

Почему применяется коэффициент температурной коррекции, если в паспорте на газовый счетчик указано, что он может работать в диапазоне температур от -40 до +50 градусов.

Применение при расчетах за газ коэффициентов температурной коррекции обосновано физическими законами и свойствами газа (формула Гей-Люссака) и установлено федеральным законодательством, в том числе Постановлением Правительства РФ от 06 мая 2011 года № 354, которым утверждены Правила предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов (пункт 94 Правил), а также Постановлением Правительства РФ № 549 от 21.07.2008 года, которым утверждены Правила поставки газа для обеспечения коммунально-бытовых нужд граждан (пункт 26 Правил). Коэффициенты температурной коррекции применяются в случае, если у абонента счетчик не оборудован температурным компенсатором (указывается в паспорте на счетчик) и данный счетчик установлен вне помещения (на улице). Коэффициенты температурной коррекции применяются на объемы потребленного газа, которые абоненты ежемесячно указывают в счетах-извещениях за газ. Диапазон рабочих температур, указанный в паспорте на счетчик, не влияет на применение или не применение коэффициентов температурной коррекции, так как показывает только пределы температур, в которых счетчик сохраняет свою работоспособность.

Вы можете наглядно убедиться в этом, проведя самостоятельно опыт с пластиковой бутылкой. Пустую пластиковую бутылку, закрытую крышкой, можно поместить в морозильную камеру на 15 минут (или вынести зимой на улицу). После этого, достав ее из морозильника, можно увидеть, что бутылка съежилась, хотя воздух не выходил. То же самое происходит и с газом, находящимся в газопроводе: в холодное время он сжимается, в жаркое время он расширяется, т.е. газ меняет свои физические свойства. Таким образом, показания счетчиков газа, неоснащенных температурным компенсатором, требуют поправки, в связи с чем и возникла необходимость применения коэффициентов температурной коррекции для точного учета потребленного абонентом газа.

Основания и порядок применения при расчетах за газ коэффициентов температурной коррекции.

Применение поправочного коэффициента связано с необходимостью точного и единообразного учета количества поставленного газа, подтверждено федеральным законодательством, в том числе Постановлением Правительства РФ от 06 мая 2011 года № 354, которым утверждены Правила предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов, а также Постановлением Правительства РФ № 549 от 21.07.2008г., которым утверждены Правила поставки газа для обеспечения коммунально-бытовых нужд граждан. Согласно Правилам поставки газа для обеспечения коммунально-бытовых нужд граждан (пункт 26) объем потребленного газа по показаниям прибора учета газа, не имеющего температурной компенсации, определяется как разность показаний прибора учета газа на начало и конец отчетного периода, умноженная на температурный коэффициент (коэффициент приведения к стандартным условиям), утверждаемый для таких типов приборов учета газа.

Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии. Приведение объема потребленного газа в реальных условиях к стандартным носит императивный характер и обязательно в сил требований содержащихся в ГОСТе 2939-63 «Газы. Условия для определения объема». Согласно данному ГОСТу объем газов должен приводиться к следующим условиям - температура 20оС, давление 760 мм ртутного столба, влажность равна 0.

Коэффициент температурной коррекции применяется для счетчиков, не оснащенных встроенным температурным компенсатором и установленных вне помещений (на улице). Для счетчиков, установленных в помещениях, поправочный коэффициент всегда равен 1.