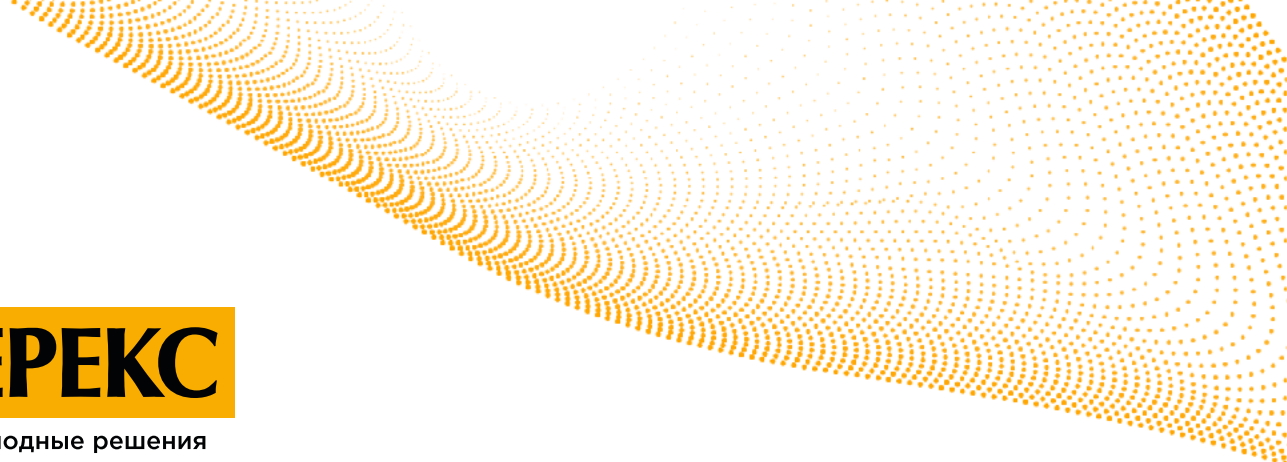




ФЕРЕКС

светодиодные решения

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

ХОРОШИЙ СВЕТ ДОСТУПЕН КАЖДОМУ

О КОМПАНИИ



ООО «Торговый дом «ФЕРЕКС» — один из крупнейших российских производителей светодиодных светильников.

«ФЕРЕКС» — это динамично развивающийся российский бренд на рынке светотехники.

Опыт металлообработки **с 2002**

Разработка светильников **с 2008**

Серийный выпуск светодиодных светильников **с 2010**

Открытие второго завода **в 2013**

Открытие трех новых корпусов **в 2016**

МИССИЯ



Сфера деятельности компании — проектирование, разработка и производство качественных, энергоэффективных, современных и доступных светодиодных светильников.

Слоган «ФЕРЕКС» — хороший свет доступен каждому — отражает основу позиционирования бренда: стабильно высокое качество продукции при доступном уровне цен.

Более 100 модификаций светодиодных светильников различного назначения

50 000 светильников ежемесячный выпуск

Более 300 сотрудников

2 проектно-конструкторских отдела

20 000 м² общая площадь двух производственных площадок

Более 80% уровень локализации производства



ФЕРЕКС

светодиодные решения



Гарантия качества

Вся продукция «Ферекс» имеет российские и международные сертификаты качества

ISO 9001-2011

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям международного стандарта ГОСТ ISO 9001-2011

NICHIA LED

Светодиоды NICHIA обеспечивают наилучшие показатели световой отдачи

Быстрота отгрузки

Складская программа на территории РФ, СНГ, и Европы

Гибкость производства

Разрабатываем и выпускаем светильники по индивидуальному заказу в сжатые сроки

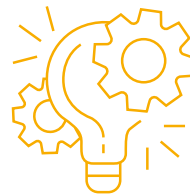
Развитая сеть дилеров

Свыше 250 представителей в крупнейших городах России, СНГ и Европы

ШИРОКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА



Высокий уровень
автоматизации



Передовые технологии и
материалы



Собственная светотехническая
лаборатория



Возможность разработки и
производства светильников по
индивидуальному заказу

КАЧЕСТВО ВЫШЕ ЦЕНЫ



Продукция «ФЕРЕКС» проходит испытания
как в собственной, так и в независимых
лабораториях: ВНИСИ им. Вавилова,
лаборатория «Архилайт»

*Организован сплошной контроль качества
продукции*

Каждый светильник «ФЕРЕКС» проходит
24-х часовой тест на контрольно-
испытательном стенде

ПРЕИМУЩЕСТВА ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ «ФЕРЕКС»



Высокая энергоэффективность
Средние показатели световой
отдачи 120 Лм/Вт



Гарантийный срок
5 лет



Взрывобезопасность
взрывонепроницаемая оболочка,
герметичность для защиты
от воспламенения пыли



Удобство эксплуатации
Быстрый монтаж, выбор
вариантов крепления



Качество исполнения
Контроль качества на всех
этапах производства



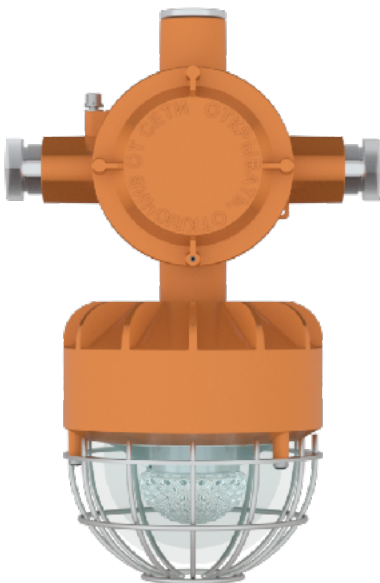
Собственное производство
От заглушек до корпуса
и оптики



Честные параметры
Соответствие заявленных
характеристик реальным

EX-FTN

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК



1 и 2 класс взрывозащиты

1Ex d II C T6 Gb X / Ex tb IIIC T85 °C Db X*

Компактные размеры

Одни из самых компактных в своем классе
Габариты и легкий вес

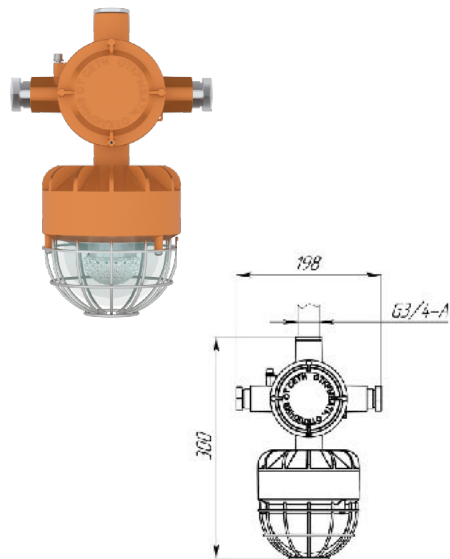
Надежность

Обеспечена высокая герметичность корпуса,
оптика из оптического силикона и закаленного стекла.

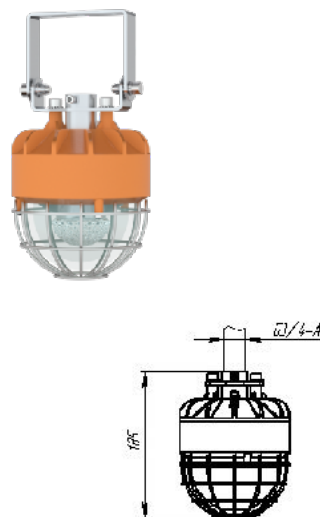
*для применения во взрывоопасных зонах класса 1 и 2 (по ГОСТ IEC 60079-10-1-2011) категорий IIA, IIB и IIC и температурным классам T1, T2, T3, T4, T5 и T6, а также к оборудованию электрической группы III

МОНТАЖ

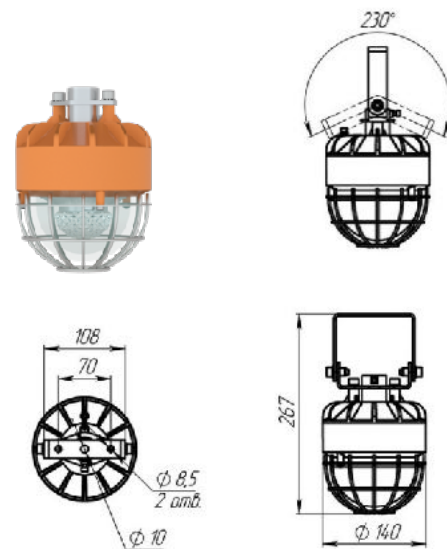
- 1** На трубу с резьбой,
взрывозащищенная коробка



- 2** На поворотном
кронштейне



- 3** На трубу с резьбой
 $\frac{3}{4}$ дюйма



ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ СВЕТИЛЬНИКОВ СЕРИИ EX-FTN



Ex-FTN 01-30-50

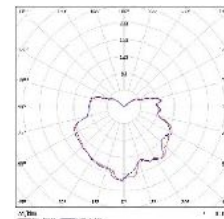


Ex-FTN 03-30-50



Ex-FTN 02-30-50

Потребляемая мощность	30 Вт	30 Вт	30 Вт
Световой поток светильника (Ta=25°C)	3 399 Лм	3 399 Лм	3 399 Лм
Степень защиты от внешних воздействий	IP66	IP66	IP66
Корпус светильника	сплав алюминия с полимерным покрытием		
Материал рассеивателя	силикатное стекло		
Крепление	на трубу с резьбой 3/4 дюйма	поворотный кронштейн	43 на трубу с резьбой 3/4 дюйма
Габаритные размеры светильника	ø140x185 мм	ø140x267 мм	ø140x200x300 мм
Масса светильника не более	3 кг	3,5 кг	3,8 кг



EX-FNB ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК



1 и 2 класс взрывозащиты

1 Ex e mb IIC T4 Gb X/Ex tb mb IIIC T100 °C XDb X

1 Ex e mb IIC T4 Gb/Ex tb mb IIIC T100 °C Db*

Высокая световая отдача

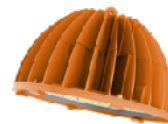
Самая высокая в своем сегменте световая эффективность — более 140 Лм/Вт

Широкий диапазон температур

От -40 до +50°C / от -60 до +50°C

*для применения во взрывоопасных зонах класса 1 и 2 (по ГОСТ IEC 60079-10-1-2011) категорий IIA, IIB и IIC и температурным классам T1, T2, T3, T4, а так же зоны опасные по воспламенению горючей пыли классов 21 и 22, категорий IIIA, IIIB, IIIC

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ СВЕТИЛЬНИКОВ СЕРИИ EX-FHB

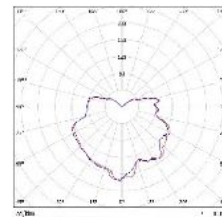


Ex-FHB 06-90-850-C120

Ex-FHB 01-150-50-C120

Ex-FHB 03-230-50-C120

Потребляемая мощность	90 Вт	150 Вт	230 Вт
Световой поток светильника (Ta=25°C)	12 804 Лм	21 889 Лм	33 563 Лм
Степень защиты от внешних воздействий	IP66	IP66	IP66
Корпус светильника	сплав алюминия с полимерным покрытием		
Материал рассеивателя	закалённое стекло		
Крепление	подвесное (на трос, при помощи карабина)		
Габаритные размеры светильника	Ø207x145 мм	Ø285x185 мм	Ø320x215 мм
Масса светильника не более	3 кг	5,2 кг	8,4 кг



*Возможно исполнение с другими типами КСС:
КСС глубокая 60°, ххх: -D60;
КСС концентрированная 15°, ххх: -F15;
КСС концентрированная 30°, ххх: -F30

См. все модификации:
<https://fereks.ru/catalog/ex-fhb/vzryvozashchishchennyy-svetodiodnyy-svetilnik-ex-fhb/>

EX-FPL ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК



1 и 2 класс взрывозащиты

1 Ex e mb II T4 Gb X / Ex tb mb IIIC T80/90 °C Db X*

Особая конструкция

Цилиндрическая форма рассеивателя создает равномерное освещение. Возможно распределение света в одну или обе стороны.

Выбор вариантов креплений

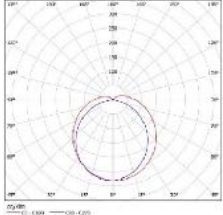
Предлагается накладное или подвесное крепление, при этом подвесной монтаж может быть как горизонтальным, так и вертикальным.

*для применения во взрывоопасных зонах класса 1 и 2 (по ГОСТ IEC 60079-10-1-2011) категорий IIA, IIB и IIC и температурным классам T1, T2, T3, T4, T5 и T6, а также к оборудованию, предназначенному для применения в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли 21 и 22

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ СВЕТИЛЬНИКОВ СЕРИИ EX-FPL



	Ex-FPL 01-35-50	Ex-FPL 01-35-50	Ex-FPL 01-35-50	Ex-FPL 01-35-50	Ex-FPL 01-35-50
Потребляемая мощность	35 Вт	47 Вт	58 Вт	70 Вт	82 Вт
Световой поток светильника (Ta=25°C)	4 619 Лм	6 203 Лм	7 655 Лм	9 239 Лм	10 823 Лм
Степень защиты от внешних воздействий	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
Корпус светильника	поликарбонат				
Материал рассеивателя	опаловый поликарбонат 2 мм				
Крепление	накладное, подвесное				
Габаритные размеры светильника, мм	70x1185x75	70x1545x75	70x1905x75	70x2266x75	70x2626x75
Масса светильника не более	1,65 кг	2,1 кг	2,8 кг	3,2 кг	3,6 кг



ЕХ-ДСО ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК



1 и 2 класс взрывозащиты

1 Ex e mb II T4 Gb X / Ex tb mb IIIC T80/90 °C Db X*

Проверен временем

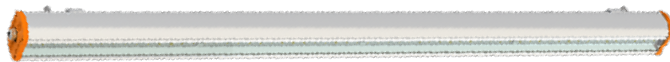
Флагманская модель во взрывозащищенном исполнении.

Выбор вариантов креплений

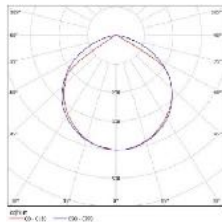
Потолочное, настенное (клипса, поворотный кронштейн),
подвесное (рым-гайка), групповое.

*для применения во взрывоопасных зонах класса 1 и 2 (по ГОСТ IEC 60079-10-1-2011) категорий IIA, IIB и IIC и температурным классам T1, T2, T3, T4, T5 и T6, а также к оборудованию, предназначенному для применения в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли 21 и 22

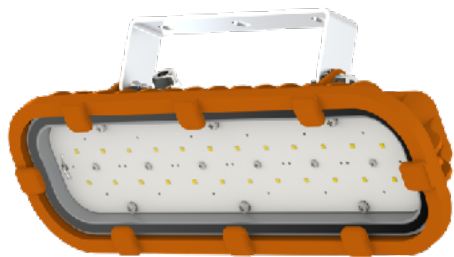
ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ СВЕТИЛЬНИКОВ СЕРИИ EX-FPL



	Ех-ДСО 01-33-50-Д	Ех-ДСО 01-33-50-Д	Ех-ДСО 01-33-50-Д	Ех-ДСО 01-33-50-Д	Ех-ДСО 01-33-50-Д
Потребляемая мощность	33 Вт	43 Вт	45 Вт	60 Вт	65 Вт
Световой поток светильника (Ta=25°C)	4 189 Лм	6 054 Лм	5 528 Лм	8 448 Лм	8 190 Лм
Степень защиты от внешних воздействий	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
Корпус светильника	сплав алюминия с полимерным покрытием				
Материал рассеивателя	прозрачный поликарбонат 2 мм				
Крепление	подвесное (рым-гайка) — в базе				
Габаритные размеры светильника, мм	80x900x60	80x1200x60	80x1200x60	80x1500x60	80x1500x60
Масса светильника не более	1,9 кг	1,7 кг	2,1 кг	2,6 кг	2,7 кг



EX-FWL ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК



1 и 2 класс взрывозащиты

1 Ex e mb II T4 Gb X / Ex tb mb IIIC T80 °C Db X*

Легкий и компактный

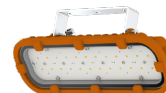
Модель длиной менее 40 см и весом менее 3-х кг.

Надежный и быстрый монтаж

Удобный поворотный кронштейн.

*для применения во взрывоопасных зонах класса 1 и 2 (по ГОСТ IEC 60079-10-1-2011) категорий IIA, IIB и IIC и температурным классам T1, T2, T3, T4, T5 и T6, а также к оборудованию, предназначенному для применения в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли 21 и 22

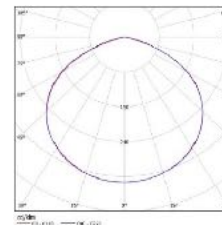
ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ СВЕТИЛЬНИКОВ СЕРИИ EX-FWL



Ex-FWL 04-28-50-D120

Ex-FWL 04-52-50-D120

Потребляемая мощность	28 Вт	52 Вт
Световой поток светильника (Ta=25°C)	3 176 Лм	6 491 Лм
Степень защиты от внешних воздействий	IP66	IP66
Корпус светильника	сплав алюминия с полимерным покрытием	
Материал рассеивателя	закалённое стекло	
Крепление	поворотный кронштейн	
Габаритные размеры светильника	307x125x100 мм	375x125x100 мм
Масса светильника не более	2,7 кг	2,7 кг



*Возможно исполнение с другими типами КСС:
КСС глубокая 65°, ххх: -Г65;
КСС концентрированная 15°, ххх: -К15;
КСС концентрированная 30°, ххх: -К30

См. все модификации:
<https://fereks.ru/catalog/ex-fw1/vzryvozashchishchennyy-svetodiodnyy-svetilnik-ex-fw1/>

EX-FBL

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК



1 и 2 класс взрывозащиты

1 Ex e mb II T4 Gb X/Ex tb mb IIIC T85 °C Db X*

Высокая эффективность

Показатель световой отдачи более 130 Лм/Вт.

Простой монтаж

Легкий вес, удобство монтажа.

*для применения во взрывоопасных зонах класса 1 и 2 (по ГОСТ IEC 60079-10-1-2011) категорий IIA, IIB и IIC и температурным классам T1, T2, T3 и T4, а также к оборудованию, предназначенному для применения в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли 21 и 22

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ СВЕТИЛЬНИКОВ СЕРИИ EX-FBL

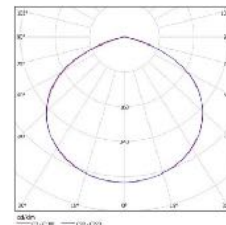


Ex-FBL 07-35-50-D120



Ex-FBL 07-52-50-D120

Потребляемая мощность	35 Вт	52 Вт
Световой поток светильника (Ta=25°C)	4 952 Лм	7 357 Лм
Степень защиты от внешних воздействий	IP65	IP65
Корпус светильника	сплав алюминия с полимерным покрытием	
Материал рассеивателя	прозрачный поликарбонат	
Крепление	поворотный кронштейн	
Габаритные размеры светильника	425x110x120 мм	425x110x120 мм
Масса светильника не более	3 кг	3 кг



*Возможно исполнение с другими типами КСС:
КСС глубокая 60°, ххх: -Г60;
КСС концентрированная 15°, ххх: -К15;
КСС концентрированная 30°, ххх: -К30

См. все модификации:
<https://fereks.ru/catalog/ex-fbl/vzryvozashchishchennyy-svetodiodnyy-svetilnik-ex-fbl/#tabs>

Хороший свет доступен каждому © ООО «Ферекс»

ЕХ-ДСП ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК



1 и 2 класс взрывозащиты

1 Ex e mb II T4 Gb X / Ex tb mb IIIC T80/90 °C Db X*

Проверен временем

Флагманская модель во взрывозащищенном исполнении.

Удобный монтаж

Монтаж на поворотном кронштейне.

*для применения во взрывоопасных зонах класса 1 и 2 (по ГОСТ IEC 60079-10-1-2011) категорий IIA, IIB и IIC и температурным классам T1, T2, T3 и T4, а также к оборудованию, предназначенному для применения в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли 21 и 22

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ СВЕТИЛЬНИКОВ СЕРИИ EX-ДСП

ФЕРЕКС

светодиодные решения

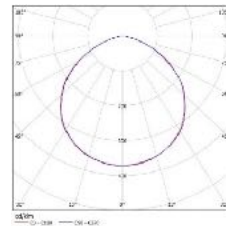


Ex-ДСП 24-70-50-D120



Ex-ДСП 24-90-50-D120

Потребляемая мощность	70 Вт	90 Вт
Световой поток светильника (Ta=25°C)	8 462 Лм	10 812 Лм
Степень защиты от внешних воздействий	IP66	IP65
Корпус светильника	сплав алюминия с полимерным покрытием	
Материал рассеивателя	закаленное стекло	
Крепление	поворотный кронштейн	
Габаритные размеры светильника	ø200x335x300 мм	ø200x335x300 мм
Масса светильника не более	7 кг	7 кг



*Возможно исполнение с другими типами КСС:
КСС глубокая 60°, xxx: -Г60;
КСС концентрированная 15°, xxx: -К15;
КСС концентрированная 40°, xxx: -К40

См. все модификации:
<https://fereks.ru/catalog/ex-dsp-na-kronshteyne/vzryvozashchishchennyy-svetodiodnyy-svetilnik-ex-dsp-na-kronshteyne/>

Модификации ДСП с подвесным креплением:
<https://fereks.ru/catalog/ex-dsp/vzryvozashchishchennyy-svetodiodnyy-svetilnik-ex-dsp-podvesnoy/>

Хороший свет доступен каждому © ООО «ТД «Ферекс»

ЕХ-ДПП ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК



1 и 2 класс взрывозащиты

1 Ex e mb II T4 Gb X/Ex tb mb IIIC T90/95 °C Db X*

Проверен временем

Флагманская модель во взрывозащищенном исполнении.

Надежный монтаж

Монтаж на прочном поворотном кронштейне.

*для применения во взрывоопасных зонах класса 1 и 2 (по ГОСТ IEC 60079-10-1-2011) категорий IIA, IIB и IIC и температурным классам T1, T2, T3 и T4, а также к оборудованию, предназначенному для применения в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли 21 и 22

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ СВЕТИЛЬНИКОВ СЕРИИ ЕХ-ДПП

ФЕРЕКС

светодиодные решения



Ех-ДПП
17-68-50-Г60



Ех-ДПП
17-85-50-Г60



Ех-ДПП
17-100-50-Г60

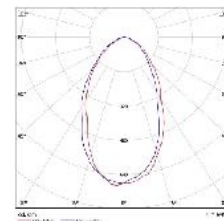


Ех-ДПП
17-137-50-Г60



Ех-ДПП
17-170-50-Г60

Потребляемая мощность	68 Вт	85 Вт	100 Вт	137 Вт	170 Вт
Световой поток светильника (Ta=25°C)	9 520 Лм	11 900 Лм	14 000 Лм	19 180 Лм	23 800 Лм
Степень защиты от внешних воздействий	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
Корпус светильника	сплав алюминия (с анодированным или полимерным покрытием)				
Материал рассеивателя	оптика ПММА				
Крепление	поворотный кронштейн				
Габаритные размеры светильника, мм	430x220x200	430x220x200	510x220x200	575x220x200	675x220x200
Масса светильника не более	6,5 кг	6,5 кг	7,5 кг	8,5 кг	12 кг



*В модификациях мощностью 68 Вт и 85 Вт есть исполнение с КСС косинусная 120°, xxx: -д120.

См. все модификации:
<https://fereks.ru/catalog/ex-dpp/vzryvozashchishchennyy-svetodiodnyy-svetilnik-ex-dpp/#tabs>

EX-ДВУ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК



1 и 2 класс взрывозащиты

1 Ex e mb II T4 Gb X/Ex tb mb IIIC T90/95 °C Db X*

Проверен временем

Флагманская модель светильников для освещения АЗС во взрывозащищенном исполнении.

Встраиваемый монтаж

2 способа крепления: внутренний или внешний.

*для применения во взрывоопасных зонах класса 1 и 2 (по ГОСТ IEC 60079-10-1-2011) категорий IIA, IIB и IIC и температурным классам T1, T2, T3 и T4, а также к оборудованию, предназначенному для применения в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли 21 и 22

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ СВЕТИЛЬНИКОВ СЕРИИ ЕХ-ДВУ



ЕХ-ДВУ
41-78-50-Д110



ЕХ-ДВУ
42-78-50-Д110



ЕХ-ДВУ
41-104-50-Д110



ЕХ-ДВУ
42-104-50-Д110

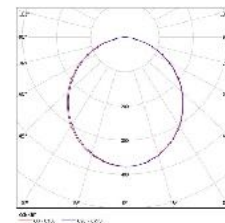


ЕХ-ДВУ
41-130-50-Д110



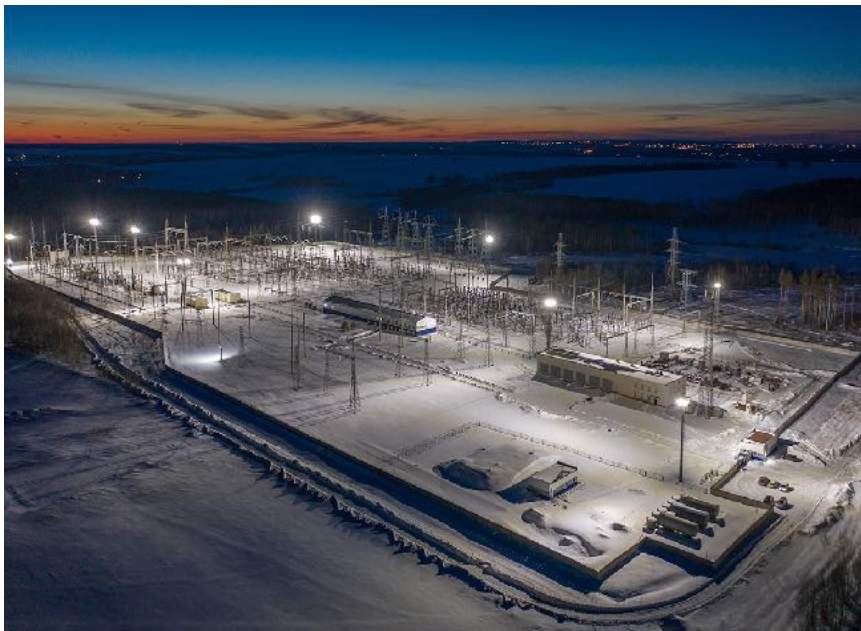
ЕХ-ДВУ
42-130-50-Д110

Потребляемая мощность	78 Вт	78 Вт	104 Вт	104 Вт	130 Вт	130 Вт
Световой поток светильника (Ta=25°C)	8 928 Лм	8 928 Лм	12 282 Лм	12 282 Лм	15 112 Лм	15 112 Лм
Степень защиты от внешних воздействий	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
Корпус светильника	сплав алюминия (с анодированным или полимерным покрытием)					
Материал рассеивателя	опаловый ПК					
Крепление	внутреннее	внешнее	внутреннее	внешнее	внутреннее	внешнее
Габаритные размеры светильника, мм	500x350x200	500x350x105	500x350x200	500x350x105	580x350x200	580x350x105
Масса светильника не более	7,3 кг	8,2 кг	8,1 кг	9 кг	10 кг	10 кг



ПРОЕКТЫ ОСВЕЩЕНИЯ

Смотреть другие проекты: <https://fereks.ru/about/#projects>



Хороший свет доступен каждому © ООО «ТД «Ферекс»

СВЕТИЛЬНИКИ «ФЕРЕКС» ВЫБИРАЮТ

ФЕРЕКС

светодиодные решения



Хороший свет доступен каждому © ООО «ТД «Ферекс»

ГЕОГРАФИЯ ПРОДАЖ

Свыше 150 представителей в крупнейших городах России, СНГ и Европы.
Складская программа на территории РФ, СНГ и Европы.



ХОРОШИЙ СВЕТ ДОСТУПЕН КАЖДОМУ



📍 422624, Россия Республика Татарстан,
с. Столбище, ул. Совхозная, 4В

📞 +7 (843) 784 10 13 🌐 www.fereks.ru

📱 8 800 500 09 16 ✉ office@fereks.ru
(по России бесплатно)