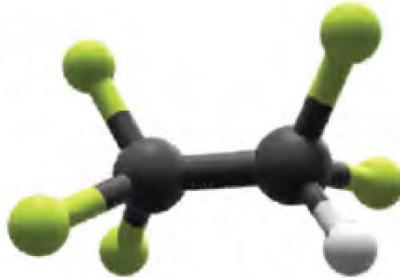




# Газовое огнетушащее вещество

## ГОТВ Хладон 125ХП

Технос-М+ ООО Нижегородский ф-л



Н водород

F фтор

C углерод

### Назначение

Используется в установках пожаротушения электрооборудования, хранилищ ценностей, банков, картинных галерей, архивов, серверных, а также в помещениях, в которых сосредоточены дорогостоящие приборы и оборудование.

### Особенности

- широко применяется для защиты помещений без постоянного пребывания людей;
- озонобезопасен, озоноразрушающий потенциал (ODP)=0 ;
- остаточная концентрация кислорода после выпуска ГОТВ составляет 18 – 19 %, что обеспечивает свободное дыхание человека;
- эффективно обеспечивает пожаротушение;
- выпуск хладона 125 производится в течении 10 секунд;
- для обеспечения транспортировки по трубам требуется газ-вытеснитель;
- контроль давления в модуле осуществляется по манометру;
- высокий показатель отношения качества/цена;

### Технические характеристики

- Химическое наименование: Пентафторэтан
- Название согласно ISO 14520 и NFPA 2001: HFC-125
- Химическая формула: C<sub>2</sub>F<sub>5</sub>H





- Нормативная огнетушащая концентрация: 9,8 %
- Предельно допустимая концентрация (NOAEL): 10%
- Молекулярный вес: 120.0
- Температура кипения при 1.013 бар: -48.3°C
- Плотность жидкости при 25°C: 1189.7 кг/м3
- Критическая температура: 66,3 °C
- Критическое давление: 35.95 бар абс
- Давление пара при 20°C: 12.09 бар абс.
- Относительная электрическая проводимость при 1 атм. 21°C (N2=1.0): 0.955
- Одобрено и признано: EPA, NFPA
- Озоноразрушающий потенциал (ODP): 0
- Массовая огнетушащая концентрация, кг/куб.м: 0,51

