

**Изменение № 2 ГОСТ 18720.11—76 Трубки телевизионные передающие. Методы измерения отношения сигнал/шум**

**Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 26.10.88 № 3518**

**Дата введения 01.01.89**

На обложке и первой странице под обозначением стандарта указать обозначение: **(СТ СЭВ 6034—87)**.

Вводная часть. Второй абзац изложить в новой редакции: «Степень соответствия настоящего стандарта СТ СЭВ 6034—87 приведена в приложении 1а».

Пункт 2.7. Заменить значение и слова: 2,5—3,5 МГц на 0,1—7,0 МГц; «на частоте 3 МГц» на «на частоте измерения шумов».

Пункт 2.8. Заменить значение: 0,8 МГц на 0,1 МГц.

Пункт 2.9. Третий абзац. Заменить значение: 2,5—3,5 МГц на 0,2—6 МГц. Стандарт дополнить разделом — 5:

**«5. Осциллографический метод**

5.1. При затемненном (или равномерно освещенном) светочувствительном электроде трубки полный размах шумов трубки на определенном участке этой поверхности компенсируют прямоугольным импульсом от генератора прямоугольных импульсов или замещают калиброванными шумами от генератора шума.

5.2. Процесс компенсации или замещения наблюдают на осциллографе выделения строки по осциллограмме одной строки.

По шкале индикатора прямоугольных импульсов или генератора шума отмечают показания, соответствующие шумам трубки».

Стандарт дополнить приложением — 1а:

*(Продолжение см. с. 34)*

Соответствие требований ГОСТ 18720.11—76  
СТ СЭВ 6034—87

ГОСТ 18720.11—76		СТ СЭВ 6034—87	
раздел, пункт	Содержание требований	раздел, пункт	Содержание требований
Разд. 3	Регламентирует методы измерения:		Регламентирует методы измерения:
Разд. 4	временной селекции	4.5	временной селекции
Разд. 5	частотной селекции	4.6	частотной селекции
1.9	осциллографический	4.4	осциллографический
	Регламентирует среднее квадратическое отклонение результатов измерения отношения сигнал/шум методом временной селекции	—	—
1.11	Регламентирует среднее квадратическое отклонение результатов измерения отношения сигнал/шум методом частотной селекции	—	—
2.3	Регламентирует расхождение частотных характеристик видеоусилителя в пределах $\pm 5\%$ на частотах до 7,3 МГц	3.3	Регламентирует расхождение частотных характеристик видеоусилителя в пределах $\pm 5\%$ на частоте до 7,3 МГц
2.9	Регламентирует эквивалентную полосу частот в 10 кГц измерителя шумов для метода частотной селекции	3.9	Регламентирует эквивалентную полосу частот в 10 кГц измерителя шумов для метода частотной селекции
2.6	Регламентирует спектральную плотность мощности шумов генератора шумов с отклонением $\pm 10\%$	3.5.1	Регламентирует спектральную плотность мощности шумов генератора шумов с отклонением $\pm 20\%$

(ИУС № 1 1989 г.)