



УТВЕРЖДЕНА ПРИКАЗОМ

от «14» мая 2020 г.

№ На-162

ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц

РА.РУ.312895

## ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Акционерное общество «Тихвинский вагоностроительный завод» (АО «ТВСЗ»)

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

187556, Ленинградская область, Тихвинский муниципальный район,  
Тихвинское городское поселение, г. Тихвин, Промплощадка, 5

адрес места осуществления деятельности

Поверка средств измерений

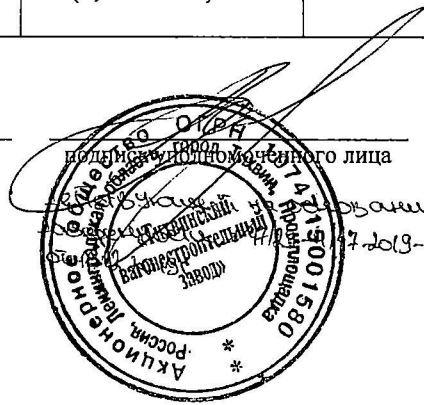
шифр поверительного клейма

N п/п	Измерения, тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
		диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
1	2	3	4	5
Измерения геометрических величин				
1	Меры длины концевые плоскопараллельные	(0,5...100,0) мм	КТ 2, 3 Разряд 4	
2	Угломеры	(0...360)°	ПГ ± 2'	
3	Штангенциркули	(0...250) мм	КТ 1, 2	
4	Штангенглубиномеры	(0...400) мм	ПГ ± (0,05...0,1) мм	
5	Штангенрейсмасы	(0...630) мм	ПГ ± (0,05...0,1) мм	
6	Микрометры	(0...225) мм	КТ 1, 2	
7	Координатно-измерительные машины	(0...3700) мм	ПГ ± (1,9...147) мкм	
Измерения механических величин				
8	Весы неавтоматического действия	(0,02...4200) г	КТ высокий (II)	
9	Весы вагонные для статического взвешивания и взвешивания в движении железнодорожных вагонов и составов	(400...200000) кг	КТ средний (III)	

1	2	3	4	5
10	Весы для статического взвешивания	(0,01...100000) кг	КТ средний (III)	
11	Машины испытательные, разрывные	(1...1000) кН	ПГ ±(0,5...1,0) %	
12	Ключи моментные шкальные и предельные	(4...3000) Нм	ПГ ±3 %	
13	Твердомеры Бринелля	(8...650) НВ	ПГ ±(3...5) % ПГ ±(3...19,5) НВW	
Измерения давления, вакуумные измерения				
14	Манометры, вакуумметры, мановакуумметры показывающие и самопишущие	(-1...600) кгс/см <sup>2</sup>	КТ 0,4; 0,6; 1,0; 1,5; 2,5; 4,0	
15	Преобразователи давления измерительные	ВПИ (6...70) МПа	ПГ ±(0,25...1,5) %	
16	Преобразователи давления измерительные	(-0,1...6) МПа	ПГ ±(0,15... 0,5) %	
17	Манометры дифференциальные	(-0,1...0,063) МПа	КТ 0,5; 1,0	
18	Манометры кислородные	(0...25) МПа	КТ 1,5; 2,5	
19	Напоромеры, тягомеры, тягонапоромеры	(-63...63) кПа	ПГ ±(0,4...4) %	
Измерения физико-химического состава и свойств веществ				
20	Анализаторы влажности типа "НВ-43S" и "Элвиз-2", Влагомеры «ADS, AGS»	(0...100) %	ПГ ±(0,04...1,5) %	
Теплофизические и температурные измерения				
21	Термометры стеклянные жидкостные	(-30...100) °С	ПГ ±(0,1...0,5) °С	
22	Термометры показывающие: биметаллические, цифровые	(-30...650) °С	КТ 1,0; 1,5	
23	Термометры показывающие манометрические	(-30...100) °С	КТ 1,0; 1,5	
24	Термометры сопротивления	(-30...650) °С	КД А, В, С	
25	Преобразователи термоэлектрические	(-30...1200) °С	КД 2, 3	
26	Измерители-регуляторы температуры	(-200...1820) °С (0...20) мА (-50...50) мВ	ПГ ±(0,25...1,0) %	

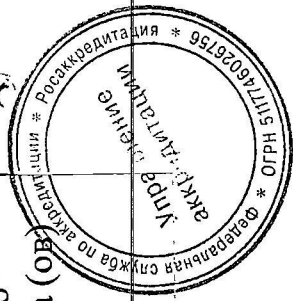
1	2	3	4	5
Измерения электрических и магнитных величин				
27	Вольтметры постоянного тока	$(1 \cdot 10^{-3} \dots 1000) \text{ В}$	КТ 0,5; 1,0; 1,5; 2,5; 4,0	
28	Вольтметры переменного тока	$(1 \cdot 10^{-3} \dots 1000) \text{ В}$ $(10 \dots 2 \cdot 10^4) \text{ Гц}$	КТ 0,5; 1,0; 1,5; 2,5; 4,0	
29	Амперметры постоянного тока	$(1 \cdot 10^{-6} \dots 30) \text{ А}$	КТ 0,5; 1,0; 1,5; 2,5; 4,0	
30	Амперметры переменного тока	$(1 \cdot 10^{-6} \dots 30) \text{ А}$ $(10 \dots 2 \cdot 10^4) \text{ Гц}$	КТ 0,5; 1,0; 1,5; 2,5; 4,0	
31	Клещи электроизмерительные	$(0,1 \dots 1000) \text{ В}$	ПГ $\pm(0,5 \dots 4) \%$	
		$(0,1 \dots 1000) \text{ В}$ $(50 \dots 1000) \text{ Гц}$		
		$(0,1 \dots 1000) \text{ А}$		
		$(0,1 \dots 1000) \text{ А}$ $(50 \dots 1000) \text{ Гц}$		
		$(0,1 \dots 1 \cdot 10^7) \text{ Ом}$		

Директор по качеству АО «ТВСЗ»  
должность уполномоченного лица



Д.А. Васильев  
инициалы, фамилия  
уполномоченного лица

Пробито, пронумеровано,  
скреплено печатью  
3 (Три) листа (ов)



О.В. Тудоровская

Н.В. Васецкая

Р.И. Клеменова

Т.Н. Захаркина

М.В. Дуфала

Д.С. Клишевич

Г.В. Андаров

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Large handwritten signature]*

Эксперт по аккредитации  
Технические эксперты

*[Large handwritten mark]*