

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Федеральное государственное унитарное предприятие
Экспериментальный завод научного приборостроения
со Специальным конструкторским бюро Российской академии наук
(ФГУП ЭЗАН)

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

1221

уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц

142432, Московская область, Ногинский район, г. Черноголовка, территория ЭЗНП, корпус 1
адрес места осуществления деятельности

Поверка средств измерений

ВГО

шифр поверительного клейма

№ п/п	Измерения, тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Приме- чание
		диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
Измерения геометрических величин				
1	Меры длины концевые	(0,5–100) мм	ПГ ±(4,0–10,0) мкм	
2	Микрометры гладкие	(0–100) мм	КТ 1; 2	
3	Индикаторы часового типа ИЧ	(0–10) мм	КТ 1; 2	
4	Штангенциркули	(0–630) мм	ПГ ±0,01 мм	
5	Штангенглубиномеры	(0–250) мм	ПГ ±0,01 мм	
6	Штангенрейсмасы	(0–630) мм	ПГ ±0,01 мм	
7	Скобы с отсчетным устройством	(0–150) мм	ПГ ±0,001 мм ПГ ±0,002 мм	
Измерения механических величин				
8	Комплексы для определения скорости движения локомотива	(0–8) км/ч (8–99) км/ч	ПГ ±0,5 км/ч ПГ ±6,0 %	
Измерения давления, вакуумные измерения				
9	Манометры показывающие	ВПИ (0,4–60) МПа	КТ (1,5–4,0)	
Теплофизические и температурные измерения				
10	Измерители-регуляторы микропроцессорные и устройства для измерения и контроля температуры.	(минус 200 –1800) °С	КТ (0,25–0,5)	

1	2	3	4	5
11	Контроллеры	(0–5) мА (0–20) мА (4–20) мА (0–25) мВ (0–50) мВ (минус 5–45) мВ (минус 20–20) мВ (0–10) В (0–500) Ом (0–7) А (7–80) А (0–380) В	ПГ ±0,2 % ПГ ±(0,025–0,2) % ПГ ±0,2 % ПГ ±0,2 % ПГ ±0,2 % ПГ ±0,05 % ПГ ±0,2 % ПГ ±0,1 % ПГ ±(0,025–0,2) % ПГ ±0,2 % ПГ ±1,0 % ПГ ±0,2 %	
Измерения электрических и магнитных величин				
12	Измерители сопротивления	(10 ⁻² –10 ⁹) Ом	КТ 0,5	
13	Амперметры постоянного тока	10 мкА–30 А	КТ 1,0	
14	Амперметры переменного тока	10 мА–20 А 50 Гц	КТ 1,0	
15	Вольтметры постоянного тока	15 мВ–1000 В	КТ 1,0	
16	Вольтметры переменного тока	(7,5–750) В 50 Гц (750–1000) В 50 Гц	КТ 1,0 КТ 2,5	
17	Вольтметры универсальные	цифровые 10 мкВ–1000 В 100 нА–2000 мА (2,000–20,000) А 1 мВ–750 В 20 Гц–2 кГц 100 нА–2,000 А 20 Гц–2 кГц (2,000–20,000) А 50 Гц (10 ⁻² –10 ⁹) Ом	ПГ ±(0,05–0,5) % ПГ ±(0,05–0,5) % ПГ ±(0,5–1,0) % ПГ ±(0,15–1,5) % ПГ ±(0,2–1,0) % ПГ ±(0,5–1,0) % ПГ ±(0,05–0,5) %	
Радиотехнические и радиоэлектронные измерения				
18	Генераторы низкочастотные измерительные	20 Гц–200 кГц 0,1 мВ–10 В	ПГ ±2,5 %	
19	Осциллографы электронно- лучевые	0,1 Гц–10 МГц 30 мкВ–100 В	ПГ ±3 %	
Элементы измерительных систем				
20	Блоки информационно- измерительные	(0–200) мм (4–20) мА	ПГ ±2 мм ПГ ±0,2 %	

Заместитель
генерального директора
по коммерческим вопросам

должность уполномоченного лица _____



И.В. Савельев

инициалы, фамилия уполномоченного лица _____