



ОАО «Росгазификация»

Открытое акционерное общество

Головной научно-исследовательский и проектный институт  
по распределению и использованию газа «Гипрониигаз»

ОАО «Гипрониигаз»

Заместитель генерального директора  
по технической политике  
и стратегическому развитию

проспект им. Кирова С.М., д. 54, г. Саратов, Российская Федерация, 410012  
тел. (8452) 74 94 95, 26 20 42; факс (8452) 27 24 44  
e-mail: niigaz@niigaz.ru; www.niigaz.ru

ОКПО 03321549; ОГРН 1026403668895; ИНН 6455000573 / КПП 645501001

*20.05.2016* № *2020-70*

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Директору ООО «Синтез»  
Ю.В.Воронину  
г.Хабаровск  
Факс (4212) 41-31-25  
E-mail: infosintezdv@gmail.com

На № 15 от 18.04.2016г.  
по вопросу проектирования  
газовых конвекторов

Уважаемый Юрий Викторович!

На Ваш запрос сообщаем следующее.

Требованиями СП 62.13330.2011 проектирование и установка газовых конвекторов с закрытой камерой сгорания в жилых помещениях многоквартирных жилых зданий и одноквартирных жилых домов не предусматривается.

Согласно п.4.10 СП 62.13330.2011 пригодность для сетей газораспределения и газопотребления новых материалов, изделий, газоиспользующего оборудования и технических устройств, в том числе зарубежного производства, при отсутствии нормативных документов на них должна быть подтверждена документом, выданным уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

В связи с тем, что в действующих нормативных документах отсутствуют требования по установке газовых конвекторов с закрытой камерой сгорания, в том числе зарубежного производства, пригодность данного оборудования для отопления помещений жилых в одноквартирных жилых домах подтверждается техническим свидетельством, выданным Минстроем России («Порядок подтверждения пригодности новых материалов, изделий, конструкций и технологий для применения в строительстве» Утвержден постановлением Госстроя Российской Федерации от 1 июля 2002г. № 76). Данный документ является нормативным документом, в котором указываются требования по проек-

тированию, строительству и эксплуатации систем отопления от газовых конвекторов с закрытой камерой сгорания.

При этом применение этих конвекторов для отопления жилых помещений многоквартирных жилых домов в соответствии с вышеуказанным документом, должно осуществляться в соответствии с технической документацией на конвекторы предприятия – изготовителя, действующими нормативными документами и Градостроительным кодексом РФ.

Система удаления продуктов сгорания и подача воздуха на горение газа через наружную стену отапливаемого здания может осуществляться посредством коаксиальной трубы, поставляемой в комплекте с конвекторами. Согласно технической документации коаксиальные трубы конвекторов первых этажей могут размещаться на отметке не ниже 0,3 м от уровня прилегающей земли.

В конструкции конвекторов используется конвективный принцип отопления, т.е. холодный воздух в нижней части отапливаемого помещения поступая на поверхность конвекторов нагревается и поднимается в верхнюю часть отапливаемого помещения. Конвекторы устанавливаются, как правило, под окнами помещений или на этом же уровне у наружных стен помещения.

Тепловая мощность конвекторов определяется в зависимости от теплопотерь помещений многоквартирного жилого дома в холодный период времени.

Главное достоинство газовых конвекторов – в их эффективных показателях энергосбережения и качественного обеспечения теплом. Это подтверждено экспериментом, проводимым ОАО «Гипрониигаз» при установке газовых конвекторов с закрытой камерой сгорания для отопления многоквартирного жилого дома в Самарской области (Договор 159).

Исходя из изложенного, размещение отверстий коаксиальных дымоходов от газовых конвекторов на фасаде жилого дома, указанных в Методических рекомендациях «Проектирование систем газопотребления жилых зданий» (рис.2 табл.2), приняты на основании данных, изложенных в технической документации на данное оборудование предприятий – изготовителей.

Одновременно сообщаем, что СП 42-101-2003 является документом добровольного применения (Федеральный закон от 27.12.2002г. № 184-ФЗ) и, соответственно, п.Г. 21 данного документа является пунктом добровольного применения. Рекомендации по проектированию и установке газовых конвекторов для отопления жилых помещений многоквартирных жилых домов данным документом не рассматривались. Указанная в п.Г. 21 СП 42-101-2003 высота отверстий дымовых каналов на фасаде жилого многоквартирного дома, равной не менее 2 м от низа земли (применительно к первому этажу данного дома) относится к отопительному газоиспользующему оборудованию (теплогенераторы, котлы, водонагреватели и т.д.) и не включает в себя конвекторы. Первое техническое свидетельство, подтверждающее пригодность для применения в строительстве на территории Российской Федерации газовых конвекторов с закрытой камерой сгорания и отводом продуктов сгорания через стену здания для систем отопления помещений в жилых многоквартирных домах было выдано в 2007 году ФГУ ФЦС Минрегионразвития РФ.



М.С.Недлин