



ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ЮРИДИЧЕСКОЕ ЛИЦО, ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ,
ВЫПОЛНЯЮЩИЙ РАБОТЫ И(ИЛИ) ОКАЗЫВАЮЩИЙ УСЛУГИ В
ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АВП ТЕХНОЛОГИЯ"

наименование

1572

Номер в реестре аккредитованных лиц

**1. РОССИЯ, Город Москва, 107023, г. Москва, ул. Электrozаводская, д. 21, пом. СХХVI,
комнаты 131, 132.**

адреса мест осуществления деятельности

2. РОССИЯ, Город Москва, 107023, г. Москва, ул. Электrozаводская, д. 21, корпус 5.

адреса мест осуществления деятельности

На соответствие требованиям

102-ФЗ Об обеспечении единства измерений

наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта

**РОССИЯ, Город Москва, 107023, г. Москва, ул. Электрозаводская, д. 21, пом. СХХVI,
комнаты 131, 132.**

адреса мест осуществления деятельности

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2. Поверка средств измерений (ВФШ)					
2.1.	Измерения геометрических величин;	Установки поверочные УКДУП-АМ;	(25 - 2122) об/мин (0 - 360) ^о	Погрешность: $\pm 1,5\%$ $\pm 0,3^{\circ}$;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.2.	Измерения геометрических величин;	Датчики угла поворота;	Угол поворота оси модулятора (8,57 - 359,9) ⁰ Значение угла поворота оси модулятора, соответствующего длительности импульса 4,28 ⁰ Значение угла поворота оси модулятора, соответствующего интервалу между спадами 2,14 ⁰ Угол поворота вала, соответствующего N периодам выходного сигнала N×8,57 ⁰ Угол поворота вала, соответствующий импульсу выходного сигнала 4,28 ⁰ Угол поворота вала, соответствующий интервалу между фронтами импульсов разных каналов 2,14 ⁰	Погрешность: ±1,3 ⁰ ±0,9 ⁰ ±0,8 ⁰ ±3 ⁰ ±1,2 ⁰ ±1,2 ⁰ ;	-
2.3.	Измерения механических величин;	Скоростемеры локомотивные;	(5 - 150) км/ч (0 - 0,8) МПа	Погрешность: ±1,5 % ±2,5 %;	-
2.4.	Измерения механических величин;	Комплексы средств сбора и регистрации данных, блоки управления: измерение скорости; измерение пути; измерение ускорения; измерение давления; измерение времени;	(0 - 300) км/ч (0 - 20) км (-0,99 - 0,99) м/с ² (0,1 - 6) МПа (0 - 23 ч 59) мин	Погрешность: ±1,5 км/ч ±0,1 км ±0,02 м/с ² ±0,025 МПа ±3 с за 30 мин;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.5.	Измерения механических величин;	Измерители скорости и давления электронные локомотивные;	(0 - 80) км/ч (81 - 250) км/ч (0 - 1) МПа	Погрешность: ± 1 км/ч ± 2 км/ч $\pm 0,02$ МПа;	-
2.6.	Измерения механических величин;	Каналы измерительные скорости и давления из состава аппаратуры системы обеспечения безопасности движения специального самоходного подвижного состава 1 категории КЛУБ-УП;	(0 - 80) км/ч (81 - 160) км/ч (0 - 1) МПа	Погрешность: ± 1 км/ч ± 2 км/ч $\pm 0,02$ МПа;	-
2.7.	Измерения механических величин;	Аппаратура локомотивная системы автоматического управления торможением поездов САУТ-ЦМ/485;	(0 - 160) км/ч (0 - 9999) м (0 - 1) МПа (19,6 кГц) 1,85 В (23 кГц) 3,2 В (27 кГц) 3 В (31 кГц) 1,85 В	Погрешность: ± 5 % ± 50 м $\pm 0,01$ МПа $\pm 0,15$ % $\pm 0,3$ % $\pm 0,3$ % $\pm 0,15$ %;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.8.	Измерения давления, вакуумные измерения;	Преобразователи, датчики давления измерительные;	(0 - 1,6) МПа	Погрешность: $\pm(0,25 - 1,5) \%$;	-
2.9.	Измерения давления, вакуумные измерения;	Манометры ;	(0 - 6,0) МПа	Погрешность: КТ (1,5 - 4);	-
2.10.	Измерения электротехнических и магнитных величин;	Блоки измерения высоковольтные, блоки измерения высоковольтные модульные;	(0 - 4500) В (0,1 - 350) мВ 900 кВТ×с/емр	Погрешность: $\pm 0,5 \%$ $\pm 0,5 \%$ КТ 1,0;	-
2.11.	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения;	Телемеханические системы контроля бодрствования машиниста ТСКБМ;	(16 - 44) с	Погрешность: ± 2 с;	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.12.	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения;	Блоки связи комплекса поверочной аппаратуры БС-КПА;	<p>Диапазон имитируемых скоростей (0 - 160) км/ч</p> <p>Диапазон имитируемого давления (0 - 0,8) МПа (0,5 + 0,5×P) В</p> <p>Диапазон имитируемого сигнала путевого генератора (19,6 - 31) кГц</p>	<p>Погрешность: ±1 %</p> <p>±0,05 В</p> <p>±20 Гц;</p>	-
2.13.	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения;	Блоки проверки универсальные БПрУ-САУТ;	<p>Диапазон имитируемых скоростей (0 - 160) км/ч</p> <p>Диапазон имитируемого давления (0 - 6) МПа (0 - 1) В</p> <p>Диапазон имитируемого сигнала путевого генератора (19,6 - 31) кГц</p>	<p>Погрешность: ±1%</p> <p>±0,1 В</p> <p>±20 Гц;</p>	-

адреса мест осуществления деятельности

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2. Поверка средств измерений (ВФШ)					
2.1.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Датчики уровня ультразвуковые;	(3 - 1500) мм (780 - 880) кг/м ³ (минус 40 - 50) °C	Погрешность: ±2 мм ±2,5 кг/м ³ ±1 °C;	-
2.2.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Каналы измерительные параметров топлива регистраторов параметров движения тепловозов РПДА-Т и РПДА-ТМ;	(35 - 1100) мм (800 - 880) кг/м ³ (минус 45 - 50) °C (500 - 7200) кг	Погрешность: ±2 мм ±4,5 кг/м ³ ±1 °C ±0,65 %;	-

главный метролог

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

В.Ф. Ситников

инициалы, фамилия уполномоченного лица