

Э КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



Руководитель (заместитель руководителя)  
Федеральной службы по аккредитации  
КАЛАГОВ К.Э.

подпись

инициалы, фамилия

11 ИЮН 2019

Приложение  
к аттестату аккредитации

№

от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

на 3 листах, лист 1

## ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Акционерное общество «Энергия».

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

индивидуального предпринимателя

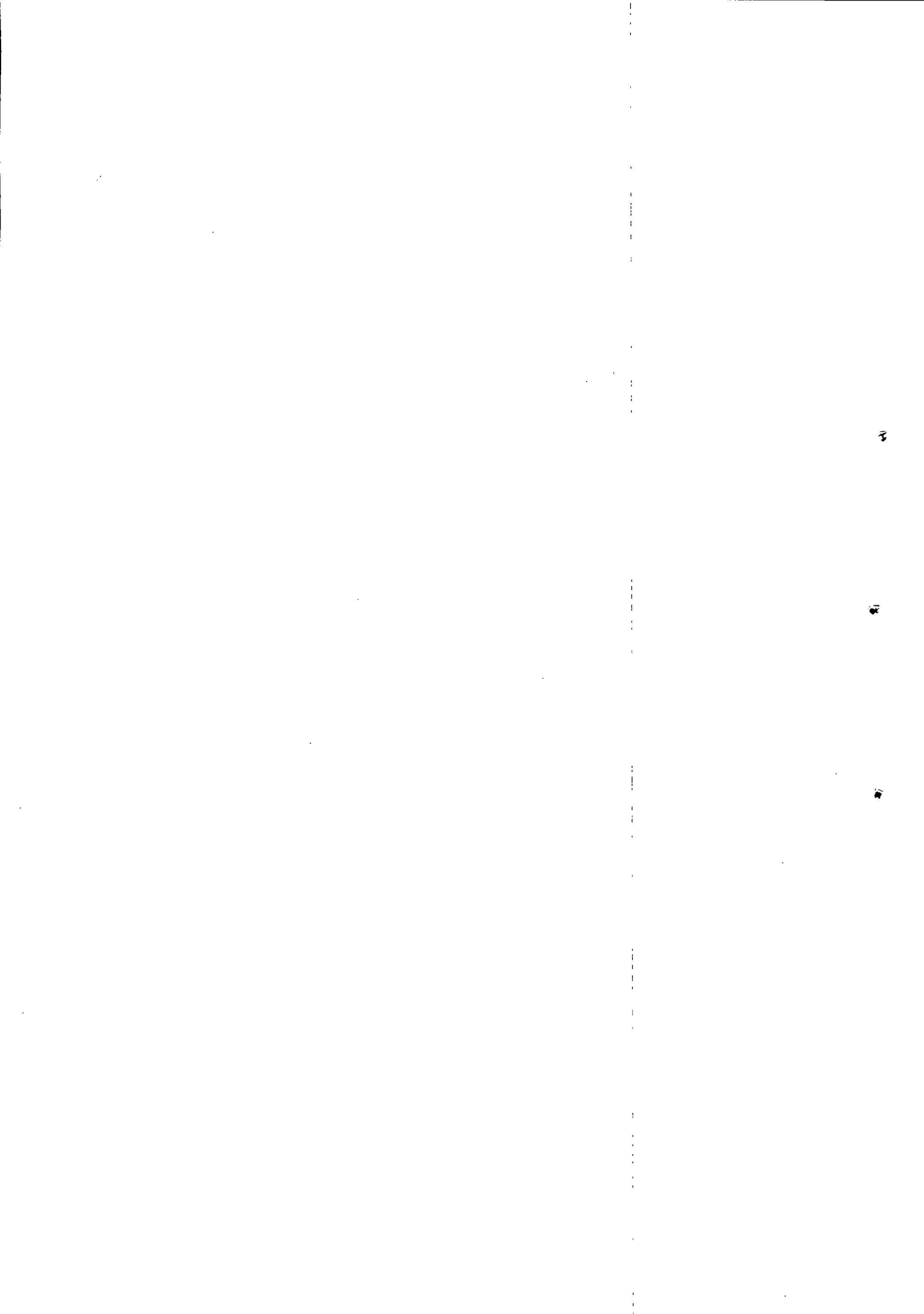
399775, Липецкая обл., г. Елец, пос. Электрик, 1, здание корпуса «Б»

адрес места осуществления деятельности

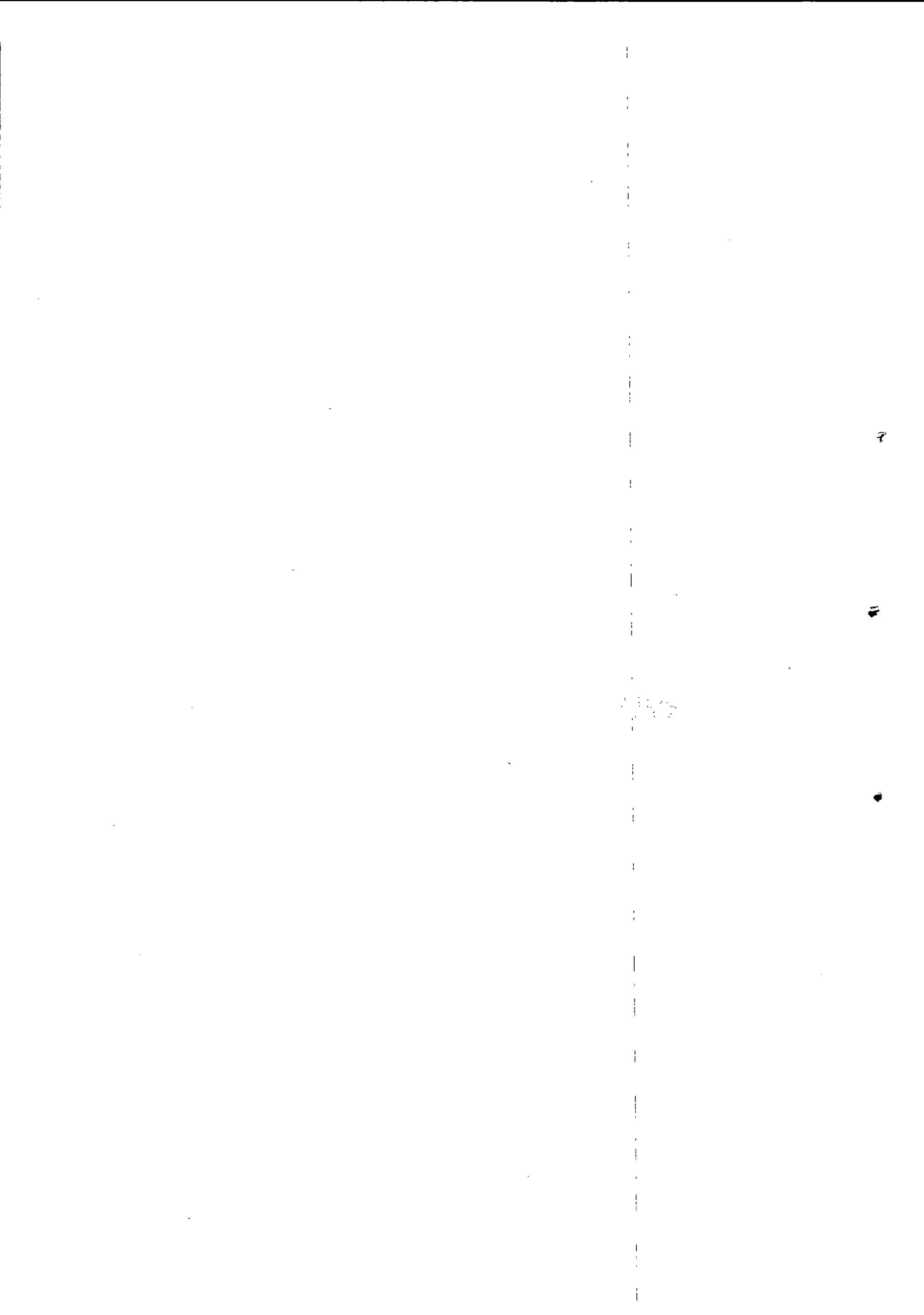
### Поверка средств измерений

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
<b>Измерения геометрических величин</b>				
1	Меры длины концевые плоскопараллельные	(0,5 – 100) мм	КТ 5	
2	Штангенциркули	(0 – 500) мм	ПГ ± (0,03 – 0,10) мм	
3	Штангенглубиномеры	(0 – 250) мм	ПГ ± 0,05 мм	
4	Штангенрейсмасы	(0 – 400) мм	ПГ ± 0,05 мм	
5	Микрометры рычажные	(0 – 125) мм	ПГ ± (0,7 – 3,0) мкм	
6	Глубиномеры микрометрические	(0 – 100) мм	КТ 1; 2	
7	Глубиномеры индикаторные	(0 – 100) мм	ПГ ± (0,015 – 0,025) мм	
8	Скобы с отсчетным устройством	(0 – 125) мм	ПГ ± (0,7 – 2,0) мкм	
9	Микрометры	(0 – 300) мм	КТ 1 и 2	
10	Микрометры со вставками	(0 – 25) мм	ПГ ± 0,004 мм	
11	Индикаторы часового типа	(0 – 25) мм	КТ 0; 1; 2	



12	Индикаторы многообор- отные	(0 – 2) мм	КТ 0; 1	
13	Толщиномеры индика- торные	(0 – 50) мм	ПГ ± (0,01 – 0,15) мм	
14	Стенкомеры индика- торные	(0 – 25) мм	ПГ ± (0,01 – 0,10) мм	
<b>Измерения механических величин</b>				
15	Весы	20 мкг – 6,2 кг	КТ II (высокий)	
16	Весы	2 г – 1000 кг	КТ III (средний) КТ IIII (обычный)	
<b>Измерения давления, вакуумные измерения</b>				
17	Манометры, вакуум- метры, мановакуум- метры показывающие, электроконтактные, ки- слородные	(минус 0,095 – 60) МПа	КТ (0,6 – 4)	
<b>Теплофизические и температурные измерения</b>				
18	Приборы вторичные, милливольтметры, мосты уравновешен- ные автоматические, потенциометры авто- матические. Измерите- ли-регуляторы микро- процессорные и уст- ройства для измерения и контроля температу- ры	(минус 200 – 1300) °С (10 – 60) мВ (0 – 300) Ом (0 – 20) мА	ПГ ±(0,25 – 1,5)%	
19	Термопреобразователи сопротивления	(минус 40 – 650) °С	Классы допуска: В, С	
20	Преобразователи тер- моэлектрические	(минус 40 – 1200) °С	Классы допуска: 2,3	
21	Термометры стеклян- ные технические	(0 – 100) °С	ПГ ±(1 – 10) °С	
22	Калориметры сжигания с бомбой	(5 – 40) кДж	ПГ ±0,1%	
<b>Измерения электротехнических и магнитных величин</b>				
23	Вольтметры постоян- ного тока	15 мВ – 1000 В	КТ (0,2 – 2,5)	
24	Вольтметры перемен- ного тока	(0,5 – 700) В	КТ (0,2 – 2,5)	
25	Амперметры постоян- ного тока	0,75 мА – 50 А	КТ (0,1 – 2,5)	



26	Амперметры переменного тока	(0 – 50) А 50 Гц	КТ (0,1 – 2,5)		
27	Меры электрического сопротивления многозначные	(0,01 – 111111,10) Ом	КТ (0,1 – 0,2)		
28	Мосты постоянного тока	(10 <sup>-4</sup> – 10 <sup>6</sup> ) Ом	КТ (0,1- 5,0)		
29	Омметры	0,001 Ом – 1 ГОм	КТ (1,0 – 2,5)		
30	Омметры цифровые	0,001 Ом – 1000 МОм	ПГ ±(0,05 – 5)%		
31	Вольтметры цифровые постоянного тока	1 мкВ – 1000 В	ПГ ±(0,01 – 0,5)%		
32	Вольтметры цифровые переменного тока	100 мкВ – 20 В 20 Гц – 1 МГц 20 В – 750 В 20 Гц – 20 кГц	ПГ ±(0,5 – 9)% ПГ ±(0,5 – 4,5)%		
33	Амперметры цифровые постоянного тока	0,1 мкА – 20 А	ПГ ±(0,1 – 1,0)%		
34	Амперметры цифровые переменного тока	1 мкА–20 А 20 Гц –5 кГц	ПГ ±(0,25 – 2)%		

Генеральный директор  
должность уполномоченного лица

подпись уполномоченного лица

В. М. Иванов  
инициалы, фамилия уполномоченного лица

М. П.

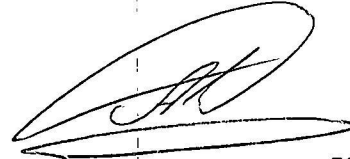


Руководитель экспертной группы:

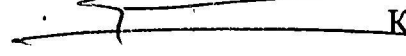


Е. Г. Сухочева

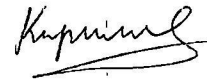
Члены экспертной группы:



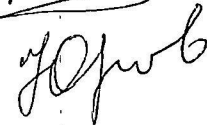
А. В. Квачев



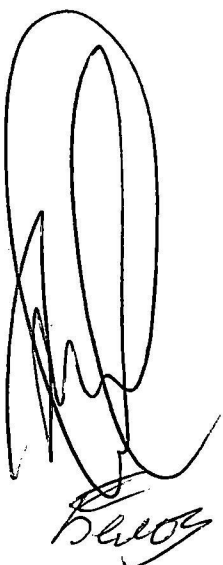
К. В. Сарычев



М. А. Кириллов



Л. В. Юров



Ваша

Прошито, пронумеровано,  
скреплено и чатью  
5 листа (об)

