

# Взрывозащищённые светильники

## Светильники светодиодные взрывозащищённые серии ССдВз 1 Ex «Флагман»

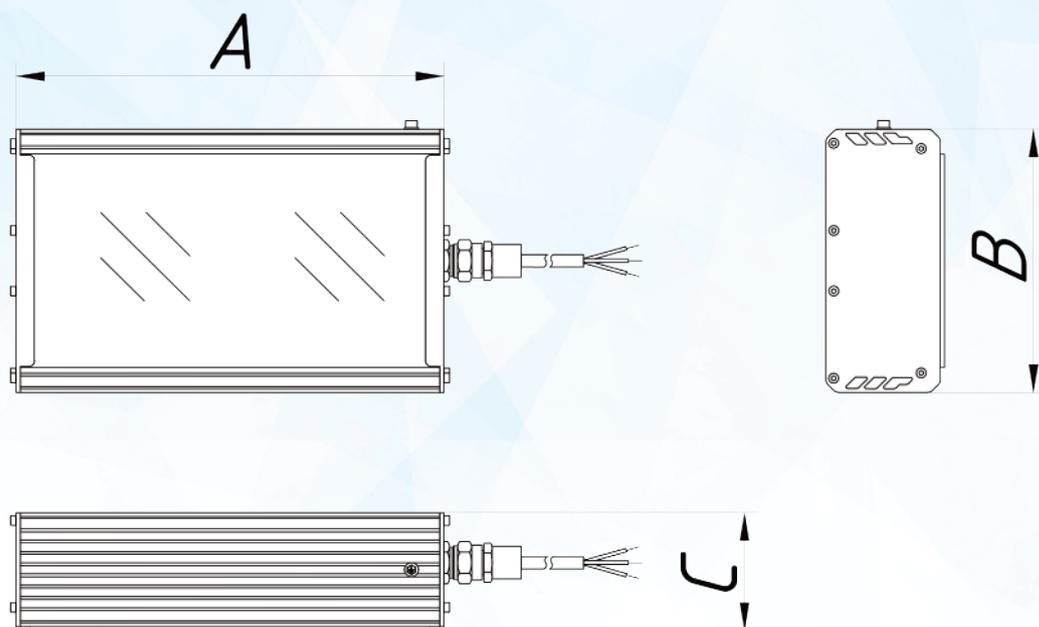
Светильники светодиодные взрывозащищённые серии ССдВз 1Ex «Флагман» предназначены для стационарной установки с целью освещения рабочих и служебных зон. Область применения - взрывоопасные зоны класса 1 и 2 помещений и наружных установок.



### Технические характеристики

Напряжение питания сети	198-264 / 90-305 VAC
Возможность низковольтного исполнения	12, 24, 36 VAC / VDC
Частота питающей сети переменного тока	50-60 Hz
Вид климатического исполнения	УХЛ1
Индекс цветопередачи	Ra 80-90
Пulsация светового потока	< 1%
Кривая силы света	Д
Кривая силы света с вторичной оптикой	К, Г, Ш
Угол раскрытия луча	120°
Угол раскрытия луча с вторичной оптикой	10°, 25°, 60°, 90°, 155°x65°
Производитель светодиодов	Lumileds
Возможность изготовления с БАП	3 h
Возможность диммирования по протоколам	DALI / Switch-Control (аналог 0-10V и 1-10V)
Срок службы	60000 h / 100000 h
Рабочая температура	-40..+40°C / -60..+80°C
Степень защиты от воздействия ОС	IP 65 / 67
Цветовая температура	4000 K / 5000 K / 6000 K
Маркировка взрывозащиты	1Ex mb IIC T6...T3 Gb X, Ex tb IIIC80°C...T195°C Db X

## Размеры:

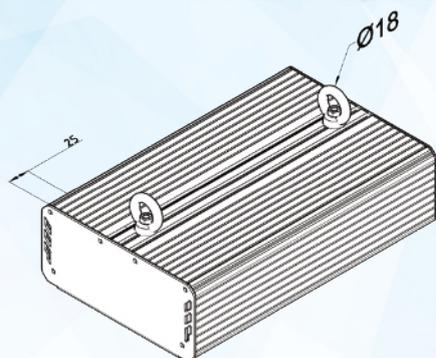


## Переменные характеристики

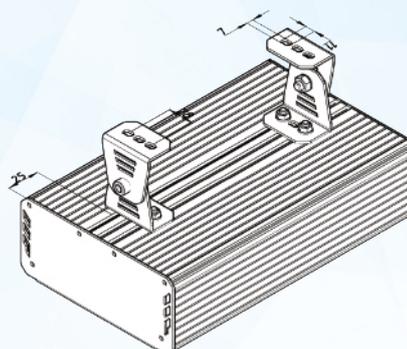
Наименование	Потребляемая мощность, W	Световой поток, lm		Кол-во светодиодов (не менее)	Масса, kg (не более)	Размеры АхВхС, mm
		Модуля	Светильника			
«Флагман 10 1Ех»	10	1600	1200	24	4,1	300x190x83
«Флагман 20 1Ех»	20	3200	2400	48	4,2	300x190x83
«Флагман 30 1Ех»	30	4800	3600	72	4,3	300x190x83
«Флагман 40 1Ех»	40	6400	4800	96	4,4	300x190x83
«Флагман 50 1Ех»	50	8000	6000	120	4,9	375x190x83
«Флагман 60 1Ех»	60	9600	7200	144	5,6	450x190x83
«Флагман 70 1Ех»	70	11200	8400	144	6,2	450x190x83
«Флагман 80 1Ех»	80	12800	9600	192	6,9	600x190x83
«Флагман 90 1Ех»	90	14400	10800	216	7,5	666x190x83
«Флагман 100 1Ех»	100	16000	12000	240	8,3	750x190x83
«Флагман 120 1Ех»	120	19200	14400	288	9,7	900x190x83
«Флагман 150 1Ех»	150	24000	18000	360	13,0	1200x190x83
«Флагман 160 1Ех»	160	24000	19200	384	13,7	1200x190x83
«Флагман 180 1Ех»	180	28800	21600	432	14,5	1350x190x83
«Флагман 200 1Ех»	200	32000	24000	480	16,5	1500x190x83
«Флагман 240 1Ех»	240	32000	28800	576	19,5	900x385x83
«Флагман 300 1Ех»	300	48000	36000	768	26,0	1200x385x83
«Флагман 360 1Ех»	360	48000	43200	864	29,0	1350x385x83
«Флагман 400 1Ех»	400	64000	48000	960	33,2	1500x385x83

## Варианты крепления светильника:

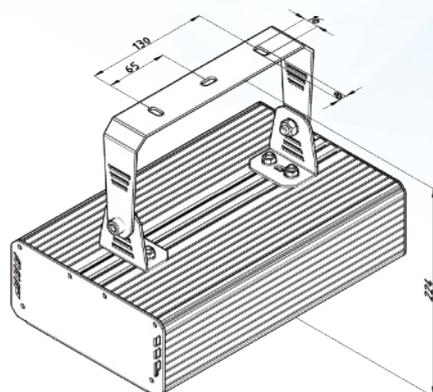
Рым



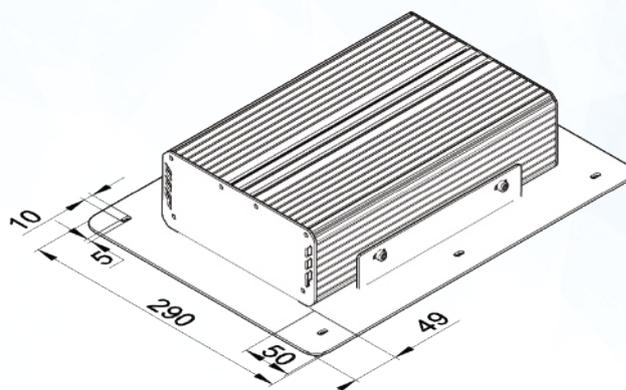
Накладное



Скоба

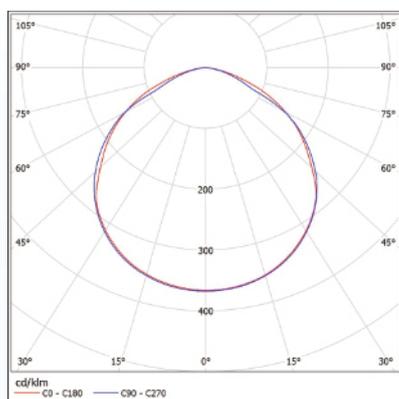


Рамка для подвесных потолков

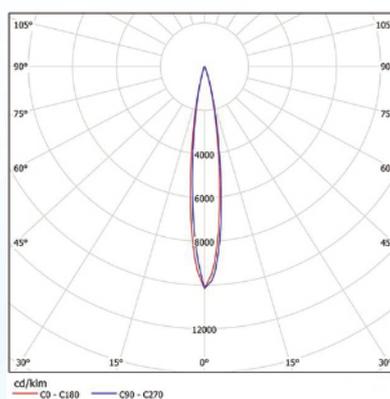


## Кривые силы света:

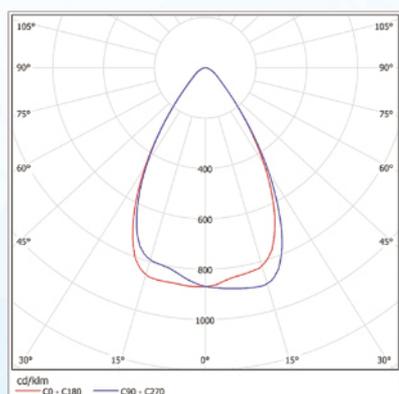
КСС-Д



КСС-К



КСС-Г



КСС-Ш

