

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Предметом договора является проведение монтажных работ системы дымоудаления и приточной противодымной вентиляции. При проведении монтажных работ предусмотреть:

- дымоудаление из коридоров (№ 34,114,54,42,90,18,39,72,85,44,34,89,80,36,22,25,32,2) длиной более 15м и не имеющих естественного освещения;

- приточную противодымную вентиляцию для лестничной клетки.

Объем дыма, подлежащего удалению, определить в соответствии с рекомендациями по противодымной защите при пожаре (МДС 41-1.99). К установке принять крышные вентиляторы фирмы ООО «ВЕЗА» или их аналоги. В пространстве потолка обслуживаемых коридоров установить нормально закрытые клапаны КЛАД-2 (КДМ-2) с декоративной решеткой или их аналоги.

Включение системы дымоудаления и приточной противодымной вентиляции, а также открытие дымовых клапанов должно производиться автоматически при извещении о возникновении пожара. Выключение всех систем общеобменной вентиляции должно производиться автоматически при извещении о возникновении пожара.

Управление системами дымоудаления и дымовыми клапанами предусмотреть:

- местное, у мест установки;

- автоматическое, от командного импульса формируемого автоматической установкой пожарной сигнализации (АУПС);

- дистанционное, со щита на первом этаже при выходе из здания;

- дистанционное, при выходе из коридоров каждого этажа на лестницы;

Управление системой приточной противодымной вентиляции предусмотреть:

- местное, у мест установки;

- автоматическое, от командного импульса формируемого автоматической установкой пожарной сигнализации (АУПС) при пожаре на любом из этажей;

- дистанционное, со щита на первом этаже при выходе из лестничной клетки;

- дистанционное, при входе в лестничную клетку на каждом этаже.

Электроснабжение систем дымоудаления и приточной противодымной вентиляции должно выполняться по I категории.

Воздуховоды дымоудаления и приточной противодымной вентиляции выполнить из оцинкованной стали толщиной не менее 0,8 мм и для

обеспечения нормируемого предела огнестойкости до EI 60, изолировать матами минераловатными модели «Wired Mat 80» толщиной покрытия не менее 40 мм (или их аналогами). Опоры, кронштейны, подвесы воздухопроводов, прокладываемые в противопожарной изоляции, защитить системой ТИЗОЛЕТ Профиль (или их аналогами) с тем же пределом огнестойкости.

Низ противодымного клапана должен быть выше отметки верха двери на этаже. Выброс продуктов горения в атмосферу должен быть на высоте не менее 2 м от кровли.

Срок выполнения работ с 15 июля по октябрь (включительно) 2012 года.

Работы по монтажу системы дымоудаления должна выполнять специализированная организация, имеющая лицензию (или СРО) на выполнение данного вида работ.