We measure it. testo

Контроль эксплуатационной пригодности газовых трубопроводов с помощью прибора для измерения давления testo 324.

Утечки в газовых трубопроводах представляют серьезный риск с точки зрения безопасности. Даже малейшие утечки становятся причиной возникновения опасной газо-воздушной смеси, и достаточно одной искры, чтобы вызвать взрыв.

Именно поэтому стандарт DVGW TRGI 2008 определил требования в отношении контроля эксплуатационной пригодности газовых трубопроводов, проведение которого обязательно каждые 12 лет. Проводить требуемые измерения быстро, надежно и безопасно Вы можете с прибором для измерения давления testo 324.

Комплект Pro testo 324:

testo 324 быстро подсоединяется к газовому трубопроводу с помощью практичного разъема для подключения шланга.

Результаты контроля эксплуатационной пригодности могут быть распечатаны по месту замера с помощью быстродействующего принтера.

Измерительная задача.

Согласно DVGW TRGI 2008 (DVGW, Немецкий союз специалистов водо- и газоснабжения), трубопроводы, находящиеся в эксплуатации, с рабочим давлением до 100 мбар, должны регулярно проходить контроль эксплуатационной пригодности. Данное руководство предлагает классификацию по следующим критериям:

- Неограниченная эксплуатационная пригодность: объем утечки газа при рабочем давлении равен < 1 л/ч, без каких-либо дополнительных дефектов.
- Ограниченная эксплуатационная пригодность (необходимо сервисное обслуживание системы каждые 4 недели): объем утечки газа при рабочем давлении находится в диапазоне ≥ 1 и < 5 л/ч.
- Запрет на эксплуатацию (трубопроводная система должна быть остановлена незамедлительно): объем утечки газа при рабочем давлении составляет ≥ 5 л/ч.

Решение.

Прибор для измерения давления testo 324 позволяет проводить контроль эксплуатационной пригодности газовых трубопроводов в соответствии с действующим законодательством. Процедура измерений отличается высокой надежностью, точностью и занимает всего 7 минут. Интуитивность управления исключает любые трудности при проведении необходимых измерений. Даже если Вы не сталкиваетесь ежедневно с подобными измерительными задачами, Вы будете чувствовать себя уверенно, и всегда сможете получить надежные результаты.

Более того, testo 324 обладает весомыми отличительными преимуществами:

- Удобство управления (напр., благодаря разъему для подключения шланга).
- Максимальная безопасность, благодаря подаче газа в систему путем создания избыточного давления, без добавления воздуха, что исключает возникновение взрывоопасной газо-воздушной смеси в трубопроводе, а также аварийное отключение горелки.
- Отображение специальной информации на дисплее (напр., “Откройте запорный кран”), благодаря чему прибор направляет пользователя на протяжении всей процедуры измерения, в соответствии с установленными требованиями.
- Возможность тестирования скрытых трубопроводов и трубопроводов, расположенных в труднодоступных местах.
- Два способа документирования: Результаты могут быть сохранены непосредственно в памяти прибора, или распечатаны по месту замера с помощью принтера.
- Передача данных с помощью ПО testo EasyHeat для последующего анализа результатов измерений на ПК.
- Опция проверки падения давления на гидравлических трубопроводах.

2981 7314/msp/I/04.2014 – Подлежит изменению без уведомления.