часть

Групповая оптика с широким боковым и широким осевым светораспределением. Используется КСС: Д, К25, Г40, Г60, Г80. Рассеиватель — мультилинза (оптически прозрачный поликарбонат).

Тип светодиодов: SMD



Мощность  
10-50 Вт



Степень защиты  
IP 67



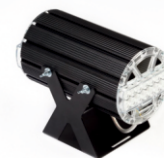
Гарантия  
5 лет



Срок эксплуатации  
100 000 часов



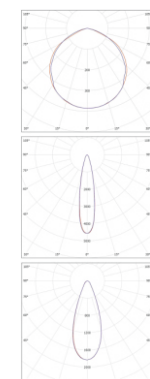
Крепления:  
Консоль



### Параметры

Диапазон напряжения питания AC	176-264 В
Климатическое исполнение	УХЛ 1
CRI	80
Цвета	RED / GREEN / BLUE / AMBER
Источник света	Nichia
Цетовая температура	3000, 4000, 5000, 6500 К
IP	67
Пусковой ток	< 0,5 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -50° до +50°
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	ГОСТ 12.2.007.0-75
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ EN 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006

### Диаграмма



### Описание

Архитектурные светильники используются везде, где есть необходимость совместить функциональность света и уникальность дизайна. Главной задачей этих светильников является максимально эффективное подчеркивание достоинств объекта, на которые направлены их лучи. Предметами архитектурного освещения могут быть фасады и конструктивные элементы зданий, статуи, памятники, фонтаны, монументы и другие сооружения. Одна из особенностей светильников серии X-RAY E — это открытая архитектура, позволяющая легко заменить драйвер при необходимости. После истечения гарантийного срока в случае возникновения неисправности, замену драйвера можно будет произвести самостоятельно без демонтажа светильника.

### Конструкция

Профиль X-RAY E изготовлен из анодированного алюминия, что обеспечивает максимальный теплоотвод от светодиодного модуля и драйвера.

### Оптическая часть

Групповая оптика с широким боковым и широким осевым светораспределением. Используется КСС: Д, К25, Г40, Г60, Г80. Рассеиватель — мультилинза (оптически прозрачный поликарбонат).  
Тип светодиодов: SMD



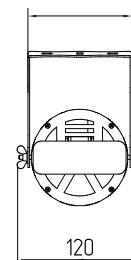
Мощность  
от 10 до 30 Вт

Степень защиты  
IP 65

Гарантия  
5 лет

Срок эксплуатации  
100 000 часов

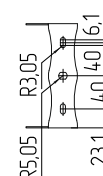
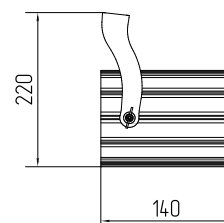
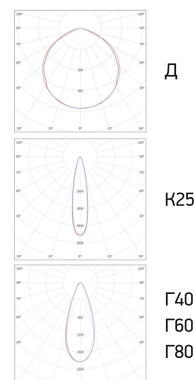
Крепления:  
Консоль



## Параметры

Диапазон напряжения питания AC	176-264 В
Климатическое исполнение	УХЛ 1
CRI	80
Цвета	RED / GREEN / BLUE / AMBER
Источник света	Nichia
Цветовая температура	3000, 4000, 5000, 6500 К
IP	67
Пусковой ток	< 0,5 А max
Вибрационные нагрузки	0,5 - 35 Гц, 5 м/с², 30 мин.
Рабочий режим эксплуатации	от -50° до +50°
Класс защиты 1 от поражения электрическим током	ГОСТ 12.2.007.0-75
Электромагнитная совместимость	соответствует стандартам СТБ EN 55015-2006 ГОСТ Р 51317.3.2-2006

## Диаграмма



## Описание

Светильник X-RAY E SPOT используется при точечном освещении стен и делает необходимый акцент на конкретных архитектурных элементах. Главная задача — показать все достоинства освещаемого объекта ночью и оставить установленный светильник незаметным в дневное время. Используемые светодиоды NICHIA обладают высоким коэффициентом цветопередачи (более 70 Ra), что обеспечивает естественную цветопередачу освещаемых объектов. Одна из особенностей светильников серии X-RAY — это открытая архитектура, при которой драйвер находится в отсеке на корпусе. Это дает огромное преимущество при замене драйвера. После истечения гарантийного срока в случае возникновения неисправности, замену драйвера можно будет произвести самостоятельно без демонтажа светильника.

## Конструкция

Профиль X-RAY E изготовлен из анодированного алюминия, что обеспечивает максимальный теплоотвод от светодиодного модуля и драйвера.

## Оптическая часть

Групповая оптика с широким боковым и широким осевым светораспределением. Используется КСС: Д, К25, Г40, Г60, Г80. Рассеиватель — мультилинза (оптически прозрачный поликарбонат). Тип светодиодов: SMD

