**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; 4,0ПГ ± (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) °СПГ ± (1…120) °СПГ ± (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) А10 Гц…10 кГц– (1·10-3…1000) В~ (1·10-3…1000) В10 Гц…1 МГц(0…100·109) Ом100 пФ…10мФ(1·10-6…20·106) 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 … 100·109) Ом | ПГ± (0,015…10) % |  |
| 7 | Мультиметры цифровые | – (1·10-6…30) А– (0,2…1500) А~ (110-6…30) А~ (0,2…1500) А10 Гц …10 кГц– (1·10-3…1000) В– (минус 5…50) В~ (1·10-3…1000) В10 Гц…1 МГц(0…100·109) Ом100 пФ…10мФ(0,002…400·106) Гц(- 200…1370) ºС | 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) ºС |  |
| 8 | Калибраторы многофункциональные, калибраторы универсальные | – (1·10-6…30) А– (0,2…1500) А~ (1·10-6…30) А~ (0,2…1500) А10 Гц…10 кГц– (1·10-3…1000) В– (минус 5…50) В~ (1·10-3…1000) В10 Гц…1 МГц(0…100·109) Ом100 пФ…10 мФ(0,002…400·106) Гц(-250…2500) ºС | 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) ºС |  |

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