

Изменение № 2 ГОСТ 24703—81 Линейки оптические. Типы и основные параметры. Общие технические требования

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 14.07.86 № 2104 срок введения установлен

с 01.01.87

Пункт 1.2. Примечание 3 изложить в новой редакции: «3. Для разновидностей оптических линеек одного и того же типоразмера, отличающихся конструктивными элементами оптической системы или другими особенностями устройства, к буквенной части обозначения следует добавлять порядковый номер: 1, 2, 3 и т. д.».

(Продолжение см. с. 282)

(Продолжение изменения к ГОСТ 24703—81)

Пример условного обозначения дополнить абзацем: «То же, для модернизированной:

ОЛА1—1600 ГОСТ 24703—81».

Пункт 2.8. Заменить слова: «20Х по ГОСТ 4543—71» на «ШХ15 по ГОСТ 801—78 или 20Х по ГОСТ 4543—71».

Пункт 2.27 изложить в новой редакции: «2.27. Средняя наработка на отказ должна быть не менее 5000 циклов.

За цикл принимают:

(Продолжение см. с. 283)

(Продолжение изменения к ГОСТ 24703—81)

вращение барабана микрометра от 0 на всю шкалу и обратно и перемещение измерительной каретки для линеек типов ОЛ, ОЛБ, ОЛУ;

перемещение датчика при включенной системе для линеек типов ОЛА-800 на длину 800 мм и обратно и ОЛА-1600 — на длину 1600 мм и обратно.

За критерий отказа принимают несоответствие требованиям пп. 3, 4 табл. 2, пп. 2.4—2.6, 2.11—2.14.

(Продолжение см. с. 284)

(Продолжение изменения к ГОСТ 24703—81)

Предельным состоянием оптической линейки является состояние, при котором восстановление работоспособности технически невозможно или ремонт линейки превышает 50 % ее первоначальной стоимости.

Установленная календарная продолжительность безотказной эксплуатации для оптических линеек типов ОЛ, ОЛБ, ОЛУ должна быть не менее 2,5 лет, для линеек типа ОЛА не менее 2 лет».

(ИУС № 10 1986 г.)