

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Общество с ограниченной ответственностью «Газпром трансгаз Казань»
(ООО «Газпром трансгаз Казань»)

наименование юридического лица или фамилия, имя и отчество (в случае если имеется) индивидуального предпринимателя

420073, Российская Федерация, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Шуртыгина 15,
литера Б1, помещения 17, 17а, 17г, 18, 19

адрес места осуществления деятельности

Поверка средств измерений

условный шифр знака поверки

N п/п	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
1	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Комплексы измерительные микропроцессорные	Вычисленный расход, объем при (9 – 100) % от ВПИ перепада давления Давление: ВПИ (0,1 – 16) МПа; Перепад давления: (0,63 – 250) кПа; Температура: ([-20] – 50) °С	ПГ ±0,5 %; ПГ ±0,1 %; ПГ ±0,1 %; ПГ ±0,3 °С	
2		Корректоры объема газа (типа ЕК, ТС)	(0,08 – 10,0) МПа; ([-30] – 60) °С; (0 – 1000) м ³ /час	ПГ ±0,35 %; ПГ ±0,1 %; ПГ ±0,2 %	
3	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры деформационные, в том числе: сигнализирующие, электроконтактные	ВПИ (0,1 – 6) МПа; ВПИ (1 – 60) кгс/см ² ; ВПИ (100 – 400) кгс/см ²	КТ (0,6 – 4) КТ (0,6 – 4) КТ (0,6 – 4)	
4		Напоромеры	ВПИ (0,6 – 40) кПа	КТ (1 – 4)	
5		Преобразователи (датчики) давления, измерительные	ВПИ (2,5 – 40) кПа; ВПИ (10 – 60) кгс/см ² ; ВПИ (1 – 10) МПа; ВПИ (10 – 100) кгс/см ²	ПГ ±(0,1 – 2,5) % ПГ ±(0,1 – 2,5) % ПГ ±(0,1 – 2,5) % ПГ ±(0,1 – 2,5) %	
6	Измерения физико – химического состава и свойств веществ	Газоанализаторы (анализаторы газа); сигнализаторы, в том числе сигнализаторы загазованности,	(0 – 2,6) % об (0 – 55) % НКПР	ПГ ±(0,2 – 20,0) % об ПГ ±(4 – 15,0) % НКПР	

		(эксплозиметры, одориметры) метана (СН ₄)			
7	Теплофизические и температурные измерения	Термометры (термопреобразователи) сопротивления, комплекты термометров (термопреобразователей) сопротивления	([-50] – 1100) °С	КД А ПГ ±(0,15 – 1,0) °С КД В ПГ ±(0,3 – 3,3) °С КД С ПГ ±(0,6 – 6,0) °С	
8		Термопреобразователи с унифицированным выходным сигналом (датчики температуры)	([-50] – 1100) °С	КТ (0,25 – 1,5) ПГ ± (0,25 – 1,5) %	
9		Термометры показывающие	([-50] – 1100) °С	КТ (1,0 – 2,5)	
10	Измерительные системы (ИС) и элементы ИС	Измерители-регуляторы микропроцессорные	(4 – 20) мА (0 – 10) В	ПГ ±0,1 % ПГ ±0,1 %	

Начальник УМО УЭЗиС
ООО «Газпром трансгаз Казань»

должность уполномоченного лица

подпись
уполномоченного лица

А.Р.Фасхиев

инициалы, фамилия
уполномоченного лица