

ЭКЗЕМПЛЯР
РОСАККРЕДИТАЦИИ



Руководитель (Заместитель Руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

ЛИТВАК А. Г.
20__ г.

Приложение к Аттестату аккредитации
№ _____ от «__» _____ 20__ г.
на 4 листах, лист 1

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Общество с ограниченной ответственностью «СНЭМА-СЕРВИС»
(ООО «СНЭМА-СЕРВИС»)

наименование юридического лица (индивидуального предпринимателя)

166000, Ненецкий АО, месторождение «Южное Хыльчую»
169711, Республика Коми, г. Усинск, п. Головные сооружения (территория ДНС-В-1)

адреса места осуществления деятельности

Калибровка средств измерений

шифр калибровочного клейма

№ п/п	Измерения, тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
		диапазон измерений	неопределённость (погрешность, класс, разряд)	
1	2	3	4	5
166000, Ненецкий АО, месторождение «Южное Хыльчую»				
ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ПОТОКА, РАСХОДА, УРОВНЯ И ОБЪЁМА ВЕЩЕСТВ				
1.	Резервуары горизонтальные цилиндрические	(3-200) м ³	U _p =3,6·10 ⁻³ м ³ ПГ ±0,2 %	
2.	Уровнемеры, датчики уровня	(0-20) м	U _p =0,18 мм ПГ ±(1 - 10) мм	
ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ, ВАКУУМНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ				
3.	Преобразователи (датчики) давления измерительные	[(-0,1) - 60] МПа	U _p =0,6 Па КТ (0,04 - 4)	
4.	Вакуумметры, мановакуумметры, напоромеры, перепадомеры, тягомеры,	[(-0,1) - 100] МПа	U _p =0,6 Па КТ (0,15 - 4)	

1	2	3	4	5
	тягонапоромеры, дифманометры, манометры (в т.ч. кислородные), манометры электроконтактные, преобразователи (датчики) давления измерительные			
ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ И ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ				
5.	Термопреобразователи (термометры) сопротивления	$[(-200) - 850] \text{ } ^\circ\text{C}$	$U_P=25,6 \cdot 10^{-3} \text{ } ^\circ\text{C}$ КД (АА, А, В, С)	
6.	Термометры биметаллические, термометры манометрические, термометры показывающие, цифровые термометры, термометры стеклянные жидкостные (в т.ч. ртутные), преобразователи термоэлектрические, термопреобразователи с унифицированным выходным сигналом	$[(-30) - 600] \text{ } ^\circ\text{C}$	$U_P=25,6 \cdot 10^{-3} \text{ } ^\circ\text{C}$ $\text{ПГ} \pm (0,2 - 10) \text{ } ^\circ\text{C}$	
		$[(-30) - 300] \text{ } ^\circ\text{C}$	$U_P=25,6 \cdot 10^{-3} \text{ } ^\circ\text{C}$ $\text{ПГ} \pm (0,2 - 10) \text{ } ^\circ\text{C}$	
		$[(-30) - 1200] \text{ } ^\circ\text{C}$	$U_P=25,6 \cdot 10^{-3} \text{ } ^\circ\text{C}$ $\text{ПГ} \pm (0,2 - 10) \text{ } ^\circ\text{C}$ $U_P=4,6 \cdot 10^{-3} \text{ } ^\circ\text{C}$ $\text{ПГ} \pm (0,2 - 1,5) \%$	
ЭЛЕМЕНТЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ (ИС)				
7.	Вторичные приборы с унифицированным электрическим входным сигналом измеряющие и регулирующие, приборы пневматические, контроллеры измерительные и управляющие программируемые, регистраторы, корректоры, вычислители, измерительные преобразователи	$(0 - 55) \text{ мА}$ $(0 - 30) \text{ В}$ $(0,0001 - 11111,1) \text{ Ом}$ $(0,1 - 1) \text{ МГц}$	$U_P=1,16 \text{ мкА}$ $\text{ПГ} \pm 0,05\%$ $U_P=5,76 \text{ мВ}$ $\text{ПГ} \pm 0,05\%$ $U_P=23 \cdot 10^{-3} \text{ Ом}$ $\text{ПГ} \pm 0,05\%$ $U_P=231 \cdot 10^{-7} \text{ Гц}$ $\text{ПГ} \pm 0,0005\%$	
8.	Измерительные системы, измерительные каналы измерительных, измерительно-информационных, измерительно-управляющих систем	$(3 - 200) \text{ м}^3$ $(0 - 20) \text{ м}$ $[(-0,1) - 60] \text{ МПа}$ $[(-0,1) - 100] \text{ МПа}$ $[(-200) - 850] \text{ } ^\circ\text{C}$ $[(-30) - 1200] \text{ } ^\circ\text{C}$ $(0 - 55) \text{ мА}$ $(0 - 30) \text{ В}$ $(0,0001 - 11111,1)$	$U_P=3,6 \cdot 10^{-3} \text{ м}^3$ $\text{ПГ} \pm 0,2 \%$ $U_P=0,18 \text{ мм}$ $\text{ПГ} \pm (1 - 10) \text{ мм}$ $U_P=0,6 \text{ Па}$ КТ (0,04 - 4) $U_P=0,6 \text{ Па}$ КТ (0,15 - 4) $U_P=25,6 \cdot 10^{-3} \text{ } ^\circ\text{C}$ КД (АА, А, В, С) $U_P=25,6 \cdot 10^{-3} \text{ } ^\circ\text{C}$ $\text{ПГ} \pm (0,2 - 10) \text{ } ^\circ\text{C}$ $U_P=1,16 \text{ мкА}$ $\text{ПГ} \pm 0,05\%$ $U_P=5,76 \text{ мВ}$ $\text{ПГ} \pm 0,05\%$ $U_P=23 \cdot 10^{-3} \text{ Ом}$	

1	2	3	4	5
		Ом (0,1 - 1) МГц	ПГ ±0,05% U _p =231·10 ⁻⁷ Гц ПГ ±0,0005%	
169711, Республика Коми, г. Усинск, п. Головные сооружения (территория ДНС-В-1)				
ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ПОТОКА, РАСХОДА, УРОВНЯ И ОБЪЕМА ВЕЩЕСТВ				
1.	Расходомеры, преобразователи объемного и массового расхода жидкости, счетчики, ротаметры	(0,03 - 400) м ³ /ч; (0,03 - 400) т/ч	U _p =1,76·10 ⁻⁶ м ³ /ч (т/ч) ПГ ±(0,1 - 5) %	
2.	Уровнемеры, датчики уровня	(0 - 20) м	U _p =0,18 мм ПГ ±(1 - 10) мм	
ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ, ВАКУУМНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ				
3.	Манометры (в т.ч. кислородные), манометры электроконтактные, преобразователи (датчики) давления измерительные	(0,02 - 6) МПа	U _p =2,3 Па КТ (0,04 - 4)	
4.	Манометры (в т.ч. кислородные), манометры электроконтактные, преобразователи (датчики) давления измерительные	(0 - 60) МПа	U _p =0,41 Па КТ (0,15 - 4)	
ЭЛЕМЕНТЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ (ИС)				
5.	Вторичные приборы с унифицированным электрическим входным сигналом измеряющие и регулирующие, приборы пневматические, контроллеры измерительные и управляющие программируемые, регистраторы, корректоры, вычислители, измерительные преобразователи	(0 - 55) мА (0 - 30) В (0,0001 - 2000) Ом (0,1 - 1) МГц	U _p =1,16 мкА ПГ ± 0,05% U _p =5,76 мВ ПГ ± 0,05% U _p =0,046 Ом ПГ ± 0,05% U _p =231·10 ⁻⁷ Гц ПГ ± 0,0005%	
6.	Измерительные системы, измерительные каналы измерительных, измерительно-информационных, измерительно-управляющих систем	(0,03 - 400) м ³ /ч; (0,03 - 400) т/ч (0 - 20) м (0,02 - 6) МПа (0 - 60) МПа (0 - 55) мА (0 - 30) В (0,0001 - 2000) Ом	U _p =2·10 ⁻⁶ м ³ /ч ПГ ± (0,1 - 5) % U _p =0,18 мм ПГ ± (1 - 10) мм U _p =2,3 Па КТ (0,04 - 4) U _p =0,41 Па КТ (0,15 - 4) U _p =1,16 мкА ПГ ± 0,05% U _p =5,76 мВ ПГ ± 0,05% U _p =0,046 Ом ПГ ± 0,05%	

1	2	3	4	5
		(0,1 - 1) МГц	$U_p=231 \cdot 10^{-7}$ Гц ПГ $\pm 0,0005\%$	

Главный метролог ООО «СНЭМА-СЕРВИС»

Р.Ф. Мавлявиев

М.П.

