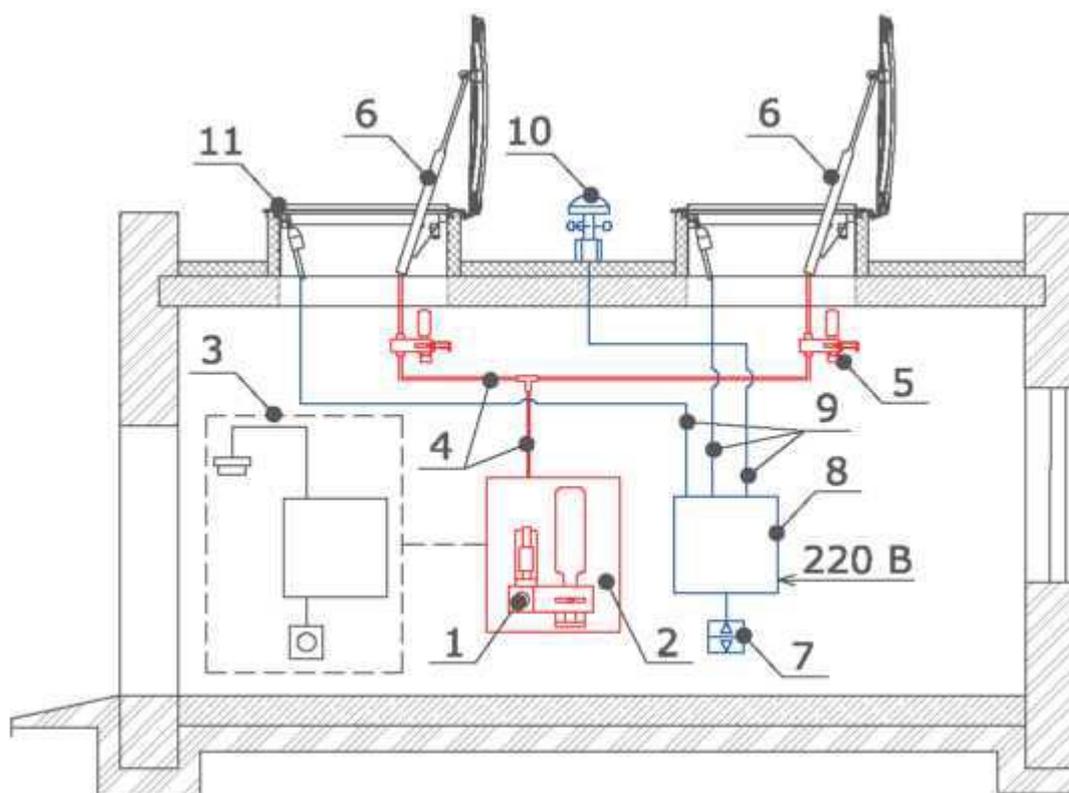


# Система управления дымоудалением и вентиляцией с пневмоприводом

Для организации системы в каждой зоне дымоудаления, устанавливается щит управления с большим (300-2000)мл баллоном CO<sub>2</sub>. На каждом люке устанавливается пневмопривод и термopредохранитель с ампулой и малым (20-50)мл баллоном CO<sub>2</sub>, для автономного срабатывания. Все щиты управления подсоединены к системе пожаротушения (или системе пожарной сигнализации). Активация системы дымоудаления может происходить с помощью датчиков дыма и тепла, кнопок аварийного пуска через Пульт управления (или систему пожарной сигнализации), а также кнопок ручного пуска на щитах управления.

Для вентиляции нужно дополнительно устанавливать электропривод и соответственно метеостанцию с датчиками дождя и скорости ветра.

## Пневматическая система управления:



1. Кнопка, управляющая сигналом открытия
2. Ручной щит управления
3. Центральная пожарная сигнализация здания
4. Медные/стальные трубки пневматической системы
7. Кнопки включения/выключения функции вентиляции
8. Пульт управления вентиляцией
9. Электрическая разводка
10. Метеостанция (датчик ветра/дождя)
11. Электрические привода для функции вентиляции (220В)

## Основные элементы пневматической системы управления:

1. Термopредохранитель со спиртовой ампулой и баллоны CO<sub>2</sub>



трубопровода. Активизируется сигналом от Пульта пожарной сигнализации или встроенной кнопкой.