



Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

м.п.

подпись

ЛИТВАК А.Г.

инициалы, фамилия

03 ДЕК 2018

ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

Приложение
к аттестату аккредитации

№ _____

от «___» _____ 20__ г.

На 5 листах, лист 1

Область аккредитации

Акционерное общество «Норильскгазпром»

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

Россия, Красноярский край, г. Норильск, район Центральный, 5 километр Вальковского шоссе, здание 17, административно-блочный комплекс ЭГБ, кабинет № 102/1;

адрес места осуществления деятельности

Россия, Красноярский край, г. Норильск, район Центральный, 5 километр Вальковского шоссе, здание 17, административно-блочный комплекс ЭГБ, кабинет № 106;

адрес места осуществления деятельности

Россия, Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, с. п. Караул, Мессояхское газовое месторождение, ремонтно-эксплуатационный блок;

адрес места осуществления деятельности

Россия, Ямало-Ненецкий автономный округ, Тазовский район, Южно-Соленинское газоконденсатное месторождение, ремонтно-эксплуатационный блок;

адрес места осуществления деятельности

Россия, Ямало-Ненецкий автономный округ, Тазовский район, Северо-Соленинское газоконденсатное месторождение, технологический комплекс №1;

адрес места осуществления деятельности

Россия, Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, с. п. Караул, в районе оз. Пелятка, территория Пеляткинского газоконденсатного месторождения, операторная (поз. 42) УКПГ.

адрес места осуществления деятельности

Поверка средств измерений

АГШ

шифр поверительного клейма

№ п/п	Измерения, тип (группа) средств измерений	Метрологические характеристики		Примечание
		диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
1	2	3	4	5
1. Россия, Красноярский край, г. Норильск, район Центральный, 5 километр Вальковского шоссе, здание 17, административно-блочный комплекс ЭГБ, кабинет № 102/1				
Измерения времени и частоты				
1.	Частотомеры стрелочные показывающие	(10 – 2·10 ³) Гц	КТ 1 и менее точные	
Измерения электрических и магнитных величин				
2.	Вольтметры постоянного тока	(1·10 ⁻² – 1·10 ³) В	КТ 1 и менее точные	
3.	Вольтметры переменного тока	(1 – 600) В 50 Гц	КТ 1,5 и менее точные	
4.	Амперметры постоянного тока	(1·10 ⁻⁵ – 30) А	КТ 1 и менее точные	
5.	Амперметры переменного тока	(0,1 – 20,0) А 50 Гц	КТ 1 и менее точные	
6.	Ваттметры переменного тока	(0 – 5) А (0 – 600) В 50 Гц	КТ 1 и менее точные	
7.	Измерители сопротивления	(1·10 ⁻¹ – 1·10 ⁹) Ом	КТ 1 и менее точные	

1	2	3	4	5
2.Россия, Красноярский край, г. Норильск, район Центральный, 5 километр Вальковского шоссе, здание 17, административно-блочный комплекс ЭГБ, кабинет № 106				
Измерения давления, вакуумные измерения				
8.	Преобразователи перепада давления	ВПИ (0,04 – 6,3) кгс/см ² ВПИ (4·10 ⁻³ – 0,63) МПа	КТ 0,15 и менее точные	
9.	Преобразователи давления, датчики давления	ВПИ (0,4 – 400,0) кгс/см ² ВПИ (0,04 – 40) МПа	КТ 0,15 и менее точные	
10.	Вакуумметры, напоромеры, тягонапоромеры	ВПИ ([- 0,6] – 2,5) кгс/см ² ВПИ ([- 0,06] – 0,25) МПа	КТ 0,15 и менее точные	
11.	Манометры деформационные	ВПИ (1 – 400) кгс/см ² ВПИ (0,1 – 40,0) МПа	КТ 0,6 и менее точные	
Элементы измерительных систем				
12.	Преобразователи электропневматические	входной сигнал: (0 – 5) мА (4 – 20) мА выходной сигнал: (0,2 – 1,0) кгс/см ²	КТ 0,5 и менее точные	
13.	Приборы пневматические	(0,2 – 1,0) кгс/см ²	КТ 1 и менее точные	
14.	Блоки преобразования сигналов	входной сигнал: (0 – 20) мА выходной сигнал: (0 – 20) мА	КТ 0,25 и менее точные	
15.	Преобразователи измерительные многоканальные	(0 – 20) мА (0 – 100) мВ (0 – 10) В (1 – 4000) Ом	ПГ ± (0,1 – 1,0) % ПГ ± (0,1 – 1,0) % ПГ ± (0,1 – 1,0) % ПГ ± (0,1 – 1,0) %	
16.	Милливольтметры	(0 – 100) мВ	ПГ ± (0,2 – 2,5) % КТ 0,2 и менее точные	
17.	Миллиамперметры	(0 – 20) мА	ПГ ± (0,2 – 2,5) % КТ 0,2 и менее точные	
18.	Термометры цифровые многоканальные, регуляторы температуры, измерители регуляторы технологические	([- 50] – 1000) °С (0 – 20) мА (0 – 100) мВ (0 – 10) В (0 – 4000) Ом	ПГ ± (0,2 – 2,5) % КТ 0,25 и менее точные	
3.Россия, Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, с. п. Караул, Мессояхское газовое месторождение, ремонтно-эксплуатационный блок				
Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ				
19.	Преобразователи расхода вихреакустические типа Метран 300 ПР	(1,5 – 200,0) м ³ /ч	ПГ ± 1 %	
20.	Уровнемеры типа УЛМ	(0,6 – 15,0) м	ПГ ± 1 мм	
21.	Уровнемеры типа Rosemount 3301,3302	(0,4 – 6,0) м	ПГ ± 5 мм	
Измерения давления, вакуумные измерения				
22.	Преобразователи перепада давления	ВПИ (0,04 – 6,3) кгс/см ² ВПИ (4·10 ⁻³ – 0,63) МПа	КТ 0,15 и менее точные	
23.	Преобразователи давления, датчики давления	ВПИ (0,4 – 200,0) кгс/см ² ВПИ (0,04 – 20) МПа	КТ 0,15 и менее точные	
24.	Вакуумметры, напоромеры, тягонапоромеры	ВПИ ([- 0,6] – 2,5) кгс/см ² ВПИ ([- 0,06] – 0,25) МПа	КТ 0,15 и менее точные	
25.	Манометры деформационные	ВПИ (1 – 200) кгс/см ² ВПИ (0,1 – 20,0) МПа	КТ 0,6 и менее точные	
Элементы измерительных систем				
26.	Преобразователи электропневматические	входной сигнал: (0 – 5) мА (4 – 20) мА выходной сигнал: (0,2 – 1,0) кгс/см ²	КТ 0,5 и менее точные	
27.	Приборы пневматические	(0,2 – 1,0) кгс/см ²	КТ 1 и менее точные	
28.	Блоки преобразования сигналов	входной сигнал: (0 – 20) мА выходной сигнал: (0 – 20) мА	КТ 0,25 и менее точные	
29.	Преобразователи измерительные многоканальные	(0 – 20) мА (0 – 100) мВ (0 – 10) В (1 – 4000) Ом	ПГ ± (0,1 – 1,0) % ПГ ± (0,1 – 1,0) % ПГ ± (0,1 – 1,0) % ПГ ± (0,1 – 1,0) %	
30.	Милливольтметры	(0 – 100) мВ	ПГ ± (0,2 – 2,5) % КТ 0,2 и менее точные	

1	2	3	4	5
31.	Миллиамперметры	(0 – 20) мА	ПГ ± (0,2 – 2,5) % КТ 0,2 и менее точные	
32.	Термометры цифровые многоканальные, регуляторы температуры, измерители регуляторы технологические	([- 50] – 1000) °С (0 – 20) мА (0 – 100) мВ (0 – 10) В (0 – 4000) Ом	ПГ ± (0,2 – 2,5) % КТ 0,25 и менее точные	
33.	Приборы автоматические следящего уравнивания	(0 – 20) мА (0 – 1000) Ом	ПГ ± (0,2 – 2,5) % КТ 0,25 и менее точные	
34.	Мосты уравнивающие автоматические, показывающие, самопишущие, дисковые и другие	([- 200] – 650) °С (0 – 1000) Ом	ПГ ± (0,2 – 2,5) % КТ 0,25 и менее точные	
35.	Потенциометры автоматические	([- 50] – 1000) °С (0 – 10) В	ПГ ± (0,2 – 2,5) % КТ 0,25 и менее точные	
4.Россия, Ямало-Ненецкий автономный округ, Тазовский район, Южно-Соленинское газоконденсатное месторождение, ремонтно-эксплуатационный блок				
Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ				
36.	Преобразователи расхода вихреакустические типа Метран 300 ПР	(1,5 – 200,0) м³/ч	ПГ ± 1 %	
37.	Уровнемеры типа УЛМ	(0,6 – 15,0) м	ПГ ± 1 мм	
Измерения давления, вакуумные измерения				
38.	Преобразователи перепада давления	ВПИ (0,04 – 6,3) кгс/см² ВПИ (4·10 ⁻³ – 0,63) МПа	КТ 0,15 и менее точные	
39.	Преобразователи давления, датчики давления	ВПИ (0,4 – 200,0) кгс/см² ВПИ (0,04 – 20) МПа	КТ 0,15 и менее точные	
40.	Вакуумметры, напоромеры, тягонапоромеры	ВПИ ([- 0,6] – 2,5) кгс/см² ВПИ ([- 0,06] – 0,25) МПа	КТ 0,15 и менее точные	
41.	Манометры деформационные	ВПИ (1 – 200) кгс/см² ВПИ (0,1 – 20,0) МПа	КТ 0,6 и менее точные	
Элементы измерительных систем				
42.	Преобразователи электропневматические	входной сигнал: (0 – 5) мА (4 – 20) мА выходной сигнал: (0,2 – 1,0) кгс/см²	КТ 0,5 и менее точные	
43.	Приборы пневматические	(0,2 – 1,0) кгс/см²	КТ 1 и менее точные	
44.	Блоки преобразования сигналов	входной сигнал: (0 – 20) мА выходной сигнал: (0 – 20) мА	КТ 0,25 и менее точные	
45.	Преобразователи измерительные многоканальные	(0 – 20) мА (0 – 100) мВ (0 – 10) В (1 – 4000) Ом	ПГ ± (0,1 – 1,0) % ПГ ± (0,1 – 1,0) % ПГ ± (0,1 – 1,0) % ПГ ± (0,1 – 1,0) %	
46.	Милливольтметры	(0 – 100) мВ	ПГ ± (0,2 – 2,5) % КТ 0,2 и менее точные	
47.	Миллиамперметры	(0 – 20) мА	ПГ ± (0,2 – 2,5) % КТ 0,2 и менее точные	
48.	Термометры цифровые многоканальные, регуляторы температуры, измерители регуляторы технологические	([- 50] – 1000) °С (0 – 20) мА (0 – 100) мВ (0 – 10) В (0 – 4000) Ом	ПГ ± (0,2 – 2,5) % КТ 0,25 и менее точные	
49.	Приборы автоматические следящего уравнивания	(0 – 20) мА (0 – 1000) Ом	ПГ ± (0,2 – 2,5) % КТ 0,25 и менее точные	
50.	Мосты уравнивающие автоматические, показывающие, самопишущие, дисковые и другие	([- 200] – 650) °С (0 – 1000) Ом	ПГ ± (0,2 – 2,5) % КТ 0,25 и менее точные	
51.	Потенциометры автоматические	([- 50] – 1000) °С (0 – 10) В	ПГ ± (0,2 – 2,5) % КТ 0,25 и менее точные	

1	2	3	4	5
5. Россия, Ямало-Ненецкий автономный округ, Тазовский район, Северо-Соленинское газоконденсатное месторождение, технологический комплекс №1				
Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ				
52.	Преобразователи расхода вихреакустические типа Метран 300 ПР	(1,5 – 200,0) м ³ /ч	ПГ ± 1 %	
53.	Уровнемеры типа УЛМ	(0,6 – 15,0) м	ПГ ± 1 мм	
54.	Уровнемеры типа Rosemount 3301,3302	(0,4 – 6,0) м	ПГ ± 5 мм	
Измерения давления, вакуумные измерения				
55.	Преобразователи перепада давления	ВПИ (0,04 – 6,3) кгс/см ² ВПИ (4·10 ⁻³ – 0,63) МПа	КТ 0,15 и менее точные	
56.	Преобразователи давления, датчики давления	ВПИ (0,4 – 200,0) кгс/см ² ВПИ (0,04 – 20) МПа	КТ 0,15 и менее точные	
57.	Вакуумметры, напоромеры, тягонапоромеры	ВПИ ([- 0,6] – 2,5) кгс/см ² ВПИ ([- 0,06] – 0,25) МПа	КТ 0,15 и менее точные	
58.	Манометры деформационные	ВПИ (1 – 200) кгс/см ² ВПИ (0,1 – 20,0) МПа	КТ 0,6 и менее точные	
Теплофизические и температурные измерения				
59.	Термопреобразователи с унифицированным выходным сигналом	([- 40] – 200) °С (0 – 20) мА	ПГ ± (0,5 – 4,0) % КТ 0,5 и менее точные	
60.	Термометры манометрические	(0 – 200) °С	КТ 1 и менее точные	
61.	Термометры биметаллические ТБ-2	([- 40] – 200) °С	ПГ ± (1,0 – 2,5) % КТ 1; КТ 2,5	
Элементы измерительных систем				
62.	Преобразователи электропневматические	входной сигнал: (0 – 5) мА (4 – 20) мА выходной сигнал: (0,2 – 1,0) кгс/см ²	КТ 0,5 и менее точные	
63.	Приборы пневматические	(0,2 – 1,0) кгс/см ²	КТ 1 и менее точные	
64.	Блоки преобразования сигналов	входной сигнал: (0 – 20) мА выходной сигнал: (0 – 20) мА	КТ 0,25 и менее точные	
65.	Преобразователи измерительные многоканальные	(0 – 20) мА (0 – 100) мВ (0 – 10) В (1 – 4000) Ом	ПГ ± (0,1 – 1,0) % ПГ ± (0,1 – 1,0) % ПГ ± (0,1 – 1,0) % ПГ ± (0,1 – 1,0) %	
66.	Милливольтметры	(0 – 100) мВ	ПГ ± (0,2 – 2,5) % КТ 0,2 и менее точные	
67.	Миллиамперметры	(0 – 20) мА	ПГ ± (0,2 – 2,5) % КТ 0,2 и менее точные	
68.	Термометры цифровые многоканальные, регуляторы температуры, измерители регуляторы технологические	([- 50] – 1000) °С (0 – 20) мА (0 – 100) мВ (0 – 10) В (0 – 4000) Ом	ПГ ± (0,2 – 2,5) % КТ 0,25 и менее точные	
69.	Приборы автоматические следящего уравнивания	(0 – 20) мА (0 – 1000) Ом	ПГ ± (0,2 – 2,5) % КТ 0,25 и менее точные	
70.	Мосты уравновешенные автоматические, показывающие, самопишущие, дисковые и другие	([- 200] – 650) °С (0 – 1000) Ом	ПГ ± (0,2 – 2,5) % КТ 0,25 и менее точные	
71.	Потенциометры автоматические	([- 50] – 1000) °С (0 – 10) В	ПГ ± (0,2 – 2,5) % КТ 0,25 и менее точные	
6. Россия, Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, с. п. Караул, в районе оз. Пелятка, территория Пеляткинского газоконденсатного месторождения, операторная (поз. 42) УКПГ				
Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ				
72.	Преобразователи расхода вихреакустические типа Метран 300 ПР	(1,5 – 200,0) м ³ /ч	ПГ ± 1 %	
73.	Уровнемеры типа УЛМ	(0,6 – 15,0) м	ПГ ± 1 мм	
74.	Уровнемеры типа Rosemount 3301,3302	(0,4 – 6,0) м	ПГ ± 5 мм	
Измерения давления, вакуумные измерения				
75.	Преобразователи перепада давления	ВПИ (0,04 – 6,3) кгс/см ² ВПИ (4·10 ⁻³ – 0,63) МПа	КТ 0,15 и менее точные	

1	2	3	4	5
76.	Преобразователи давления, датчики давления	ВПИ (0,4 – 400,0) кгс/см ² ВПИ (0,04 – 40) МПа	КТ 0,15 и менее точные	
77.	Вакуумметры, напоромеры, тягонапоромеры	ВПИ ([- 0,6] – 2,5) кгс/см ² ВПИ ([- 0,06] – 0,25) МПа	КТ 0,15 и менее точные	
78.	Манометры деформационные	ВПИ (1 – 400) кгс/см ² ВПИ (0,1 – 40,0) МПа	КТ 0,6 и менее точные	
Элементы измерительных систем				
79.	Преобразователи электропневматические	входной сигнал: (0 – 5) мА (4 – 20) мА выходной сигнал: (0,2 – 1,0) кгс/см ²	КТ 0,5 и менее точные	
80.	Блоки преобразования сигналов	входной сигнал: (0 – 20) мА выходной сигнал: (0 – 20) мА	КТ 0,25 и менее точные	
81.	Преобразователи измерительные многоканальные	(0 – 20) мА (0 – 100) мВ (0 – 10) В (1 – 4000) Ом	ПГ ± (0,1 – 1,0) % ПГ ± (0,1 – 1,0) % ПГ ± (0,1 – 1,0) % ПГ ± (0,1 – 1,0) %	
82.	Милливольтметры	(0 – 100) мВ	ПГ ± (0,2 – 2,5) % КТ 0,2 и менее точные	
83.	Миллиамперметры	(0 – 20) мА	ПГ ± (0,2 – 2,5) % КТ 0,2 и менее точные	
84.	Термометры цифровые многоканальные, регуляторы температуры, измерители регуляторы технологические	([- 50] – 1000) °С (0 – 20) мА (0 – 100) мВ (0 – 10) В (0 – 4000) Ом	ПГ ± (0,2 – 2,5) % КТ 0,25 и менее точные	

Заместитель Генерального директора
по производству – главный инженер



А. Г. Стригунов