

# ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ПРОЖЕКТОРЫ ДЛЯ ГАЛОГЕННЫХ И ГАОРАЗРЯДНЫХ ЛАМП

Explosion Proof Electrical Equipment



Освещение Ex

**Установка:** зона / опасные зоны - Зона 1 / 2 (Газ) - Зона 21 / 22 (Пыль)  
**Классификация:** Группа II - Категория 2G 2D

## SFD-SFDE



	ПРОЖЕКТОР / БЛОК ПИТАНИЯ				
	ATEX 94/9/EC	IEC Ex	INMETRO	ГОСТ-Р (РТР / РТН)	ГОСТ-К
ИСПОЛНЕНИЕ	Ex II 2 G Ex d IIB+H2 Ex II 2 G Ex de IIB+H2 Ex II 2 D Ex tD A21	Ex d IIB + H2 Ex de IIB + H2 Ex tD A21	Ex d IIB + H2 Ex de IIB + H2 Ex tD A21	1Ex d IIB + H2; 1Ex de IIB + H2 DIP A21	1Ex d IIB + H2; 1Ex de IIB + H2 DIP A21
ТЕМП. ОКР. СРЕДЫ	-60°C ÷ +60°C	-60°C ÷ +60°C	-60°C ÷ +60°C	-60°C ÷ +60°C	-60°C ÷ +60°C
УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
СЕРТИФИКАТЫ	INERIS 01 ATEX 0018	-	-	POCC IT. ME92.B02923	No. 07/43-269
СОБЛЮДЕНИЕ НОРМ	EN 60079-0:2009; EN 60079-1:2007; EN 60079-7:2008; EN 60079-31:2009	IEC 60079-0:2007; IEC 60079-1:2007; IEC 60079-31:2008	ABNT NBR IEC 60079-0:2007-10; ABNT NBR IEC 60079-1:2007-04; ABNT NBR IEC 61242-31:2008-11	ГОСТ Р МЭК 60079-0:2011; ГОСТ Р МЭК 61241-0:2007; ГОСТ Р МЭК 61241-1:2004	ГОСТ Р 51330.0/1/8/14-99; ГОСТ Р МЭК 61241-1-1-2002

### Технические характеристики

Корпус	морской алюминий без содержания меди
Рассеиватель	ударопрочное термостекло
Окраска	порошковая, эпоксидная, цвет серый RAL-9006
Болты	нержавеющая сталь
Прокладки	силиконовая резина
Отражатель	полированый алюминий
Подключение кабеля	резьбовое подключение M20 (3/4" NPT для SFDE600HPNA)
Крепление	регулируемое из оцинкованной стали

### Электрические характеристики

Питание	индуктивный балласт 230V – 50Hz ( $\cos \phi \geq 0,95$ )
Патрон	керамический E40
Проводка	кабели с силиконовой изоляцией, устойчивой к высоким температурам
Клеммы	для подключения кабеля до 4мм <sup>2</sup>

### АКСЕССУАРЫ ПО ЗАПРОСУ

- Внешнее эпоксидное покрытие с цветом по запросу
- Напряжение отличное от стандартного
- Резьбовое подключение отличное от стандартного

## SFD-SFDE Технические характеристики

КОД	ТИП ЛАМПЫ	КЛАСС ТЕМПЕРАТУР (ГАЗ)	КЛАСС ТЕМПЕРАТУР (ПЫЛЬ)	ПАТРОН	ПОДКЛЮЧЕНИЕ	ЧЕРТЕЖ
-----	-----------	------------------------	-------------------------	--------	-------------	--------

### ПРОЖЕКТОРЫ ДЛЯ ГАЛОГЕННЫХ ЛАМП- ПИТАНИЕ 230V-50Hz

SFD500IA	500 W	T2/T3	T 229°C /T 200°C	R7S	2 x ISO-M20	A
SFDE500IA	500 W	T2/T3	T 229°C /T 200°C	R7S	2 x ISO-M20	B

### ПРОЖЕКТОРЫ ДЛЯ НАТРИЕВЫХ ЛАМП ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ - ПИТАНИЕ 230V-50Hz

SFD150HPNA	150 W	T3	T 200°C	E-40	2 x ISO-M20	A
SFDE150HPNA	150 W	T3	T 200°C	E-40	2 x ISO-M20	B
SFD250HPNA	250 W	T3	T 200°C	E-40	2 x ISO-M20	A
SFDE250HPNA	250 W	T3	T 200°C	E-40	2 x ISO-M20	B
SFD400HPNA	400 W	T2/T3	T 229°C /T 200°C	E-40	2 x ISO-M20	A
SFDE400HPNA	400 W	T2/T3	T 229°C /T 200°C	E-40	2 x ISO-M20	B
SFDE600HPNA	600 W	T2/T3	T 229°C /T 200°C	E-40	2 x 3/4"	C

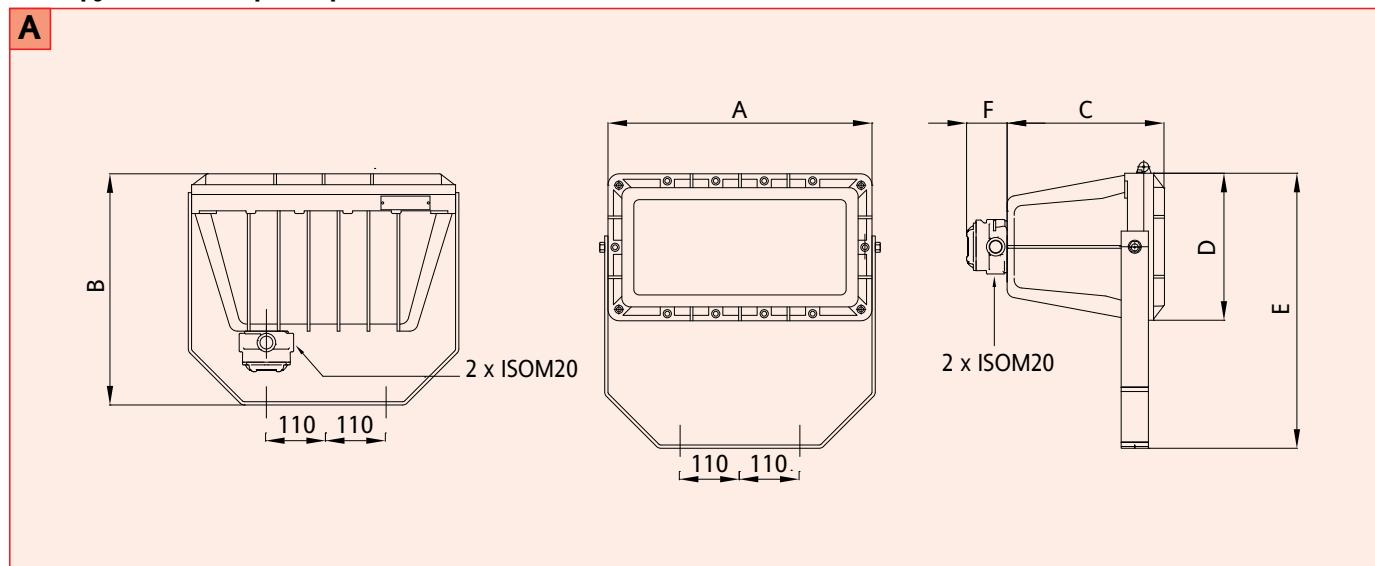
### ПРОЖЕКТОРЫ ДЛЯ МЕТАЛЛОГАЛОГЕННЫХ ЛАМП - ПИТАНИЕ 230V-50Hz

SFD250MH	250 W	T2/T3	T 202°C /T 200°C	E-40	2 x ISO-M20	A
SFDE250MH	250 W	T2/T3	T 202°C /T 200°C	E-40	2 x ISO-M20	B
SFD400MH	400 W	T2/T3	T 221°C /T 200°C	E-40	2 x ISO-M20	A
SFDE400MH	400 W	T2/T3	T 221°C /T 200°C	E-40	2 x ISO-M20	B

## SFD-SFDE Технические характеристики

КОД	A [мм]	B [мм]	C [мм]	D [мм]	E [мм]	F [мм]	ВЕС [Кг]	ПОДКЛЮЧЕНИЕ	ЧЕРТЕЖ
SFD...	485	435	290	270	500	75	25,00	2 x ISO-M20	A
SFDE...	485	435	290	270	500	88	25,00	2 x ISO-M20	B
SFDE600HPNA	485	595	290	270	420	240	30,00	2 x 3/4"	C

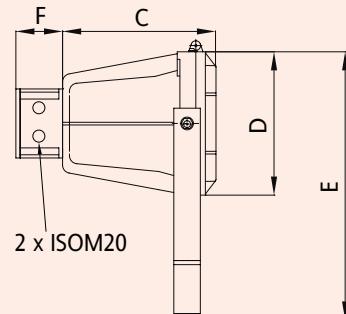
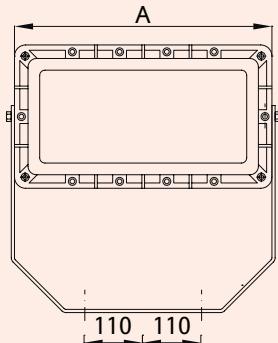
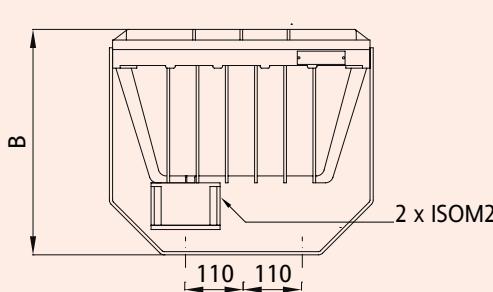
### Конструктивные параметры



## SFD-SFDE Технические данные

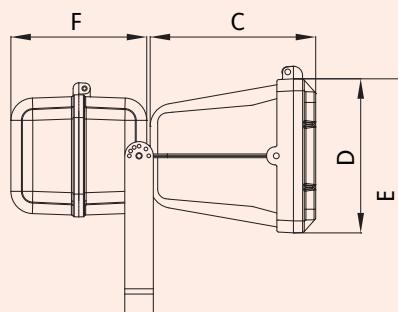
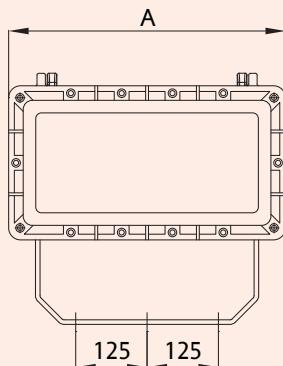
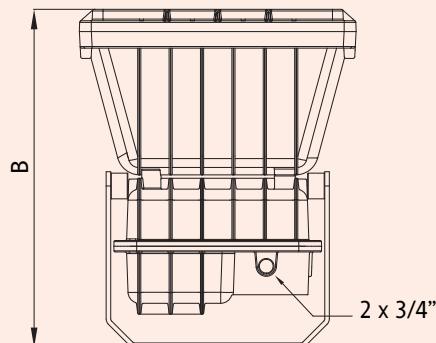
### Конструктивные параметры

B



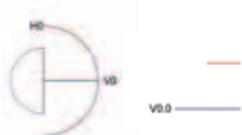
### Конструктивные параметры

C

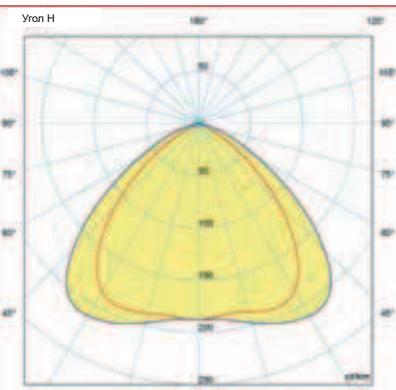


## SFD-SFDE Фотометрические кривые

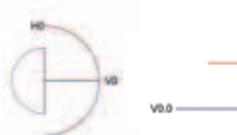
### SFD150HPS



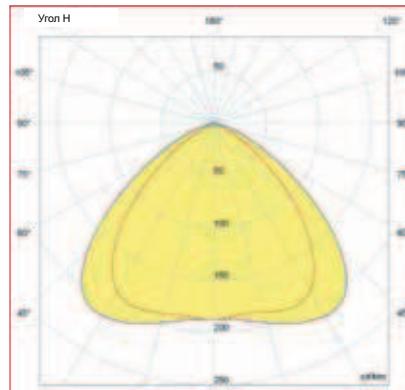
Плоскость VH



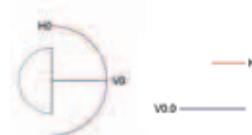
### SFDE250HPNA



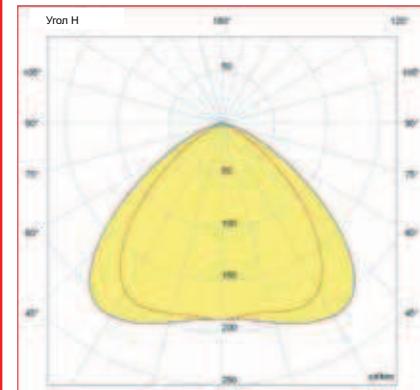
Плоскость VH



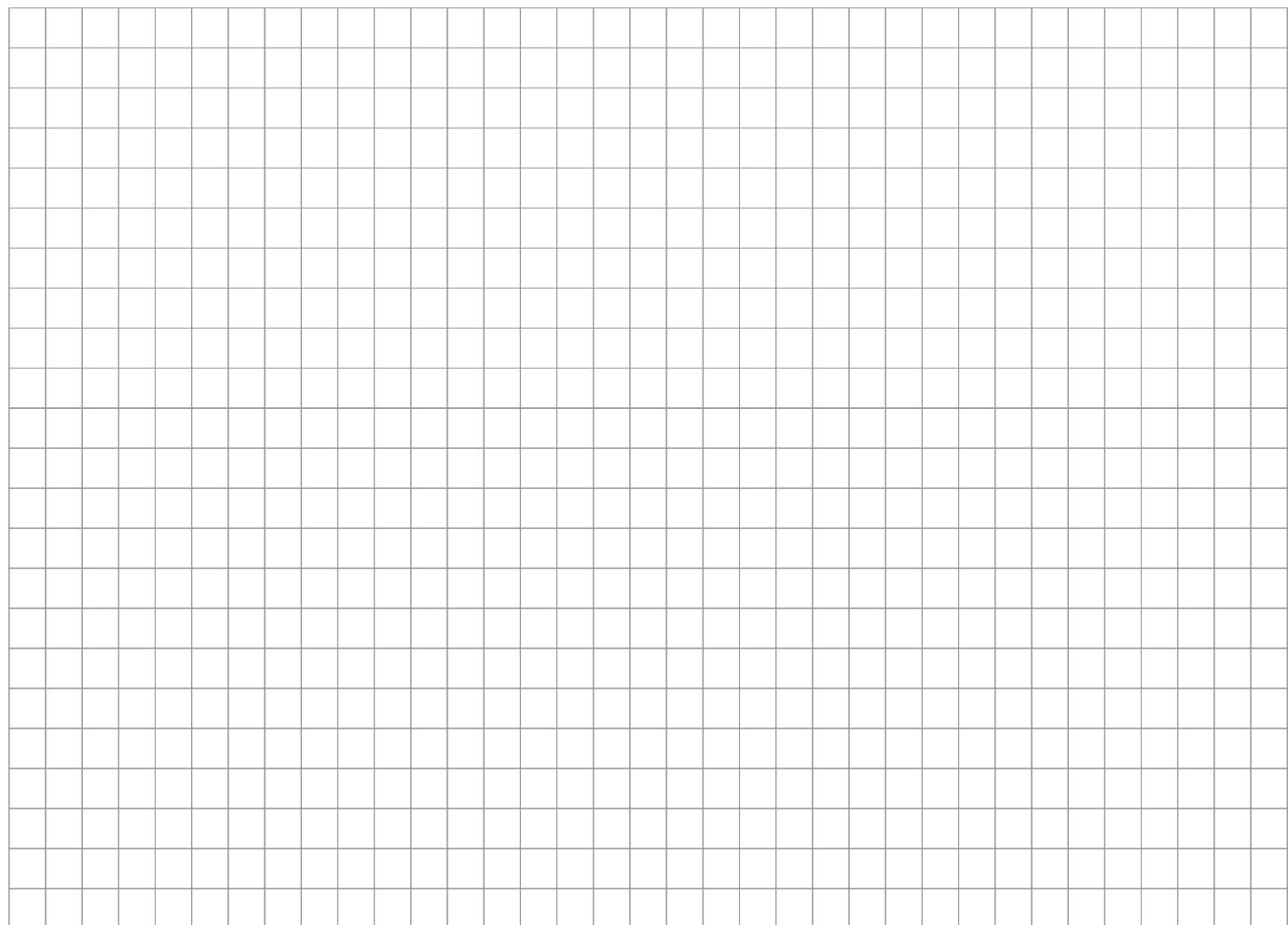
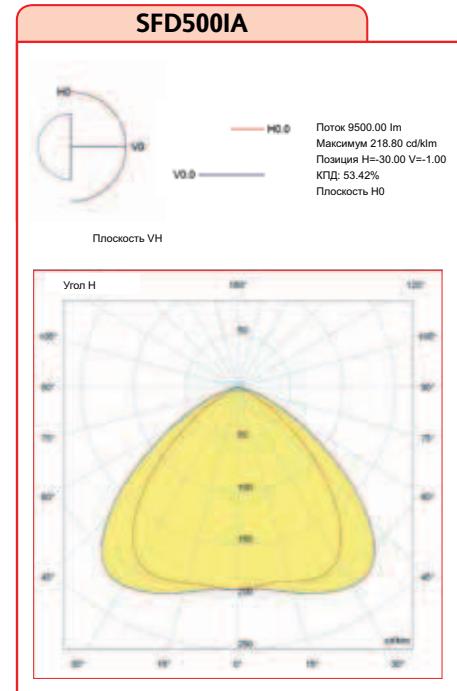
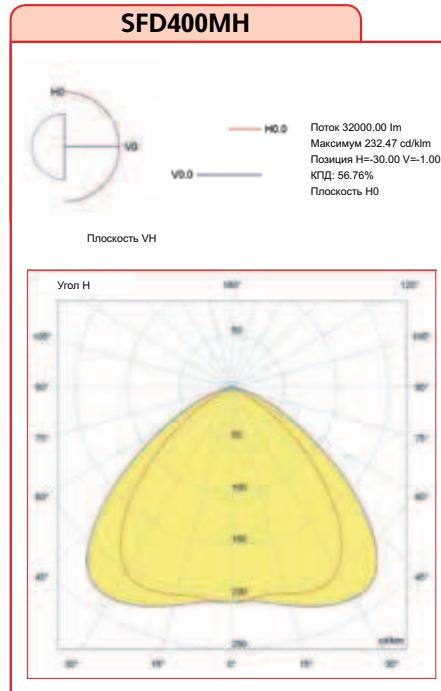
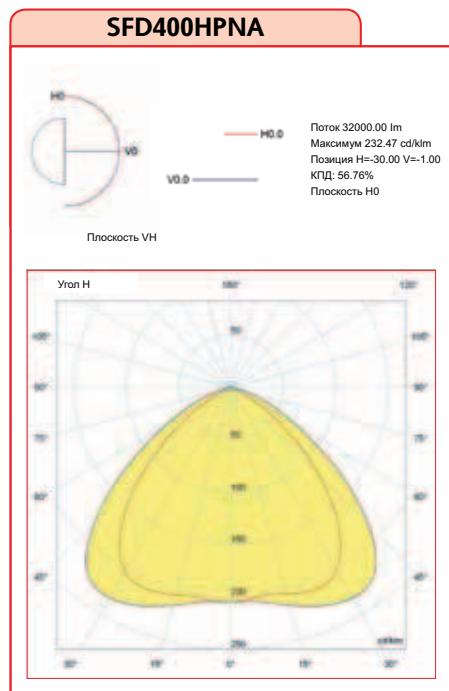
### SFD250MH



Плоскость VH



## SFD-SFDE Фотометрические кривые



**ПРИМЕЧАНИЕ:** Для учета национальных и международных правовых норм и технологий, характеристики указанные в данной спецификации могут считаться верными только после нашего подтверждения.