**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…100·109) Ом  100 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) А  10 Гц …10 кГц  – (1·10-3…1000) В  – (минус 5…50) В  ~ (1·10-3…1000) В  10 Гц…1 МГц  (0…100·109) Ом  100 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) А  10 Гц…10 кГц  – (1·10-3…1000) В  – (минус 5…50) В  ~ (1·10-3…1000) В  10 Гц…1 МГц  (0…100·109) Ом  100 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).