

Требования к помещениям

1. Высота помещения:

- при мощности прибора до 60кВт - не менее 2,0м;
- при мощности прибора более 60кВт - не менее 2,5м.

2. Вытяжной вентиляционный канал $\varnothing 100\text{мм}$ из прочного материала на расстоянии 0,2м от нижней образующей части вентканала до потолка с выводом наружу;

3. Для притока воздуха в верхней части помещения предусмотреть решетку на отметке не ниже 2,0 м от уровня земли с живым сечением не менее $0,025 \text{ м}^2$.

4. Открывающееся окно (форточка);

5. Наличие выхода непосредственно наружу при установке оборудования свыше 150кВт;

6. Объем топочной не менее $7,5\text{м}^3$, в новых домах не менее 15м^3 ;

7. При установке двух газовых котлов и более объем топочной увеличивается на 6м^3 для каждого котла.

8. Дымоход стальной и существующий сечением не менее диаметра выходящего патрубка газового котла (водонагревателя), в случае устройства общего дымохода от двух газовых приборов, сечение дымохода рассчитывается из суммы сечений выходящих патрубков. Врезка дымоходов выполняется на разных уровнях на расстоянии 0,75м. Разрешается совмещение дымоходов газового котла и печи на твердом топливе, при их одновременной работе. В случае установки шиберов (заслонки) в дымоход, необходимо в нём выполнить отверстие $\varnothing 15\text{мм}$ по центру. Предусматривается карман для чистки, конденсатосборники. Предусматривать утепление участков дымоходов негорючими материалами, расположенных на улице. Максимальную длину вертикальных и горизонтальных участков дымохода, количество углов поворота предусматривается, согласно, паспорта на котел (водонагреватель). Вывод наружу.

9. Установку коаксиального дымохода предусмотреть непосредственно наружу на расстоянии не менее:

- 0,5 м по радиусу - до ближайших окон, дверей;
- 1,0 м по радиусу - до открытых вентиляционных отверстий (решеток);
- 0,3 м - от карниза кровли.

10. Прямой участок коаксиального дымохода, выходящий из помещения отопительной установки, должен быть выполнен с уклоном до 5° вниз от котла. При наличии вертикальных участков коаксиального дымохода, проходящих в неотапливаемых помещениях (улица) необходимо изолировать данный участок дымохода и установить после котла конденсатоотводчик;

11. Закрытый плафон освещения;

12. Электропроводка укладывается в кабель-каналы;

13. в помещениях, в которых устанавливаются газовые теплогенераторы и другое газовое оборудование, следует предусматривать сигнализаторы загазованности по метану и оксиду углерода, срабатывающие при достижении загазованности помещения, равной 10% НКПРП или ПДК природного газа. Сигнализаторы загазованности должны быть сблокированы с быстродействующими запорными клапанами, установленными на вводе газа в помещение и отключающими подачу газа по сигналу загазованности.