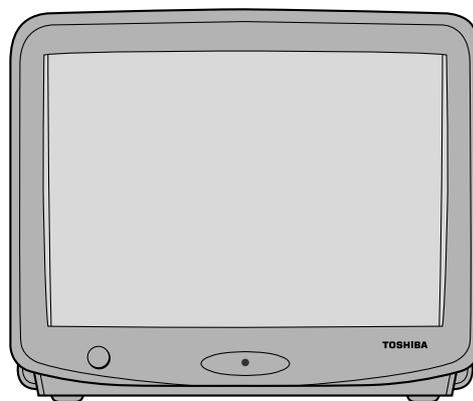


# TOSHIBA

*ЦВЕТНОЙ ТЕЛЕВИЗОР*  
**Руководство по  
эксплуатации**



## **Уважаемый Покупатель**

Добро пожаловать в мир высококачественного изображения, созданный в телевидении ТОШИБА.  
Перед эксплуатацией настоящего телевизионного аппарата, прочтите, пожалуйста, внимательно настоящее руководство, инструкцию по безопасности и вкладыш по обслуживанию и оставьте их для будущих справок.

**14N1XR**  
**14N1XRP**  
**14N1XRY**  
**14N1XRS**

# ПЕРЕД ВЫЗОВОМ ОБСЛУЖИВАЮЩЕГО ПЕРСОНАЛА

Перед вызовом обслуживающего персонала проверьте, пожалуйста, следующую таблицу возможных причин возникших проблем.

Симптом	Проверка или регулировки
Не подключается источник питания.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Убедитесь, что сетевой кабель включен в розетку.</li> </ul>
Внезапно отключилось питание.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Возможно, сработала функция автоматического выключения питания (Auto Power off). Если показ телевизионных передач закончен или по какой-либо причине сигнал прервался, то телевизор автоматически выключится примерно через 15 минут.</li> </ul>
Бледный цвет или цветовой тон	<ul style="list-style-type: none"> <li>Отрегулировать КОНТРАСТНОСТЬ, ЦВЕТ и ТОН. (ТОН: только СИСТЕМА NTSC)</li> <li>Возможно, что контраст, цвет и цвет-тон неправильно настроены.</li> <li>Если вы изменяете положение телевизора, когда он работает, то изображение может ухудшиться из-за цветовой неравномерности по полю. Если это произошло, выключите телевизор, дайте ему остыть в течение примерно 30 минут, а потом снова включите его. Изображение должно улучшиться.</li> </ul>
На экране появляются пятна.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Могут быть помехи машин, мотоциклов, электропоезда, линий высокого напряжения, неоновых реклам, электроФенов.</li> </ul>
Полосы показываются на экране.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Могут быть помехи от других телевизоров, персональных компьютеров, телеигр, радиостанций.</li> </ul>
Двойные или тройные образы.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Это может быть вследствие отражений волн от близлежащих гор или зданий.</li> </ul>
"Снег" на экране	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проверить, что антенный кабель не поврежден и не разъединен.</li> <li>Проверить, не изменено ли направление антенны.</li> <li>Если вы подсоединяете автономный усилитель несущей, продаваемый отдельно, то сигнал может ослабнуть. Обратитесь за советом в тот магазин, где вы купили этот аппарат.</li> </ul>
Не работает пульт дистанционного управления.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Батарейки могут быть израсходованы.</li> <li>Батарейки не правильно вставлены.</li> <li>Проверить, что на пути между пультом дистанционного управления и дистанционным датчиком нет препятствий.</li> <li>Сильный свет падает на дистанционный датчик.</li> <li>Отключен источник питания.</li> </ul>
Корпус пощелкивает.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Пощелкивание производится, когда корпус расширяется либо сужается из-за изменений температуры. Это не связано с тем, есть или нет ненормальности изображения или звука.</li> </ul>
Неустойчивость цвета в части экрана.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Если экран становится ярким, это может иногда зависеть от характера изображения. Это можно уменьшить понижая или уменьшая контрастность.</li> </ul>

## Технические характеристики

Система телевидения и охват каналов (входной сигнал антенны)

СИСТЕМА	КАНАЛ		
	СТАНДАРТ	АНТЕННА	КАБЕЛЬНОЕ ТЕЛЕВИДЕНИЕ
PAL B/G	CCIR	ОВЧ 2-12, УВЧ 21-69	X ~ Z+2, S1 ~ S41
PAL D/K	CHINA	ОВЧ 1-12, УВЧ 13-57	Z-1 ~ Z-38
PAL I	UK	УВЧ 21-69	-
SECAM B/G	CCIR	ОВЧ 2-12, УВЧ 21-69	X ~ Z+2, S1 ~ S41
SECAM D/K	OIRT	ОВЧ 1-12, УВЧ 21-69	X1 ~ X19
NTSC M	US	ОВЧ 2-13, УВЧ 14-69	A-6~A-1, A~W, AA~ZZZ, AAA, BBB
NTSC M	JAPAN	ОВЧ 1-12, УВЧ 13-62	M1 ~ M10, S1 ~ S41
Специальный радиочастотный сигнал			
NTSC 4.43	-	5.5/6.0/6.5 МГц	-
PAL 60 Гц	-	5.5/6.0/6.5 МГц	-

Система цветного телевидения (видеовход)

СИСТЕМА	
Цвет	ЧАСТОТА КАДРОВ
PAL	50/60 Гц
SECAM	50 Гц
3.58NTSC	50/60 Гц
4.43NTSC	50/60 Гц

**Потребляемая мощность 60 Вт**  
(чем переменный ток 220 В, 50 Гц)

Мощность звука: 3 Вт  
 Номинальное напряжение: Чем переменный ток 220-240 В 50 Гц  
 Клеммы: Вход: Видеосигнал/Звуковой сигнал (монофонический)  
 Выход ТВ-сигнала: Видеосигнал/Звуковой сигнал (монофонический)  
 Динамик: ø7,7 см (1)

Кинескоп: ТИП 14 (36 см) Тотальное электронно-лучевой трубки (по диагонали)  
 (34 см) Видимая часть экрана (по диагонали)  
 Развертка 90°  
 Габариты: 371 (Ш) X 346,3 (Г) X 301,1 (В) мм  
 Масса: 9 кг  
 Поставляемые Принадлежности: Пульт дистанционного управления (1)  
 Батарейки размером AA (R6) (2)

Дизайн и технические характеристики могут быть изменены без оповещения.

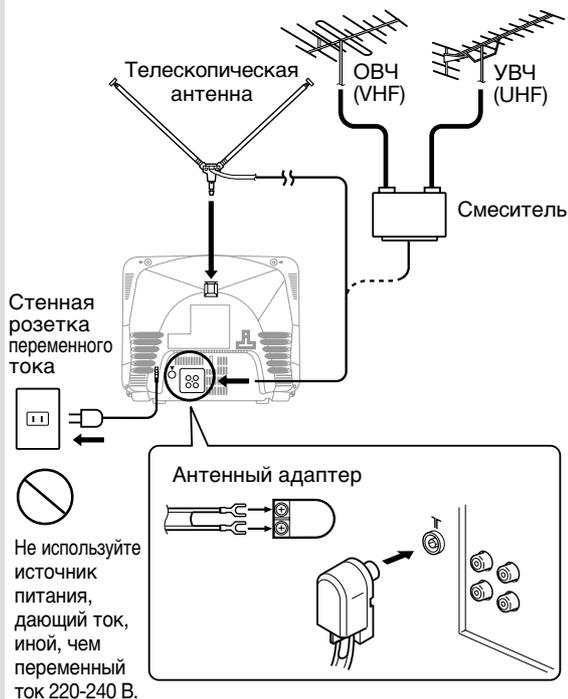
Для вторичной переработки на основных пластмассовых деталях изделия указан вид материала.



# ПОДГОТОВКА

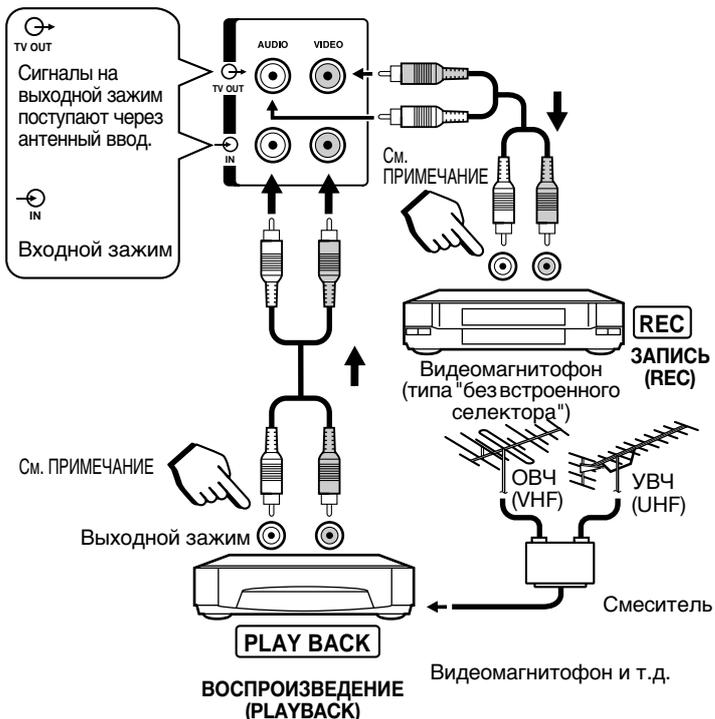
## A

### Подсоединение для антенны и шнура питания



## B

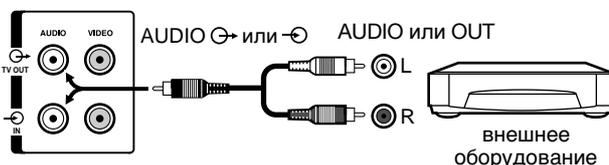
### Подсоединение внешнего оборудования через терминалы задней панели



#### ПРИМЕЧАНИЕ

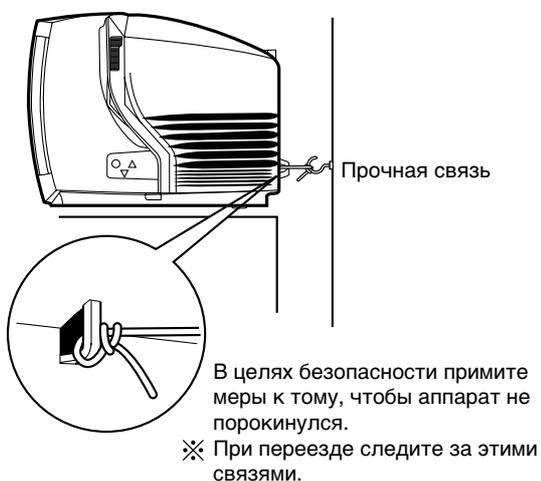
Подсоединить ввод звукового сигнала внешнего оборудования к L/MONO. Для оборудования с L-вводом, а не с L/MONO вводом; подсоединить как указано ниже.

AUDIO или



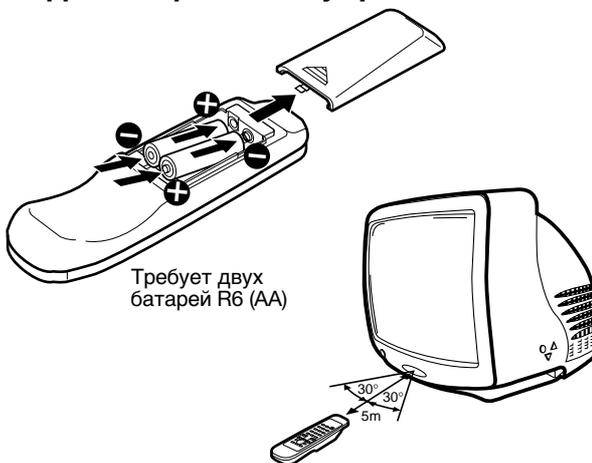
## C

### Установка



## D

### Установка батарей в пульт дистанционного управления



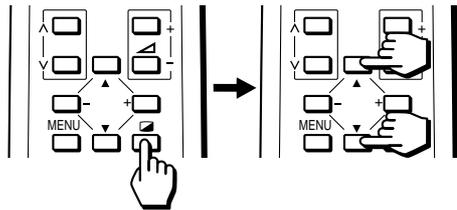
См. правую страницу

# ФУНКЦИЯ MENU

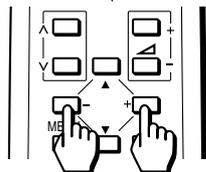
Пульт дистанционного управления

Дисплей

Дисплей №



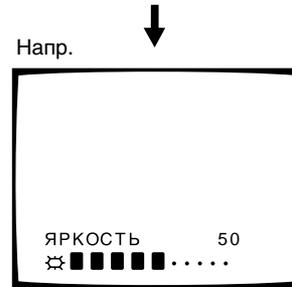
Дисплей Menu      выбор пункта Menu



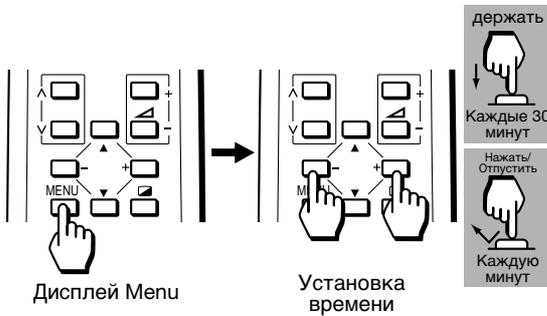
ВЫБРАТЬ "НАСТРОЙКА  
ВКЛЮЧЕНА/ВЫКЛЮЧЕНА"



D1



D2

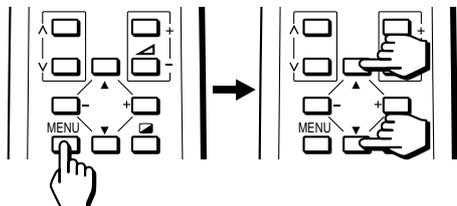


Дисплей Menu

Установка  
времени



D3

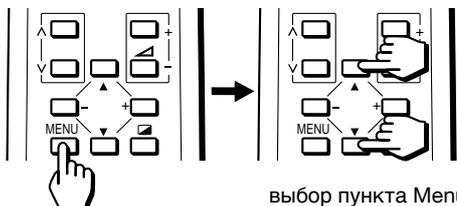


Дисплей Menu

Выбор языка

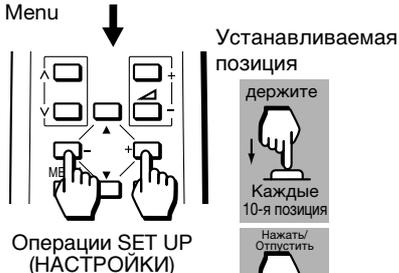


D4

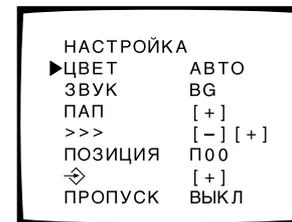


Дисплей Menu

выбор пункта Menu



Операции SET UP  
(НАСТРОЙКИ)



D5



D6

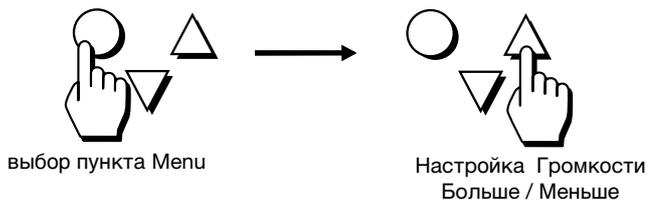
# ФУНКЦИЯ MENU

## Телевизионная установка

## Дисплей

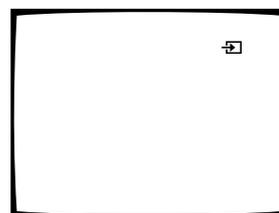
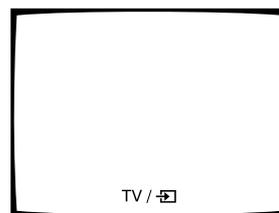
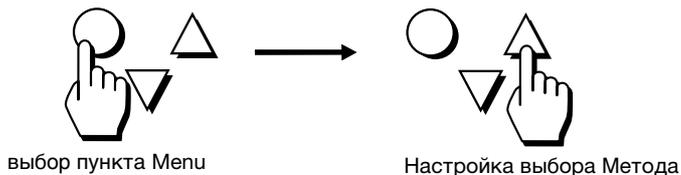
### Первое нажатие Кнопки Menu

Кнопка Menu



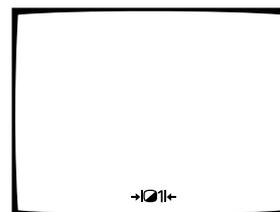
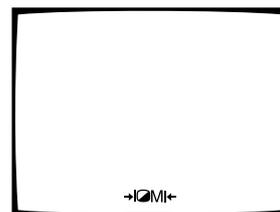
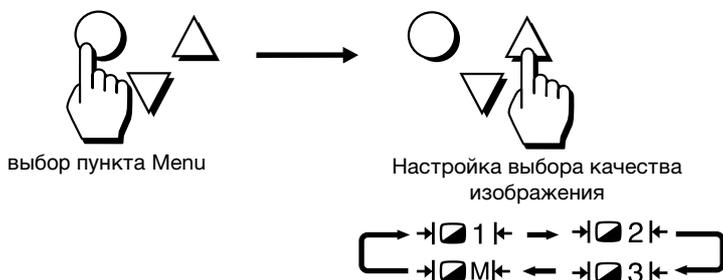
### Второе нажатие Кнопки Menu

Кнопка Menu



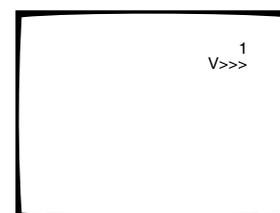
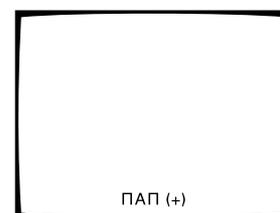
### Третье нажатие Кнопки Menu

Кнопка Menu



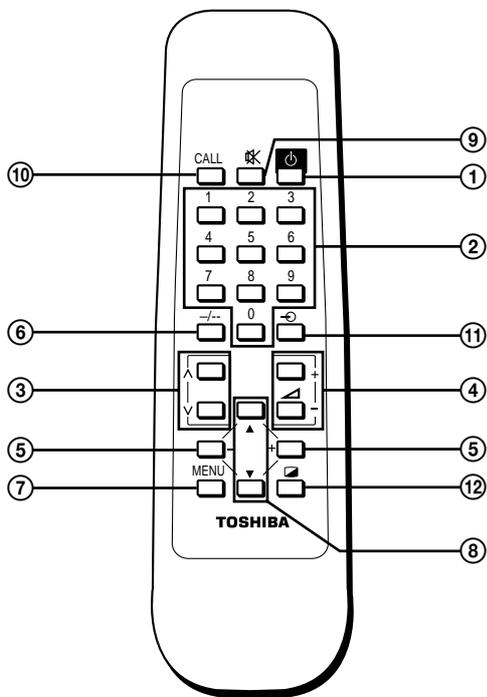
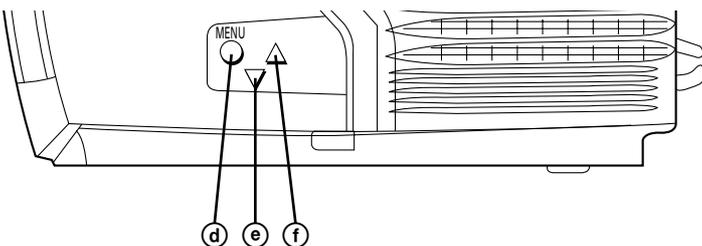
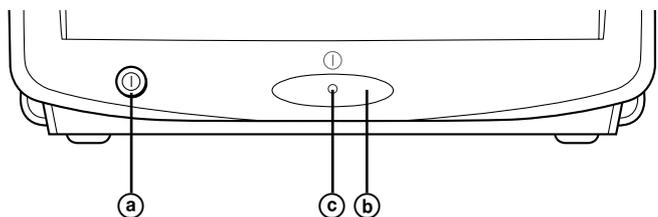
### Нажмите и держите Кнопку Menu

Кнопка Menu



# ЭКСПЛУАТАЦИЯ

В этой инструкции описываются основные функции управления, осуществляемые с помощью пульта дистанционного управления. Подробности, как выполнить некоторые имеющие операции с помощью кнопок на телевизоре, смотрите на странице 5.



## Названия частей

Телевизионная установка		Пульт дистанционного управления	
a	ⓐ	Главный выключатель питания	① ⏻ Питание вкл/ожидание
b	ⓑ	Инфракрасный датчик	② 0-9 Прямой выбор номера программы
c	ⓒ	Индикатор питания	③ √ / ^ Уменьшить/увеличить громкость
d	MENU	Открыть Меню	④ ↖ / + Громкость меньше/больше
e	▼	Громкость/каналов меньше	⑤ -/+ Уровень ниже/выше
f	▲	Громкость/каналов больше	⑥ -/-- Цифровой выбор
			⑦ MENU Открыть Меню
			⑧ ▼/▲ Выбрать Меню
			⑨ 🔔 Приглушить звук
			⑩ CALL Включение/выключение Дисплея на экране
			⑪ ⏻ Выбор функции TV или VIDEO
			⑫ 🎯 Контроль качества изображения

## Начало работы

### • Включить питание.

Нажать кнопку ⓐ (ⓐ), чтобы включить главный выключатель питания. Затем зблоражся красный индикатор ⓒ (ⓐ) и подается питание.

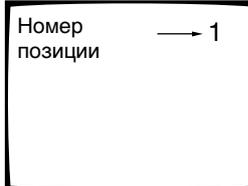
### Примечание

Если на экране совсем нет изображения, то аппарат находится в режиме ожидания. Направьте пульт дистанционного управления на ⓑ и нажмите ① (ⓐ). Если этого пульта у вас нет под рукой, вы можете включить питания нажатием кнопки ⓓ или ⓕ. Чтобы выбрать желаемый канал одновременно с включением питания, нажмите любую из клавиш на ② (0-9).

### • Выбор канала

Нажмите кнопку ③ (√), чтобы выбрать желаемый канал. Нажмите кнопку ④ (↖/+), чтобы настроить громкость.

- Когда вы не можете видеть желаемый канал.
- Когда цвет или звук вам кажется странным.



### • Предварительная установка каналов

Технический термин  
 Канал: Номер или сокращение частоты передающей станции в каждой стране (TCS5, TCS8, Prime12, Premiere12 и т.д.)  
 Номер программы: Число на вашем телевизоре, соответствующее записанному каналу (0-99).  
 Отображается в левки части экрана.

### Память Автоматического Поиска (ПАП)

Все принимаемые каналы можно предварительно настроить автоматически.

- 1 Выберите номер программы для начала ПАП, ② или ③.
- 2 Установите правильную систему вещательного телевидения для вашего региона. Нажимая на кнопку ⑦, вызовите меню УСТАНОВКА [D5]. И установите ЦВЕТ на АВТО и выберите ЗВУК согласно нижеприведенной таблице по ⑧ и ⑤.
- 3 Выберите ПАП и нажмите кнопку ⑤ (+), чтобы начать ПАП. Вернитесь к начальному номеру программы, Эта операция завершает эту процедуру.

### Системы трансляции по странам

Область	Страна или Регион	Система	
		Цвет	Звук
Азия Средний Восток	Бахрейн, Кювейт, Израиль, Оман, Катар, Объединенные Арабские Эмираты, Йемен и т.д. Индонезия, Малайзия, Сингапур, Таиланд и т.д.	PAL	B/G
	Китай и т.д.	PAL	D/K
	Китай Гонконг	PAL	I
	Ирак, Иран, Ливия, Саудовская Аравия и т.д.	SECAM	B/G
	Российская Федерация и т.д.	SECAM	D/K
	Мианмар и т.д.	NTSC	M
Океания	Австралия, Новая Зеландия и т.д.	PAL	B/G

Примечание  
 "B/G" и "D/K" на экране отображаются как "BG" и "DK". PAL, SECAM и 358NTSC являются различными системами цветного телевидения, относящимися к различным странам. 443NTSC используется в специальных видеомангитофонах для воспроизведения видеокассет, записанных в системе NTSC, с помощью телевизионной аппаратуры системы PAL.  
 [358NTSC = NTSC 3,58 МГц, 443NTSC = NTSC 4,43 МГц]



■ Выбор одого и того же номера для Канала и программы упрощает выбор канала. Используйте ручной поиск и функцию пропуска для такой настройки.

## Ручной Поиск и Изменение установленного положения

**Пример** Предварительная настройка Канала 12 на программу номер 12

**Метод 1** — **Когда Канал 12 не установлен предварительно ни на один канал → Ручной Поиск**

- 1 Выберите программу 12.  
Нажимайте последовательно на кнопку ③, пока не появится цифра 12.  
Или нажмите кнопку ⑥ один раз или два раза, чтобы на экране появился знак "--".  
Нажмите цифры 1 и 2 на ② в этом порядке.
- 2 Нажмите кнопку ⑦ несколько раз, чтобы на экране появился знак [D5].  
Нажмите кнопку ⑧ (▼/▲) и выберите "ПОИСК".  
Нажмите кнопку ⑤ (-/+), чтобы осуществить поиск.  
Нажатие кнопки "-" позволяет искать каналы с более низкой частотой; нажатие кнопки "+" позволяет искать каналы с более высокой частотой.
- 3 Когда Программу 12 найден, нажмите кнопку ⑧ (▼/▲), чтобы выбрать "ПАМЯТЬ". Чтобы завершить эту предварительную настройку, нажмите "+" ⑤ (-/+).

**Метод 1** — **Если Канал 12 предварительно установлен в другом положении → Измените установленное положение**

- 1 Нажмите кнопку ② (0~9) или ③ (v / ^), чтобы найти номер программы, предварительно выбранный для Канала 12.
- 2 Когда Канал 12 выбран, нажмите кнопку ⑦ (MENU) несколько раз, чтобы на экране появился знак [D5].  
Нажмите кнопку ⑧ (▼/▲) и выберите ПОЗИЦИЯ.  
Нажмите кнопку ⑤ (-/+) и установите на "P12". Нажатие кнопки "-" уменьшает число; нажатие кнопки "+" увеличивает число.
- 3 Когда Программу 12 найден, нажмите кнопку ⑧ (▼/▲), чтобы выбрать "ПАМЯТЬ". Чтобы завершить эту предварительную настройку, нажмите "+" ⑤ (-/+).

### Функция пропуска

Если Вы устанавливаете ПРОПУСК для ненужных номеров предварительно выбранных каналов, то при выборе каналов с помощью кнопки ③ (v / ^) этот номер канала пропускается.

**Пример** Пропуск Канала 13

- 1 Выберите Положение 13.  
Нажимайте кнопку ③ (v / ^) до тех пор, пока на экране не появится 13.  
Или нажмите кнопку ③ (-/-) один или два раза, чтобы на экране появился значок --. Нажмите 1 и 3 на ③ в этом порядке.
- 2 Нажмите ⑦ (МЕНЮ) несколько раз, чтобы на экране появился знак [D5].  
Нажимайте ⑧ (▼/▲), чтобы выбрать "ПРОПУСК".  
Нажмите ⑧ (-/+), чтобы переключить положение ВЫКЛ. на ВКЛ. Это завершит установку.

- Примечание • Когда функция ПРОПУСК включена, то слева от номера программы добавляется знак "\*".  
Например, \*13.  
Выберите программу 13 кнопкой ⑥ и нажмите кнопку ②, чтобы подтвердить знак "\*".
- Если вы хотите восстановить пропущенный номер программы, то наберите его кнопками ⑥ и ② и на описанном выше этапе 2 переключите эту функцию с ON ("включено") на OFF ("выключено").

■ При некоторых условиях приема подстройка более или менее улучшает изображение. В этом случае осуществляйте ручную точную настройку.

### Ручную точную настройку (РТН)

Нажмите кнопку ⑦ (MENU), чтобы на экране появился знак [D6].  
Нажмите кнопку ⑧ (▼/▲) и выберите РТН. Нажмите кнопку ⑤ (-/+), чтобы начать точную настройку. Нажатие кнопки "-" осуществляется точная настройка на более низкой частоте; нажатие кнопки "+" осуществляется точная настройка на более высокую частоту.

- Если частота сигнала неустойчива из-за окружающих условий, используйте автоматическую точную настройку.

### Автоматическую точную настройку (АТН)

Нажмите кнопку ⑦ (MENU) несколько раз, чтобы на экране появился знак [D6].  
Нажмите кнопку ⑧ (▼/▲) и выберите АТН. Нажмите кнопку ⑤ (-/+), чтобы переключить ее на ON ("включено"). Эта операция завершает эту установку.

- Примечания • Когда вы осуществляете РТН, функция АТН автоматически выключается. Если вы включаете АТН после точной настройки с помощью РТН, РТН может быть отключена.
- АТН можно установить для каждой программы. Когда она выключена, ■ слева от номера программы, отображаемого в правой части экрана, добавляется знак "■". Например, (■12)





BZ02

**ИНФОРМАЦИЯ  
О СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ  
ЦВЕТНОЙ ТЕЛЕВИЗИОННЫЙ ПРИЕМНИК  
ТОШИБА МОДЕЛЬ 14N1XR**

сертифицирован ОС ГОСТ - АЗИЯ  
(Регистрационный номер в Госреестре - РОСС SG.0001.11BZ02)

Сертификат соответствия:	№ РОСС ID.BZ02.B02134
Сертификат соответствия выдан:	17 ноября 1999 года
Сертификат соответствия действителен до:	17 ноября 2002 года
Модель 14N1XR ТОШИБА соответствует требованиям нормативных документов:	ГОСТ 12.2.006-87 ГОСТ 18198-89, ГОСТ 22505-97, ГОСТ 28002-88
Срок службы	7 (семь) лет



BZ02

**ИНФОРМАЦИЯ  
О СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ  
ЦВЕТНОЙ ТЕЛЕВИЗИОННЫЙ ПРИЕМНИК  
ТОШИБА МОДЕЛЬ 14N1XRP**

сертифицирован ОС ГОСТ - АЗИЯ  
(Регистрационный номер в Госреестре - РОСС SG.0001.11BZ02)

Сертификат соответствия:	№ РОСС ID.BZ02.B02132
Сертификат соответствия выдан:	17 ноября 1999 года
Сертификат соответствия действителен до:	17 ноября 2002 года
Модель 14N1XRP ТОШИБА соответствует требованиям нормативных документов:	ГОСТ 12.2.006-87 ГОСТ 18198-89, ГОСТ 22505-97, ГОСТ 28002-88
Срок службы	7 (семь) лет



BZ02

**ИНФОРМАЦИЯ  
О СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ  
ЦВЕТНОЙ ТЕЛЕВИЗИОННЫЙ ПРИЕМНИК  
ТОШИБА МОДЕЛЬ 14N1XRY**

сертифицирован ОС ГОСТ - АЗИЯ  
(Регистрационный номер в Госреестре - РОСС SG.0001.11BZ02)

Сертификат соответствия:	№ РОСС ID.BZ02.B02134
Сертификат соответствия выдан:	17 ноября 1999 года
Сертификат соответствия действителен до:	17 ноября 2002 года
Модель 14N1XRY ТОШИБА соответствует требованиям нормативных документов:	ГОСТ 12.2.006-87 ГОСТ 18198-89, ГОСТ 22505-97, ГОСТ 28002-88
Срок службы	7 (семь) лет



BZ02

**ИНФОРМАЦИЯ  
О СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ  
ЦВЕТНОЙ ТЕЛЕВИЗИОННЫЙ ПРИЕМНИК  
ТОШИБА МОДЕЛЬ 14N1XRS**

сертифицирован ОС ГОСТ - АЗИЯ  
(Регистрационный номер в Госреестре - РОСС SG.0001.11BZ02)

Сертификат соответствия:	№ РОСС ID.BZ02.B03151
Сертификат соответствия выдан:	03 декабря 2001 года
Сертификат соответствия действителен до:	03 декабря 2004 года
Модель 14N1XRS ТОШИБА соответствует требованиям нормативных документов:	ГОСТ 12.2.006-87 ГОСТ 18198-89, ГОСТ 22505-97, ГОСТ 28002-88
Срок службы	7 (семь) лет

Запишите номер модели и номер  
серии, которые Вы найдете на  
этикетке задней крышки  
телевизионной установки в месте,  
как показано ниже.

Номер модели

Номер серии

Сохраните эту информацию для справок на будущее.

**TOSHIBA CORPORATION**