

Требования к помещениям с газоиспользующим оборудованием, а также к системе дымоудаления.

Требования к помещениям:

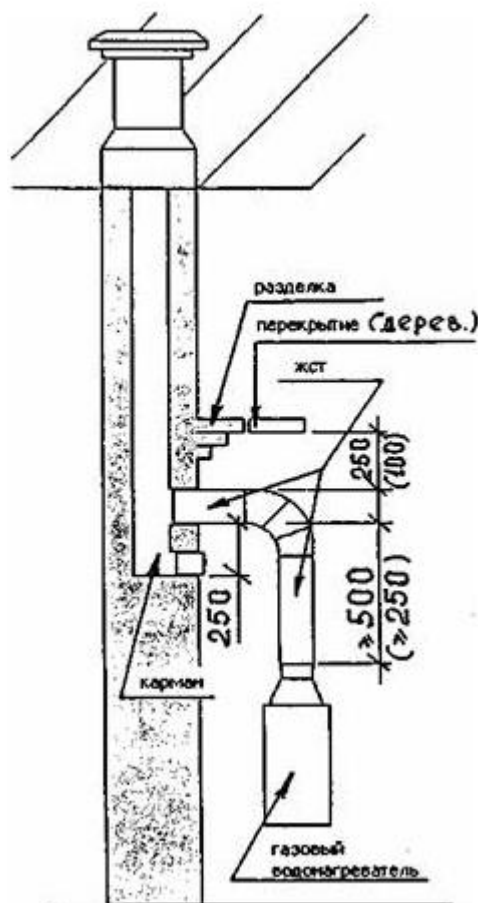
- Помещение, предназначенное для размещения газового водонагревателя, отвод продуктов сгорания от которых предусмотрен в дымоход, должно иметь высоту не менее 2м. Объем помещения должен быть не менее 7,5 м³ при установке одного прибора и не менее 13,5м³ при установке двух приборов;
- Помещение, где устанавливаются газовые водонагреватели, должно иметь вентиляционный канал. Для притока воздуха следует предусматривать в нижней части двери или стены, выходящей в смежное помещение, решетку или зазор между дверью и полом с живым сечением не менее 0,02 м² (например: 4x50, 10x20, 15x15см.);
- **!!! Не допускаются: отвод дыма в вентиляционные каналы и установка вентиляционных решеток на дымовых каналах («карманах»)!!!**
- Для помещений с нормируемой вытяжкой, компенсацию удаляемого воздуха следует предусматривать как за счет поступления наружного воздуха, так и за счет перетекания воздуха из других помещений данной квартиры;

Замечание: Если в квартире установлены герметичные окна, автоматика колонки может отключать ее, если не будет обеспечен постоянный приток воздуха.

- дверь в ванной (подсобной) комнате должна открываться наружу;
- в ванной комнате не допускается установка выключателей и розеток;

Требования к дымоходам:

- устройство дымоходов должно соответствовать требованиям СП 60.13330.2012 как для отопительных печей;
- дымоход должен быть обособленным (т.е. на один прибор – один дымоход);
- ниже ввода дымохода должен быть «карман» для прочистки и проверки дымохода; расстояние от ввода дымохода (низа патрубка) до низа кармана должно быть не менее 25см;
- должен быть обеспечен доступ к крышке кармана и железным соединительным трубам (ЖСТ) (т.е. не закрывать их подвесным потолком, полками, панелями и т.п.)



Железные соединительные трубы (дымоотводящие трубы):

- присоединение газовых водонагревателей и других газовых приборов к дымоходам следует предусматривать трубами изготовленными из кровельной стали
- суммарную длину участков соединительной трубы в новых зданиях следует принимать не более 3м., в существующих зданиях - не более 6м.
- уклон трубы следует назначать не менее 0,01 в сторону прибора
- на дымоотводящих трубах допускается предусматривать не более трех поворотов с радиусом закругления не менее диаметра трубы
- диаметр труб должен быть не менее выходного патрубка прибора
- трубы должны быть собраны «по ходу дыма»
- трубы должны иметь плотное соединение («звено в звено» не менее, чем на половину диаметра трубы)
- должны быть окрашены огнестойким лаком (если трубы изготовлены из черного железа)

ПРИМЕЧАНИЕ: согласно Постановлению Правительства РФ №410 в случае нарушения вышеперечисленных требований, газовые водонагреватели подлежат отключению от газоснабжения.

Информация взята с сайта Московская вентиляция

<http://www.ventkanal.ru/vent.html>