

Монтаж внутренних сетей кислородопроводов проводится при соблюдении "Правил устройства и безопасной эксплуатации технологических трубопроводов ПБ 03-585-03", разработанных в соответствии с Федеральным законом от 21.07.97 N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов".

С точки зрения пожарной безопасности не допускается только монтаж внутренних сетей кислородопроводов только через лестничные клетки.

В проекте надо предусматривать автоматический подогреватель газа на месте каждого оконечного устройства.

В обязательном порядке провести расчеты по компенсации линейного удлинения трубопроводов, проходящих по наружным стенам зданий.

Заложить трубопроводы повышенной несущей способности в части удержания возникающих на них сосулек от брызг воды с крыши в зимне-весенний период.

Проектирование внутренних сетей кислородопроводов с выходами на фасады здания, должно согласовываться с Комитетом по градостроительству.

При количестве 40-литровых кислородных баллонов более 10, их следует размещать в центральном кислородном пункте. Центральный кислородный пункт – это отдельно стоящее на расстоянии не менее 12 м отапливаемое здание ($T_{\text{внутр.}}$ не ниже 10°C) с железобетонными или кирпичными стенами без оконных проемов. В центральном кислородном пункте устанавливаются две группы рамп с баллонами кислорода – одна рабочая, другая резервная. Баллоны должны быть установлены в вертикальном положении и закреплены приспособлениями, предохраняющими их от падения.