

## **Требования к газифицируемым помещениям**

(памятка частному заказчику)

Часто приходится сталкиваться с ситуацией, когда человек строит дом, который планируется газифицировать, а в результате ему приходится осуществлять дорогостоящие переделки, чтобы помещение соответствовало техническим требованиям для размещения газовых приборов.

Чтобы избежать этого, предлагаем ознакомиться с основными требованиями к газифицируемым помещениям.

Обязательно наличие адресной таблички на газифицируемом объекте капитального строительства (номер дома, улица).

Рекомендуется наличие резервного источника теплоснабжения (электрический котел, твердотопливный котел и пр.)

### **Требования к помещению, где устанавливается газовое оборудование:**

- наличие естественного освещения;
- наличие окна с форточкой или фрамугой в верхней части окна;
- площадь остекления должна быть не менее 0,03 м<sup>2</sup> на 1 м<sup>3</sup> объема помещения;

- вентиляция помещений, предназначенных для установки газоиспользующего оборудования, должна быть естественной. Вытяжка предусматривается из расчета трехкратного воздухообмена в час, а приток – в объеме вытяжки и дополнительного количества воздуха на горение газа. Размеры вытяжки и приточных устройств определяются расчетом;

- высота потолков в помещении должна быть не менее 2,2 м для помещения, где располагается котел с закрытой камерой сгорания, и не менее 2,5 м для помещения, где располагается котел с открытой камерой сгорания;

- минимальный объем помещения, где располагается газовое оборудование, должен быть:

8 м<sup>3</sup> — для помещения, где устанавливается один котел с закрытой камерой сгорания;

15 м<sup>3</sup> — для помещения, где устанавливается два котла с закрытой камерой сгорания или один котел с открытой камерой сгорания;

При этом внутренний объем помещений кухонь должен быть не менее:

8 м<sup>3</sup> — для газовой плиты с двумя горелками;

12 м<sup>3</sup> — для газовой плиты с тремя горелками;

15 м<sup>3</sup> — для газовой плиты с четырьмя горелками;

При установке в кухне газовой плиты и емкостного водонагревателя, газовой плиты и отопительного котла с открытой камерой сгорания

(одноконтурного или двухконтурного) объем кухни должен быть на 6 м<sup>3</sup> больше объема указанного выше;

- не допускается размещение газовых приборов в жилых комнатах, ванных комнатах и туалетах.

### **Требования при установке котлов:**

- при использовании котлов с открытой камерой сгорания необходимо предусмотреть достаточный приток воздуха в помещение, где установлен котел;

- если затруднительно обеспечить достаточный приток воздуха – рекомендуется использовать котлы с закрытой камерой сгорания и принудительной вытяжкой;

- при неустойчивом напряжении настоятельно рекомендуется устанавливать стабилизатор напряжения;

- перед присоединением котла к системе отопления необходимо тщательно промыть все трубы котла и системы отопления для удаления посторонних частиц;

- настоятельно рекомендуется установить фильтр на трубе возврата системы отопления и запорные клапаны на трубах подачи и возврата системы отопления;

- для надежной работы рекомендуется установить на входной трубе холодного водоснабжения запорный кран с фильтром;

- если жесткость воды выше значения 20F (где 1F = 10мг CaCO<sub>3</sub> на 1 л воды), следует установить устройство для предотвращения засорения накипью теплообменника ГВС (например, магнитный или электромагнитный преобразователь, полифосфатный дозатор)..