

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ГАЗОСНАБЖЕНИЕ

ГАЗАЗАБЕСПЯЧЭННЕ

УТВЕРЖДЕНО И ВВЕДЕНО В ДЕЙСТВИЕ приказом Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 21 декабря 2007 г. № 419

Дата введения 2008-03-01

Раздел 3 Определение термина «**Топочная**» изложить в новой редакции:

«**Топочная**: пристроенное или встроенное помещение в жилых, общественных, производственных, складских, административных и бытовых зданиях промышленных и сельскохозяйственных предприятий, предназначенное для установки, как правило, не более двух единиц отопительного газового оборудования тепловой мощностью до 100 кВт каждая единица для обеспечения теплотой общественного, производственного, складского, административного или бытового здания промышленного и сельскохозяйственного предприятия, многоквартирного жилого дома или отдельной квартиры. Допускается в топочных предусматривать установку до четырех единиц отопительного газового оборудования с закрытой герметичной камерой сгорания суммарной мощностью до 200 кВт.

Примечание — К топочным допускается относить отдельно стоящие здания, соответствующие требованиям настоящих строительных норм»;

определение термина «**Отопительное газовое оборудование**» изложить в новой редакции:

«**Отопительное газовое оборудование**: газовое оборудование, использующее газ в качестве топлива для выработки тепловой энергии на отопление, а также для комбинированной выработки теплоты на децентрализованное отопление и подогрев воды на нужды горячего водоснабжения».

Пункт 9.29 изложить в новой редакции:

«**9.29** Для горячего водоснабжения следует предусматривать проточные или емкостные газовые водонагреватели, а для отопления — котлы отопительные водогрейные, аппараты отопительные газовые с водяным контуром, емкостные газовые водонагреватели. Допускается установка отопительного газового оборудования с комбинированной выработкой теплоты на децентрализованное отопление и подогрев воды на нужды горячего водоснабжения.

Этажность жилых домов, в которых разрешается установка указанного газового оборудования, следует принимать согласно СНБ 3.02.04.

Система автоматики должна обеспечивать работу отопительного газового оборудования в автоматизированном режиме.

В жилых домах следует предусматривать отопительное газовое оборудование и газовое оборудование для горячего водоснабжения с закрытыми (герметичными) камерами сгорания.

Для многоквартирных, многоквартирных жилых домов до двух этажей включительно, а также блокированных жилых домов допускается предусматривать отопительное газовое оборудование и газовое оборудование для горячего водоснабжения с забором воздуха на горение из помещения.

Забор воздуха на горение для газового оборудования с закрытыми (герметичными) камерами сгорания должен производиться снаружи здания каналами или воздуховодами. Допускается устройство вертикального канала для забора воздуха на горение с подключением газового оборудования на этажах здания. Предел огнестойкости конструкции указанного канала должен быть не менее предела огнестойкости пересекаемых перекрытий. Сечение канала должно определяться расчетом с учетом одновременной работы всего подключенного газового оборудования.

На наружной поверхности каналов и воздухопроводов не должно быть конденсации влаги».

Пункт 9.36 изложить в новой редакции:

«**9.36** При установке в кухне газовой плиты и проточного водонагревателя объем помещения следует принимать согласно 9.24.

При установке газовой плиты и емкостного водонагревателя, газовой плиты и одной единицы отопительного газового оборудования объем помещения должен быть на 6 м³ больше объема, предусмотренного в 9.24.

Изменение № 8 СНБ 4.03.01-98

При установке газовой плиты, проточного водонагревателя и одной единицы отопительного газового оборудования объем помещения должен быть не менее 21 м³.

При установке газовой плиты, проточного водонагревателя и двух единиц отопительного газового оборудования объем помещения должен быть не менее 27 м³.

Отопительное газовое оборудование и газовое оборудование для горячего водоснабжения с закрытыми (герметичными) камерами сгорания не учитывается при нормировании объема помещения».

Пункт 9.37 изложить в новой редакции:

«9.37 Объем помещения топочной должен выбираться с учетом суммарной тепловой мощности отопительного газового оборудования, проточных или емкостных водонагревателей и должен быть не менее приведенного в таблице 9.1.

Таблица 9.1

Суммарная тепловая мощность газового оборудования, кВт	Объем помещения топочной, м ³
До 30 включ.	7,5
Св. 30 “ 60 “	13,5
“ 60 “ 200 “	15,0

Примечание — Для отдельно стоящих ГРП с мощностью отопительного газового оборудования до 15 кВт объем помещения топочной не нормируется.

Объем помещения топочной при размещении отопительного газового оборудования и газового оборудования для горячего водоснабжения с закрытыми (герметичными) камерами сгорания не нормируется.

Ширина проходов в свету со стороны фронта газового оборудования должна быть не менее 1 м.

Высота помещения топочной должна быть не менее 2 м.

Помещение топочной должно иметь окно площадью не менее 0,25 м², выходящее на улицу. В топочных с газовым оборудованием с закрытой (герметичной) камерой сгорания указанное окно допускается не предусматривать».

Подраздел «Требования к помещениям топочных» дополнить **пунктом 9.78а**:

«9.78а Надежность электроснабжения комплекса электроприемников топочных должна приниматься соответствующей категории надежности электроснабжения того здания, для которого топочная предназначена».