**Порядок действий при строительстве и замене узлов измерения расхода газа (счетчиков газа)**

1. **Получение технических условий.**

Технические условия на проектирование коммерческого узла измерения расхода газа (далее ТУ) выдаются по заявке потребителя газа с целью информирования владельца узла измерения расхода газа (далее УИРГ) о требованиях предъявляемых законодательством РФ к УИРГ, облегчением задачи по выбору метода измерений, для предотвращения возможных претензий поставщика газа при приемке и эксплуатации УИРГ, а также исключения необоснованных затрат потребителя, связанных с устранением возможных замечаний поставщика газа\*.

Услуга по выдаче ТУ является бесплатной. Обращение за получением ТУ заявителем или его представителем (по доверенности) производится до начала работ по проектированию УИРГ.

Подготовка ТУ осуществляется на основании [заявки на получение технических условий](http://www.mrgnn.ru/File/zayavka_na_TU.DOCX) с предоставлением комплекта разрешительных документов\*\* в
ООО «Газпром межрегионгаз Самара» любым удобным для заявителя или его представителя способом (лично: г. Самара, ул. Водников 24-26, электронной почтой: srg@samgas.ru). Заявка регистрируется в отделе документационного обеспечения с присвоением ей входящего номера.

Срок подготовки ТУ или получение мотивированного отказа исчисляется с даты присвоения заявке входящего номера документа ООО «Газпром межрегионгаз Самара» и не превышает 30 календарных дней. Рассмотрение документации происходит в порядке очередности поступления заявок. Получение ТУ осуществляется заявителем или его представителем (по доверенности) в
ООО «Газпром межрегионгаз Самара» по адресу: г. Самара, ул. Водников 24-26, отдел метрологии.

**\* Требование по получению технических условий является добровольной.**

**\*\* Перечень разрешительных документов для получения ТУ:**

**- Для вновь газифицируемых объектов:**

• Технические условия подключения (технологического присоединения) объекта капитального строительства к сетям газораспределения с указанием проектного и рабочего давления газа в точке подключения от газораспределительной организации;

• Расчет-обоснование потребности в топливе (расчет планируемого максимального часового расхода газа) с указанием типа и мощности газопотребляющего оборудования (для заявителей с максимальным расходом газа более 5 м3/ч);

**- Для объектов, проводящих реконструкцию УИРГ (имеющих действующий договор поставки газа):**

• Без изменения газопотребляющего оборудования, необходимо предоставить заявку на получение ТУ;

• В случае замены газопотребляющего оборудования с уменьшением его максимального расхода газа, необходимо предоставить заявку на получение ТУ с приложением расчета-обоснования потребности в топливе (расчет планируемого максимального часового расхода газа) с указанием типа и мощности газопотребляющего оборудования (для заявителей с максимальным расходом газа более 5 м3/ч);

• В случае замены газопотребляющего оборудования с увеличением максимального расхода газа, ТУ выдаются в порядке, как для вновь газифицируемых объектов.

1. **Разработка проектной документации**

Разработка проектной документации или внесение изменений в существующую проектную документацию на объект газоснабжения в части изменения узла измерения расхода газа, выполняется любой лицензированной проектной организацией на основании заключенного договора на данные виды работ.

1. **Согласование проектной документации**

Согласование проектной документации производится в добровольном порядке по окончанию проектирования УИРГ с целью проверки правильности подбора основных и вспомогательных средств измерений УИРГ, соответствия их действующим нормативным документам, методики выполнения измерений, а также для оперативного устранения несоответствий выявленных на стадии проектирования и сведения к минимуму необоснованных затрат, связанных с устранением возможных замечаний при вводе УИРГ в эксплуатацию.

Услуга по согласованию проектной документации является бесплатной.

Согласование проектной документации осуществляется на основании [заявки на согласование проектной документации](http://www.mrgnn.ru/File/zayavka_na_KUU.DOCX) с предоставлением перечня документов в ООО «Газпром межрегионгаз Самара» любым удобным для заявителя или его представителя способом (лично: г. Самара, ул. Водников 24-26, электронной почтой: srg@samgas.ru). Заявка регистрируется в отделе документационного обеспечения с присвоением ей входящего номера.

Срок рассмотрения проектной документации исчисляется с даты присвоения входящего номера документа ООО «Газпром межрегионгаз Самара», и не превышает 30 календарных дней. Рассмотрение документации происходит в порядке очередности поступления заявок.

Перечень документов для согласования проектной документации:

Технические условия или документы в соответствии с перечнем разрешительных документов для получения ТУ (при отсутствии выданных ТУ);

Проект газификации объекта;

Расчет максимально допустимой расширенной неопределенности определения расхода газа (за исключением прямых измерений).

1. **Выполнение монтажных работ**

Монтажные работы выполняются любой организацией, имеющей допуски на право проведения данных работ и квалифицированных специалистов, на основании заключенного договора на данные виды услуг, которые могут в себя включать приобретение счетчика газа или счетчик газа приобретается отдельно и передается для монтажа.

1. **Приемка УИРГ в коммерческую эксплуатацию.**

Услуга по приемке узла измерения расхода газа (далее УИРГ) в коммерческую эксплуатацию является бесплатной.

**Перечень документов для приемки УИРГ:**

- Оригинал рабочего проекта, совместно с ТУ;

- Расчет-обоснование потребности в топливе (расчет планируемого максимального часового расхода газа) с указанием типа и мощности газопотребляющего оборудования (для УИРГ производительностью свыше 5 м3/ч);

- Оригиналы паспортов, руководств по эксплуатации и технических описаний, действующих сведений о поверке на средства измерений, входящих в состав УИРГ;

- Акт проверки состояния и применения средств измерений и соблюдения требований методики выполнения измерений;

- Расчет максимально допустимой расширенной неопределенности определения расхода газа;

- Акт измерений внутреннего диаметра измерительного газопровода (наличие акта предусматривается применяемой методикой выполнения измерений);

- Паспорта на газопотребляющее оборудование.

**Алгоритм приемки УИРГ:**

- Подается заявка на проверку готовности УИРГ и приемки в коммерческую эксплуатацию (после окончания работ по монтажу измерительного и газоиспользующего оборудования). Заявка подается не ранее чем за 3 дня до приемки УИРГ любым удобным для заявителя или его представителя способом (лично: г. Самара, ул. Водников 24-26, электронной почтой: srg@samgas.ru).

**Для приемки УИРГ:**

- Работы по его монтажу УИРГ, программированию и наладке, проводят представители монтажной или обслуживающей организации нанятой владельцем УИРГ. Квалификация персонала должна соответствовать требованиям предъявляемой методики выполнения измерений и технической документации на применяемые средства измерений;

- Монтаж УИРГ на измерительный газопровод осуществляется в присутствии сотрудника ООО «Газпром межрегионгаз Самара»;

- УИРГ должен быть подготовлен к опломбированию, а именно: элементы крепления УИРГ с измерительным газопроводом, обводная (байпасная) задвижка/кран (при наличии), вся запорная арматура до УИРГ, краны на средства измерений, ручки вентильного блока, и т.п. Подготовка осуществляется путем сверления отверстий в ручках, штоках, штурвалах, крепеже и т.д. При необходимости подготовки дополнительных мест для пломбирования на месте приемки должно быть предусмотрено наличие соответствующего инструмента;

- Средство обработки результатов измерения к моменту приемки УИРГ в коммерческую эксплуатацию должно обеспечивать возможность распечатки архивной и итоговой информации на принтере непосредственно или через устройство приема/передачи информации (переносного устройства сбора информации, компьютера и т.п.);

- По окончанию приемки представителю владельца, в зависимости от результатов выдается: Акт проверки с выводом о приемке в эксплуатацию, или Акт проверки с указанием выявленных несоответствий и нарушений.

**5. Приемка УИРГ в коммерческую эксплуатацию.**

Приемка УИРГ проводится по обращению Потребителя, после выполнения монтажных и наладочных работ, предусмотренных согласованной проектной документацией.

Услуга по приемке узла измерения расхода газа (далее УИРГ) в коммерческую эксплуатацию является бесплатной.

**4. Выполнение монтажных работ**

Выполняется любой монтажной организацией, имеющей допуски на данные виды работ, на основании заключенного договора на данные виды услуг, которые могут в себя включать приобретение счетчика газа или счетчик газа приобретается отдельно и передается для монтажа.

**3. Согласование проектной документации.**

Согласование проектной документации производится по окончанию проектирования УИРГ.

Услуга по согласованию проектной документации является бесплатной.

**2. Разработка проектной документации/внесение изменений в существующий проект.**

Выполняется любой лицензированной проектной организацией на основании заключенного договора на данные виды работ.

1. **Получение технических условий.**

Услуга по выдаче ТУ является бесплатной. Обращение за получением ТУ заявителем или его представителем (по доверенности) производится до начала работ по проектированию УИРГ.

**3. Приемка УИРГ в коммерческую эксплуатацию.**

Приемка УИРГ проводится по обращению Потребителя, после выполнения монтажных работ предусмотренных согласованной проектной документацией.

**Услуга по приемке узла измерения расхода газа (далее УИРГ) в коммерческую эксплуатацию является бесплатной.**

**Порядок действий при установке или замене узла измерения расхода газа (счетчика газа)**