

**Изменение № 1 ГОСТ 25373—82 Лазеры измерительные. Типы, основные параметры и технические требования**

**Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 29.10.86 № 3307 срок введения установлен**

**с 01.01.88**

Пункт 3.3.3. Заменить ссылку: ГОСТ 8.009—72 на ГОСТ 8.009—84.

Приложение 1. Таблица. Головка. Заменить слова: «Расходимость излучения, мин» на «Погрешность воспроизведения, отн. ед.»; таблицу для лазера ЛГ-77 изложить в новой редакции:

*(Продолжение см. с. 248)*

Наименование лазера	Тип измерительного лазера (назначение)	Длина волны излучения $\lambda$ (спектральный диапазон), мкм	Средняя мощность $P_{\text{ср}}$ , Вт	Относительное распределение плотности мощности $P_{\text{орпм}}$ , отн. ед.	Погрешность воспроизведения, отн. ед.	Относительная нестабильность частоты излучения, отн. ед.	Нестабильность оси диаграммы направленности, град
Лазер «Стандарт У»	ИЛДВ <sub>н</sub>	0,63	$60 \cdot 10^{-6}$	—	$1 \cdot 10^{-9}$	$1 \cdot 10^{-12}$	1' за 8 ч работы

графа «Погрешность воспроизведения, отн. ед.» Для «Государственного специального эталона единицы относительного распределения плотности мощности (ОРПМ) в поперечном сечении пучка непрерывного излучения» заменить обозначение: — на  $3 \cdot 10^{-2}$ .

(ИУС № 1 1987 г.)