



Акционерное общество **МОСКОВСКИЙ ГАЗОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЙ ЗАВОД**

Химико-аналитическая лаборатория (ХАЛ)

Аккредитована в Федеральной службе по аккредитации 06.08.2024 с присвоением уникального номера в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21PM88

Лабораторией проводятся испытания объектов природного газа:

- Газ природный, подготовленный к транспортированию по магистральным трубопроводам;
- Газ природный промышленного и коммунально-бытового назначения;
- Газ природный компримированный;
- Газ природный сжиженный.



Выписка из реестра
аккредитованных лиц

В области аккредитации содержится 26 нормативных документов (ГОСТ), позволяющих измерять все показатели, обязательные к контролю, согласно техническим условиям на объекты испытаний.

Лаборатория аккредитована на отбор проб всех видов природного газа, согласно ГОСТ 31370 и ГОСТ Р 56719 и полностью технически оснащена для работы на разнообразных точках отбора



Газ природный, подготовленный к транспортированию по магистральным трубопроводам

Показатели, измеряемые при контроле качества данного объекта:

ГОСТ 34867-2022

Присутствие в
ОА¹ ХАЛ

- Компонентный состав ;
- Молярная доля кислорода;
- Молярная доля диоксида углерода;
- Массовая концентрация сероводорода;
- Массовая концентрация меркаптановой серы;
- Массовая концентрация общей серы;
- Объемная теплота сгорания низшая;
- Плотность;
- Температура точки росы по воде;
- Температура точки росы по углеводородам;
- Массовая концентрация механических примесей.





Газ природный промышленного и коммунально-бытового назначения

Показатели, измеряемые при контроле качества данного объекта:

ГОСТ 5542-2022

Присутствие в
ОА¹ ХАЛ

- Компонентный состав ;
- Молярная доля кислорода;
- Молярная доля диоксида углерода;
- Массовая концентрация сероводорода;
- Массовая концентрация меркаптановой серы;
- Объемная теплота сгорания низшая;
- Число Воббе высшее;
- Отклонение числа Воббе от номинального значения;
- Плотность;
- Температура точки росы по воде;
- Температура точки росы по углеводородам;
- Массовая концентрация механических примесей.
- Интенсивность запаха





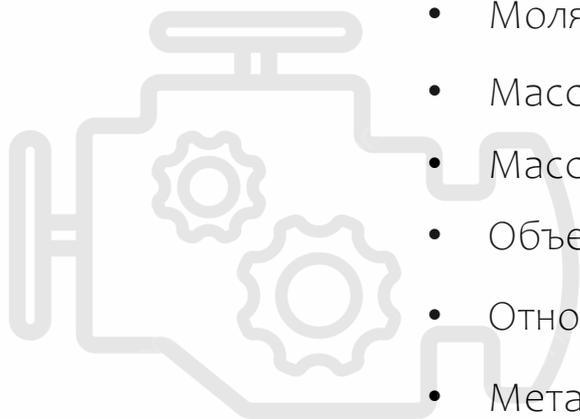
Газ природный топливный компримированный для двигателей внутреннего сгорания

Показатели, измеряемые при контроле качества данного объекта:

ГОСТ 27577-2022

Присутствие в
ОА¹ ХАЛ

- Компонентный состав ;
- Молярная доля кислорода;
- Молярная доля негорючих компонентов (суммарная);
- Массовая концентрация сероводорода;
- Массовая концентрация меркаптановой серы;
- Объемная теплота сгорания низшая;
- Относительная плотность к воздуху;
- Метановое число (расчетное);
- Массовая концентрация механических примесей;
- Массовая концентрация паров воды.





Газ природный сжиженный

Показатели, измеряемые при контроле качества данного объекта:

ГОСТ 34894-2022

Присутствие в
ОА¹ ХАЛ

- Компонентный состав ; ✓
- Молярная доля метана; ✓
- Молярная доля азота; ✓
- Молярная доля кислорода; ✓
- Молярная доля диоксида углерода; ✓
- Молярная доля негорючих компонентов (суммарная); ✓
- Массовая концентрация сероводорода; ✓
- Массовая концентрация меркаптановой серы; ✓
- Массовая концентрация общей серы*; ✗
- Объемная теплота сгорания низшая; ✓
- Число Воббе высшее; ✓
- Расчетное метановое число; ✓
- Плотность; ✓
- Относительная плотность к воздуху. ✓

¹Область аккредитации;

*показатель планируется к внесению при расширении ОА



Порядок взаимодействия с химико-аналитической лабораторией



Контакты:

Общая информация:

infp@mgpz.ru

+7(498)657-80-43

Отдел продаж:

sales@mgpz.ru

+7(495)989-75-97