



Типовые требования к помещениям для размещения в них газовых нагревательных приборов в индивидуальных домах

1. Требования к газовым нагревательным приборам

В качестве источников тепловой энергии должны приниматься автоматизированные теплогенераторы полной заводской готовности с температурой теплоносителя до 115° С и давлением теплоносителя до 1,0 МПа отечественного или зарубежного производства, имеющие разрешение на применение в установленном порядке.

2. Возможное размещение газовых нагревательных приборов

2.1. На кухне возможно размещение тепловых газовых агрегатов (газовой плиты, проточного водонагревателя или газового отопительного прибора) с суммарной мощностью до 60 кВт включительно.

2.2. В отдельном помещении индивидуального дома, включая цокольное или подвальное помещение, возможно размещение тепловых нагревательных приборов суммарной мощностью не более 150 кВт включительно.

2.3. В пристройке к индивидуальному дому возможно размещение газовых нагревательных приборов суммарной мощностью до 350 кВт включительно.

3. Требования к помещениям

3.1. Кухонное помещение:

- высота от чистового пола до чистового потолка не менее 2,5 м.;
- объем помещения не менее 15 м³ плюс 0,2 м³ на каждый киловатт мощности размещенных на кухне газовых отопительных агрегатов;
- вытяжная вентиляция в расчете трехкратного воздухообмена помещения в час;
- приточная вентиляция в расчете трехкратного воздухообмена помещения в час плюс объем воздуха, необходимый для горения газа при максимальной мощности тепловых агрегатов;
- кухня должна иметь полноразмерное окно (см. СНиП) с форточкой (!);
- дверь, ведущая на кухню, должна иметь в нижней части вентиляционный зазор либо вентиляционное отверстие с сечением не менее 0,025 м².

3.2. Котельная в помещении дома:

- высота от чистового пола до чистового потолка не менее 2,5 м.;
- котельная проектируется с учетом условий удобного обслуживания газовых тепловых агрегатов и вспомогательного оборудования, при этом общий объем помещения должен составлять не менее 15 м³;



- помещение котельной должно быть отделено от других ограждающими стенами с пределом огнестойкости не менее 0,75 часа, при этом предел распространения огня по конструкции должен быть равен нулю;
- дверь в помещение котельной должна открываться наружу и соответствовать противопожарной третьего типа;
- необходима организация естественного освещения из расчета общей площади остекления не менее 0,03 м² на каждый кубометр объема помещения котельной;
- вытяжная вентиляция в расчете трехкратного воздухообмена помещения в час;
- приточная вентиляция в расчете трехкратного воздухообмена помещения в час плюс объем воздуха, необходимый для горения газа при максимальной мощности тепловых агрегатов.

3.3. Котельная в пристройке к дому:

- высота от чистового пола до чистового потолка не менее 2,5 м.;
- пристройка проектируется с учетом условий удобного обслуживания газовых тепловых агрегатов и вспомогательного оборудования;
- пристройка должна размещаться у глухой части стены жилого дома с расстоянием по горизонтали до оконных и дверных проёмов не менее одного метра;
- стены пристройки не должны быть частями стены дома и не должны быть связаны со стенами дома;
- ограждающие конструкции пристройки должны иметь предел огнестойкости не менее 0,75 часа, при этом предел распространения огня по конструкции должен быть равен нулю;
- дверь в пристройку должна открываться наружу и соответствовать противопожарной третьего типа;
- необходима организация естественного освещения из расчета общей площади остекления не менее 0,03 м² на каждый кубометр объема помещения котельной;
- вытяжная вентиляция в расчете трехкратного воздухообмена помещения в час;
- приточная вентиляция в расчете трехкратного воздухообмена помещения в час плюс объем воздуха, необходимый для горения газа при максимальной мощности тепловых агрегатов.

Важно! Не смотря на вышеизложенное до принятия решения о размещении газовых отопительных приборов и планировки соответствующих помещений крайне рекомендуется получить от компании, которая будет подключать ваш дом к газовой магистрали, технические условия (ТУ) для подключения.