



Руководитель (заместитель руководителя)

Федеральной службы по аккредитации

ЛИТВАК А.Г.

подпись

инициалы, фамилия

ЭКЗЕМПЛЯР
РОСАККРЕДИТАЦИЯ

Приложение 0218
к аттестату об аккредитации

от " " 20 г.
на 2 листах, лист 1

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Акционерное общество «Муромский приборостроительный завод»

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

602205, Владимирская обл., г. Муром, ул. 30 лет Победы, д.1а

адрес места осуществления деятельности

Проверка средств измерений АКБ

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
1.	Измерения механических величин Весы неавтоматического действия массы от 20 г до 10 кг	20-10000 г	КТ Высокий (II)	
2.	Измерения механических величин Весы неавтоматического действия массы от 1 кг до 500 кг	1-500 кг	КТ Средний (III), КТ Обычный (III)	
3.	Измерения давления. Вакуумные Измерения Вакуумметры, манометры, мановакуумметры	-0,1-60 МПа -1,0-600 кгс/см ²	КТ 0,6 КТ 1,0 КТ 1,5 КТ 1,6 КТ 2,5 КТ 4,0	
4.	Измерения физико-химического состава и свойств веществ Гигрометры, гигрографы	20-100 % 0-45 °С	ПГ±(3-10) %	
5.	Теплофизические и температурные измерения Термометры стеклянные	0-300 °С	ПГ±(1-5) °С	
6.	Теплофизические и температурные измерения Термометры сопротивления	0-450 °С	КД А КД В КД С	
7.	Теплофизические и температурные измерения Преобразователи термоэлектрические	0-1200 °С	КД 1 КД 2 КД 3	
8.	Теплофизические и температурные измерения Термографы	0-40 °С	ПГ±1,0 °С	

1	2	3	4	5
9.	Измерения времени и частоты Секундомеры-калибраторы	$5 \cdot 10^{-6} - 100$ с	$\text{ПГ} \pm (\Delta_0 T + 1 \cdot 10^{-6})$	где: Δ_0 – относительная погрешность частоты внутреннего кварц. генератора $\pm 2 \cdot 10^{-6}$, T – измеряемый интервал времени, с
10.	Измерения времени и частоты Частотомеры электронно-счетные	10 Гц - 50 МГц	$\text{ПГ} \pm 5 \cdot 10^{-7}$	
11.	Измерения электротехнических и магнитных величин Амперметры постоянного тока	$1 \cdot 10^{-6} - 30$ А	КТ 0,5 КТ 1,0 КТ 1,5 КТ 2,5 КТ 4,0	
12.	Измерения электротехнических и магнитных величин Вольтметры постоянного тока	$1 \cdot 10^{-3} - 1000$ В	КТ 0,5 КТ 1,0 КТ 1,5 КТ 2,5 КТ 4,0	
13.	Измерения электротехнических и магнитных величин Вольтметры постоянного тока цифровые	$1 \cdot 10^{-4} - 1000$ В	$\text{ПГ} \pm (0,05 - 2,5) \%$	
14.	Измерения электротехнических и магнитных величин Омметры	$1 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10^9$ Ом	$\text{ПГ} \pm (1 - 10) \%$	
15.	Измерения электротехнических и магнитных величин Киловольтметры	1-15 кВ	КТ 1,0 КТ 1,5	
16.	Радиоэлектронные измерения Осциллографы электронно-лучевые универсальные, осциллографы цифровые запоминающие	0-1 МГц 0-10 В	$\text{ПГ} \pm (2 - 10) \%$	
17.	Элементы измерительных систем (ИС) Логометры	0-300 °С	КТ 1,0 КТ 1,5	
18.	Элементы измерительных систем (ИС) Милливольтметры пирометрические	0-1100 °С	КТ 1,0 КТ 1,5	
19.	Элементы измерительных систем (ИС) Потенциометры автоматические	0-1100 °С	КТ 0,5 КТ 1,0	
20.	Элементы измерительных систем (ИС) Мосты уравновешенные автоматические	-70...+180 °С	КТ 0,25 КТ 0,5 КТ 1.0 КТ 1,5	




Исполнительный директор АО «М


Д.Э. Сафиуллин


Эксперт по аккредитации:

 В.А.Самсонова

Технические эксперты:

 Ю.Е. Лукашов

 Н.А. Карпеченкова Н.А.

 С.В. Истомин

Пролито и пронумеровано
2 (Два) листа



