

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

ДВУ, Ех-ДВУ

Светильники серии ДВУ предназначены для общего освещения АЗС, паркингов, а также уличного освещения различных объектов



Возможность применения
во взрывоопасных зонах класса 1 и 2 для Ех-ДВУ



Гарантийный срок 3/5 лет



Степень защиты IP66



Взрывозащищенное
исполнение
(1Ex e mb II T4 Gb X /
Ex tb mb IIIC T90/95° C Db X)



Естественная
цветопередача



Контрастность
освещения



Отсутствие
стробоскопического
эффекта

<http://fereks.nt-rt.ru/>

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4923)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

По вопрос продаж и поддержки обращайтесь:

Единый адрес для всех регионов: fsr@nt-rt.ru || <http://fereks.nt-rt.ru/>

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ СВЕТИЛЬНИКОВ	МОДИФИКАЦИИ СВЕТИЛЬНИКОВ СЕРИИ "ДВУ"							
	ДВУ 41-52-50-Д110	ДВУ 01-78-50-Д110	ДВУ 01-104-50-Д110	ДВУ 01-130-50-Д110	ДВУ 42-52-50-Д110	ДВУ 02-78-50-Д110	ДВУ 02-104-50-Д110	ДВУ 02-130-50-Д110
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	52	78	104	130	52	78	104	130
Световая отдача, лм/вт	119	114	118	116	119	114	118	116
Напряжение питающей сети, В	176-264 AC							
Частота питающей сети, Гц	47-63							
Коэффициент мощности (cos φ) не менее	0,96							
Потребляемый ток светильника не более, А	0,25	0,38	0,5	0,62	0,25	0,38	0,5	0,62
Класс защиты от поражения электрическим током	I							
Световой поток светильника, лм	6173	8928	12282	15122	6173	8928	12282	15112
Коэффициент пульсации освещенности не более, %	1							
Тип кривой силы света	Д - косинусная 110°							
Цветовая температура, К	4700-5300							
Индекс цветопередачи не менее	Ra >70							
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50							
Вид климатического исполнения	У2							
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66							
Материал рассеивателя	опаловый акрил							
Крепление	встраиваемый							
Габаритные размеры светильника, мм	360x350x200	500x350x200		580x350x200	360x350x200	500x350x105		
Масса светильника не более, кг	4	7,3	8,1	10	4	8,2	9	10
Ресурс работы светильника не менее, ч	50 000							
Заводская гарантия, лет	3	5			3	5		

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ СВЕТИЛЬНИКОВ	ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ «ЕХ-ДВУ»							
	Ех-ДВУ 41-52-50-Д 110	Ех-ДВУ 41-78-50-Д 110	Ех-ДВУ 41-104-50-Д 110	Ех-ДВУ 41-130-50-Д 110	Ех-ДВУ 42-52-50- Д110	Ех-ДВУ 42-78-50-Д 110	Ех-ДВУ 42-104-50- Д110	Ех-ДВУ 41-130-50-Д 110
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	52	78	104	130	52	78	104	130
Световая отдача, лм/Вт	1Ex e mb II T4 Gb X / Ex tb mb IIIC T90° C Db X		1Ex e mb II T4 Gb X / Ex tb mb IIIC T95° C Db X		1Ex e mb II T4 Gb X / Ex tb mb IIIC T90° C Db X		1Ex e mb II T4 Gb X / Ex tb mb IIIC T95° C Db X	
Напряжение питающей сети, В	176-264 AC							
Частота питающей сети, Гц	47-63							
Коэффициент мощности (cos φ) не менее	0,96							
Потребляемый ток светильника не более, А	0,25	0,38	0,5	0,62	0,25	0,38	0,5	0,62
Класс защиты от поражения электрическим током	I,II							
Световой поток светильника, лм	6173	8928	12282	15122	6173	8928	12282	15112
Коэффициент пульсации освещенности не более, %	1							
Тип кривой силы света	Д - косинусная 110°							
Цветовая температура, К	4700-5300							
Индекс цветопередачи не менее	Ra >70							
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50							
Вид климатического исполнения	У2							
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66							
Материал рассеивателя	опаловый акрил							
Крепление	встраиваемый							
Габаритные размеры светильника, мм	360x350 x200	500x350x200		580x350 x200	360x350 x200	500x350x105		
Масса светильника не более, кг	4	7,3	8,1	10	4	8,2	9	10
Ресурс работы светильника не менее, ч	50 000							
Заводская гарантия, лет	3							



ДВУ

Модификация светильника ДВУ:

- 01 - "Стандарт" с внутренним способом крепления
- 02 - "Стандарт" с внешним способом крепления
- 41 - "Эконом" с внутренним способом крепления
- 42 - "Эконом" с внешним способом крепления

Тип КСС (кривой силы света)

К - концентрированная

Ш - широкая

Г - глубокая

Д - косинусная

(0° - 180°)

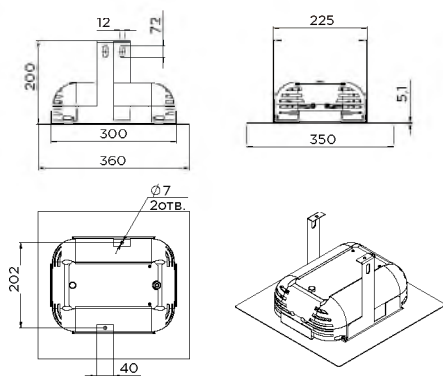
Значение цветовой температуры
от 27 (2700)К до 65 (6500)К

Потребляемая мощность, Вт

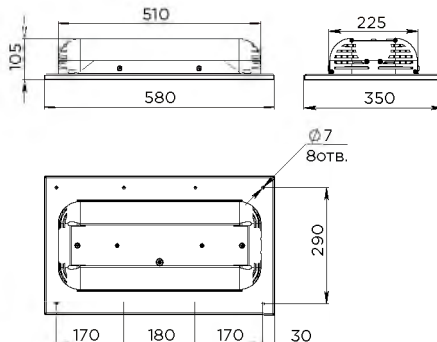
При взрывозащищенном исполнении в название модификации добавляются буквы "Ex", следующим образом: Ex-ДВУ 02-78-50-Д110.

ГАБАРИТНЫЕ ЧЕРТЕЖИ

ДВУ 41-52-50-Д110



ДВУ 02-130-50-Д110



МАРКИРОВКА ВЗРЫВОЗАЩИТЫ

Мощность
моделей
Ex-ДВУ, Вт

Маркировка
взрывозащиты и
защиты
от воспламенения
пыли

52÷90

1Ex e mb II T4 Gb X /
Ex tb mb IIIC T90° C Db X

91÷130

1Ex e mb II T4 Gb X /
Ex tb mb IIIC T95° C Db X

РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ

Для монтажа светильников серии ДВУ 01,41-XX необходимо (см. рис. 1):

- а) закрепить рамку ДВУ 1 с отверстиями 2 диаметром 7 мм к верхнему основанию с помощью винтовых или болтовых соединений.

Для монтажа светильников серии ДВУ 02,42-XX необходимо (см. рис. 2):

- а) вывернуть винты 2 М4х16;
- б) снять рамку ДВУ 1 вместе со светильником;
- в) закрепить рамку ДВУ 1 вместе со светильником к верхнему основанию с помощью саморезов, идущих в комплекте;
- г) завернуть винты 2 М4х16.

ДВУ 01-XX, ДВУ 41-XX

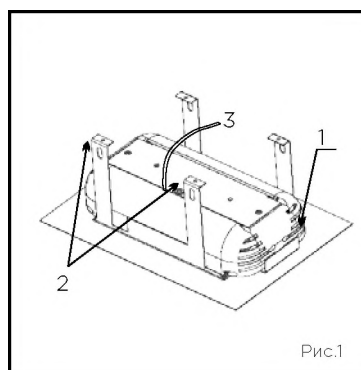


Рис.1

ДВУ 02-XX, ДВУ 42-XX

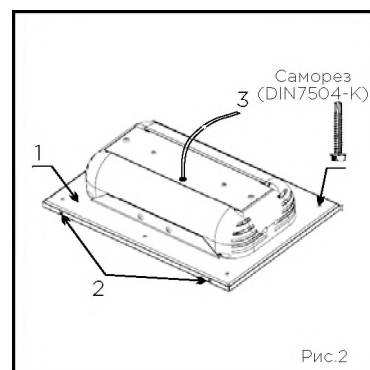
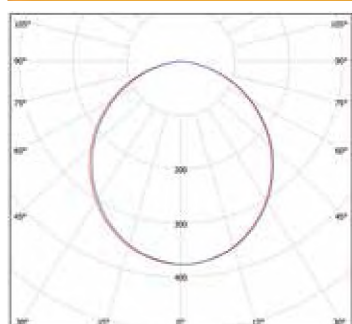


Рис.2

КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА Д110



cd/klm
— C0-C180 — C90-C270

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Кол-во, шт.
Светильник	1
Упаковка	1
Технический паспорт	1
Соединитель Scotchlok 314	3
Саморез (DIN 7504-K):	
для ДВУ 02-104	8
для ДВУ 42-55	4

ФЕРЕКС

светодиодные решения

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4923)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

По вопрос продаж и поддержки обращайтесь:

Единый адрес для всех регионов: fsr@nt-rt.ru || <http://fereks.nt-rt.ru/>