

Требования к помещениям для установки газоиспользующего оборудования.

1. Бытовые газовые плиты могут быть установлены в нежилых помещениях квартир, домов.

- для размещения 2-х комфорочной газовой плиты объем помещения должен быть не менее 8 м^2 ;
- для размещения 3-х комфорочной газовой плиты объем помещения должен быть не менее 12 м^2 ;
- для размещения 4-х комфорочной газовой плиты объем помещения должен быть не менее 15 м^2 ;

Высота помещения, в котором установлено газовое оборудование, - 2,2-2,5 м. В помещении должно быть окно с форточкой или фрамугой в верхней части окна, вентиляционный канал и дверь, открывающаяся внутрь кухни.

2. Проточные водонагреватели могут быть установлены в нежилых помещениях (кухнях), где уже есть в эксплуатации газовая плита, но, кроме вентиляционного канала, должен быть дымоход.

3. Котлы, теплогенераторы, устанавливаемые внутри многоквартирных жилых домов при отсутствии централизованного теплоснабжения, должны применяться заводского изготовления при наличии паспорта на оборудование. Указанные теплогенераторы следует устанавливать в вентилируемом помещении дома.

Теплогенераторы тепловой мощностью до 35 кВт допускается устанавливать на кухне. Помещение кухни должно отвечать следующим требованиям:

- высотой не менее 2,5м;
- объем помещения не менее $15 \text{ м}^3 + 0,2 \text{ м}^3$ на 1кВт мощности теплового агрегата;
- кухня должна иметь окно с форточкой, для протока воздуха следует предусматривать в нижней части дверей решетку или зазор с живым сечением не менее $0,025 \text{ м}^2$;
- в кухне должна предусматриваться вентиляция из расчета вытяжка в объеме 3-х кратного воздухообмена помещения в час, приток в объеме вытяжки плюс количество воздуха на горение газа.

При размещении теплогенераторов на газовом топливе мощностью 35 кВт и более (до 360 кВт) во встроенном отдельном помещении, оно должно удовлетворять следующим требованиям:

- высота не менее 2,5м;
- помещение должно быть отделено от смежных помещений ограждающими стенами с пределом огнестойкости 0,75 ч, а предел распространения огня по конструкции равен нулю;
- естественное освещение - из расчета остекления $0,03 \text{ м}^2$ на 1 м^3 объема помещения;
- в помещении должна предусматриваться вентиляция из расчета - вытяжка в объеме 3- кратного воздухообмена помещения в час, приток в объеме вытяжки плюс количество воздуха на горение газа;
- помещение теплогенераторной должно иметь два выхода, один из которых должен быть непосредственно наружу;
- объем и площадь помещения проектируются из условий удобного обслуживания теплогенераторов и вспомогательного оборудования, но не менее 15 м^3 .

При размещении теплогенераторов на газовом топливе мощностью 35 кВт и более (до 360 кВт) в цокольном или подвальном помещении, оно должно удовлетворять следующим требованиям:

- высота не менее 2,5м;
- помещение должно быть отделено от смежных помещений ограждающими стенами с пределом огнестойкости 0,75 ч, а предел распространения огня по конструкции равен нулю;
- естественное освещение - из расчета остекления $0,03 \text{ м}^2$ на 1 м^3 объема помещения;
- в помещении должна предусматриваться вентиляция из расчета - вытяжка в объеме 3- кратного воздухообмена помещения в час, приток в объеме вытяжки плюс количество воздуха на горение газа;
- объем и площадь помещения проектируются из условий удобного обслуживания теплогенераторов и вспомогательного оборудования, объем не менее 15 м^3
- помещение подвальных и цокольных этажей, если в них располагают генератор теплоты на газообразном топливе, должно иметь самостоятельный эвакуационный выход непосредственно наружу.

При размещении теплогенераторов на газовом топливе мощностью 35 кВт и более (до 360 кВт) в пристройке к жилому зданию, помещение пристройки должно отвечать следующим требованиям:

- высота не менее 2,5м;
- объем и площадь помещения проектируются из условий удобного обслуживания теплогенераторов и вспомогательного оборудования, объем не менее 15 м^3
- естественное освещение - из расчета остекления $0,03 \text{ м}^2$ на 1 м^3 объема помещения;
- в помещении должна предусматриваться вентиляция из расчета - вытяжка в объеме 3- кратного воздухообмена помещения в час, приток в объеме вытяжки плюс количество воздуха на горение газа;
- пристройка должна размещаться у глухой части стены здания с расстоянием по горизонтали от оконного и дверных проемов не менее 1,0 м;
- ограждающие стены и конструкции пристройки должны иметь предел огнестойкости 0,75 ч, а предел распространения огня по конструкции равен нулю;
- в помещениях теплогенераторных, пристроенных к зданию, допускается один выход.

При размещении теплогенераторов на газовом топливе в отдельно стоящем здании теплогенераторной, оно должно удовлетворять следующим требованиям:

- высота не менее 2,5м;
- ограждающие стены и конструкции здания должны иметь предел огнестойкости 0,75 ч, а предел распространения огня по конструкции равен нулю;
- объем и площадь помещения проектируются из условий удобного обслуживания теплогенераторов и вспомогательного оборудования;
- естественное освещение - из расчета остекления $0,03 \text{ м}^2$ на 1 м^3 объема помещения;
- двери из помещения теплогенераторной должны открываться на улицу
- в помещении должна предусматриваться вентиляция из расчета - вытяжка в объеме 3- кратного воздухообмена помещения в час, приток в объеме вытяжки плюс количество воздуха на горение газа.