

Варіант	Загальна площа поверху, $S_0, \text{м}^2$	Площа окремих офісних приміщень, в яких є наявна оргтехніка, м^2		
		перше, S_1	друге, S_2	третє, S_3
15	280	56	44	19

Необхідна кількість вогнегасної речовини на поверх: $240/10 = 28 \text{ кг}$.

Таку кількість вогнегасної речовини забезпечують 5 вогнегасників ВВ-6 або 5 вогнегасників ВВП-6 або 5 вогнегасників ВП-6.

Для офісних приміщень вибираємо газові вогнегасники із розрахунку 1 вогнегасник ВВК-3,5 на 20 м^2 площі, а для офісного приміщення площею менше 20 м^2 — один газовий вогнегасник ВВК-2.

Для окремих офісних приміщень:

$S_1 (56 \text{ м}^2)$ – 3 вогнегасники ВВК-3,5

$S_2 (44 \text{ м}^2)$ – 3 вогнегасники ВВК-3,5

$S_3 (15 \text{ м}^2)$ – 1 газовий вогнегасник ВВК-2.