

Подключение жилого дома к системе газификации всегда требовало соблюдение ряда условий. Основное - наличие в помещении газового оборудования в соответствии с нормами.

Доводим до жителей #гоИстра, желающих газифицировать свой дом, о главных требованиях для установки газопотребляющего оборудования.

➡ Теплогенераторная

❓ Площадь остекления должна составлять из расчета 3% от объема помещения с форточкой (фрамугой).

❓ Вентиляционный канал (канал к коньку крыши). Сечение вентиляционного канала определяется расчетом. Пример: для помещения объемом 30 м³ расчетное сечение вентиляционного канала - d150 мм.

❓ Дымовой канал (дымоход). ❓ При открытой камере сгорания котла - диаметра дымохода не менее диаметра патрубка, выходящего из котла.

❓ При закрытой камере сгорания котла (коаксиальный дымоход) - отверстие дымового канала на фасаде жилого дома следует выводить на расстояние не менее 0,5 м. (по горизонтали) от оконных, деревянных проемов; размещение канала под вентиляционной решеткой не допускается. Высота размещения канала на фасаде не менее 2 м. от уровня земли.

❓ Объем теплогенераторной.

❓ Для котла с открытой камерой сгорания - не менее 15 м.³ при высоте помещения не менее 2,5 м.

❓ Для котла с закрытой камерой сгорания, объем помещения должен быть удобным для обслуживания оборудования при высоте помещения не менее 2,5 м.

➡ Кухня (требования по установке газовой плиты)

❓ Окно с форточкой (открывающейся фрамугой)

❓ Вентиляционный канал (канал к коньку крыши) сечение вентиляционного канала определяется расчетом. Пример: для помещения объемом 30 м³ расчетное сечение вентиляционного канала - d 0,150 мм.

❓ Объем помещения для газовой 4-х горелочной плиты - не менее 15 м³. Высота кухни не менее 2,2 м.

➡ Требования к материалам ограждающих конструкций при установке газоиспользующего оборудования

Для настенного и напольного газоиспользующего оборудования:

- ☒ На стенах из трудносгораемых и сгораемых материалов, изолированных несгораемыми материалами (кровельной сталью по листу асбеста толщиной не менее 3 мм., штукатуркой, керамической плитой и тд.), на расстоянии не менее 3 см. от стены (в том числе от боковой стены).
- ☒ Изоляция должна выступать за габариты корпуса настенного оборудования на 10 см. и 70 см. сверху, для напольного - на 10 см. и 80 см. сверху. Расстояние по горизонтали в свету от выступающих частей данного оборудования до бытовой плиты следует применять не менее 10 см.
- ☒ При установке вышеуказанного оборудования на пол с деревянным покрытием, последний должен быть использован несгораемыми материалами, обеспечивая предел огнестойкости конструкции не менее 0,75 ч. Изоляция пола должна выступать за габариты корпуса оборудования на 10 см.

Для газовой плиты:

- ☒ Допускается установка плиты у стен из трудносгораемых и сгораемых материалов, изолированных несгораемыми материалами (кровельной сталью по листу асбеста толщиной не менее 3 мм., штукатуркой, керамической плиткой и тп.), на расстоянии не менее 7 см. от стен. Изоляция стен предусматривается от пола и должна выступать за габариты плиты на 10 см. с каждой стороны и не менее 80 см. сверху.
- ☒ Установка газовой плиты напротив окна не допускается.

➡☐ Общие требования☐

- ☐ Расстояние от выступающих частей газоиспользующего оборудования в местах прохода должно быть в свету не менее 1 м.
- ☐ Размещение газоиспользующего оборудования в душевых, ваннных комнатах и санузлах запрещено.

Более подробные требования к помещениям будут определены по факту проектирования

Для выполнения проектных работ необходимы:

- ☒ технический паспорт на объект капитального строительства или строительный проект (обязательно)
- ☒ топосъемка участка (при наличии)

#БудьвКурсе✓☐

#гоИстра #МосОблГаз #газвдом #социальнаягазификация #переменыклучшему #будьвкурсе
#ВажноЗнать #правилаГазификации #переменыВИстре #переменыВПодмосковье
#ТатьянаВитушева #НашеПодмосковье