
Ф. АТОМНАЯ ТЕХНИКА

Группа Ф22

Изменение № 1 ГОСТ 15547—78 Приборы радиометрические. Типы и основные параметры

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 17.06.85 № 1709 срок введения установлен

с 01.01.87

Под наименованием стандарта проставить код: ОКП 43 6220.

Пункт 1.1. Таблица 1. Графа «Тип». Заменить слова: «Радиометр удельной поверхностной активности» на «Радиометр поверхностной активности».

Пункт 2.1 Таблица 2. Графа «Параметр». Заменить обозначения: **расп/с [Ки]** на **Бк**; **расп/(с·кг)** [Ки/кг] на **Бк/г**; **расп/(с·м³)** [Ки/м³] на **Бк/мл**, **Бк/л**, **Бк/м³**; **с⁻¹·м⁻²** на **с⁻¹·см⁻²**, **мин⁻¹·см⁻²**; заменить слова: «Удельная поверхностная активность нуклида, расп/(с·м²) Ки/м²» на «Поверхностная активность нуклида, Бк/см²»; «Энергия излучения или диапазон энергий (средних энергий) излучения, Дж» на «Энергия излучения или диапазон энергий (средних энергий) излучения, Дж, энергия ионизирующих частиц, эВ»; «Радиационная помехоустойчивость*» на «Радиационная устойчивость*».

Пункт 2.2. Таблица 3. Графа «Параметр». Заменить обозначения: **част/(с·м²)** на **с⁻¹·см⁻²**, **мин⁻¹·см⁻²**.

Пункт 2.3. Формулу изложить в новой редакции:

$$A_n (A_k) = a \cdot 10^n ;$$

примечание исключить.

Пункт 2.4.1. Исключить обозначения: РЗА, РЗБ, РЗГ, РЗС, РАА, РАБ, РАГ, РАС.

(Продолжение см. с. 300)

(Продолжение изменения к ГОСТ 15547—78)

Пункт 2.4.3 изложить в новой редакции: «2.4.3. Значения пределов допускаемых дополнительных погрешностей $\Delta_{доп}$ при изменении влияющих величин (относительной влажности, атмосферного давления, температуры окружающего воздуха, напряженности внешнего магнитного поля, внешнего фонового излучения, напряжения электропитания) в пределах рабочей области должны быть установлены в государственных стандартах на радиометры конкретных типов».

Пункт 2.4.5. Заменить ссылку: ГОСТ 13600—68 на ГОСТ 8.401—80.

Пункт 2.8 исключить.

Пункт 2.13 изложить в новой редакции: «2.13. Числовые значения параметров, не установленные в настоящем стандарте, а также требования к источникам и цепям электрического питания, должны быть указаны в технической документации на радиометр конкретного типа, утвержденной в установленном порядке».

(ИУС № 9 1985 г.)