

Изменение № 2 ГОСТ 23158—78 Осциллографы электронно-лучевые универсальные. Методы испытаний

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 29.03.84 № 1107 срок введения установлен

с 01.11.84

Пункт 2.3. Подпункт б. Третий абзац дополнить словами: «(для осциллографов с полосой пропускания 500 МГц и выше — не более $0,5 t_r$)».

Пункт 3.3 дополнить словами (перед примечанием): «При использовании испытательного импульса с длительностью фронта более $0,25 t_r$ (до $0,5 t_r$) время нарастания ПХ рассчитывают по формуле

(Продолжение см. стр. 278)

(Продолжение изменения к ГОСТ 23158—78)

$$t_r = \sqrt{\tau_{\phi}^2 - \tau_{\phi_0}^2} ,$$

где τ_{ϕ} — длительность фронта испытательного импульса на экране испытуемого осциллографа;

τ_{ϕ_0} — длительность фронта испытательного импульса, которая должна быть определена с погрешностью не более 20 %.

Пункт 3.24. Таблица 2. Графу «Испытательный сигнал» для максимальных уровней синхронизации изложить в новой редакции: «Короткие или средние испытательные импульсы (п. 2.3 а, б) положительной и отрицательной полярностей».

Пункт 3.31. Экспликация к формуле (36). Заменить слова: «к размеру объекта» на «к размеру объекта».

(ИУС № 7 1984 г.)