

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 Ø100мм 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 м².
 4. Открывающееся окно (форточка);
 5. Наличие выхода непосредственно наружу при установке оборудования свыше 150кВт;
 6. Объем топочной не менее 7,5м³, в новых домах не менее 15м³;
 7. При установке двух газовых котлов и более объем топочной увеличивается на 6м³ 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 шибера (заслонки) в дымоход, необходимо в нём выполнить отверстие Ø15мм по центру. Предусматривается карман для чистки, конденсатосборники. Предусматривать утепление участков дымоходов негорючими материалами, расположенных на улице. Максимальную длину поворота дымохода 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 неотопляемых 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.

Правила установки газовой плиты:

1. Высота кухни не менее 2,2м
2. Открывающееся окно (часть окна);
3. Дверь с зазором между полом площадью 0,025м²;
4. Объем кухни (площадь* на высоту) для расчета разрешенного количества горелок газовой плиты:
 - 8м³ - 2 горелки;
 - 12м³ - 3 горелки;
 - 15м³ - 4 горелки.

Правила установки счетчика

1. Прибор (пункт) учета газа внутри помещения устанавливается в естественно проветриваемом месте, вне зоны тепло- и влаговыведений, исходя из условий удобства его монтажа, обслуживания и ремонта и в соответствии с требованиями эксплуатационных документов изготовителя.
2. При отсутствии в эксплуатационных документах вышеуказанных требований прибор (пункт) учета газа устанавливается на высоте 1,6 м от уровня пола помещения и на расстоянии в свету:
 - по радиусу не менее 0,8 м от газовой плиты или теплогенератора с открытой камерой сгорания;
 - по радиусу 1,0 м от ресторанной плиты, варочного котла, отопительной и отопительно-варочной печи.
 - по горизонтали не менее 0,25 м от теплогенератора с закрытой камерой сгорания.

Общие требования

1. В помещении, где устанавливается газоиспользующее оборудование, в качестве легкобросаемых ограждающих конструкций допускается использование оконных проемов, остекление которых должно быть не менее 0,8м² - при толщине стекла 3мм, 1м² - при толщине стекла 4мм, 1,5м² - при толщине стекла 5мм.
2. При установке оборудования мощностью свыше 60 кВт или размещении оборудования в подвальном или цокольном этаже здания независимо от его мощности оконные проемы должны иметь площадь остекления из расчета 0,03м² на 1м³ объема помещения и ограждающие от смежных помещений конструкции.
3. Расстояние от строительных конструкций помещений до бытовых газовых плит и отопительного газоиспользующего оборудования следует предусматривать в соответствии с паспортами или инструкциями по монтажу предприятий - изготовителей.
4. При отсутствии требований в паспортах или инструкциях предприятий - изготовителей предусматривается установка:
 - газовой плиты:
 - у стены несгораемых материалов на расстоянии не менее 6см от стены (в том числе боковой стены). Допускается установка плиты у стен из трудносгораемых и сгораемых материалов, изолированных несгораемыми материалами (кровельной сталью по листу асбеста толщиной не менее 3мм, штукатуркой и т.д.), на расстоянии не менее 7 см от стен. Изоляция стен предусматривается от пола и должна выступать за габариты плиты на 10см с каждой стороны и не менее 80см сверху;
 - настенного и напольного газоиспользующего оборудования для отопления и горячего водоснабжения:
 - на стенах из несгораемых материалов на расстоянии не менее 2см от стены (в том числе от боковой стены);
 - на стенах из трудно сгораемых и сгораемых материалов, изолированных несгораемыми материалами (кровельной сталью по листу асбеста толщиной не менее 3мм, штукатуркой и т.д.), на расстоянии не менее 3 см от стены (в том числе от боковой стены). Изоляция должна выступать за габариты корпуса оборудования на 10см и 70см сверху. Расстояние по горизонтали в свету от выступающих частей данного оборудования до бытовой плиты следует принимать не менее 10см.
5. При установке вышеуказанного оборудования на пол с деревянным покрытием последний должен быть изолирован несгораемыми материалами, обеспечивая предел огнестойкости конструкции 0,75ч. Изоляция пола должна выступать за габариты корпуса оборудования на 10см.
6. Расстояние от топки котла (водонагревателя) и от фронта газовой плиты до противоположной стены не менее 1м.
7. Расстояние газопровода от стены не менее диаметра трубы.
8. Расстояние от электророзетки до газового котла, плиты, водонагревателя или газопровода не менее 10см.