

## Генератор пены ГЧС

Предназначен для получения из водного раствора пенообразователя воздушно-механической пены в установках пенного пожаротушения, для тушения поверхностей горючих и легковоспламеняющихся жидкостей, реакционных масс и т.п. плоской струей воздушно-механической пены средней кратности.

Генераторы предназначены для тушения пожаров в помещениях различного назначения:

- Производственных цехах и складах нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств.
- Машинных залах, насосных и компрессорных станциях, ангарах, в т.ч. авиационных, а также в сооружениях из легких металлических конструкций.
- Складах спиртосодержащих жидкостей и растворителей.
- Прочих складах, предназначенных для хранения ценного оборудования, исключающего возможность тушения пожара большим количеством воды.

### Принцип работы

Распыление пены происходит при подаче раствора пенообразователя после срабатывания запорных органов установки пожаротушения. Четыре, выходящие из отверстий распылителя, струи, соударяясь попарно, образуют плоский веер распылённого раствора пенообразователя в плоскости, перпендикулярной плоскости сходящихся струй. Распылённый поток водного раствора пенообразователя, смешиваясь с воздухом, проходя через двойную сетку, образует поток пены. Пена из генератора обладает повышенной подвижностью и устойчивостью.

### Функциональные возможности и особенности

- Защищает весь объем помещения или выделенную зону при обычном использовании генераторов в составе стационарной (автоматической) установки пожаротушения.
- Корпус и сетка генератора выполнены из нержавеющей стали.
- Отсутствие движущихся частей обеспечивает высокую надежность генератора.
- Удобный и быстрый монтаж.
- Гарантийный срок эксплуатации генератора пены составляет 24 месяца.