

Техническая спецификация на закуп услуг по калибровке, поверке инструментов

Список микрометров, нутромеров, приборов, тестеров и инструментов, предназначенных для измерения наружных и внутренних размеров, силы тока, напряжения, сопротивлений и других параметров, а также список специальных инструментов используемых при проведении технического обслуживания самолётов

Данные приборы состоят в Гос Реестре РК.

Метрологическая организация должна предоставить сертификат о поверке/калибровке после выполнения услуг. Также на каждом приборе должна быть нанесена калибровочная метка или лейбл о проведении калибровки /поверке, если прибор малого размера допускается наклейка данного лейбла на сертификат.

Время на проведение поверки/калибровки должно быть не более 10 календарных дней. Но при возникновении производственной необходимости, метрологическая организация должна также иметь возможность о предоставлении услуги по поверке /калибровке инструмента в течении 2 рабочих дней с категорией «срочно» ,

Приблизительная периодичность оказания услуг 2 раза в течение года

| PN                    | Наименования                                    | Класс точности | Количество на складе | Количество калибровок |
|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------|----------------------|-----------------------|
| EN837-1/15000PSI      | Манометр                                        |                | 3                    | 1 раз в год           |
| EN837-1               | Манометры кислородные                           |                | 12                   | 1 раз в год           |
| 233.50.100            | Манометр                                        |                | 1                    | 1 раз в год           |
| 9351170               | Манометр                                        |                | 1                    | 1 раз в год           |
| 9605015               | Манометр                                        |                | 17                   | 1 раз в год           |
| EN837-1/4000 (T-5691) | Манометр                                        |                | 24                   | 1 раз в год           |
| 00127-189-000         | Манометр                                        |                | 9                    | 1 раз в год           |
| 00127-265-000         | Манометр                                        |                | 1                    | 1 раз в год           |
| 00127-064-000         | Манометр                                        |                | 8                    | 1 раз в год           |
| 00127-100-000         | Манометр                                        |                | 1                    | 1 раз в год           |
| 00127-107-000         | Манометр                                        |                | 2                    | 1 раз в год           |
| 00127-058-000         | Манометр                                        |                | 3                    | 1 раз в год           |
| NTG-5004-D            | Манометр                                        |                | 19                   | 1 раз в год           |
| MK7ATISGBC            | Манометр                                        |                | 7                    | 1 раз в год           |
| NB2604-D              | Манометр                                        |                | 17                   | 1 раз в год           |
| NTG3004-001           | Манометр                                        |                | 1                    | 1 раз в год           |
| F70200-14             | Манометр                                        |                | 37                   | 1 раз в год           |
| G15000Z               | Манометр                                        |                | 1                    | 1 раз в год           |
| EMA84-1-1             | Манометр                                        |                | 2                    | 1 раз в год           |
| DC-400                | Манометр                                        |                | 1                    | 1 раз в год           |
| LEO-1-30              | Манометр                                        |                | 5                    | 1 раз в год           |
| 7BAR-XP21-DD          | Манометр                                        |                | 1                    | 1 раз в год           |
| ШПЦ-I-125 -300        | Штангенциркуль                                  | 0,01мм         | 7                    | 1 раз в год           |
| ШПЦ-I-125-300         | Штангенциркуль                                  | 0, 05мм        | 4                    | 1 раз в год           |
| ШПЦ-I (ШПЦ-II)        | Штангенциркуль                                  | 0,1 мм         | 1                    | 1 раз в год           |
| ШПЦ-II-500            | Штангенциркуль                                  | 0.05 мм        | 6                    | 1 раз в год           |
| MK200                 | Микрометр                                       | 0,01 мм        | 5                    | 1 раз в год           |
| MK0-25                | Микрометр                                       | 0,01 мм        | 2                    | 1 раз в год           |
| MVMC-25               | Микрометр                                       | 0,01 мм        | 2                    | 1 раз в год           |
| MK25-50               | Микрометр                                       | 0,01 мм        | 2                    | 1 раз в год           |
| MK50-75               | Микрометр                                       | 0,01 мм        | 2                    | 1 раз в год           |
| УМ175                 | Уст.меры                                        |                | 15                   | 1 раз в год           |
| MBM-25-0.01           | Микрометр                                       | 0,01 мм        | 2                    | 1 раз в год           |
| ЕН-10                 | Индикатор часового, механиче                    | 0,01мм         | 1                    | 1 раз в год           |
| 040200008             | Глубиномер                                      | 0-80 мм        | 0                    | 1 раз в год           |
| R52.080               | Термометер                                      | 0- 120 C       | 0                    | 1 раз в год           |
| TERMODAT-16M3         | Термометер                                      | 0-680 C        | 1                    | 1 раз в два года      |
| TXAC-2088             | Термометер                                      | 0-900 C        | 1                    | 1 раз в два года      |
| 12972801              | Термометер                                      | 0-120 C        | 1                    | 1 раз в два года      |
| HC-2268-02            | Термометер                                      | 0-120 C        | 0                    | 1 раз в два года      |
| ВИТ-2                 | Гигрометр                                       |                | 0                    | 1 раз в два года      |
| B1-15.3K              | Весы                                            | 0,002 кг       | 2                    | 1 раз в год           |
| DL-150                | Весы                                            | 0.005 кг       | 3                    | 1 раз в год           |
| Fluke 1587            | Мегаомметр                                      |                | 2                    | 1 раз в год           |
| Fluke 971             | Электронный термометер                          |                | 4                    | 1 раз в год           |
| Fluke 381             | Устройство для измерения силы переменного или п |                | 1                    | 1 раз в год           |
| Fluke 337             | Токовые клещи                                   |                | 2                    | 1 раз в год           |
| Fluke 175             | Цифровой Мультиметр                             |                | 5                    | 1 раз в год           |
| Fluke 87V             | Мультиметр                                      |                | 7                    | 1 раз в год           |
| Fluke 63              | Термометер цифровой                             |                | 2                    | 1 раз в год           |
| Megger DLRO10         | Цифровой микрометр                              |                | 1                    | 1 раз в год           |
| E8030M1/A             | Амперметр щитовой                               |                | 3                    | 1 раз в два года      |
| E8030M1/V             | Вольтметр щитовой                               |                | 6                    | 1 раз в два года      |

|                      |                                     |          |    |              |
|----------------------|-------------------------------------|----------|----|--------------|
| Phasec 3d            | Вихретоковый дефектоскоп            |          | 3  | 1 раз в год  |
| PCE - 888            | Пирометер                           |          | 40 | 1 раз в год  |
| HC - 1399            | Прибор для замера разности давления |          | 3  | 1 раз в год  |
| 9351162              | Манометр                            |          | 3  | 1 раз в год  |
| 9119625              | Манометр                            |          | 0  | 1 раз в год  |
| DM2010G-VB           | Манометр                            |          | 1  | 1 раз в год  |
| DN100-10-400         | Манометр                            |          | 0  | 1 раз в год  |
| FZ9/24/600           | Комплект Манометров                 |          | 0  | 1 раз в год  |
| A12007-23            | Манометр                            |          | 0  | 1 раз в год  |
| 9315832              | Манометр                            |          | 0  | 1 раз в год  |
| BA2604               | Манометр                            |          | 1  | 1 раз в год  |
| 9351162              | Манометр                            |          | 3  | 1 раз в год  |
| HCS2027-01           | Ваккуметр с насадкой                |          | 0  | 1 раз в год  |
| 14-6806-6011         | Манометр                            |          | 19 | 1 раз в год  |
| A12007-23            | Манометр                            |          | 0  | 1 раз в год  |
| PC-1142              | Манометр                            |          | 0  | 1 раз в год  |
| 62B 2A 0500X         | Манометр                            |          | 1  | 1 раз в год  |
| 62B 2A -0060         | Манометр                            |          | 0  | 1 раз в год  |
| NTG500004-001        | Манометр                            |          | 6  | 1 раз в год  |
| G1500Z               | Манометр                            |          | 1  | 1 раз в год  |
| EN562-1/16 BAR       | Манометр                            |          | 1  | 1 раз в год  |
| EN562-1/300 BAR      | Манометр                            |          | 1  | 1 раз в год  |
| 12545831             | Манометр                            |          | 35 | 1 раз в год  |
| 7919015              | Нутромер                            |          | 0  | 1 раз в год  |
| 906.906              | Нутромер                            |          | 2  | 1 раз в год  |
| NMT 110-125 MM       | Нутромер                            |          | 0  | 1 раз в год  |
| NMT 125-150 MM       | Нутромер                            |          | 0  | 1 раз в год  |
| 854.876              | Нутромер                            |          | 2  | 1 раз в год  |
| 854.895              | Нутромер                            |          | 2  | 1 раз в год  |
| 854.898              | Нутромер                            |          | 0  | 1 раз в год  |
| 129477               | Нутромер                            |          | 1  | 1 раз в год  |
| 129478               | Нутромер                            |          | 1  | 1 раз в год  |
| RK-300               | Манометр                            |          | 1  | 1 раз в год  |
| 129479               | Нутромер                            |          | 1  | 1 раз в год  |
| NMT 50-100 MM        | Нутромер                            |          | 1  | 1 раз в год  |
| TONOMETER MEDICAL    | Тонометр                            |          | 15 | 1 раз в год  |
| 439005134            | Манометр                            |          | 1  | 1 раз в год  |
| RK-300               | Манометр                            |          | 1  | 1 раз в год  |
| MK7ATISGBC-EPRV      | Манометр                            |          | 10 | 1 раз в год  |
| NMTC 150-250 MM      | Нутромер                            | 0,001 мм | 1  | 1 раз в год  |
| NMT 50-100 MM        | Нутромер                            | 0,005 мм | 1  | 1 раз в год  |
| 907.898              | Глубиномер                          | 0-500 мм | 3  | 1 раз в год  |
| HM 50-600            | Манометр                            |          | 1  | 1 раз в год  |
| B-WELLWT-03BASE      | Термометр                           |          | 50 | 1 раз в год  |
| Alcotest Drager 5510 | Алкотестер                          |          | 0  | 2 раза в год |
| MA0506 A14G 9158     | Тягомер                             |          | 0  | 1 раз в год  |

Обязательное предоставление Технической спецификации

Обязательное предоставление цены за поверку каждого инструмента

 air astana  
**Dina Sain**  
**Material Planning Supervisor**