

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ
РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

18198-89
+



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

ТЕЛЕВИЗОРЫ
ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
ГОСТ 18198-89

Издание официальное

5 коп. БЗ 12-89/1006



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
ПО УПРАВЛЕНИЮ КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ И СТАНДАРТАМ
Москва

СОДЕРЖАНИЕ

1. Классификация	1
2. Параметры	1
3. Технические требования	6
4. Приемка	
5. Методы измерений и испытаний	9
6. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение	10
7. Указания по эксплуатации	11
8. Гарантии изготовителя	11
9. Приложение № 1	
10. Приложение № 2	12
Информационные данные	13
	14

Редактор *Л. Д. Курочкина*

Технический редактор *Л. Я. Митрофанова*

Корректор *А. И. Зюбан*

Сдано в наб. 16.01.50 Подп. в печ. 07.03.50 1.0 усл. п. л. 1.0 усл. хр.-отт. 1.0 уч.-изд. л.
Тираж 8000 Цена 5 к.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, ГСП
Новопресненский пер., 3,

Калужская типография стандартов, ул. Московская, 25б. Зак. 165

ТЕЛЕВИЗОРЫ

Общие технические условия

ГОСТ

Television receivers.
General specifications

18198—89

ОКСТУ 6581

Срок действия с 01.01.91
до 01.01.96

Настоящий стандарт распространяется на цветные и черно-белые телевизоры.

Стандарт не распространяется на проекционные телевизоры.

1. КЛАССИФИКАЦИЯ

По техническим характеристикам (нормам на параметры и эргономическим требованиям) телевизоры разделяют на:

- 1) стационарные с размером экрана кинескопа по диагонали не менее 40 см;
- 2) переносные с размером экрана кинескопа по диагонали не более 45 см.

2. ПАРАМЕТРЫ*

2.1. Параметры телевизоров, нормируемые в настоящем стандарте, должны соответствовать указанным в табл. 1.

* Параметры и нормы на них указаны для телевизоров, предназначенных для приема радиосигналов вещательного телевидения по ГОСТ 7845. Параметры и нормы для телевизоров, предназначенных для приема радиосигналов вещательного телевидения других стандартов и систем, должны быть указаны в ТУ на телевизор конкретной модели.

Таблица 1

Наименование параметра	Норма для телевизора	
	стационарного	переносного
1. Чувствительность, определяемая уровнем входного радиосигнала изображения, мВ (дБ/мВт), не более:		
а) ограниченная шумами.		
I—III диапазоны	70 (-72)	
IV, V диапазоны	100 (-69)	
б) ограниченная синхронизацией:		
I—III диапазоны	40 (-75)	
IV, V диапазоны	70 (-72)	
2. Избирательность, дБ, не менее:		
а) на частоте, меньшей частоты несущей изображения на 1,5 МГц	40	30
б) в полосе частот, меньших частоты несущей изображения на 1,5—8,0 МГц*	34 (30)	28
в) из частоте, большей частоты несущей изображения на 6,5 МГц		14
г) из частоте, большей частоты несущей изображения на 8,0 МГц*	40 (36)	30
д) в полосе частот, больших частоты несущей изображения на 8,0—16,0 МГц	34	28
е) в полосе частот 31,25—39,25 МГц.		
I диапазон	40	
II, III диапазоны	50	
IV, V диапазоны	60	
ж) по зеркальному каналу		
I—III диапазоны	45	
IV, V диапазоны	30	
3. Эффективность автоматической регулировки усиления (изменение размаха выходного видеосигнала при изменении уровня входного радиосигнала изображения от 0,2 до 50 мВ), дБ, не более		3
4. Максимально допустимый уровень входного радиосигнала, мВ (дБ/мВт), не менее		87 (-10)
5. Остаточная расстройка частоты гетеродина**, кГц, в пределах		±100
6. Точность матрицирования, %, не менее		80
7. Баланс белого:		
статический (отклонение цветности белого свечения экрана от цветности опорного белого), не более		
Δx	0,040	
Δy	0,045	
динамический (отклонение цветности белого свечения экрана при различных уровнях сигнала яркости), не более.		
Δx	0,040	
Δy	0,050	