

Наименование стандарта. Заменить слова: «Умножители фотоэлектронные» на «Фотоумножители».

Вводная часть, пункты 1.2.1; 1.2.4; 1.2.6; 1.3; 1.3.1.1—1.3.1.3; 1.3.2.1; 1.4;

(Продолжение изменения к ГОСТ 11612.17—81)

1.4.1.2; 1.4.1.5; 2.1.1; 2.2.1; 2.2.3; 2.3; 2.3.1.3—2.3.1.5; 2.3.2.2; 2.4. Заменить слово: «ФЭУ» на «фотоумножители».

Вводная часть. Первый абзац. Заменить слова: «фотоэлектронные умножители (далее — ФЭУ)» на «фотоумножители».

Пункт 1.2.2. Второй абзац изложить в новой редакции: «Относительная погрешность определения силы излучения лампы не должна выходить за пределы  $\pm 12\%$  с вероятностью 0,95; относительная погрешность определения силы света не должна выходить за пределы  $\pm 6\%$  с вероятностью 0,95. Закон распределения погрешности — нормальный. Абсолютная погрешность определения цве-

товой температуры не должна выходить за пределы  $\pm 50\text{ K}$  с вероятностью 0,95. Закон распределения погрешности — нормальный».

Пункт 1.2.3 дополнить словами: «Закон распределения погрешности — нормальный».

Пункт 1.2.5. Второй абзац дополнить словами: «Закон распределения погрешности — нормальный».

Пункт 1.3.2.1. Формулу (4) изложить в новой редакции:

$$\Phi(\lambda) = \frac{\Omega_1 \int_0^{\infty} I \lambda \tau_{\Phi}(\lambda) \tau_p(\lambda) d\lambda}{\pi}; \quad (4)$$

экспликацию дополнить словами: « $\Omega_1$  — телесный угол, ограничивающий поток излучения, падающий на ослабитель с рассеивающими поверхностями»; формулу (6) изложить в новой редакции:

$$\Phi(\lambda) = I_0 T \tau_p(\lambda) \frac{\Omega_1 \Omega}{\pi}. \quad (6)$$

Пункт 1.4.1.5. Заменить слово: «фотокаатоке» на «фотокатоде».

Пункт 1.5 изложить в новой редакции: «1.5. Относительная погрешность измерения спектральной анодной чувствительности фотоумножителей находится в интервале  $\pm 40\%$  с вероятностью 0,95. Закон распределения погрешности — нормальный».

Пункт 2.2.7 дополнить словами: «Закон распределения погрешности — равновероятный».

Пункт 2.2.8. Заменить слово: «линейности» на «линейной»; дополнить словами: «Закон распределения погрешности — равновероятный».

Пункт 2.3.1.3. Заменить слово: «покрывают» на «перекрывают».

Пункт 2.4.1.3 изложить в новой редакции: «2.4.1.3. Измерения проводят по пп. 1.4.1.2—1.4.1.5».

Пункт 2.5.1 изложить в новой редакции: «2.5.1. Относительная погрешность измерения спектральной анодной чувствительности фотоумножителей должна быть в интервале  $\pm 30\%$  с вероятностью 0,95. Закон распределения погрешности — нормальный».