

### МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

# ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ (Росстандарт)

ПРИКАЗ

| 30 | июля | 201 | 5 | Г. |
|----|------|-----|---|----|
|    |      |     |   |    |

| Q | Q | 1 |
|---|---|---|
| Q | " | 4 |

è

### Москва

## О продлении срока действия свидетельств об утверждении типа средств измерений

Во исполнение приказа Минпромторга России от 25 июня 2013 г. № 970 «Об утверждении Административного регламента по предоставлению Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии государственной услуги по утверждению типа стандартных образцов или типа средств измерений», зарегистрированного в Минюсте России 12 сентября 2013 г. № 29940, приказываю:

- 1. Продлить срок действия свидетельств (сертификатов) об утверждении типа средств измерений согласно прилагаемому перечню на последующие 5 лет.
- 2. Управлению метрологии (Р.А. Родину), ФГУП «ВНИИМС» (С.А. Кононогову) обеспечить в соответствии с Административным регламентом оформление свидетельств на утвержденные типы средств измерений с описанием типов средств измерений и выдачу их юридическому лицу или индивидуальному предпринимателю.
  - 3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Заместитель Руководителя
Федерального агентства

Подлинник электронного до управление работы и внешних связей

Подлинник электронного до укранителя в системе электроного документооборота Росстандарта

Сертификат: 2352EBED000200000E737

Вгаделец: Голубов Сертей Сертей

# Приложение к приказу Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от "30" июля 2015 г. № 892

Перечень типов средств измерений

| Интервал<br>между<br>поверками<br>средств<br>измерений                                  | 1 год   |
|---|---|
| Методика поверки средств измерений  | 6<br>ИНЕС.411722.002<br>Д1  |
| Регистрационный номер в Государственном реестре средств измерений                       | 5<br>25472-10   |
| Регистрационный номер сертификата (свидетельства) об утверждении типа средств измерений | 38853/2   |
| Изготовитель средства измерения   | 3<br>Акционерное общество<br>"Электрические заводы<br>"Энергомера"<br>(АО "Энергомера"),<br>г. Ставрополь                           |
| Типы средств измерений  | Установки для поверки Акционерное общество однофазных счетчиков электрической энергии "Энергомера" (АО "Энергомера"), г. Ставрополь |
| №<br>п/п  |   |

| 44567-10 |
|----------|
|          |
|          |
|          |
|          |
| 45743-10 |
|          |
|          |
|          |
|          |
|          |
|          |
|          |
|          |
|          |
|          |
|          |
|          |

| 1  | 2                       | 3                                 | 4       | 5        | 9            | 7                |
|----|-------------------------|-----------------------------------|---------|----------|--------------|------------------|
| 4. | Преобразователи         | Фирма "Siemens Production 41376/1 | 41376/1 | 45743-10 | MII 45743-10 | 3 года; 4 года - |
|    | давления                | Automatisation S.A.S.",           |         |          |              | для              |
|    | измерительные           | Франция                           |         |          |              | преобразовате-   |
|    | SITRANS P THE 7MF       |                                   |         |          |              | лей,             |
|    | (DSIII, DSIII PA, DSIII |                                   |         |          |              | настроенных      |
|    | FF, P300, P300 PA,      |                                   |         |          |              | на верхний       |
|    | P300 FF, Z, ZD,         |                                   |         | _        |              | предел           |
|    | Compact, MPS, P250,     |                                   |         |          |              | диапазона        |
|    | P280)                   |                                   |         |          |              | измерений, при   |
|    |                         |                                   |         |          |              | условии          |
|    |                         |                                   |         |          |              | корректировки    |
|    | . •                     |                                   |         |          |              | нуля 1 раз в 6   |
|    |                         |                                   |         |          |              | месяцев          |
| 5. | Преобразователи         | Фирма "Siemens d.d. I IA",        | 41376/2 | 45743-10 | MII 45743-10 | 3 года; 4 года - |
|    | давления                | Хорватия                          |         |          | _            | для              |
|    | измерительные           |                                   |         |          |              | преобразовате-   |
|    | SITRANS P THIN 7MF      |                                   |         |          |              | лей,             |
|    | (DSIII, DSIII PA, DSIII |                                   |         |          |              | настроенных      |
|    | FF, P300, P300 PA,      |                                   |         |          |              | на верхний       |
|    | P300 FF, Z, ZD,         |                                   |         |          |              | предел           |
|    | Compact, MPS, P250,     |                                   |         |          |              | диапазона        |
|    | P280)                   |                                   |         |          |              | измерений, при   |
|    |                         |                                   |         |          |              | условии          |
|    |                         |                                   |         |          |              | корректировки    |
|    |                         |                                   |         |          |              | нуля 1 раз в 6   |
|    |                         |                                   |         |          |              | месяцев          |

| 7 | 3 года; 4 года -<br>для               | преобразовате- | лей,              | настроенных             | на верхний         | предел          | диапазона           | измерений, при | условии | корректировки | нуля 1 раз в 6 | месяцев | 3 года; 4 года - | для                 | преобразовате- | лей,              | настроенных             | на верхний         | предел          | диапазона           | измерений, при | условии | корректировки | нуля 1 раз в 6 | месяцев |
|---|---------------------------------------|----------------|-------------------|-------------------------|--------------------|-----------------|---------------------|----------------|---------|---------------|----------------|---------|------------------|---------------------|----------------|-------------------|-------------------------|--------------------|-----------------|---------------------|----------------|---------|---------------|----------------|---------|
| 9 | MII 45743-10                          |                |                   |                         |                    |                 |                     |                |         |               |                |         | MII 45743-10     |                     |                |                   |                         |                    |                 |                     |                |         |               |                |         |
| 5 | 45743-10                              |                |                   |                         |                    |                 |                     |                | -       |               |                |         | 45743-10         |                     |                |                   |                         |                    |                 |                     |                |         |               |                |         |
| 4 | 41376/3                               |                |                   |                         |                    |                 |                     |                |         |               |                |         | 41376/4          |                     |                |                   |                         |                    |                 |                     |                |         |               |                |         |
| 3 | Фирма "Huba Control AG",<br>Швейцария | •              |                   |                         |                    |                 |                     |                |         |               |                |         | pun-ss           | Regeltechnik GmbH", | Германия       |                   |                         |                    |                 |                     |                |         |               |                |         |
| 2 | Преобразователи<br>давления           | измерительные  | SITRANS P THE 7MF | (USIII, DSIII PA, DSIII | FF, P300, P300 PA, | P300 FF, Z, ZD, | Compact, MPS, P250, | P280)          |         |               |                |         | Преобразователи  | давления            | измерительные  | SITRANS P THE 7MF | (DSIII, DSIII PA, DSIII | FF, P300, P300 PA, | P300 FF, Z, ZD, | Compact, MPS, P250, | P280)          |         |               |                |         |
| 1 | .9                                    |                |                   |                         |                    |                 |                     |                |         |               |                |         | 7.               |                     |                |                   |                         |                    |                 |                     |                |         |               |                |         |

| -             | 2                     | 3                      | 4     | 5        | 9                  | 7      |
|---------------|-----------------------|------------------------|-------|----------|--------------------|--------|
| ∞.            | Преобразователи       | Фирма "Correge SAS",   | 42013 | 46013-10 | MII 2411-0058-2010 | 1 год  |
| _ <del></del> | термоэлектрические    | Франция                |       |          |                    |        |
|               | TONYOTTAMAN K I T E   |                        |       |          |                    |        |
|               | N, S, R, B            |                        |       |          |                    |        |
| 9.            | заторы серии          | Фирма "Emerson Process | 40090 | 44585-10 | МП 44585-10        | 1 год  |
|               | NGA-2000 (модели      | Management GmbH & Co.  |       |          |                    |        |
|               | MLT, CLD, WCLD,       | ОНС", Германия         |       |          |                    |        |
|               | FID, HFID, TFID)      |                        |       |          |                    |        |
| 10.           | Комплексы             | ООО "Мобильные         | 40856 | 45231-10 | MII 45231-10       | 2 года |
|               | измерительно-         | Системы Диагностики    |       |          |                    |        |
|               | вычислительные        | Холдинг" (ООО "МСД     |       |          |                    |        |
|               | вагона-лаборатории    | Холдинг"),             |       |          |                    |        |
|               | испытаний контактной  | г. Санкт-Петербург     |       |          |                    |        |
|               | сети                  |                        |       |          |                    |        |
|               | КИВ ВИКС              |                        |       |          |                    |        |
| 11.           | Газоанализаторы       | ООО "НПО "Прибор"      | 41395 | 45748-10 | 4215-003-56591409- | 1 год  |
|               | универсальные ГАНК-   | ганк", г. Москва       |       |          | 2010 加             |        |
|               | 4 Ex (TAHK-4A Ex,     |                        |       |          |                    |        |
|               | LAHK-4P Ex, LAHK-     |                        |       |          |                    |        |
|               | 4AP Ex, ΓΑΗΚ-4C Ex)   |                        |       |          |                    |        |
| 12.           | Установки для         | Фирма "The Modal Shop, | 41156 | 45462-10 | MIN 1826-88        | 1 год  |
|               | калибровки            | Inc", CIIIA            |       |          |                    |        |
|               | акселерометров ударом |                        |       |          |                    |        |
|               | модели К9525С         |                        |       |          |                    |        |

| -   | 2  | 3  | 4     | \$       | 9                                    | 7      |
|-----|--|--|-------|----------|--------------------------------------|--------|
| 13. | Уровнемеры буйковые<br>Proservo                        | Фирма "Endress+Hauser<br>Yamanashi Co. Ltd",<br>Япония | 40686 | 45098-10 | MII 45098-10                         | 2 года |
| 14. | <ul><li>14. Акселерометры серии</li><li>3700</li></ul> | Фирма "PCB Piezotronics",<br>США                       | 41070 | 45351-10 | FOCT P 8.669-2009                    | 1 год  |
| 15. |  | Федеральное  | 40603 | 18241-10 | первичная поверка -                  | 10 лет |
|     | временных интервалов<br>многоканальные                 | государственное унитарное предприятие                  |       |          | в соответствии с<br>ТАКТ51.55.000 ТУ |        |
|     | ( <b>EKB/IM</b> )<br>TAKT51.55.000                     | "Всероссийский научно-<br>исследовательский            |       |          |                                      |        |
|     |  | институт автоматики им.                                |       |          |                                      |        |
|     |  | н.л. духова<br>(ФГУП "ВНИИА"),                         |       |          |                                      |        |
|     |  | г. Москва  |       |          |                                      |        |
| 16. | -  | Фирма "Anton Paar GmbH", 40784                         | 40784 | 45144-10 | MII 45144-10                         | 1 год  |
|     | Штабингера SVM 3000                                    | Австрия  |       |          |                                      |        |
| 17. | Кондуктометры 856                                      | Фирма "Metrohm AG",                                    | 41334 | 45690-10 | MII 45690-10                         | 1 год  |
|     | Conductivity Module                                    | Швейцария  |       |          |                                      |        |
| 18. | Дозиметры гамма-                                       | Общество с ограниченной                                | 22949 | 19399-00 | ФВКМ.412113.029                      | 1 год  |
|     | излучения ДКГ-03Д                                      | ответственностью                                       |       |          | РЭ, Раздел 4                         |        |
|     | "Грач"   | "Научно-производственное                               |       |          |                                      |        |
|     |  | предприятие "Доза"                                     |       |          |                                      |        |
|     |  |  |       |          |                                      |        |
|     |  | г. Москва, г. Зеленоград                               |       |          |                                      |        |

|                         | 2  |   | 4     | 5        | 9                               | 7     |
|-------------------------|--|---|-------|----------|---------------------------------|-------|
|                         | Установки поверочные нейтронного излучения УКПН-2М-Д | Установки поверочные Общество с ограниченной нейтронного излучения ответственностью "Научно-производственное предприятие "Поза" | 41929 | 31390-06 | FOCT 8.521-84                   | 1 год |
|                         |  | град  |       |          |                                 |       |
| 五 k                     | Дозиметры гамма-<br>излучения ДКГ-02У                |   | 22948 | 19063-99 | ФВКМ.412113.028<br>РЭ, Раздел 4 | 1 год |
| «Арбитр»                |  | "Научно-производственное предприятие "Доза" (ООО НПП "Доза"), г. Москва г. Зепенограл   |       |          |                                 |       |
| Устройства              | •  | ЭЙ  | 23218 | 31091-06 | ФВКМ.468166.010                 | 1 год |
| детектиров:<br>УДМН-100 | детектирования<br>УДМН-100                           | ответственностью<br>"Научно-производственное  |       |          | РЭ, Раздел 4                    |       |
|                         |  | предприятие "Доза"<br>(ООО НПП "Доза"),   |       |          |                                 |       |
|                         |  | г. Москва, г. Зеленоград  |       |          |                                 |       |
| Устройства              |  | иченной   | 23064 | 31013-06 | ФВКМ.468166.009                 | 1 год |
| OB                      | ания УДМГ-   | детектирования УДМГ- ответственностью   |       |          | РЭ, Раздел 4                    |       |
|                         |  | "Научно-производственное  |       |          |                                 |       |
|                         |  | предприятие "Доза"<br>(ООО НПП "Доза"),   |       |          |                                 |       |
|                         |  | г. Москва, г. Зеленоград  |       |          |                                 |       |

| 7 | 1 год   | 4 года  | 3 года  |
|---|---|---|---|
| 9 | НКГЖ.408749.005<br>ПС, раздел<br>"Методика<br>поверки"  | НКГЖ.405111.006<br>МП   | НКГЖ.411124.001<br>ПС,<br>НКГЖ.411124.001-<br>02ПС,<br>НКГЖ.411124.001-<br>03ПС,<br>НКГЖ.411124.001-<br>04ПС,<br>НКГЖ.411124.001-<br>05ПС, разделы<br>"Методика |
| 5 | 45032-10  | 45368-10  | 18523-05  |
| 4 | 40620   | 40977   | 19903   |
| 3 | Общество с ограниченной ответственностью Научнопроизводственное предприятие "ЭЛЕМЕР" (ООО НПП "ЭЛЕМЕР"), г. Москва, г. Зеленоград | Общество с ограниченной ответственностью Научнопроизводственное предприятие "ЭЛЕМЕР" (ООО НПП "ЭЛЕМЕР"), г. Москва, г. Зеленоград | Общество с ограниченной ответственностью Научно-<br>производственное предприятие "ЭЛЕМЕР" (ООО НПП "ЭЛЕМЕР"), г. Москва, г. Зеленоград                          |
| 2 | Калибраторы<br>температуры<br>эталонные "ЭЛЕМЕР-<br>КТ-650"   | Комплекты<br>термометров<br>сопротивления<br>платиновых КТСП  | Регистраторы<br>многоканальные<br>технологические РМТ   |
|   | 23.   | 24.   | 25.   |

| 2 9 | Раздел "Методика 1 год  | поверки" паспорта        | HKI M.408/49.001      |                 |                          | КДЦТ.414310.005 1 год                            |                          |                  |                       |                       |           | ГПТС51.2000 И16.5 6 лет |                                     |                       |                        |                   |                         |              |                 |
|-----|-------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------|--------------------------|--|--------------------------|------------------|-----------------------|-----------------------|-----------|-------------------------|-------------------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------|-------------------------|--------------|-----------------|
| 5   |                         | поверки                  | HINI M.               |                 |                          |  | <u>MII</u>               |                  |                       |                       |           |                         | _                                   |                       |                        |                   |                         |              |                 |
| 4   | 45007-10                |                          |                       |                 |                          | 19027-10   |                          |                  |                       |                       | · ·       | 44937-10                |                                     |                       |                        |                   | _                       |              |                 |
|     | й 40560                 | - <u>-</u> 0             |                       |                 |                          | й 40195  | -01                      |                  | <u>.</u>              |                       |           | 40511                   |                                     |                       |                        |                   |                         |              |                 |
| 3   | Общество с ограниченной | ответственностью Научно- | InponsbodcTBeHHoe     | ITPEDITIONATIVE | г. Москва, г. Зеленоград | 27. Анализаторы жидкости Общество с ограниченной | ответственностью Научно- | производственное | предприятие "ЭКОНИКС" | (000 HIII "3K0HNKC"), | г. Москва | Федеральное             | государственное                     | унитарное предприятие | "Всероссийский научно- | исследовательский | институт автоматики им. | Н.Л. Духова" | /ALVIT "RHIMA") |
| 2   | 26. Калибраторы         | температуры              | STATIOHHEIE "STIEMER- | K1-500"         |                          | Анализаторы жидкости                             | многопараметрические     | 3KOTECT-2000     |                       |                       |           | Средства программно-    | технические ТПТС-ЕМ государственное |                       |                        |                   |                         |              |                 |
| 1   | 26.                     |                          |                       |                 |                          | 27.  |                          |                  |                       |                       |           | 28.                     |                                     |                       |                        |                   |                         |              |                 |

| , | , | · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·  |  | T   |  |  |  |
|---|---|--|--|---|--|--|--|
|   | 7 | 1 год  | 1 год                                  | 1 год   | 1 год  | 2 года   | 1 год  |
|   | 9 | ТДНР42ТУ (п.4.3)   | MII 45757-10                           | MII 45759-10  | MII 29468-05   | FOCT 8.461-2009  | 240.24.00.00.00<br>MII1  |
|   | 5 | 44685-10   | 45757-10                               | 45759-10  | 29468-05   | 44778-10   | 45802-10   |
|   | 4 | 40232  | 41404                                  | 41406   | 21097  | 40339/1  | 41471  |
|   | 3 | Федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт автоматики им. H.Л. Духова" (ФГУП "ВНИИА"), г. Москва | Фирма "Bruker Optik<br>GmbH", Германия | Фирма "Bruker Optik<br>GmbH", Германия                      | Открытое акционерное общество "Научно- производственное предприятие "Эталон"         | Фирма "H.Heinz<br>Meßwiderstaende GmbH",<br>Германия         | ООО "Люмэкс-маркетинг", 4147 г. Санкт-Петербург                    |
|   | 2 | Делители напряжения<br>резистивные ТДНР42  | Фурье-спектрометры инфракрасные ЕМ27   | Фурье-спектрометры комбинационного рассеяния света МultiRAM | Пирометры прецизионные ПД-4 модификаций ПД-4-01, ПД-4-03, ПД-4-05, ПД-4-05, ПД-4-06, | Термопреобразователи сопротивления платиновые серий WTH, NWT | Комплекты ООО "Люмэкс-мары светофильтров КОФ-02 г. Санкт-Петербург |
|   | 1 | 29.  | 30.                                    | 31.   | 32.  | 33.  | 34.  |

| 2 оры для ения твердости лов и сплавов по у Роквелла: омеры ТР-150Р; оМ; ТР-150П грофотометры гамонные Lambda ламба 950, da 1050 грофотометры гей ПЭ-5300ВИ, 400ВИ, 300УФ, 400ВИ, 300УФ, 400УФ рители итных размеров ги СS5120, 00, CS5400, 00, CSN810, 00, CSN810, 100, |   |                |            | •                     |                  |                     |                   |                            |                     |                  |             |                   |                    |            |            |           |                       |                      |                |                 |                 |                     | _                        |                         |     |                          |                         |
|---|---|----------------|------------|-----------------------|------------------|---------------------|-------------------|----------------------------|---------------------|------------------|-------------|-------------------|--------------------|------------|------------|-----------|-----------------------|----------------------|----------------|-----------------|-----------------|---------------------|--------------------------|-------------------------|-----|--------------------------|-------------------------|
| 3 4 5860-10 г. Иваново г. Иваново на "PerkinElmer, Inc.", США 40435 44864-10 да "PerkinElmer, Inc.", США 40437 44866-10 г. Санкт-Петербург Сагдо Scan", Норветия Фирма "Shanghai Grandway 40581 Фирма "Shanghai Grandway 40581 КНР Фирма "Shanghai Grandway 40579 44912-10 Теlecom Tech.Co., Ltd", КНР Фирма "Shanghai Grandway 40579 44912-10  | 7 | 1 год          |            |                       |                  |                     |                   | 1 год                      |                     |                  |             | 1 год             |                    |            |            |           |                       |                      |                |                 |                 |                     | 1 год                    |                         |     | 1 год                    |                         |
| 3   | 9 | FOCT 8.398-80  |            |                       |                  |                     |                   | MII 44864-10               |                     |                  |             | MII 242-1033-2010 |                    |            |            |           | Раздел 6 "Методика    | поверки"             | Руководства по | эксплуатации    |                 | Experience (1)      | MII 2505-98              |                         |     | MIX 2505-98              |                         |
| 3 000 "Импульс", 41523 г. Иваново ; "PerkinElmer, Inc.", США 40435 da "PerkinElmer, Inc.", США 40437 г. Санкт-Петербург л. Санкт-Петербург а Фирма "Меttler-Toledo 40384 в СагдоScan", Норвегия фирма "Shanghai Grandway 40581 к.Н.Р фирма "Shanghai Grandway 40581 теlecom Tech.Co., Ltd", К.Н.Р Фирма "Shanghai Grandway 40579 Telecom Tech.Co., Ltd",  | 5 | 45860-10       |            |                       |                  |                     |                   | 44864-10                   |                     |                  |             | 44866-10          |                    |            |            |           | 44844-10              |                      |                |                 |                 |                     | 44914-10                 |                         |     | 44912-10                 |                         |
| д у д у д д у д д д д д д д д д д д д д   | 4 | 41523          |            |                       |                  |                     |                   | 40435                      |                     |                  |             | 40437             |                    |            |            |           | 40384                 |                      |                |                 |                 |                     | 40581                    |                         |     | 40579                    |                         |
| Приборы для измерения твердости металлов и сплавов по методу Роквелла: твердомеры ТР-150Р; ТР-150М; ТР-150П Спектрофотометры прецизионные Lambda 750, Lambda 1050 Спектрофотометры моделей ПЭ-5300ВИ, ПЭ-5400ВИ, ПЭ-5400ВИ, ПЭ-5400УФ Измерители габаритных размеров модели CS5120, CS5200, CS5400, CS5200, CSN840, CSN810, CSS200, CSN840, CSN810, TLX Измерители оптической мощности FHP  | 3 | 000 "Импульс", | г. Иваново |                       |                  |                     |                   | "PerkinElmer, Inc.", CIIIA |                     |                  |             | ООО "Экохим",     | г. Санкт-Петербург |            |            |           | Фирма "Mettler-Toledo | CargoScan", Норвегия |                |                 |                 |                     | Фирма "Shanghai Grandway | Telecom Tech.Co., Ltd", | KHP | Фирма "Shanghai Grandway | Telecom Tech.Co., Ltd", |
|   | 2 | Приборы для    |            | металлов и сплавов по | методу Роквелла: | твердомеры ТР-150Р; | TP-150M; TP-150II | -                          | прецизионные Lambda | 750, Lambda 950, | Lambda 1050 | Спектрофотометры  | моделей ПЭ-5300ВИ, | ПЭ-5400ВИ, | ПЭ-5300УФ, | ПЭ-5400УФ | Измерители            | габаритных размеров  | модели CS5120, | CS5200, CS5400, | CS9000, CSN810, | CSN840, CSN910, TLX | Измерители               | оптической мощности     | FHP | Тестеры оптические       | FHM                     |

| -   | 2                     | 3   | 4      | 5        | 6                 | 7      |
|-----|-----------------------|---|--------|----------|-------------------|--------|
| 41. | Источники             | Фирма "Shanghai Grandway 4058                 | 40580  | 44913-10 | MI 2505-98        | 1 год  |
|     | оптического излучения | Telecom Tech.Co., Ltd",                       |        |          |                   |        |
| *** | стабилизированные     | KHP   |        |          |                   |        |
|     | FHS                   |   |        |          |                   |        |
| 42. | Анализаторы           | Фирма "HACH-LANGE",                           | 41107  | 30084-10 | MII 27-241-2010 c | 1 год  |
|     | промышленные          | Германия                                      |        |          | Изменением № 1    |        |
|     | многопараметрические  |   |        |          |                   |        |
|     | sc60, sc100, sc200,   |   |        |          |                   |        |
|     | sc1000                |   |        |          |                   |        |
| 43. | Преобразователи       | Фирма "Siemens Production   4156              | 41566  | 45822-10 | MII 45822-10      | 2 года |
|     | измерительные         | Automatisation S.A.S.",                       |        |          |                   |        |
|     | SITRANS T             | Франция                                       |        |          |                   |        |
| 44. | Анализаторы           | Фирма "ABB Limited",                          | 40025  | 44538-10 | МП 44538-10       | 1 год  |
|     | жесткости воды АW     | Великобритания                                |        |          |                   |        |
|     | 101 Testomat          |   |        |          |                   |        |
| 45. | Преобразователи       | Фирма "Honeywell                              | 39378  | 43971-10 | MIT 43971-10      | 1 год  |
|     | универсальные XNX     | Analytics Ltd.",                              |        |          |                   |        |
|     |                       | Великобритания                                |        |          |                   |        |
| 46. | Меры частот           | Общество с ограниченной                       | 6619/1 | 18594-99 | MY 00224450-150-  | 1 год  |
|     | собственных           | ответственностью "ЗВУК"                       |        |          | 66                |        |
|     | механических          | (000 "3BYK"),                                 |        |          |                   |        |
|     | колебаний МЧСК        | г. Санкт-Петербург                            |        |          |                   |        |
| 47. | Измерители частот     | Общество с ограниченной                       | 7044/1 | 18928-99 | My 00224450-151-  | 1 год  |
|     | собственных колебаний | собственных колебаний ответственностью "ЗВУК" |        |          | 66                |        |
|     | "3Byk-203M"           | (000 "3BVK"),                                 |        |          |                   |        |
|     |                       | г. Санкт-Петербург                            |        |          |                   |        |

| 7 | ц  | Д  | Į,                                  | Д  |
|---|--|--|-------------------------------------|--|
|   | 1 год  | 1 год  | 1 год                               | 1 год  |
| 9 | MIT 31038427-001-<br>2004  | 1030.00.00.000 РЭ,<br>Раздел 13  | P 50.2.020-2002                     | АБЛК.412134.400<br>РЭ, раздел 4  |
| 5 | 29453-05   | 10203-05   | 45694-10                            | 19954-10   |
| 4 | 21079  | 22419  | 41372                               | 41901  |
| 3 | Измерители частот Общество с ограниченной собственных колебаний ответственностью "ЗВУК" (ООО "ЗВУК"), г. Санкт-Петербург | Общество с ограниченной ответственностью "ЗВУК" (ООО "ЗВУК"), г. Санкт-Петербург     | ООО "Тривес",<br>г. Санкт-Петербург | Общество с ограниченной ответственностью Научно-исследовательское производственное предприятие "ГРИН СТАР ИНСТРУМЕНТС" (ООО НИПП "ГРИН СТАР ИНСТРУМЕНТС"), г. Москва |
| 2 | Измерители частот собственных колебаний "Звук-130"   | Измерители массовой доли магнитных материалов в шлифовальных материалах "Магнит-704" | э<br>анические<br>ес-ПЧЗ-           | 51. Комплексы<br>спектрометрические<br>СКС-07П "Кондор"  |
|   | 48.  | 49.  | 50.                                 | 51.  |



|   |                         |            |           |             |          |             |                       |            |           |              |            |            |           |             |          |             |       |           |           |                 |                    |                   | <u> </u>               |                    |          |
|---|-------------------------|------------|-----------|-------------|----------|-------------|-----------------------|------------|-----------|--------------|------------|------------|-----------|-------------|----------|-------------|-------|-----------|-----------|-----------------|--------------------|-------------------|------------------------|--------------------|----------|
| 7 | 2 года - для            | датчиков с | пределами | допускаемой | основной | погрешности | $ \pm 0,15\%,\pm 0,2$ | %, ±0,25 % | диапазона | измерений; 3 | года - для | датчиков с | пределами | допускаемой | основной | погрешности | ±0,5% | диапазона | измерений | 1 год           |                    |                   | 1 год                  |                    |          |
| 9 | MIN1997-89              |            |           |             |          |             |                       |            |           |              |            |            |           |             |          |             |       |           |           | P 50.2.032-2004 |                    |                   | MII PT 1462-2010       |                    |          |
| 5 | 46325-10                |            |           |             |          |             |                       |            |           |              |            |            |           |             |          |             |       |           |           | 45693-10        | ·                  |                   | 45685-10               |                    |          |
| 4 | 41978                   |            |           |             |          |             |                       |            |           |              |            |            |           |             |          |             |       |           |           | 41371           |                    |                   | 41329                  |                    |          |
| 3 | ООО "Гидрогазкомплект", | г. Москва  |           |             |          |             |                       |            |           |              |            |            |           |             |          |             |       |           |           | ООО "Тривес",   | г. Санкт-Петербург |                   | Фирма "Rohde & Schwarz | GmbH & Co. KG",    | Германия |
| 2 | Датчики давления        | MT100M     |           |             |          |             |                       |            |           |              |            |            |           |             |          |             |       |           |           | Манометры       | медицинские        | ММ-"Тривес-ПЧЗ-М" | Анализаторы спектра    | R&S FSC3, R&S FSC6 |          |
|   | 52.                     |            |           |             |          |             |                       |            |           |              |            |            |           |             |          |             |       |           |           | 53.             |                    |                   | 54.                    |                    |          |