

Изменение № 2 ГОСТ 23706—79 Омметры. Общие технические условия
Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 20.06.85
№ 1807 срок введения установлен

с 01.01.86

Под наименованием стандарта проставить код: ОКП 42 2430.

Вводная часть. Первый абзац после слова «постоянного» дополнить словами: «а также пульсирующего»;

пятый абзац после слов «5 мА в случае», «10 мА в случае» дополнить словами: «питания от сети».

По всему тексту стандарта заменить ссылку: ГОСТ 22261—76 на ГОСТ 22261—82.

Пункт 1.3. Первый абзац изложить в новой редакции: «Конечные и начальные значения диапазонов измерений омметров, а также значения последней числовой отметки шкалы в омметрах с пределами диапазона показаний «нуль — бесконечность» следует выбирать из ряда следующих числовых значений или из их десятичных кратных или дольных значений 1; 2; 3; 5».

Пункт 1.5. Последний абзац изложить в новой редакции: «большому из пределов измерений — для омметров с равномерной или степенной шкалой».

Пункты 1.5, 1.7. Заменить ссылку: ГОСТ 13600—68 на ГОСТ 8.401—80.

Пункт 1.6 дополнить абзацем: «В технических условиях на омметры конкретного типа и эксплуатационной документации по ГОСТ 2.601—68 должны быть установлены диапазоны измерений части неравномерной шкалы, в которых предел допускаемой основной относительной погрешности не превышает заданного значения. При этом должны быть указаны минимальное значение предела допускаемой относительной погрешности диапазона и соответствующее ему значение измеряемого сопротивления (для приборов, разрабатываемых с 1 января 1986 г.). Часть неравномерной шкалы должна быть отмечена специальными знаками».

Пункт 1.7. Примечание изложить в новой редакции: «Примечание. Для омметров, разработанных до 1 января 1986 г., допускается класс точности 0,3. На омметры класса точности 0,3 распространяются требования, относящиеся к омметрам классов точности 0,05—0,2».

Пункт 1.8 после слова «основной» дополнить словом: «приведенной»;

таблица 1. Графу «Класс точности» после слова «основной» дополнить словом: «приведенной».

Пункт 1.11. Примечание. Заменить слова: «измерений не менее 10^{-2} Ом» на «измерений менее 10^{-2} Ом».

Пункт 1.15. Первый абзац после слов «5 мА в случае», «10 мА в случае» дополнить словами: «питания от сети».

Пункты 1.23, 1.24. Заменить значение: 0,5 мТ на 0,5 мТл.

(Продолжение см. с. 276)

(Продолжение изменения к ГОСТ 23706—79)

Пункт 1.51. Второй абзац. Заменить слово: «дополнительной» на «основной».

Раздел 1 дополнить пунктом — 1.58а: «1.58а. Для омметров следует устанавливать следующие показатели надежности:

наработка на отказ;

установленная безотказная наработка ;

полный срок службы;

полный установленный срок службы* ;

Нормы показателей надежности следует устанавливать в технических условиях на омметры конкретного типа.

* С 1 июля 1986 г.»

Пункты 1.59, 1.60 изложить в новой редакции: «1.59. Нарботка на отказ должна быть не менее 32000; 34000* ч—для щитовых омметров и 7500; 10000* ч — для переносных омметров.

* С 1 января 1988 г.

1.60. Полный срок службы должен быть не менее 10; 12* лет.

* С 1 января 1988 г.»

Раздел 1 дополнить пунктом — 1.61: «1.61. Для восстанавливаемых омметров среднее время восстановления по ГОСТ 22261—82 должно быть установлено в технических условиях на омметры конкретного типа».

Раздел 4 дополнить пунктом — 4.2: «4.2. Правила проведения и виды испытаний на ремонтпригодность следует устанавливать в технических условиях на омметры конкретного типа».

Пункт 5.27. Исключить ссылку: (п. 1.38).

Пункт 5.29. Заменить ссылки: (пп. 1.37—1.40) на (пп. 1.37, 1.39—1.40); п. 1.18 на п. 1.10.

Пункт 5.31. Примечание. Исключить слова: «При этом значение испытательного напряжения должно быть равным 0,8 установленного значения».

Пункт 5.33. Первый абзац. Исключить слова: «одним из методов, указанных в ГОСТ 20699—75»;

последний абзац исключить.

Пункт 5.34 изложить в новой редакции: «5.34. Срок службы определяют по ГОСТ 27.502—83, ГОСТ 27.503—81 и ГОСТ 17526—72».

Раздел 5 дополнить пунктом — 5.35: «5.35. Испытание на ремонтпригодность — по ГОСТ 20699—75».

Пункт 6.11 изложить в новой редакции: «6.11. Упаковка омметров — по ГОСТ 22261—82, ГОСТ 9181—74 и ГОСТ 23659—79».

(ИУС № 9 1985 г.)