



Стационарная система углекислотного пожаротушения

Код товара: 1811101100

Система углекислотного тушения применяется для тушения пожара в закрытых помещениях (грузовых трюмах, топливных цистернах, МО и насосных отделениях, помещениях электростанций, специальных кладовых). Углекислота тушит огонь, уменьшая содержание кислорода в окружающем пространстве ниже того уровня, который необходим для поддержания процесса горения. Углекислотная система безвредна для окружающей среды, однако требует соблюдения строгих мер безопасности для экипажа. Наиболее эффективна для пожаров классов В и С (горение жидкостей и газа).

Соответствует гл. 3.8; 4.3 ч.VI "Правил классификации и постройки морских судов", гл. 5 "МК по системам противопожарной безопасности. Резолюции MSC.98(73) ИМО" и Резолюции MSC.206 (81)ИМО. Система соответствует нормам гл. 11-2, СОЛАС-74 с поправками 2000 года.

Монтаж, проверка и техническое обслуживание стационарной станции углекислотного пожаротушения производится с применением профессионального оборудования опытным персоналом нашей компании. По завершению работ выдается оригинальный сертификат освидетельствования системы.





Характеристики:

Основные компоненты системы и их технические характеристики:

- Станции дистанционного пневматического пуска включают баллоны V-2,68 л, пусковые клапаны, трубопровод с устройством задержки времени. Номинальное давление в баллонах - 5,85 МПа.
- Батарея баллонов CO₂ состоит из баллонов 67,5л в сборе и рамы для их установки и крепления. Максимальное рабочее давление - 12,5 МПа. Степень наполнения CO₂ - 0,67 кг/л.
- Клапаны баллонов с ручным и пневматическим приводом с предохранительными мембранами. Давление разрыва мембран - 20,0 МПа.
- Гибкие выпускные шланги высокого давления от клапанов баллонов к коллекторам.
- Коллекторы оборудованы манометром и предохранительным клапаном. Установочное давление - 17,0 МПа.
- Главные пусковые запорные клапаны на трубах оборудованы пневматическим и ручным приводом открывания.
- Автоматическая система сигнализации о пуске CO₂ со звуковыми и световыми сигнальными устройствами.
- Выпускные сопла с осевым или радиальным выпуском. Минимальное давление у сопла - 1,0 МПа.
- Дымосигнальная система одобренного РС типа.
- Распределительные трубопроводы и арматура.

* - Типоразмер в соответствии с заказом