



Газифицируя

усадебу, дачный дом

В современных условиях постоянного повышения стоимости энергоносителей потребитель напрямую финансово заинтересован в энергоэффективном их использовании. Газифицируя свое жилье, надо знать основные моменты для правильного выбора системы отопления, типа котла. Не ссылаясь на конкретные марки производителей, мы попросили специалиста в этой сфере поделиться основными подходами в выборе теплового оборудования.

Главным образом мы остановимся на советах по газификации обычного усадебного или дачного дома. Вопросы подведения подземной части газопровода мы не рассматриваем, это компетенция газовой службы. Итак, у вас под домом появился газовый стояк. Первое, что необходимо сделать – это проект по газификации дома. Главное – определить, какие газовые приборы (котел, плита) и где именно будут находиться.

Основные требования по размещению: потолок высотой не ниже 2,20 метра, наличие окна с форточкой и вентиляционного канала. В домах старой постройки обычно вентканалов нет, и они создаются приставным способом жестяными или пластиковыми трубами в изоляции. Самое главное при работе над проектом – правильно рассчитать толщину нашего кошелька. И если на марку газовой плиты влияет лишь раскрученность бренда, то выбор отопительных приборов зависит в большей степени от ваших финансовых возможностей.

Наиболее дешевый вариант – газовый конвектор. Прибор для отопления относительно новый, но достаточно хорошо зарекомендовавший себя, особенно в сельской местности. Главные плюсы конвектора – дешевизна, простота в установке и использовании, отсутствие необходимости делать разводку труб и батарей, так как конвектор – самостоятельный отопительный прибор. Теперь о минусах. Главный – это то, что конвектор хорош лишь в том помещении, где установлен, смежное же он нормально не прогреет, а это значит, что в доме с четырьмя комнатами потребуется не менее трех приборов. Еще одна негативная особенность – конвектор сильно сушит воздух в помещении. Устанавливаются конвекторы главным образом под окном, при этом обязательное требование газовой службы – наличие форточки в каждой комнате, где есть конвектор.

Рассмотрим вариант для тех, у кого есть паровое (водяное) отопление, денег на модернизацию

нет, но есть желание поставить газовый котел. Будет ли он работать со старой системой отопления? Если отвечать коротко и доступно, то отечественный напольный будет работать, и работать хорошо – при условии, что ваше паровое отопление сделано с уклонами и не совсем дедовским способом. По меньшей мере краны Маевского и расширительный бачок приветствуется. Если их нет – не беда: затраты на покупку и установку минимальны.

Теперь о выборе котла. Все отечественные котлы напольного типа рассчитаны на работы с системой отопления из металлических труб, чугунных батарей и т.д. В выборе котла у нас лишь один вопрос – дымоходный (с естественной тягой) или парпетного типа (просто сопло в стене). Требования к дымоходному котлу: наличие дымохода, диаметр которого не меньше выхода из котла. Дымоход должен иметь не больше трех поворотов, и горизонтальная часть, если таковая есть, может быть не более

1,2 метра, иначе возникает риск плохой тяги. Большинство хозяев делают дымоходы из жестяных труб, приставным способом, по боковой стене дома. Выбор марки производителя – это ваш выбор, но стоит прислушаться ко мнению тех, кто уже пользуется данным прибором, а не продавца в магазине. Еще ни один продавец не назвал свой товар плохим. Сейчас практически в каждой области производят котлы, и отзывы можно найти в Интернете или получить от людей.

Теперь о парапетном котле. При установке прибора сопло должно быть выведено на улицу – для отвода продуктов сгорания и для забора воздуха. Дымоход для этого котла не нужен, а значит для дома, где дымоход невозможен по техническим требованиям, нам подойдет именно парапетный котел. У меня стоит именно такой. Вам решать, что для вас лучше.

Теперь кратко о третьем варианте, самом дорогом. Современный котел прибор весьма дорогой, и его выбор дело довольно сложное, особенно когда бренды рождаются быстрее, чем грибы в лесу после дождя. Но я советую выбирать марки, которые уже не один десяток лет работали и хорошо зарекомендовали себя.

Современные котлы (навесные), как и отечественные напольные, делятся на два основных типа: дымоходные (с естественной тягой) и турбированные (с принудительным отводом продуктов сгорания). Останавливаться на выборе типа отводов продуктов сгорания не будем, они практически такие же, как и описанные ранее. Главное при покупке дорогого современного котла – это гарантийное и послегарантийное обслуживание и наличие у фирмы лицензии на техобслуживание. При сдаче котла в эксплуатацию газовая служба потребует договор на техническое обслуживание (только для современных навесных котлов). Многие торговые представители лишь продают, а обслуживанием, первым пуском и сопровождением не занимаются. И если на один и тот же котел в двух фирмах цены разные

и отличаются на пару сотен гривен, обязательно поинтересуйтесь договором, гарантийными обязательствами и обслуживанием.

Чем же этот вариант дороже предыдущего, помимо стоимости котла? Это, в первую очередь, тем, что нужна полностью новая, современная система отопления – пластик, металлопластик, радиаторы. Выбор за вами.

Теперь вкратце сравним две системы отопления: со стальными трубами и металлопластик (пластик). Конечно же, преимущества современной системы очевидны, так как, даже не будучи специалистом, можно сделать вывод о том, что в пластиковых трубах и современных радиаторах воды в три, а то и больше раз меньше, чем в стальных трубах большего диаметра. Пластиковая система с новыми радиаторами прогревается намного быстрее, и, естественно, расход газа уменьшается. Но гарантию на то, что экономический эффект будет уж очень очевиден в сравнении двух систем, вам не даст ни один уважающий себя специалист, ведь очень много факторов влияют на снижение потребления газа. Это, в первую очередь, степень утепления коробки дома, чердаков, оконные системы, правильно продуманное отопление... Как правило, утепление дома уменьшает потребление газа с любой системой отопления от 20 до 45 процентов.

Из всего выше сказанного следует, что если подойти к вопросу рационально, то, не имея всех новшеств и современных отопительных приборов и систем, мож-

но экономить газ, делая ставку на энергосберегающие технологии (утепление стен пенопластом, утепление чердаков минеральной ватой или другими подобными материалами, установка новых окон и дверей с хорошим качественным профилем). Однако с современной системой отопления энергоэффективность сжигания дорогого газа естественно увеличится.

Рассмотрев варианты, переходим к выбору того, кто сделает все это. Газификацию может проводить или газовая служба вашего региона, или предприятие, частная фирма, которые обязательно должны иметь лицензию на право проведения этих работ. Как правило, уважающие себя фирмы все делают комплексно, начиная от проекта и заканчивая сдачей объекта в эксплуатацию. Помните, не всегда лучше то, что на пару сотен дешевле. Это я про услуги и работу. Мой опыт показывает, что торговаться можно и нужно, но качественные поставщики услуг не спустят вам 30 процентов от первоначальной цены, а максимум 10–15. Обязательно нужно оговорить полную стоимость, а то, как показывает практика, скрытые затраты увеличивают стоимость работ и расходных материалов порой до 30–40 процентов, так что пусть лучше исполнитель потратит время, но рассчитает стоимость сразу, и, как говорится в таких случаях, «ни пенса больше». Я остановился на главном, и хотя это крупица информации, надеюсь, она поможет вам с меньшими затратами и здоровой нервной системой газифицировать вашу жилую площадь.

