



ПРИКАЗ
 ОТ «23» *октября* 2019 г.
 № *ВК 1-1401*

Уникальный номер записи об аккредитации
 в реестре аккредитованных лиц

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственный комплекс
 сервисного обслуживания» (ООО «НПК СО»)

наименование юридического лица или фамилия, имя и отчество (в случае, если имеется) индивидуального предпринимателя
 1416

уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц

620027, Россия, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Челюскинцев, 15, Литер А, пом. 25
 к. 45; Литер Б, пом. 7м к.12;

620050, Россия, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Монтажников, 9, ИЛК, Литер А,
 помещение 26, 66

адрес места осуществления деятельности

Поверка средств измерений
 ВОС

шифр поверительного клейма

№ п/п	Измерения, тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
		Диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
1	2	3	4	5
620027, Россия, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Челюскинцев, 15, Литер А, пом. 25 к. 45; Литер Б, пом. 7м к.12				
Измерения геометрических величин				
1	Средства измерений (системы управления, комплексы) параметров движения железнодорожного транспорта (САУТ-ЦМ/485, БЛОК, БЛУБ-У, КЛУБ-УП, БС-ДПС/М, ИП-БЛОК, КПД-3, БУ-3)	(0 – 450) км/ч (0 – 10000000) м [(-0,99) – 99] м/с ² (0 – 1) МПа (0 – 10) кгс/см ² (0 – 10000) Гц (0 – 200000000) имп.	ПГ ±0,26 % ПГ ±0,12 % ПГ ±0,02 м/с ² ПГ ±0,5 %; ПГ ±0,5 %; ПГ ±1 Гц ПГ ±0,5 имп	
Измерения давления, вакуумные измерения				
2	Установки поверочные преобразователей избыточного давления УП-ДД	(0 – 1) МПа (4 – 20) мА (0,5 – 5,5) В	ПГ ±0,12 % ПГ ±0,04 % ПГ ±0,06 %	
Измерения времени и частоты				
3	Измерители временных интервалов (блоки связи БС-СН/САУТ)	(0 – 86400) с	ПГ ±0,01 с	
4	Пульты проверки (контроля) датчиков угла поворота ИП-2ДПС	(570 – 14290) мкс (290 – 7140) мкс (140 – 3570) мкс	ПГ ±2 % ПГ ±4 % ПГ ±8 %	

1	2	3	4	5
5	Секундомеры электрические и электронные Интеграл С-01	$(1 \cdot 10^{-4} - 999999) \text{ с}$	ПГ $\pm 1,5 \cdot 10^{-6} \text{ Т}$	
6	Измерители частоты	$(1 \cdot 10^{-6} - 5 \cdot 10^6) \text{ Гц}$	ПГ $\pm 2 \cdot 10^{-6} \text{ Гц}$	
Измерения электротехнических и магнитных величин				
7	Преобразователи аналого-цифровые, цифровые, код-цифра, аналог-код (ПНКВ-1, ПНКВ-3, БС-ДД, БС-ДД-1, БС-ЦКР, ПУ-САУТ-ЦМ/485)	$\pm 75 \text{ мВ}; (0 - 0,55 \cdot 10^4) \text{ мВ}$ $(60 - 330) \text{ мВ}$ $(50 \pm 5) \text{ Гц}$	ПГ $\pm 0,5 \%$ ПГ $\pm 2,0 \%$	
8	Счетчики электрической энергии постоянного тока (СКВТ-М; СКВТ-М-0,5; блоки связи со средствами измерений БС-СИ2)	$(0 - 10000000) \text{ кВт/ч}$ $(0 - 3000) \text{ В}; (0 - 7500) \text{ А}$	КТ 0,5; ПГ $\pm 0,5 \%$	
9	Омметры, миллиомметры, СИ заземления, мегаомметры, СИ сопротивления изоляции	$(0,0001 - 11111,11) \text{ Ом}$ $(0,1 - 10) \text{ МОм}$ $(0,1 - 1111,0) \text{ МОм}$	КТ 0,006 КТ 0,015 КТ 0,06	
10	Меры электрического сопротивления	$(10^{-4} - 10^6) \text{ Ом}$ $(10^6 - 10^7) \text{ Ом}$ $(10^7 - 10^8) \text{ Ом}$	ПГ $\pm 0,02 \%$ ПГ $\pm 0,08 \%$ ПГ $\pm 1,6 \%$	
11	Средства измерений силы постоянного электрического тока	$(1 \cdot 10^{-8} - 20) \text{ А}$	ПГ $\pm 0,075 \%$	
12	Средства измерений силы переменного электрического тока	$(1 \cdot 10^{-8} - 20) \text{ А}$ $(10^{-1} - 10^4) \text{ Гц}$	ПГ $\pm 0,045 \%$	
13	Средства измерений постоянного электрического напряжения	$(10^{-9} - 10^3) \text{ В}$	ПГ $\pm 0,003 \%$	
14	Средства измерений переменного электрического напряжения	$(10^{-6} - 10^3) \text{ В}$ $(10^{-1} - 10^5) \text{ Гц}$	ПГ $\pm 0,015 \%$	
15	Установки для проверки параметров электрической безопасности	$(0,1 - 10) \text{ кВ}$ $(0,1 - 10) \text{ кВ}$ $(40 - 70) \text{ Гц}$ $(0,001 - 100,0) \text{ мА}$ $(0,001 - 100,0) \text{ мА}$ $(40 - 70) \text{ Гц}$ $(10^{-4} - 1,111 \cdot 10^{11}) \text{ Ом}$	ПГ $\pm 1 \%$ ПГ $\pm 1 \%$ ПГ $\pm 1 \%$ ПГ $\pm 1 \%$ ПГ $\pm 1 \%$	
16	Вольтметры, мультиметры, амперметры, калибраторы	$(10^{-9} - 10^3) \text{ В}$ $(10^{-6} - 10^3) \text{ В } (10^{-1} - 10^5) \text{ Гц}$ $(1 \cdot 10^{-8} - 20) \text{ А}$ $(1 \cdot 10^{-8} - 20) \text{ А } (10^{-1} - 10^4) \text{ Гц}$ $(0,0001 - 0,9) \text{ мкФ}$ $(1,0 - 100,0001) \text{ мкФ}$ $(1 \cdot 10^{-6} - 5 \cdot 10^8) \text{ Гц}$ $(0,0001 - 11111,11) \text{ Ом}$ $(0,1 - 10) \text{ МОм}$ $(0,1 - 1111,0) \text{ МОм}$ $[(-210) - 1821] \text{ }^\circ\text{C}$	ПГ $\pm 0,0003 \%$ ПГ $\pm 0,008 \%$ ПГ $\pm 0,008 \%$ ПГ $\pm 0,045 \%$ КТ $0,2/8 \cdot 10^4$ КТ 1 ПГ $\pm 2 \cdot 10^{-6} \text{ Гц}$ КТ 0,006 КТ 0,015 КТ 0,06 ПГ $\pm 0,3 \text{ }^\circ\text{C}$	
17	Измерители емкости	$(0,0001 - 111,0001) \text{ мкФ}$ $(40 - 60000) \text{ Гц}$	ПГ $\pm (0,2 - 5) \%$	

1	2	3	4	5
Радиотехнические и радиоэлектронные измерения				
18	Блоки связи (проверки) (БС-КПА, БС-КПА/USB, БПрУ-САУТ)	(0 – 160) км/ч (0 – 500,0) Гц 19,6 кГц; 27,0 кГц; 31,0 кГц (1,08 – 3,40) В (0– 51,0) В	ПГ ±1 % ПГ ±10 Гц, ПГ ±0,05 В ПГ ±0,05 В	
620050, Россия, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Монтажников, 9, ИЛК, Литер А, помещение 26, 66				
Измерения геометрических величин				
19	Датчики угла поворота (ДПС-У, ДПС-У-05, Л178)	(2,14 – 360,0)°	ПГ ±(0,8 – 3,0)°	
Измерения давления, вакуумные измерения				
20	Преобразователи, датчики избыточного давления с аналоговым и цифровым выходом, каналы измерительные давления (ДД-И, ДДИ-1, ДД-И-1,00, КРТ9, КРТ5, СТЭК-1, СТЭК-1Х)	(0 – 1,0) МПа (0 – 10) кгс/см ² (4 – 20) мА (0,5 – 5,6) В	ПГ ± (0,5 – 5,0) %	
Измерения механических величин				
21	Каналы (измерители) скорости и давления электронные локомотивные (в т.ч. КЛУБ-У, КЛУБ-УП)	(0 – 250) км/ч (0 – 1,0) МПа	ПГ ±(1 – 2) км/ч ПГ ±0,02 МПа	
Измерения электротехнических и магнитных величин				
22	Системы для поверки ТСКБМ	(45 – 65) с	ПГ ±0,5 с	
Средства измерений медицинского назначения				
23	Системы ТСКБМ	(10 – 96) с	ПГ ±2 с	



ООО «НПК СО»

А.Р. Ярин



УТВЕРЖДЕНА ПРИКАЗОМ
от «23» января 2019 г.
№ 181-П/01

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц

ДОПОЛНЕНИЕ №1 К ОБЛАСТИ АККРЕДИТАЦИИ

Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственный комплекс
сервисного обслуживания» (ООО «НПК СО»)

наименование юридического лица или фамилия, имя и отчество (в случае, если имеется) индивидуального предпринимателя
1416

уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц

620027, Россия, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Челюскинцев, 15, Литер А, пом. 25
к. 45; Литер Б, пом. 7м к.12;

620050, Россия, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Монтажников, 9, ИЛК, Литер А,
помещение 26, 66

адрес места осуществления деятельности

Проверка средств измерений
ВОС

шифр поверительного клейма

№ п/п	Измерения, тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
		диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
1	2	3	4	5
620027, Россия, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Челюскинцев, 15, Литер А, пом. 25 0к. 45, Литер Б, пом. 7м к.12;				
Измерения механических величин				
1	Средства измерений параметров движения железнодорожного транспорта (аппаратура САУТ-ЦМ/485, мониторы МС, измерители БЛОК и ИП-БЛОК, БЛОК-М-К, измерители скорости и давления, каналы из состава КЛУБ-У и КЛУБ-УП, комплексы КПД-3)	(450-500) км/ч (10-300) с	ПГ ±1,0 км/ч; ПГ ±7 %	
Измерения времени и частоты				
2	Блоки связи (БС-ДПС, БС-ДПС/М)	(0-500) км/ч	ПГ ±1 км/ч	
Измерения электротехнических и магнитных величин				
3	Средства измерений (системы управления, комплексы) параметров движения железнодорожного транспорта (аппаратура системы САУТ-ЦМ/485, блоки управления БУ-3)	(450-500) км/ч (10-300) с	ПГ ±1,0 км/ч ПГ ±7 %	
4	Блок учета электроэнергии БУЭ	(0-0,629) В (0-0,632) В (0-9999999) кВт·ч	ПГ ±0,0123 В ПГ ±0,0125 В ПГ ±1 %	
5	СИ сопротивления изоляции	(1,111·10 ⁹ -0,999·10 ¹²) Ом	КТ 0,3	
6	Установки для проверки параметров электрической безопасности	(1,111·10 ⁹ -0,999·10 ¹²) Ом	ПГ ±1 %	

1	2	3	4	5
7	Вольтметры, мультиметры, амперметры, калибраторы, приборы комбинированные, преобразователи напряжения и тока	$(1,0 \cdot 10^3 - 1,2 \cdot 10^3)$ В $(1,111 \cdot 10^9 - 0,999 \cdot 10^{12})$ Ом	ПГ $\pm 0,0003$ % ПГ $\pm 0,3$	
620050, Россия, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Монтажников, 9, ИЛК, Литер А, помещение 26, 66				
Измерения механических величин				
9	Каналы (измерители) скорости и давления электронные локомотивные (в т.ч. КЛУБ-У, КЛУБ-УП)	$(0-250)$ км/ч $(0-1,0)$ МПа	ПГ $\pm(1 - 2)$ км/ч ПГ $\pm 0,02$ МПа	



А.Р. Ярин