

## У. ИЗДЕЛИЯ КУЛЬТУРНО-БЫТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Группа У96

**Изменение № 1 ГОСТ 9851—79 Экспонетры фотоэлектрические. Общие технические условия**

**Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 25.06.85 № 1913 срок введения установлен**

**с 01.01.86**

Под наименованием стандарта проставить код: ОКП 42 2473.

Вводная часть. Последний абзац изложить в новой редакции: «Стандарт также распространяется на отремонтированные экспонетры, изготовленные в соответствии с настоящим стандартом».

По всему тексту стандарта и приложения 2 заменить слова: «конкретного вида» на «конкретного типа».

Пункты 1.1, 2.3, 2.6, 4.6. Заменить обозначения: В на L; BE на LE.

Пункты 2.3, 2.16.5, 2.16.6, 4.6.1.8, 4.6.2.2—4.6.2.4, 4.7, 4.12.1, 4.12.2, 4.13—4.17. Заменить обозначения:  $B_n$  на  $L_n$ ,  $B_p$  на  $L_p$ ,  $B_0$  на  $L_0$ ,  $B$  на  $L$ ,  $B_1$  на  $L_1$ ,  $B_2$  на  $L_2$ .

Пункт 2.3. Примечание исключить.

Пункт 2.4. Заменить значение:  $(730 \pm 30)$  на  $(750 \pm 30)$ .

Пункт 2.7 дополнить абзацем: «Допускается в технических условиях на экспонетры конкретного типа предел допустимого отклонения указателя приводить в миллиметрах».

Пункт 2.8 дополнить абзацем: «Допускается в технических условиях на экспонетры конкретного типа остаточное отклонение указателя приводить в миллиметрах».

Пункт 2.11. Последний абзац исключить.

Пункт 2.16.1. Заменить ссылку: ГОСТ 10691.2—73 на ГОСТ 10691.1-73 — ГОСТ 10691.4-73.

Пункт 2.16.2. Заменить ссылку: ГОСТ 17175—71 на ГОСТ 17175—82.

Пункт 2.16.3. Заменить ссылку: ГОСТ 19821—74 на ГОСТ 19821—83.

Пункт 2.16.6. Примечание 1. Заменить ссылки: п. 2.15.5 на п. 2.16.5, п. 2.15.6 на п. 2.16.6, ГОСТ 8032—56 на ГОСТ 8032—84.

Пункт 2.16.7. Заменить обозначение: L на E (2 раза).

Пункт 2.17.3. Заменить значение: 10 на 12.

Раздел 2 дополнить пунктом — 2.17.4: «2.17.4. Среднее время восстановления экспонетра должно быть указано в технических условиях на экспонетры конкретного типа. Значения среднего времени восстановления следует выбирать из ряда: 20, 40, 60 мин; 2, 4, 6, 8, 10 ч».

(Продолжение см. с. 298)

(Продолжение изменения к ГОСТ 9851—79)

Раздел 2 дополнить пунктами — 2.19, 2.20: «2.19. Отремонтированные экспонетры должны отвечать требованиям пп. 2.5—2.8; 5.7; 6.4.

Ремонт экспонетров должны проводить специализированные ремонтные предприятия по настоящему стандарту, эксплуатационной и ремонтной документации на экспонетры конкретного типа.

2.20. Заменяемые узлы и детали, а также материалы, применяемые при ремонте, должны соответствовать требованиям действующей нормативно-технической документации».

Пункт 3.4 дополнить абзацем: «Если при испытаниях будет обнаружено, что экспонетры соответствуют всем требованиям настоящего стандарта, то результаты периодических испытаний следует считать положительными».

Пункт 3.6 исключить.

Пункт 3.8 изложить в новой редакции; раздел 3 дополнить пунктами — 3.8.1—3.8.3: «3.8. Испытания на надежность

3.8.1. Испытания на безотказность следует проводить не реже раза в 3 года.

3.8.2. Испытания на ремонтпригодность проводят на опытных образцах и при типовых испытаниях, если модернизация влияет на показатели ремонтпригодности.

3.8.3. Приемочные  $P_{\alpha}$  и  $P_{\alpha b}$  и браковочные  $P_{\beta}$  и  $P_{\beta b}$  значения показателей безотказности и ремонтпригодности, риск изготовителя ( $\alpha=0,1$ ), риск потребителя ( $\beta=0,2$ ), объем выборки, продолжительность испытаний, условия приемки должны быть указаны в технических условиях на экспонетры конкретного типа, при этом браковочные уровни показателей безотказности и ремонтпригодности должны соответствовать значениям показателей, установленных в технических условиях на экспонетры конкретного типа. Закон распределения наработки и времени восстановления — экспоненциальный».

Раздел 3 дополнить пунктами — 3.9, 3.10: «3.9. Приемосдаточным испытаниям следует подвергать каждый отремонтированный экспонетр в соответствии с нормативно-технической документацией.

После ремонта обязательной является проверка на соответствие пп. 2.5—2.8.

3.10. На отремонтированные экспонетры, прошедшие приемосдаточные испытания, должны быть поставлены клейма или пломбы ремонтного предприятия и сделаны отметки в эксплуатационных документах».

Пункт 4.8 изложить в новой редакции: «4.8. Определение остаточного отклонения указателя (п. 2.8) проводят при плавном уменьшении яркости или освещенности от середины шкалы до нуля».

Пункт 4.9. Заменить слова: «производят на основном диапазоне» на «проводят на числах отсчета основного диапазона»;

второй абзац изложить в новой редакции: «Определение времени установления показаний проводят с момента изменения влияющей величины до

(Продолжение см. с. 299)

момента, когда удаление указателя от установившегося положения не превышает 0,5 мм».

Пункт 4.18. Заменить ссылку: пп. 4.11—4.17 на пп. 4.8—4.17.

Пункт 4.19. Первый абзац изложить в новой редакции: «Испытания на безотказность (п. 2.17.2) и ремонтпригодность (п. 2.17.4) проводят одноступенчатым методом с ограниченной продолжительностью испытаний по ГОСТ 20699—75».

Раздел 4 дополнить пунктами — 4.19.1, 4.20, 4.21: «4.19.1. Контрольные испытания на ремонтпригодность проводят по ГОСТ 20699—75.

Допускается совмещать контрольные испытания на ремонтпригодность с другими видами испытаний, а также подтверждать показатель ремонтпригодности по данным испытаний изделий-аналогов.

4.20. Отремонтированные экспонетры следует проверять методами, указанными в пп. 4.6—4.8.

4.21. Срок службы экспонетров проверяют путем сбора и обработки информации по ГОСТ 27.502—83, ГОСТ 27.503—81 и ГОСТ 17526—72».

Пункт 5.7. Первый абзац. Исключить слова: «и механических».

*(Продолжение см. с. 300)*

Пункт 5.8 исключить.

Раздел 6 дополнить пунктом — 6.4: «6.4. Ремонтные предприятия должны гарантировать соответствие экспонометров требованиям настоящего стандарта в объеме требований пп. 2.5—2.8 при соблюдении потребителем условий эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации на отремонтированные экспонометры должен быть 3 мес со дня выдачи изделия заказчику».

Приложение 1. Пункт 2 изложить в новой редакции: «2. На шкале экспонометра следует маркировать ряд чисел светочувствительности в единицах ГОСТ, ДИН или АСА (или их сочетаниях), при этом наименование рядов чисел светочувствительности при маркировке шкал экспонометров должно быть выполнено по форме: ГОСТ, DIN, ASA, соответственно».

(ИУС № 9 1985 г.)