

Обоснование устройства отдельных систем приточной противодымной вентиляции для надземной и подземной части лифтовой шахты лифта с режимом «перевозка пожарных подразделений».

СП 7.13130.2013

7.14 Подачу наружного воздуха при пожаре системами приточной противодымной вентиляции следует предусматривать:

....

б) в шахты лифтов с режимом "перевозка пожарных подразделений" независимо от назначения, высоты надземной и глубины подземной части зданий и наличия в них незадымляемых лестничных клеток - предусматривая отдельные системы согласно ГОСТ Р 53296;

....

Методические рекомендации к СП 7.13130.2013

4.2.6. При устройстве лифтовых шахт, сообщающихся с подземной и надземной частью, необходимо предусматривать отдельную подачу воздуха соответственно в верхнюю и нижнюю части защищаемых лифтовых шахт.

ГОСТ Р 53296

5.2.6 Шахты лифтов для пожарных, а также их лифтовые холлы (тамбуры) в подземных и цокольных этажах зданий (сооружений) должны быть оснащены автономными системами приточной противодымной вентиляции для создания избыточного давления при пожаре по [3].

Программа КВМ-Дым

Программа выполняет расчет в соответствии с требованиями методических рекомендаций, распределяя значение расхода воздуха через открытые двери лифтовой шахты на основном посадочном этаже между двумя системами.