

Возможна ли установка датчика пожарной сигнализации в кожух ДЭС?

Системы противопожарной сигнализации и автоматического пожаротушения разработаны для помещений, и применяются в помещениях.

Кожух электростанции нельзя рассматривать как помещение для установки ДГУ, это вариант конструктивного исполнения электростанции.

Системы противопожарной сигнализации и автоматического пожаротушения в кожух не устанавливаются, с ДГУ кожухного исполнения не используются.

Датчики пожарной сигнализации реагируют на температуру и нарастание температуры окружающего воздуха, дымность и увеличение плотности дыма. Для нормальной работы датчика необходим некий минимальный объем воздуха. В помещении или контейнере такой объем можно обеспечить, внутри кожуха – категорически нет. Крайне малый объем воздуха внутри кожуха, высокая рабочая температура ДГУ, в том числе – температура выхлопных газов около 500 град будут вызывать ложные срабатывания датчика пожарной сигнализации. Установка внутрь кожуха датчика пожарной сигнализации нецелесообразна.