

### Система пенного пожаротушения



#### **Пеногенераторы и пенообразователи. Генераторы пены в пенном пожаротушении.**

Системы пенного пожаротушения подавляют возгорание посредством изолирования горючих веществ от воздуха (кислорода). В зависимости от типа системы и используемого пенообразователя (пеногенератора) это происходит несколькими способами:

- пена покрывает поверхность топлива, подавляя пламя
- топливо охлаждается, благодаря воде содержащей в пене
- пенный покров предотвращает выделение горючих испарений, которые могут смешаться с воздухом.

Группа компаний «Глобальные коммуникации» поставляет широкий спектр установок пенного пожаротушения и все необходимые компоненты: генераторы пены, баки дозаторы, высоконапорные пеногенераторы, дозаторы пенообразователя, пожарные стволы, системы подачи пены, пенные камеры, мониторы и другое оборудование.

Мы предлагаем ряд решений с установкой под ключ оборудования пенного пожаротушения, при этом мы подберем оборудование, которое будет полностью соответствовать вашим потребностям: для разных условий может потребоваться генераторы пены низкой, средней или высокой кратности с различной концентрацией пенообразователя. В зависимости от выбранных пеногенераторов могут потребоваться различные виды пожарных стволов. Мы подберем требуемые мониторы, пульта управления, пеногенераторы, катушки, баки дозаторы, резервуары пенообразователя, смесители и другое оборудование, необходимое при пожарном пожаротушении.

