

Публичное Акционерное Общество «Газпром»
Общество с ограниченной ответственностью «Газпром трансгаз Санкт-Петербург»

филиал ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург» - Псковское ЛПУМГ
Филиал общества (ЛПУ МГ, УМГ)

Адрес: 180006, Псковская область,
г. Псков, ул. Пожиговская, д. 20
Телефон: 53-28-42

Утверждаю
Директор филиала
ООО «Газпром трансгаз
Санкт-Петербург»
Псковское ЛПУМГ
И.С. Левочкин
«29» июля 2016 г.



Паспорт №24-06/23-07-2016
качества газа за июль 2016 г.

1. Паспорт распространяется на объемы газа, поданного в общем потоке по газопроводу
Валдай - Псков - Рига

наименование газопровода

покупателям (потребителям) Российской Федерации с 10 часов 1-го дня месяца до 10 часов 1-го дня последующего месяца через газораспределительные станции (пункты) №1 "Великие Луки", №2 "Переслегино", №3 "Дно", №4 "Порхов", №5 "Полоное", №6 "Псков", №8 "Соловьи", №9 "Передовик", №10 "Псковкирпич", №11 "Победа", №12 "Стремутка", №13 "Тямша", №14 "Печоры", №15 "Лидва", ГРП "Папушево", №16 "Дедовичи", №17 "Новый Изборск", №18 "Россия", №19 "Строитель", №20 "Новосокольники", №21 "Бежаницы", №22 "Локня", №23 "Остров", №24 "Пыталово", КСПГ ЗАО «Криогаз».

наименование ГРС, на которые распространяются данные

2. Паспорт распространяется на газы горючие природные по Общероссийскому классификатору продукции ОК 005-93.
3. Паспорт оформлен на основании результатов измерений физико-химических показателей газа в соответствии с методами испытаний по ГОСТ 5542, условиями договора поставки (транспортировки), технических соглашений.
4. Результаты испытаний приведены в таблице.
Место отбора проб газа: узел подключения КС "Изборская"
наименование ГРС, ГРП и др.
5. Фактическая теплота сгорания и число Воббе по п.п. 2,3 таблицы определены на основании 4 (05, 12, 19, 26) анализов за июль месяц
указывается количество и даты при определении на лабораторном хроматографе.

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Метод испытания	Норма по ГОСТ 5542	Средне-месячный показатель
1	Компонентный состав, молярная доля:	%	ГОСТ 31371.7-2008		
	Метан			не норм.	95,79
	Этан			не норм.	2,33
	Пропан			не норм.	0,69
	изо-бутан			не норм.	0,113
	норм-бутан			не норм.	0,113
	нео-пентан			не норм.	0,0016
	изо-пентан			не норм.	0,0221
	норм-пентан			не норм.	0,0162
	гексаны + высшие углеводороды			не норм.	0,0151
	диоксид углерода			не более 2,5	0,142
	Азот			не норм.	0,76
	Кислород			не более 0,050	0,0051
	Водород			не норм.	0,0019
	гелий			не норм.	0,0124
2	Нижшая теплота сгорания при стандартных условиях	МДж/м ³ ккал/м ³	ГОСТ 31369-2008	не менее 31,80 не менее 7600	34,33 8200
3	Число Воббе (высшее) при стандартных условиях	МДж/м ³ ккал/м ³	ГОСТ 31369-2008	41,20 - 54,50 9840-13020	49,88 11914
4	Плотность при стандартных условиях	кг/м ³	ГОСТ 31369-2008 ГОСТ 17310-2002	не норм.	0,7006 0,701
5	Массовая концентрация сероводорода	г/м ³	ГОСТ 22387.2-2014	не более 0,020	менее 0,0010
6	Массовая концентрация меркаптановой серы	г/м ³		не более 0,036	менее 0,0010
7	Массовая концентрация механических примесей	г/м ³	ГОСТ 22387.4-77	не более 0,001	отсутствие
8	Температура точки росы по воде при давлении в точке отбора пробы	°С	ГОСТ 20060-83	ниже температуры газа	минус 19,7
9	Температура газа в точке отбора пробы	°С	-	-	12,2
10 ¹	Интенсивность запаха при объемной доле 1 % в воздухе	балл	ГОСТ 22387.5-77	не менее 3	не определяется

Стандартные условия в п.п. 2 - 4: стандартные условия сгорания газа – температура 25 °С, давление 101,325 кПа; стандартные условия измерений объема газа – температура 20 °С, давление 101,325 кПа.

Значения показателей по п.п. 1 - 7 определены в Химической лаборатории Псковского ЛПУМГ (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.514754 от «24» сентября 2013 г.).

Инженер-химик 1 категории


подпись

И.В. Белова
Ф.И.О.

Заполняется регионогазом или филиалом ООО «Газпром межрегионгаз»

Копия паспорта выдана поставщиком

наименование регионогаза или филиала ООО «Газпром межрегионгаз»

покупателю (потребителю)

наименование предприятия

по его запросу

«___» _____ 20__ г.

¹ Показатель распространяется только на газ горючий природный (далее - ГГП) коммунально-бытового назначения. Для ГГП промышленного назначения показатель устанавливается по согласованию с потребителем.