

Приложение
к приказу Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от « 20 » _____ марта 2026 г. № 529

**Изменения,
вносимые в рекомендуемые предельные значения интервалов между
поверками средств измерений, утвержденные приказом
Федерального агентства по техническому регулированию
и метрологии от 2 июля 2019 г. № 1502**

1. Раздел «Измерения геометрических величин» дополнить пунктами 119 и 120 следующего содержания:

«

119	Комплексы (системы) цифровой радиографии	1 год
120	Меры и образцы искусственных дефектов	2 года

».

2. В разделе «Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ» пункт 24 изложить в следующей редакции:

«

24	Установки измерительные сепарационные многофазных потоков, поверяемые комплектно	4 года
----	--	--------

».

3. В разделе «Измерения давления, вакуумные измерения» внести следующие изменения:

а) пункт 6 изложить в следующей редакции:

«

6	Датчики давления, преобразователи давления измерительные, в том числе переменного (импульсного и периодического) давления: - КТ свыше 0,06 - КТ свыше 0,025 до 0,06 - КТ от 0,01 до 0,025	3 года 2 года 1 год
---	--	---------------------------

»;

б) дополнить пунктом 27 следующего содержания:

«

27	Манометры цифровые: - КТ от 0,008 до 0,09 - КТ от 0,1	1 год 2 года
----	---	-----------------

».

4. В разделе «Теплофизические и температурные измерения» пункты 22 и 31 изложить в следующей редакции:

«

22	Термопреобразователи и (термометры) сопротивления	– от минус 50 °С до плюс 200 °С – 4 года; – прочие – 2 года
31	Термометры жидкостные стеклянные ртутные (галистановые) за исключением медицинских максимальных	4 года

».

5. Раздел «Оптические и оптико-физические измерения» дополнить пунктами 21 - 42 следующего содержания:

«

21	Системы измерительные волоконно-оптические	4 года
22	Анализаторы спектра оптические	1 год
23	Анализаторы сигналов волоконно-оптических датчиков	4 года
24	Источники лазерного излучения	1 год
25	Аттенюаторы волоконно-оптические	1 год
26	Ваттметры волоконно-оптические	1 год
27	Измерители обратных потерь в оптическом волокне	1 год
28	Анализаторы волоконно-оптические распределения температуры и механических напряжений	4 года
29	Измерители удлинения оптического волокна	1 год
30	Рабочие эталоны единиц длины и ослабления	1 год
31	Рабочие эталоны единицы средней мощности оптического излучения	1 год
32	Преобразователи измерительные пироэлектрические лазерного излучения	1 год
33	Преобразователи измерительные термоэлектрические лазерного излучения	1 год
34	Преобразователи измерительные фотоэлектрические лазерного излучения	1 год
35	Ретрорефлектометры	1 год
36	Яркомеры	1 год
37	Спектрорадиометры и спектрометры	1 год
38	Пульсметры	1 год
39	Гониофотометры	1 год
40	Измерители силы света	1 год
31	Системы (устройства) измерения ЧКХ/КМП	2,5 года
42	Эллипсометры (спектральные)	1 год

».

6. В разделе «Измерения электрических и магнитных величин» внести следующие изменения:

а) пункты 43, 84 и 86 изложить в следующей редакции:

«

43	Приборы для измерения показателей качества электрической энергии: - переносные класса А - переносные класса S и В - стационарные в составе измерительных систем	1 год 2 года 4 года
84	Счетчики электрической энергии переменного тока статические (электронные) - класс точности от 0,05 до 0,2 - класс точности 0,1 S, 0,2S, 0,5S - класс точности 0,5, 1 и менее точные Счетчики электрической энергии переменного тока цифровые (с входными сигналами в виде цифрового потока): - класс точности 0,1S, 0,2S, 0,5S активной энергии - класс точности от 0,5 и 1 реактивной энергии	10 лет 10 лет 16 лет 10 лет 10 лет
86	Счетчики электрической энергии постоянного тока: - класс точности от 1 до 4 - класс точности 0,5	4 года 2 года

»;

б) дополнить пунктами 98, 99 и 100 следующего содержания:

«

98	Счетчики электрической энергии постоянного тока для зарядных станций электромобилей	2 года
99	Зарядные станции постоянного тока для электроавтомобилей	2 года
100	Контроллеры с модулями аналогового ввода и вывода	4 года

».

7. В разделе «Биологические и медицинские измерения» пункт 34 изложить в следующей редакции:

«

34	Термометры медицинские за исключением стеклянных максимальных жидкометаллических (ртутных и галистановых)	2 года
----	---	--------

».