

## FBL промышленный на кронштейне Взрывозащищенные светильники



Маркировка взрывозащиты	1Ex e mb II T4 Gb X / Ex tb mb IIIC T85 °C Db X
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	35
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	0,16
Рабочий ток светодиодов, А	0,7
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Производитель светодиодов	Nichia
Количество светодиодов, шт	48
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), Лм	5600
Световой поток светильника (Ta=25°C), Лм	4550 - КСС косинусная, xxx: -Д120
	4512 - КСС широкая асимметричная, xxx: -Ш
	4477 - КСС глубокая 65°, xxx: -Г65
	4392 - КСС концентрированная 30°, xxx: -К30
Цветовая температура, К	4700 - 5300
Индекс цветопередачи	Ra >80
Пульсации светового потока не более, %	1
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50
Вид климатического исполнения	У1
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP65
Корпус светильника	сплав алюминия с анодированным покрытием
Материал рассеивателя	оптика ПММА
Крепление	подвесной кронштейн
Габаритные размеры светильника, мм	366x110x120
Масса светильника не более, кг	2,7
Ресурс работы светильника, ч не менее	100000
Заводская гарантия на светильник	5 лет

Ex-FTN 02-30-50 30 Вт, 3399 Лм, 4,5 кг

Ex-FTN 03-30-50 30 Вт, 3399 Лм, 4,5 кг

## ДПП промышленный на кронштейне Взрывозащищенные светильники



Маркировка взрывозащиты	1Ex e mb II T4 Gb X / Ex tb mb IIIC T90 °C Db X
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	78
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	0,36
Рабочий ток светодиодов, А	0,116
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Производитель светодиодов	Nichia
Количество светодиодов, шт	108
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), Лм	12711
Световой поток светильника (Ta=25°C), Лм	10134 - КСС косинусная 120°, xxx: -Д120
	10476 - КСС широкая ассиметричная, xxx: -Ш2
	10354 - КСС широкая ассиметричная, xxx: -Ш3
Цветовая температура, К	4700 - 5300
Индекс цветопередачи	Ra >80
Пульсации светового потока не более	0,01
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50
Вид климатического исполнения	У1
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66
Корпус светильника	сплав алюминия (с анодированным или
Материал рассеивателя	оптика FEREKS (ПММА)
Крепление	поворотный кронштейн
Габаритные размеры светильника, мм	220x95x430
Масса светильника не более, кг	5,5
Ресурс работы светильника, ч не менее	100000
Заводская гарантия на светильник	5 лет

Ex-ДПП 07-78-50-xxx 78 Вт, до 10134 Лм, 5,5 кг

Ex-ДПП 07-104-50-xxx 104 Вт, до 13509 Лм, 6,5 кг

Ex-ДПП 07-130-50-xxx 130 Вт, до 16887 Лм, 7 кг

Ex-ДПП 07-156-50-xxx 156 Вт, до 20264 Лм, 8 кг

Ex-ДПП 07-182-50-xxx 182 Вт, до 23641 Лм, 8,5 кг

Ex-ДПП 07-208-50-xxx 208 Вт, до 27019 Лм, 10 кг

Ex-ДПП 07-234-50-xxx 234 Вт, до 30397 Лм, 10,5 кг

Ex-ДПП 07-260-50-xxx 260 Вт, до 33775 Лм, 11,5 кг

Ex-ДПП 17-104-50-xxx 104 Вт, до 13509 Лм, 6,5 кг

Ex-ДПП 17-130-50-xxx 130 Вт, до 16887 Лм, 7 кг

Ex-ДПП 17-156-50-xxx 156 Вт, до 20264 Лм, 8 кг

Ex-ДПП 17-182-50-xxx 182 Вт, до 23641 Лм, 8,5 кг

## ГНВ промышленный Взрывозащищенные светильники



Маркировка взрывозащиты	1Ex e mb II T4 Gb X/Ex tb mb IIIC T80 °C Db X
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	150
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	0,7
Рабочий ток светодиодов, А	0,07
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Производитель светодиодов	Nicha
Количество светодиодов, шт	370
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), Лм	26455
	21889 - КСС косинусная 120°, xxx: -C120
Световой поток светильника (Ta=25°C), Лм	20941 - КСС глубокая 60°, xxx: -D60
	20950 - КСС концентрированная 15°, xxx: -F15
	20935 - КСС концентрированная 30°, xxx: -F30
Цветовая температура, К	4700 - 5300
Индекс цветопередачи	Ra > 80
Пульсации светового потока не более	0,01
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50
Вид климатического исполнения	У1
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP 66
Корпус светильника	сплав алюминия с полимерным покрытием
Материал рассеивателя	ПММА + калённое стекло
Крепление	Подвесной
Габаритные размеры светильника, мм	Ø258x185
Масса светильника не более, кг	5,2 (расчетная)
Ресурс работы светильника, не менее ч	100000
Заводская гарантия на светильник	5 лет

Ex-FBL 07-35-50-xxx 35 Вт, до 4550 Лм, 2,7 кг

Ex-FBL 07-52-50-xxx 52 Вт, до 6783 Лм, 2,7 кг

## ДСП промышленный подвесной



Маркировка взрывозащиты	1Ex e mb II T4 Gb X / Ex tb mb IIIC T80 °C Db X
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	70
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	0,32
Рабочий ток светодиодов, А	0,175
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Производитель светодиодов	NICHIA
Количество светодиодов, шт	60
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), Лм	9951
	8520 - КСС косинусная 120°, xxx: -Д120
Световой поток светильника (Ta=25°C), Лм	8269 - КСС глубокая 60°, xxx: -Г60
	8082 - КСС концентрированная 15°
	8162 - КСС концентрированная 40°
Цветовая температура, К	4700 - 5300
Индекс цветопередачи	Ra >80
Пульсации светового потока не более	0,01
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50
Вид климатического исполнения	У2
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66
Корпус светильника	сплав алюминия с полимерным покрытием
Материал рассеивателя	прозрачный ПММА, 3 мм
Крепление	подвесное (крюк , трос)
Габаритные размеры светильника, мм	D200x295
Масса светильника не более, кг	5
Ресурс работы светильника, ч	100000
Заводская гарантия на светильник	5 лет

Ex-ДСП 04-70-50-xxx 70 Вт, до 7684 Лм, 5 кг

Ex-ДСП 04-90-50-Д120 90 Вт, 10105 Лм, 5,5 кг

Ex-ДСП 04-135-50-xxx 135 Вт, до 17034 Лм, 8 кг

## ДСП промышленный на кронштейне



Маркировка взрывозащиты	1Ex e mb II T4 Gb X / Ex tb mb IIIC T80 °C Db X
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	70
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	0,32
Рабочий ток светодиодов, А	0,175
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Производитель светодиодов	NICHIA
Количество светодиодов, шт	60
Световой поток светодиодов, Лм	9951
Световой поток светильника, Лм	8520 - КСС косинусная 120°, xxx: -Д120 8269 - КСС глубокая 60°, xxx: -Г60 8082 - КСС концентрированная 15° 8162 - КСС концентрированная 40°
Цветовая температура, К	4700 - 5300
Индекс цветопередачи	Ra >80
Пульсации светового потока не более	0,01
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50
Вид климатического исполнения	У2
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66
Корпус светильника	сплав алюминия с полимерным покрытием
Материал рассеивателя	оптика ПММА + каленое стекло
Крепление	поворотный кронштейн
Габаритные размеры светильника, мм	Д200х335х300
Масса светильника не более, кг	7
Ресурс работы светильника, ч	100000
Заводская гарантия на светильник	5 лет

Ex-ДСП 24-70-50-xxx 70 Вт, до 7684 Лм, 7 кг

Ex-ДСП 24-90-50-Д120 90 Вт, 10105 Лм, 7 кг

Ex-ДСП 24-135-50-xxx 135 Вт, до 17034 Лм, 8 кг