

Правила учета газа
(утв. Минтопэнерго РФ 14 октября 1996 г.)

Настоящие правила действуют в части, не противоречащей Кодексу РФ об административных правонарушениях (КоАП РФ)

В правилах изложены основные организационные и технические требования к учету газа во всех сферах экономики Российской Федерации. Предназначены для специалистов и персонала, занятых проектированием, наладкой и эксплуатацией систем газоснабжения, узлов учета, разрабатывающих средства измерений расхода газа, его количества и параметров.

Термины и определения

Газ - природный, нефтяной (попутный) и отбензиненный сухой газы, добываемые и собираемые газонефтедобывающими организациями и вырабатываемые газонефтеперерабатывающими заводами.

Поставщик - газонефтедобывающие, газонефтеперерабатывающие и газотранспортные предприятия и организации, обеспечивающие поставку газа газораспределительным организациям или потребителям. Газораспределительная организация, покупающая газ по договору для потребителей, является для них поставщиком.

Газораспределительная организация - республиканские, краевые, областные, городские межрайонные, сельские предприятия газового хозяйства, являющиеся специализированными организациями по эксплуатации газовых сетей в городах и населенных пунктах.

Потребитель газа - юридические лица, использующие газ в качестве топлива или сырья.

Приборы учета - средства измерений и другие технические средства, которые выполняют одну или несколько функций: измерение, накопление, хранение, отображение информации о расходе (объеме), температуре, давлении газа и времени работы приборов.

Расход газа - объем газа, прошедшего через поперечное сечение трубопровода за единицу времени, приведённый к стандартным условиям.

Вычислитель расхода (ВР) - средства измерений, осуществляющие обработку, хранение и отображение информации о расходе и количестве газа, приведенные к нормальным условиям.

Узел учета - комплект средств измерений и устройств, обеспечивающий учет количества газа, а также контроль и регистрацию его параметров.

1. Общие положения

1.1. Настоящие "Правила учета газа" (в дальнейшем Правила) разработаны в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 2 ноября 1995 г. N 1087 "О неотложных мерах по энергосбережению" специалистами Госгазинспекции Минтопэнерго России и ее территориальных органов.

1.2. Правила определяют требования к организации учета количества **газа**, контроля его параметров, а также общие технические требования к узлам учета газа.

1.3. Правила действуют на территории Российской Федерации и обязательны для исполнения юридическими лицами, независимо от их ведомственной подчиненности и организационно-правовых форм, а также населением при отпуске газа, проектировании газопотребляющих объектов, выполнении монтажных, ремонтных, наладочных работ на **узлах учета** газа, эксплуатации газоиспользующего оборудования и узлов учета газа, изготовлении и выпуске оборудования, входящего в состав узлов учета.

1.4. Требования Правил распространяется на **поставщиков, газораспределительные организации и потребителей газа** при взаимных расчетах за поставку и потребление газа, независимо от объемов его поставки и потребления.

1.5. Учёт газа организуется с целью:

- осуществления взаимных финансовых расчетов между поставщиком, газораспределительной организацией и потребителем газа;
- контроля за расходными и гидравлическими режимами систем газоснабжения;
- составления баланса приёма и отпуска газа;
- контроля за рациональным и эффективным использованием газа.

1.6. Испытания в целях утверждения типа, а также поверка узлов учета и средств измерений, входящих в их состав, должны проводиться в соответствии с требованиями Госстандарта России. Монтаж и эксплуатация оборудования, входящего в состав узлов учета, проводятся в соответствии с требованиями Госстандарта России и инструкциями изготовителей оборудования.

1.7. Ответственность за надлежащее состояние и исправность узлов учета газа, а также за их своевременную поверку несут владельцы узлов учета в соответствии с Кодексом об административных правонарушениях (статьи 90, 94, 95, 95-1).

1.8. Сторона, ведущая учёт количества газа, обязана обеспечить представителям другой стороны, а также должностным лицам Госгазинспекции России и Госстандарта России доступ к узлам учета и возможность осуществления метрологического надзора, проверки их технического состояния и правильности их функционирования.

1.9. Поставщик не вправе требовать от потребителя газа установки на узле учета средств измерений, не имеющих сертификатов Госстандарта России об утверждении типа.

1.10. Разногласия по техническим вопросам организации и ведения учета газа рассматриваются соответствующим территориальным органом Госстандарта России или в установленном порядке.

1.11. Все работы по монтажу узлов учета **газа** должны выполняться организациями, имеющими разрешение Госгортехнадзора России и Минстроя России на право проведения указанных работ.

2. Организация учёта газа

2.1. Потребление газа промышленными, транспортными, сельскохозяйственными, коммунально-бытовыми и иными организациями без использования **приборов учёта** не допускается.

2.2. Учет количества газа, отпускаемого **поставщиком газораспределительной организации** или **потребителю газа** (при прямых поставках), должен осуществляться по узлам учёта поставщика или потребителя газа, установленным в соответствии с требованиями действующих норм и настоящих Правил. Средства измерений, входящие в комплект узлов учёта газа, должны иметь сертификат Госстандарта России об утверждении типа и поверены в органах Государственной метрологической службы.

При отсутствии **узлов учёта** у поставщика, их неисправности или отсутствии действующего поверительного клейма количество поданного газа определяется по данным газораспределительной организации или потребителя газа (по соглашению сторон).

Учет количества газа, подаваемого газораспределительной организацией потребителю газа, должен осуществляться по узлам учета потребителя газа.

При отсутствии узлов учета газа у потребителя газа, их неисправности, отсутствия действующего поверительного клейма количество поданного газа определяется по проектной мощности установок исходя из 24 часов работы их в сутки за время неисправности узлов учёта газа.

2.3. **Учёт газа должен осуществляться по единому расчётному узлу учёта.** Как исключение, по согласованию с поставщиком и газораспределительной организацией, допускается осуществление учета **расхода газа по двум расчетным узлам учёта**, в случае значительной удалённости газоиспользующих установок потребителей газа друг от друга.

2.4. На каждом узле учета с помощью средств измерений должны определяться:

- *время работы узла учёта;*
- *расход и количество газа в **рабочих и нормальных условиях**;*
- *среднечасовая и среднесуточная температура газа;*
- *среднечасовое и среднесуточное давление газа.*

2.5. Измерение и учет количества газа, осуществляемые по узлам учета потребителя газа и поставщика, производятся по методикам выполнения измерений, аттестованным в установленном порядке.

Определение количества газа должно проводиться для **нормальных условий**. По согласованию поставщика и потребителя **газа** определение количества газа может проводиться по приборам с **автоматической коррекцией по температуре или по температуре и давлению.**

На узле учёта должна быть предусмотрена регистрация на бумажных носителях всех измеряемых параметров газа.

2.6. Нормы точности учёта количества газа определяются Минтопэнерго России совместно с Госстандартом России.

2.7. Узел учёта должен быть защищен от несанкционированного вмешательства.

2.8. Пределы измерений узла учета должны обеспечивать измерение расхода и количества во всем диапазоне расхода газа, причем минимальная граница измерения расхода должна определяться исходя из предельной допустимой погрешности измерений расхода.

2.9. Учёт количества газа, реализуемого населению, производится по **приборам учёта** газа или на основании норм расхода газа (на приготовление пищи, горячей воды и отопления, при наличии систем местного отопления). Нормы расхода газа на одного человека и единицу отапливаемой площади, а также нормы расхода газа на содержание скота в личном подсобном хозяйстве разрабатываются и определяются **газораспределительными организациями** в установленном порядке.

2.10. Право утверждать нормы расхода газа предоставляется органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с постановлением Совета Министров – Правительства Российской Федерации от 23.07.93 г. N 719.

Постановлением Правительства РФ от 13 июня 2006 г. N 373 постановление Совета Министров - Правительства Российской Федерации от 23 июля 1993 г. N 719 признано утратившим силу см. Минимально допустимые нормы потребления газа населением при отсутствии приборов учета газа, утвержденные постановлением Правительства РФ от 13 июня 2006 г. N 373

2.11. Вновь проектируемые жилые дома и административные здания, в которых предусмотрено использование газа на другие, кроме бытового пищевого приготовления, цели (горячее водоснабжение, местное отопление и т.д.) переходят на отпуск газа с использованием приборов его учета.

2.12. Счетчики газа, используемые населением, должны быть внесены в Государственный реестр средств измерений и поверены в органах Государственной метрологической службы. Монтаж и наладка этих счетчиков производятся специализированной службой, входящей в состав местной газораспределительной организации.

Зарегистрировано в Минюсте РФ 15 ноября 1996 г. **Регистрационный N 1198**

Утверждаю:

Заместитель министра топлива и энергетики Российской Федерации
14.10.96

В.В.Бушуев

Согласовано:

Заместитель министра строительства Российской Федерации
Заместитель председателя Комитета Российской Федерации
по стандартизации, метрологии и сертификации
10.10.96

О.И.Полтавцев

Л.К.Исаев

Вице-президент АО "Росгазификация"

В.П.Линев