

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

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

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

169300, Россия, Республика Коми, г. Ухта, ул. Сосновая, 9, объект №1
адрес места осуществления деятельности

Поверка средств измерений

условный шифр знака поверки

№ п/п	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Приме- чание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
1	2	3	4	5	6
1	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Комплексы измерительные, корректоры объема газа, корректоры, датчики комплексные с вычислителем, преобразователи измерительные многопараметрические – вычислители, вычислители расхода	(10 ⁻⁶ ...350) м ³ /с (0...999999999) м ³ (0,66...1) кг/м ³ (0...27,5) МПа (0...250) кПа [(-45)...156] °C (0,02...300) Ом (0...10 ⁶) имп. (30...50) МДж/ м ³ (0...12000) Гц	КТ (0,01...4) ПГ ± 0,01 % КТ ± (0,3...4) ПГ ± (0,075...4) % ПГ ± (0,075...4) % ПГ ± 0,1 °C КТ 0,02 ПГ ± 1 имп. КТ 0,02 КТ 0,01	
2		Комплексы многониточные измерительные микропроцессорные	(10 ⁻⁶ ...350) м ³ /с	ПГ ± (0,3...0,5) %	
3		Преобразователи расхода газа ультразвуковые, счетчики газа ультразвуковые, расходомеры газа ультразвуковые (имитационный метод)	(3...130000) м ³ /час (0...65) м/с (200...600) м/с [(-45)...156] °C	ПГ ± (0,5...4) % КТ 0,02 КТ 0,01 ПГ ± 0,1 %	
4	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры, вакуумметры, мановакуумметры, напоромеры, тягомеры и тягонапоромеры показывающие и самопишущие	[(-0,1)...60] МПа	КТ (0,1...4,0)	
5		Преобразователи давления и разности давлений измерительные	[(-0,1)...60] МПа	КТ ± (0,075...4,0)	

1	2	3	4	5	6
6		Манометры дифференциальные, напоромеры, тяги напоромеры, перепадамеры, тягомеры	$[(-100)...160]$ кПа	$КТ \pm (0,075...4,0)$	
7	Температур- ные и теплофизиче- ские измерения	Термопреобразователи сопротивления	$[(-200)...660]$ °C	КД А, В, С $ПГ \pm (0,15...10)$ °C	
8		Термометры биметаллические	$[(-45)...650]$ °C	$ПГ \pm (0,5...4)$ °C	
9		Преобразователи термоэлектрические	$[(-45)...650]$ °C	КД 1, 2, 3	
10	Измерения электричес- ких и магнитных величин	Средства измерения электрического тока аналоговые, цифровые	$(10^{-6}...30)$ А	КТ (0,5...5)	
			$(10^{-6}...30)$ А $(10...10000)$ Гц	КТ (0,5...5)	
11		Средства измерения электрического напряжения аналоговые, цифровые	$(10^{-3}...1000)$ В	КТ (0,5...4)	
			$(10^{-3}...1000)$ В $(10...10000)$ Гц	КТ (0,5...4)	
12		Контроллеры измерительные, системы ввода-вывода распределительные, контроллеры программируемые, системы автоматического управления газоперекачивающими агрегатами, системы контроля и управления комплексным цехом, комплексы программно- технические, системы комплексного управления мультипроцессорные, измерительные каналы ИИС, измерительные комплексы	$(10^{-6}...350)$ м³/с	$ПГ \pm (0,01...4)$	
	$(100...15000)$ Гц		$ПГ \pm 0,05 \%$		
	$[(-20)...20]$ мА $(0...20)$ мА $(4...20)$ мА		$ПГ \pm 0,2 \%$		
	$[(-10)...10]$ В $[(-5)...5]$ В $(0...5)$ В		$ПГ \pm 0,2 \%$		
	$(0...10^6)$ Ом		$ПГ \pm 0,1 \%$		
	$(0...10^5)$ имп.		$ПГ \pm 1$ имп.		
	Воспроизведение				
	$(0...20)$ мА $(4...20)$ мА		$ПГ \pm 0,1 \%$		
	$(0...10)$ В		$ПГ \pm 0,1 \%$		

И.о. генерального директора
ООО «Газпром трансгаз Ухта»
должность уполномоченного лица

подпись уполномоченного лица

С.В. Адаменко
инициалы, фамилия уполномоченного лица