|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Приложение №\_\_\_ |  |
| к аттестату аккредитации  |  |
| № BY/112 3.0301 |  |
| от 22.11.2018 |  |
| на бланке № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |
| на 3 листах |  |
| редакция 01 |  |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ от** 22 ноября 2023 годаотдела главного метролога завода «Могилевтрансмаш» открытого акционерного общества «Минский автомобильный завод» - управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ» |
|  |
| №п/п | Код (наименование) видаработ:1 – первичная поверка;2 – последующая поверка | Средства измерений |
| код области измерений | наименование(тип средства измерений) | Метрологические характеристики |
| пределыизмерений | класс, разряд, цена деления, погрешность |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ул.Крупской, 232, 212008, г.Могилёв** |
| 1.1\* | 2 | 26.51/ 99.001 | Стойки и штативы для измерительных головок С-III, С-IY, Ш-I,ШМ-I, ШМ-II | (0 - 630) мм |  (0,001÷0,004)мм |
| 1.2\* | 2 | 26.51/ 99.001 | Штангензубо меры |  М (1-36) |  ± 0,05 мм |
| 1.3\* | 2 | 26.51/ 99.001 | Шаблоны радиусные  | R (1-25) мм  | ± (0,02÷0,04)мм |
| 1.4\* |  | 26.51/ 99.001 | Шаблоны резьбовые | М 60º, Д 55º | а/2 = ± ( 20-60)′  |
| 1.5\* | 2 | 26.51/ 99.001 | Рулетки измерительные металлические | (0-50000) мм |  кл.т.2; 3 |
| 1.6\* | 2 | 26.51/ 99.001 | Щупы | (0,02-1,0) мм |  кл. т. 1;2 |
| 1.7\* | 2 | 26.51/ 99.001 | ШтангенциркулиШтангенрейсмассыШтангенглубиномеры | (0 - 2000) мм(0 - 1600) мм(0 - 400) мм |  кл. т. 1;2; Δ ±(0,05÷0,2) мм Δ ±(0,05÷0,15) мм |
| 1.8\* | 2 | 26.51/ 99.001 | Нутромеры индикаторные НИ | (6 - 450) мм |  кл.т. 1;2; |
| 1.9\* | 2 | 26.51/ 99.001 | Скобы с отсчетным устройством СР,СИ  | (0 - 200) мм |  Δ ±(1÷2) мкм |
| 1.10\* | 2 | 26.51/ 99.001 | Микрометры МК, МЗ | (0 - 600) мм |  кл. т. 1;2; |
| 1.11\* | 2 | 26.51/ 99.001 | Микрометр рычажный | (0 - 100) мм |  Δ ±(3) мкм |
| 1.12\* | 2 | 26.51/ 99.001 | Индикаторы часового типа ИЧ | (0 - 10) мм |  кл. т. 1;2; |
| 1.13\* | 2 | 26.51/ 99.001 | Индикаторы рычажно-зубчатые ИРБ | (0 - 0,8) мм |  Δ ±(0,005÷0,01)мм |
| 1.14\* | 2 | 26.51/ 99.001 | Индикаторы многооборотные 1МИГ,2МИГ | (0 - 2)мм | Δ(2,0÷2,5)мкмΔ(3,0÷5,0)мкм |
| 1.15\* | 2 | 26.51/ 99.001 | Головки измерительные рычажно-зубчатые 1ИГ,2ИГ | ±(0,05) мм±(0,10) мм | Δ±(0,4÷0,7)мкмΔ±(0,8÷1,2)мкм |
| 1.16\* | 2 | 26.51/ 99.001 | Образцы шероховатости поверхности (сравнения) | Rа:(0,02-10,0) мкм | δ= -17%;+12%  |
| 1.17\* | 2 | 26.51/ 99.001 | Угломеры с нониусом  | 0º - 360º  |  Δ ±(2´÷ 10´) |
| 1.18\* | 2 | 26.51/ 99.001 | Проволочки и ролики для измерения среднего диаметра резьбы | (1 - 14) мм | кл. т. 1 |
| 4.1\* | 2 | 26.51/ 99.00426.51/ 99.005 | Манометры и мановакуум-метрыс сигнализирую-щим устройством | Верхний предел измерений:для манометров60, 100, 250, 400, 600 кПа;1;1,6;2,5;4; 6;10;16;25;40; 60 МПа;для мановакуум-метров60, 150, 300,500 кПа | кл. т.1,5 |
| 4.2\* | 2 | 26.51/ 99.004 | Манометры показывающие | Верхний предел измерений:60, 100, 160, 250 кПа | кл. т. 1,5 |
| 4.3\* | 2 | 26.51/ 99.00426.51/ 99.005 | Манометры и мановакуум-метры показывающие | Верхний предел измерений:для манометров400, 600 кПа;1;1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 40; 60 МПа;для мановакуум-метров300, 500 кПа | кл.т.1-4 |
| 10.1\* | 2 | 26.51/ 99.010 | Термометры манометрические |  0°С - 150 °С | кл.т.1;1,5; 2,5;4 |
| 10.2\* | 2 | 26.51/ 99.010 | Термометры биметаллические | 0°С - 150 °С | кл.т.1;1,5; 2,5;4 |
| 10.3\* | 2 | 26.51/ 99.010 | Логометры магнито-электрические | 0°С - 200 °С | кл.т.1,5; 2,5 |
| 10.4\* | 2 | 26.51/ 99.010 | Милливольт-метры пирометрические | 0°С - 1600 °С | кл.т.1,5; 2,5 |
| 10.5\* | 2 | 26.51/ 99.010 | Потенциометры автоматические | 0°С - 1600 °С | кл.т.0,5 |
| 13.1\* | 2 | 26.51/ 99.013 | Вольтметры постоянного тока | (15 10-3 – 750) В | кл.т.1; 1,5; 2,5;4 |
| 13.2\* | 2 | 26.51/ 99.013 | Вольтметры переменного тока | (7,5 - 600 ) В, 50 Гц | кл.т.1; 1,5; 2,5;4 |
| 13.3\* | 2 | 26.51/ 99.013 | Амперметры постоянного тока | (5 10-3 – 7,5 ) А | кл.т.1; 1,5; 2,5;4 |
| 13.4\* | 2 | 26.51/ 99.013 | Амперметры переменного тока | (0,1 - 10 ) А , 50 Гц | кл.т.1; 1,5; 2,5;4 |

**Примечание:**

\* – деятельность осуществляется непосредственно в ООС;
\*\* – деятельность осуществляется непосредственно в ООС и за пределами ООС;
\*\*\* – деятельность осуществляется за пределами ООС.

Руководитель органа

по аккредитации

Республики Беларусь –

директор государственного

предприятия «БГЦА» Е.В. Бережных