



Импульсные лампы из полиэфирного стеклопластика для опасных зон

Модели WV450XD и WV450XE

КОНСТРУКЦИЯ ИЗ ПОЛИЭФИРНОГО СТЕКЛОПЛАСТИКА ДЛЯ СНИЖЕНИЯ РАСХОДОВ НА ОБСЛУЖИВАНИЕ И СТОЙКОСТИ К КОРРОЗИИ

- Номиналы ламп 10 Дж, 15 Дж и 21 Дж
- Семь цветов линз: янтарный, синий, прозрачный, зеленый, пурпурный, красный и желтый
- Монтажный кронштейн из нержавеющей стали 316 в комплекте
- Допустимое напряжение ($\pm 15\%$):
10 Дж — только 110 В переменного тока и 220 В переменного тока
15 Дж — только 24–48 В постоянного тока
21 Дж — только 110 В переменного тока и 220 В переменного тока
- Степень защиты IP66
- Устойчивый к коррозии полиэфирный стеклопластик
- Куполообразный защитный корпус в комплекте
- Стандартные вводы M20
- Импульсная трубка со сроком службы 10,000 часов
- Стандартный черный цвет корпуса (доступны другие цвета)
- Сертификация IECEx, ATEX для следующих зон
Ex d IIB + H2 T3-T4
Ex de IIB + H2 T3-T4

Модель WV450X Federal Signal идеально подходит для использования во взрывоопасной среде и суровых условиях. Она предназначена для соответствия высоким требованиям морских и наземных промышленных объектов. Корпус данной модели изготовлен из устойчивых к коррозии компонентов, которые существенно снижают стоимость обслуживания в долгосрочной перспективе.

Для изготовления неметаллического корпуса модели WV450X используются новейшие технологии. Корпус продукта выполнен из полиэфирного стеклопластика и крепежей из нержавеющей стали 316. Использование полиэфирного стеклопластика повышает стойкость к коррозии и снижает массу продукта по сравнению с традиционными металлическими корпусами. Конструкция из полиэфирного стеклопластика также экономит время и деньги в течение всего срока эксплуатации продукта путем уменьшения или в большинстве случаев исключения необходимости выполнять регулярные проверки путей отвода горючих газов на месте.

Серия WV поставляется со стандартными метрическими вводами, куполообразным защитным корпусом из нержавеющей стали 316 и импульсной трубкой со сроком службы 10,000 часов. Существует две версии ламп WV450X. Каждая из них доступна в трех номиналах (10 Дж, 15 Дж и 21 Дж). Огнезащитные версии класса D поставляются с монтажными кронштейнами из нержавеющей стали 316 и двумя вводами M20 для подключения кабеля на месте. Версии класса E с повышенным уровнем безопасности имеют дополнительную особенность в виде отсека для контактов с тремя вводами M20. Конструкция с повышенным уровнем безопасности позволяет быстро ввести и подключить провода на месте.



Модель	Дж	Рабочее напряжение	Максимальный рабочий ток	Температурный класс при 55 °C	Частота вспыхек	Срок службы лампы (ч)
WV450	10	110В переменного тока	0.27А	T3	60	10,000
	10	220–248В переменного тока	0.23А	T3	60	10,000
	15	24–48В постоянного тока	0.94/0.48А	T4	60	10,000
	21	110В переменного тока	0.75А	T3	60	10,000
	21	220–248В переменного тока	0.50А	T3	60	10,000



Выберите цвет: (А) янтарный, (В) синий, (С) прозрачный, (G) зеленый, (М) пурпурный, (R) красный или (Y) желтый

ИМПУЛЬСНЫЕ ЛАМПЫ ИЗ ПОЛИЭФИРНОГО СТЕКЛОПЛАСТИКА ДЛЯ ОПАСНЫХ ЗОН (WV450XD/WV450XE)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Пиковая фактическая сила света (кД)	Среднее значение фактической силы света при высоком напряжении (кД)	Пик интенсивности силы света (кД)	Фактическая выходная мощность (Дж)
10 Дж	174	110	195,000	10.75
15 Дж	312	195	298,000	16.3
21 Дж	393	297	357,700	21.5
Передача интенсивности света через линзу				
Красный < 0.81	Янтарный < 0.48	Желтый < 0.85	Синий < 0.12	Зеленый < 0.52

Контакты: Ex d: (постоянный ток) 4-линейный блок (2 входа, 2 выхода)
(переменный ток) 6-линейный блок (3 входа, 3 выхода)

Кабельные вводы: Ex de: двухполюсный клеммный блок, 3 позиции
Ex d: 2 ввода-M20 x 1.5
Ex de: 3 ввода-M20 x 1.5

Рабочая температура:
версия D без отсека для контактов
ATEX от -55°C до 55°C (от -67°F до 131°F)
IECEX от -55°C до 55°C (от -67°F до 131°F)

версия E с отсеком для контактов
ATEX от -20°C до 55°C (от -4°F до 131°F)
IECEX от -20°C до 55°C (от -4°F до 131°F)

Монтаж: с использованием кронштейна из нержавеющей стали 316
Внешний куполообразный корпус: закаленное стекло

Защита: нержавеющая сталь 316

Внешние крепежи: нержавеющая сталь 316

Масса нетто и в упаковке:

WV450XD
нетто 3.23 кг (7.1 фунта)
в упаковке 3.88 кг (8.6 фунта)

WV450XE
нетто 3.9 кг (8.6 фунта)
в упаковке 4.54 кг (10 фунтов)

Габариты: 19 x 22 x 47 см (7.5 x 9 x 18.5 дюйма)

Номер сертификата ATEX DEMKO 06 ATEX 0425693X

Примечание: только для ламп мощностью 10 Дж, 15 Дж и 21 Дж

Номер сертификата IECEX IECEX UL 06.0010X

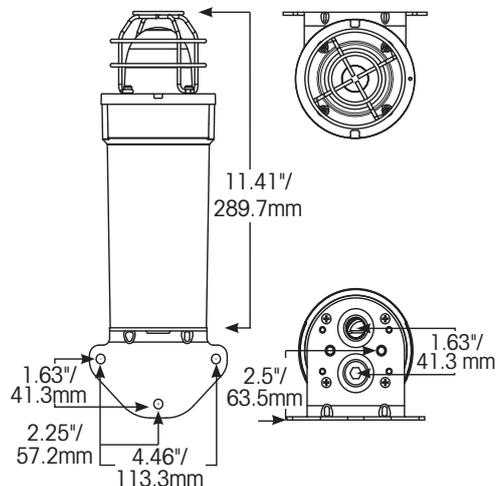
Примечание: только для ламп мощностью 10 Дж и 15 Дж

Сертификационная маркировка (только для версии D)
Ex d IIB + H2 T3-T4 при -55°C ≤ Токр ≤ 55°C

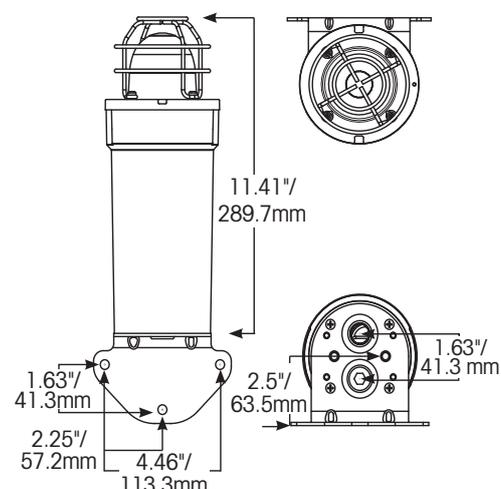
Сертификационная маркировка (только для версии De)
Ex de IIB + H2 T3-T4 при -20°C ≤ Токр ≤ 55°C

Рейтинг степени защиты (IP) IP66

WV450XD



WV450XE



ПОРЯДОК ЗАКАЗА

