

Групповые баллонные установки. Для газоснабжения жилых многоквартирных зданий, мелких коммунально-бытовых и промышленных предприятий можно использовать групповые баллонные установки (более двух баллонов) в металлических шкафах (рис. 10.3). При этом сохраняются условия, предлагаемые для индивидуальных баллонных установок. Однако необходимо отметить, что групповые баллонные установки допускается использовать для газоснабжения только в исключительных случаях (при невозможности устройства групповых резервуарных установок).

В случае их применения необходимо иметь в виду, что согласно действующим правилам суммарный объем баллонов в групповой установке не должен превышать 600 л при расположении ящика у глухой несгораемой стены жилых и общественных зданий и коммунально-бытовых предприятий и 1000 л при размещении ящика в отрыве от здания. При газооборудовании промышленных и коммунальных предприятий допускается у глухой несгораемой стены установка баллонов общим объемом 1000 и 1500 л с разрывом от зданий. Минимальные расстояния от групповой баллонной установки до зданий и сооружений необходимо принимать по табл. 10.1.

Т а б л и ц а 10.1

Минимальные расстояния от групповой баллонной установки до зданий и сооружений

Здания и сооружения	Минимальное расстояние от групповой баллонной установки, м
Жилые, производственные здания промышленных предприятий и другие здания и сооружения степени огнестойкости:	
I и II	8
III	10
IV и V	12
Общественные здания вне зависимости от степени огнестойкости (больницы, детские учреждения, кино-театры, клубы, дома культуры, учебные заведения и др.)	25
Временные отдельно стоящие хозяйственные строения (дровяные сараи, навесы и т.п.)	8



