



МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
(Росстандарт)**

П Р И К А З

19 декабря 2014 г.

№ 2071

Москва

Об утверждении типов средств измерений

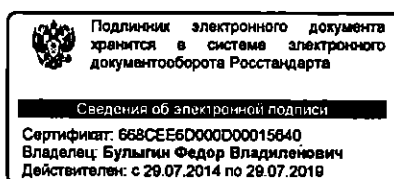
Во исполнение приказа Минпромторга России от 25 июня 2013 г. № 970 «Об утверждении Административного регламента по предоставлению Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии государственной услуги по утверждению типа стандартных образцов или типа средств измерений», зарегистрированного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

1. Утвердить типы средств измерений согласно прилагаемому перечню.
2. Управлению метрологии (С.С. Голубеву), 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



Ф.В. Булыгин



Приложение
к приказу Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от " 19 " декабря 2014 г. № 2071

Перечень
типов средств измерений

№ п/п	Типы средств измерений	Изготовитель средства измерения	Регистрационный номер в Государственном реестре средств измерений	Методика поверки средств измерений	Интервал между поверками средств измерений
1	2	3	4	5	6
1.	Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии АИИС КУЭ ЕНЭС ПС 220 кВ "Абалаковская"	Открытое акционерное общество "Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы" (ОАО "ФСК ЕЭС"), г. Москва	59369-14	МП 2047/500-2014	4 года
2.	Комплексы измерительно-вычислительные "ИВК "МЕРА-ММ"	Закрытое акционерное общество "Нижневартовскремсервис" (ЗАО "НРС"), г. Нижневартовск, Тюменская обл. Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	59370-14	МП 59370-14	3 года

3.	Толщиномеры ультразвуковые УТ-5231	Открытое акционерное общество "Технопарк промышленных технологий "Инновационно-технологический центр "КНИАТ" (ОАО "КНИАТ"), Республика Татарстан, г. Казань	59371-14	ГОСТ 8. 495-83	1 год
4.	Преобразователи измерительные Digicon модели TCID-132	Фирма "Диджикон ЕООД", Болгария	59372-14	МП 59372-14	2 года
5.	Машины испытательные ЕНФ	Фирма "SHIMADZU CORPORATION", Япония	59373-14	МП ТИИТ-157-2014	1 год
6.	Толщиномеры покрытий TOP-CHECK FE, TOP-CHECK FE-B, TOP-CHECK FN, TOP-CHECK FN-B, MEGA-CHECK Pocket FE, MEGA-CHECK Pocket FN, MEGA-CHECK Basic, MEGA-CHECK Profi, MEGA-CHECK Master	"LIST-MAGNETIK - Dipl. Ing. Heinrich List GmbH", Германия	59374-14	МП 007.Д4-14	1 год
7.	Системы ультразвуковые автоматизированного контроля сварных соединений TVP 128	Eclipse Scientific Inc., Канада	59375-14	МП 010.Д4-14	1 год
8.	Установки для измерения дебита газовых, газоконденсатных, нефтяных скважин и отбора проб КПИ-1М	Общество с ограниченной ответственностью Инженерно-технический центр "Геолог", г. Тюмень	59376-14	КПИ-1М.00.00.000 МП	2 года

9.	Амперметры и вольтметры цифровые щитовые серии 3021	Общество с ограниченной ответственностью предприятие "ЗИП-Научприбор" (ООО предприятие "ЗИП-Научприбор"), г. Краснодар	59377-14	ОИУСН.140.011 РЭ, раздел 8	6 лет
10.	Интерферометры OptoTL-60/120	ЗАО "Опто-Технологическая Лаборатория", г. Санкт-Петербург	59378-14	МП 59378-14	1 год
11.	Вибропреобразователи серии AP20XX	Общество с ограниченной ответственностью "ГлобалТест" (ООО "ГлобалТест"), г. Саров Нижегородской обл.	59379-14	ГОСТ Р 8.669-2009	1 год
12.	Анализаторы для контроля качества воды MPS-D3, MPS-D8/Qualilog-8, MPS-K16/Qualilog-16 и Dipper-TEC,	Фирма "SEBA Hydrometrie GmbH & Co. KG", Германия	59380-14	МП 242-1774-2014	1 год
13.	Установки измерительные "Мера-ММ.81"	Открытое акционерное общество "ГМС Нефтемаш", г. Тюмень	59381-14	МП 59381-14	4 года
14.	Трансформаторы тока ТГ-220Э	Открытое акционерное общество "Энергомеханический завод" (ОАО "Энергомеханический завод"), г. Санкт-Петербург	59382-14	ГОСТ 8.217-2003	8 лет

15.	Видеосистемы измерительные серии Galileo Standart	Фирма The L.S. Starrett Company Ltd, Великобритания	59383-14	МП 59383-14	1 год
16.	Трансформаторы тока ST-1000	Фирма KONCAR - Instrument Transformers Inc., Хорватия	59384-14	ГОСТ 8.217-2003	4 года
17.	Анализаторы ртути РА-915М	ООО "Люмэкс-маркетинг", г. Санкт-Петербург	59385-14	МП-242-1811-2014	1 год
18.	Полуприцепы-цистерны ГРАЗ-ППЦ-29,0, ГРАЗ-ППЦ-31,0, ГРАЗ-ППЦ-42,0	ОАО "Завод ГРАЗ", с. Грабово, Пензенская обл.	59386-14	ГОСТ 8.600-2011	1 год
19.	Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии АИИС КУЭ ЕНЭС ПС 110 кВ "Бузанская"	Открытое акционерное общество "Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы" (ОАО "ФСК ЕЭС"), г. Москва	59387-14	МП 2016/500-2014	4 года
20.	Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии АИИС КУЭ ЕНЭС ПС 110 кВ "Верхний Баскунчак"	Открытое акционерное общество "Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы" (ОАО "ФСК ЕЭС"), г. Москва	59388-14	МП 2017/500-2014	4 года

21.	Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии АИИС КУЭ ЕНЭС ПС 220 кВ "Владимировка"	Открытое акционерное общество "Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы" (ОАО "ФСК ЕЭС"), г. Москва	59389-14	МП 2018/500-2014	4 года
22.	Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии АИИС КУЭ ЕНЭС ПС 220 кВ "Нефтепровод"	Открытое акционерное общество "Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы" (ОАО "ФСК ЕЭС"), г. Москва	59390-14	МП 2019/500-2014	4 года
23.	Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии АИИС КУЭ ЕНЭС ПС 220 кВ "Баррикадная"	Открытое акционерное общество "Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы" (ОАО "ФСК ЕЭС"), г. Москва	59391-14	МП 2020/500-2014	4 года
24.	Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии АИИС КУЭ ЕНЭС ПС 220 кВ "Рассвет"	Открытое акционерное общество "Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы" (ОАО "ФСК ЕЭС"), г. Москва	59392-14	МП 2021/500-2014	4 года

25.	Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии АИИС КУЭ ЕНЭС КТПНКК-723	Открытое акционерное общество "Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы" (ОАО "ФСК ЕЭС"), г. Москва	59393-14	МП 2022/500-2014	4 года
26.	Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии АИИС КУЭ ЕНЭС ПС 500 кВ "Астрахань"	Открытое акционерное общество "Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы" (ОАО "ФСК ЕЭС"), г. Москва	59394-14	МП 2023/500-2014	4 года
27.	Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии АИИС КУЭ ЕНЭС ОРУ 500 кВ Ириклинской ГРЭС	Открытое акционерное общество "Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы" (ОАО "ФСК ЕЭС"), г. Москва	59395-14	МП 2024/500-2014	4 года
28.	Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии АИИС КУЭ ЕНЭС ПС 220 кВ "Барыш"	Открытое акционерное общество "Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы" (ОАО "ФСК ЕЭС"), г. Москва	59396-14	МП 2025/500-2014	4 года

29.	Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии АИИС КУЭ ЕНЭС ПС 220 кВ "Сортавальская"	Открытое акционерное общество "Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы" (ОАО "ФСК ЕЭС"), г. Москва	59397-14	МП 2026/500-2014	4 года
30.	Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии АИИС КУЭ ЕНЭС ПС 220 кВ "Ртищево"	Открытое акционерное общество "Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы" (ОАО "ФСК ЕЭС"), г. Москва	59398-14	МП 2027/500-2014	4 года
31.	Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии АИИС КУЭ ЕНЭС ПС 220 кВ Черемисино	Открытое акционерное общество "Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы" (ОАО "ФСК ЕЭС"), г. Москва	59399-14	МП 2028/500-2014	4 года
32.	Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии АИИС КУЭ ЕНЭС ПС 220 кВ "ЦРП-220"	Открытое акционерное общество "Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы" (ОАО "ФСК ЕЭС"), г. Москва	59400-14	МП 2029/500-2014	4 года

33.	Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии АИИС КУЭ ЕНЭС ПС 220 кВ "Зеленая"	Открытое акционерное общество "Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы" (ОАО "ФСК ЕЭС"), г. Москва	59401-14	МП 2030/500-2014	4 года
34.	Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии АИИС КУЭ ЕНЭС ПС 220 кВ "Левобережная"	Открытое акционерное общество "Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы" (ОАО "ФСК ЕЭС"), г. Москва	59402-14	МП 2033/500-2014	4 года
35.	Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии АИИС КУЭ ЕНЭС ПС 220 кВ "Октябрьская"	Открытое акционерное общество "Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы" (ОАО "ФСК ЕЭС"), г. Москва	59403-14	МП 2034/500-2014	4 года
36.	Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии АИИС КУЭ ЕНЭС ПС 220 кВ "Центр"	Открытое акционерное общество "Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы" (ОАО "ФСК ЕЭС"), г. Москва	59404-14	МП 2035/500-2014	4 года

37.	Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии АИИС КУЭ ЕНЭС ПС 220 кВ "Заводская"	Открытое акционерное общество "Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы" (ОАО "ФСК ЕЭС"), г. Москва	59405-14	МП 2036/500-2014	4 года
38.	Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии АИИС КУЭ ЕНЭС ПС 220 кВ "ТПК"	Открытое акционерное общество "Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы" (ОАО "ФСК ЕЭС"), г. Москва	59406-14	МП 2037/500-2014	4 года
39.	Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии АИИС КУЭ ЕНЭС ПС 220 кВ "Дивногорская"	Открытое акционерное общество "Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы" (ОАО "ФСК ЕЭС"), г. Москва	59407-14	МП 2038/500-2014	4 года
40.	Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии АИИС КУЭ ЕНЭС ПС 220 кВ "Троицкая"	Открытое акционерное общество "Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы" (ОАО "ФСК ЕЭС"), г. Москва	59408-14	МП 2039/500-2014	4 года

41.	Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии АИИС КУЭ ЕНЭС ПС 220 кВ "Рассвет"	Открытое акционерное общество "Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы" (ОАО "ФСК ЕЭС"), г. Москва	59409-14	МП 2040/500-2014	4 года
42.	Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии АИИС КУЭ ЕНЭС ПС 220 кВ "Красная Сопка"	Открытое акционерное общество "Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы" (ОАО "ФСК ЕЭС"), г. Москва	59410-14	МП 2041/500-2014	4 года
43.	Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии АИИС КУЭ ЕНЭС ПС 220 кВ "Правобережная"	Открытое акционерное общество "Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы" (ОАО "ФСК ЕЭС"), г. Москва	59411-14	МП 2042/500-2014	4 года
44.	Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии АИИС КУЭ ЕНЭС ПС 220 кВ "Узловая"	Открытое акционерное общество "Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы" (ОАО "ФСК ЕЭС"), г. Москва	59412-14	МП 2043/500-2014	4 года

45.	Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии АИИС КУЭ ЕНЭС ПС 220 кВ "Ужур"	Открытое акционерное общество "Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы" (ОАО "ФСК ЕЭС"), г. Москва	59413-14	МП 2044/500-2014	4 года
46.	Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии АИИС КУЭ ЕНЭС ПС 220 кВ "Шарыповская"	Открытое акционерное общество "Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы" (ОАО "ФСК ЕЭС"), г. Москва	59414-14	МП 2045/500-2014	4 года
47.	Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии АИИС КУЭ ЕНЭС ПС 220 кВ "БУР-1"	Открытое акционерное общество "Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы" (ОАО "ФСК ЕЭС"), г. Москва	59415-14	МП 2046/500-2014	4 года
48.	Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии АИИС КУЭ ЕНЭС ПС 220 кВ "Имбинская"	Открытое акционерное общество "Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы" (ОАО "ФСК ЕЭС"), г. Москва	59416-14	МП 2048/500-2014	4 года

49.	Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии ОАО "ОЭМК"	Открытое акционерное общество "Оскольский электрометаллургический комбинат" (ОАО "ОЭМК"), г. Старый Оскол, Белгородская обл.	59417-14	030-30007-14	4 года
50.	Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) ОАО "Алданзолото" ГРК"	ЗАО НПП "ЭнергопромСервис", г.Москва	59418-14	МП 1915/550-2014	4 года
51.	Установка поверочная УСВП-30	"Westenberg Wind Tunnels and Measurement Systems", Германия	59419-14	МП 214-022-2014	2 года
52.	Газоанализаторы модели HYDROCAL 1003	Компания "EMH Energie-Messtechnik GmbH", Германия	59420-14	МП 242-1764-2014	1 год
53.	Дальномеры лазерные PrinCe Laser 900, PrinCe Laser 1200, PrinCe Laser 1500	"SNDWAY", КНР	59421-14	МП АПМ 38-14	1 год
54.	Установки для измерений параметров топливных насосов, форсунок и инжекторов EPS 815, EPS 200, EPS 625, EPS 708	"Robert BOSCH GmbH", Германия	16742-14	МП АПМ 51-14	1 год
55.	Система мониторинга крена здания ХОЯТ СМК-10-1	ООО "Пролог", Калужская обл., г. Обнинск	59422-14	МП ТИНТ 153-2014	1 год

56.	Резервная система измерений количества и показателей качества нефти № 402 ПСП "Новокуйбышевский" Самарского РНУ ОАО "Приволжскнефтепровод"	Общество с ограниченной ответственностью "ИМС Индастриз" (ООО "ИМС Индастриз"), г. Москва	59423-14	МП 0186-14-2014	1 год
57.	Система измерений количества и показателей качества нефти № 402 ПСП "Новокуйбышевский" Самарского РНУ ОАО "Приволжскнефтепровод"	Общество с ограниченной ответственностью "ИМС Индастриз" (ООО "ИМС Индастриз"), г. Москва	59424-14	МП 0185-14-2014	1 год
58.	Комплекс измерительно-управляющий Advant OCS производства полипропилена	Фирма "ABB Automation Products AB", Швеция	59425-14	МП 103-30151-2014	1 год
59.	Комплекс измерительно-управляющий Advant OCS производства полиэтилена	Фирма "ABB Automation Products AB", Швеция	59426-14	МП 104-30151-2014	1 год
60.	Система измерительная расхода и количества природного газа на АГРС поселка Кизнер	ООО ПКИ "Промпроект", г. Ижевск	59427-14	МП 113-30151-2014	3 года
61.	Блоки коррекции объема газа "Флоугаз-Т"	Общество с ограниченной ответственностью Энгельское приборостроительное объединение "Сигнал" (ООО ЭПО "Сигнал"), г. Энгельс Саратовской обл.	59428-14	СЯМИ 408843-670 МП	6 лет

62.	Система измерений количества и показателей качества нефти № 1504 ПСП "Лугинецкое" ООО "Газпромнефть-Восток"	Общество с ограниченной ответственностью "Домодедовский опытный машиностроительный завод" (ООО "ДОМЗ"), г. Домодедово, Московская обл.	59429-14	МП 0179-14-2014	1 год
63.	Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) ПС 220 кВ "Бея"	ООО "ЭнергоСнабСтройСервис", г. Москва	59430-14	МП 1895/550-2014	4 года
64.	Счетчики жидкости роторные PD моделей 51, 11, 12, 22, 53, 13, 14, 24,16, 18, 28, 110, 112, 212, 612, 114	Фирма "Petrol Instruments S.r.l.", Италия	59431-14	ГОСТ 8.451-81	2 года
65.	Расходомеры-счетчики ультразвуковые "ВЗЛЕТ МР"	Закрытое акционерное общество "ВЗЛЕТ", г. Санкт-Петербург, Общество с ограниченной ответственностью "Техсервис", г. Санкт-Петербург, Общество с ограниченной ответственностью "Специальное Конструкторское Бюро Взлет", г. Санкт-Петербург	28363-14	В12.00-00.00 РЭ, раздел 5	4 года

66.	Стенды измерительные для СБИС Verigy V93000 Pin Scale 1600	Компания "Advantest Europe GmbH, Branch Boeblingen", Германия	59432-14	МП 076/551-2014	1 год
67.	Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) ПС 110 кВ "Подгорное" Юго-Восточной ЖД - филиала ОАО "РЖД" в границах Воронежской области	Открытое акционерное общество "Российские железные дороги" (ОАО "РЖД"), г. Москва	59433-14	МП 1971/550-2014	4 года
68.	Расходомеры ультразвуковые накладные UDM 200	Фирма "SebaKMT", Германия	59434-14	МП 59434-14	2 года
69.	Счетчики-расходомеры электромагнитные ADMAG (модификации AXF, AXR, CA, AXW)	Фирма "Rota Yokogawa GmbH & Co. KG", Германия; Фирма "Yokogawa Electric China Co. Ltd.", Китай; Фирма "Yokogawa Electric Corporation", Япония	59435-14	МП 59435-14	5 лет
70.	Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) ООО "НУЭСК"	Общество с ограниченной ответственностью "Новоуральская энергосбытовая компания", Свердловская область, г. Новоуральск	59436-14	МП 59436-14	4 года

71.	Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) ОАО "Независимая энергосбытовая компания Краснодарского края" для электроснабжения городских электросетей в границах города Новороссийск (АИИС КУЭ ОАО "НЭСК" для ГТП "Новороссийск")	Общество с ограниченной ответственностью "Техносоюз" (ООО "Техносоюз"), г. Москва	59437-14	МП 59437-14	4 года
72.	Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) ОАО "Независимая энергосбытовая компания Краснодарского края" для электроснабжения городских электросетей в границах города Тихорецк (АИИС КУЭ ОАО "НЭСК" для ГТП "Тихорецк")	Общество с ограниченной ответственностью "Техносоюз" (ООО "Техносоюз"), г. Москва	59438-14	МП 59438-14	4 года
73.	Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) ООО "Энергосбыт-Центр" (ООО "ЛТК "Свободный Сокол")	Общество с ограниченной ответственностью "Техносоюз" (ООО "Техносоюз"), г. Москва	59439-14	МП 59439-14	4 года

74.	Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) ОАО "Каменская БКФ"	ЗАО "Транссервисэнерго", г. Москва	59440-14	МП 59440-14	4 года
75.	Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) ООО "Тобольск-Нефтехим" 3-я очередь	Закрытое акционерное общество "Росэнергосервис" (ЗАО "Росэнергосервис"), г. Владимир	59441-14	МП 59441-14	4 года
76.	Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) ОАО "АК "Транснефть" в части ООО "Транснефть – Восток" по НПС – 12, НПС – 13, НПС - 14	ЗАО ИТФ "СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ", г. Владимир	59442-14	МП 59442-14	4 года
77.	Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) "ПГУ – 115 МВт Дягилевской ТЭЦ"	ЗАО ИТФ "СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ", г. Владимир	59443-14	МП 59443-14	4 года

78.	Термопреобразователи сопротивления платиновые серии R	Фирма "WISE Control Inc.", Корея	59444-14	ГОСТ 8.461-2009	2 года; ТС модификации R810, R820, R830 подлежат первичной поверке до ввода в эксплуатацию
79.	Термометры манометрические серии T	Фирма "WISE Control Inc.", Корея	59445-14	ГОСТ 8.305-78	2 года
80.	Преобразователи термоэлектрические серии R	Фирма "WISE Control Inc.", Корея	59446-14	ГОСТ 8.338-2002 и МИ 3090-2007	2 года; 1 год для ТП с НСХ "R"; "S"; "B"
81.	Системы автоматизированные информационно-измерительные коммерческого учета электрической энергии и мощности "TPP Smart Metering SE"	Общество с ограниченной ответственностью "ТелеПозиционный Проект" (ООО "ТПП"), г. Санкт-Петербург	59447-14	МИ 3000-2006	4 года
82.	Сигнализаторы метана, совмещенные с головным светильником СМ.СГО-2	ООО "Севастопольский приборостроительный завод "Парус", г. Севастополь, Республика Крым	59448-14	ИАМЕ.676624.002 РЭ, раздел 4	1 год