



*НОВЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЙ И
БИОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫЙ
ПОЖАРОТУШАЩИЙ СОСТАВ*

FE-13



ТРИФТОРМЕТАН FE-13: НОВЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЙ И БИОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫЙ ПОЖАРОТУШАЩИЙ СОСТАВ

Среди методов борьбы с пожаром одним из самых современных и эффективных является применение автоматических систем объемного пожаротушения, позволяющих непосредственно воздействовать на пожар в самом его зарождении и таким образом избежать распространения пламени и соответственно большего ущерба от пожара. В качестве огнетушащего вещества такие системы используют двуокись углерода, инертные газы и различные составы на базе фторосодержащих углеводородов.

В ряду фторосодержащих углеводородов выделяется Трифторметан (химическая формула CHF_3), который является экологически чистым и биологически безопасным. Этот пожаротушащий состав обладает следующими преимуществами:

- * Низкий уровень токсичности, что, в отличие от CO_2 , позволяет его использование во время эвакуации людей из зоны пожара
- * Высокая эффективность - при содержании O_2 в 17,5% в помещении FE-13 позволяет почти полностью избежать возгорания
- * Отсутствие физического воздействия на хрупкие материалы
- * Отсутствие отрицательного воздействия на окружающую среду
- * Озоноразрушающий потенциал равен нулю

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Fe-13 - бесцветное вещество, без запаха, с низкой токсичностью и не влияющее на окружающую среду (ODP равен нулю), не содержащее ни хлора, ни брома. Электрические свойства этого состава позволяют его использование при наличии материалов под напряжением, и без опасности коротких замыканий. Отсутствие воздействия на металлы.

ХАРАКТЕРИСТИКИ FE-13

Максимальное сод. влажности	частей на милл.	10
Максимальная масса инертных газов при газовой фазе	% на объем	1,5
Максимальная разница температур кипения	°C	0,5
Содержание HCL или хлорура	частей на милл.	0
Остаточные продукты после испарения, макс.	% на объем	10 -2
Минимальная чистота	% на вес	99,7
Цвет		Бесцветный
Запах		Без запаха



