

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Акционерное общество «Теккноу» (АО «Теккноу»)

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

196066, РФ, г. Санкт-Петербург, Московский пр., д.212, литера А, офис 0012;

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
Измерения давления, вакуумные измерения				
1	Манометры, вакуумметры, мановакуумметры показывающие, манометры цифровые	(- 0,1...120) МПа (-0,1...120) МПа	КТ 0,4; 0,6; 1,0; 1,5; 2,5; 4,0 ПГ ± (0,025...1,0) %	
2	Преобразователи давления измерительные, датчики давления, измерители давления, преобразователи измерительные давления.	(- 0,1...100) МПа	ПГ ± (0,01...1,0) %	
3	Калибраторы давления, каналы измерения давления калибраторов многофункциональных	(-0,1...120) МПа (- 0,1...100) МПа	ПГ ±(0,025...1,0) % ПГ ± (0,01...1,0) %	
Теплофизические и температурные измерения				
4	Пирометры, термометры инфракрасные, термометры радиационные; тепловизоры, тепловизионные камеры; мультиметры со встроенной тепловизионной камерой	(- 40...3000) °С (- 20...3000) °С (- 10...200) °С	ПГ ± (1...45) °С ПГ ± (1...120) °С ПГ ± (5...10) °С	

1	2	3	4	5
Измерения электрических и магнитных величин				
5	Клещи токоизмерительные, клещи электроизмерительные	– (0,2...2000) А ~ (0,2...2000) А 10 Гц...10 кГц – (1·10 ⁻³ ...1000) В ~ (1·10 ⁻³ ...1000) В 10 Гц...1 МГц (0...100·10 ⁹) Ом 100 пФ...10мФ (1·10 ⁻⁶ ...20·10 ⁶) Гц	ПГ± (1...15) % ПГ± (1...15) % ПГ± (0,1...10) % ПГ± (0,8...10) % ПГ± (0,5...10) % ПГ± (1...10) % ПГ± (0,1...5) %	
6	Измерители электрического сопротивления, омметры, микроомметры, мегомметры	(0 ... 100·10 ⁹) Ом	ПГ± (0,015...10) %	
7	Мультиметры цифровые	– (1·10 ⁻⁶ ...30) А – (0,2...1500) А ~ (110 ⁻⁶ ...30) А ~ (0,2...1500) А 10 Гц ... 10 кГц – (1·10 ⁻³ ...1000) В – (минус 5...50) В ~ (1·10 ⁻³ ...1000) В 10 Гц...1 МГц (0...100·10 ⁹) Ом 100 пФ...10мФ (0,002...400·10 ⁶) Гц (- 200...1370) °С	ПГ± (0,5...10) % ПГ± (1...15) % ПГ± (0,5...10) % ПГ± (0,1...15) % ПГ± (0,02...10) % ПГ± (0,02...5) % ПГ± (0,045...10) % ПГ± (0,003...10) % ПГ± (0,15...5) % ПГ± (0,005...5) % ПГ± (0,08...2) °С	
8	Калибраторы многофункциональные, калибраторы универсальные	– (1·10 ⁻⁶ ...30) А – (0,2...1500) А ~ (1·10 ⁻⁶ ...30) А ~ (0,2...1500) А 10 Гц...10 кГц – (1·10 ⁻³ ...1000) В – (минус 5...50) В ~ (1·10 ⁻³ ...1000) В 10 Гц...1 МГц (0...100·10 ⁹) Ом 100 пФ...10 мФ (0,002...400·10 ⁶) Гц (-250...2500) °С	ПГ± (0,015...10) % ПГ± (1...15) % ПГ± (0,12...10) % ПГ± (1...15) % ПГ± (0,005...10) % ПГ± (0,02...5) % ПГ± (0,045...10) % ПГ± (0,015...10) % ПГ± (0,75...5) % ПГ± (0,005...5) % ПГ± (0,08...2) °С	

Приказом ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ № 3474 от 31.12.2019, АО «Теккноу» присвоен условный шифр знака поверки «ДХЛ». (приказ прилагается).