# Trinitron Colour TV 

Operating InstructionsИнструкцция по эксплуатацииInstrukcja obsługi
Kezelési útmutatóRFCZNávod k obsluzeBG
Инструкция эа употреба

## BLACK TRINITRON

## KV-14M1K <br> KV-14T1K

## Меры обеспечения

## безопасности

Во всех телевизорах используется очень высокое напряжение. Для предотвращения пожара или поражения электрическим током следуйте приведенным ниже инструкциям по обеспечению безопасной работы подставки. Для обеспечения вашей личной безопасности никогда не открывайте корпус подставки. Для осмотра и ремонта обращайтесь только к квалифицированным специалистам.

## Общие меры безопасности

- Не подвергайте телевизор воздействию дождя или другой влаги.
- Не открывайте заднюю крышку.


## Меры безопасности при

## установке

- Не загораживайте и не закрывайте вентиляционные отверстия.
- Не устанавливайте телевизор в жарких, влажных или очень пыльных местах.
- Не устанавливайте телевизор там, где он будет подвергаться воздействию механических вибраций.


## Меры безопасности при

 работе подставки- Включайте телевизор только в сеть переменного тока с напряжением 220-240 В и частотой 50 Гц.
- При попадании внутрь подставки жидкости или твердого предмета немедленно выключите его из сети и отдайте на проверку
- Если вы не собираетесь пользоваться телевизором в течение нескольких дней, выключите его из розетки.
- Выключая телевизор из розетки тяните за вилку, никогда не тяните за шнур питания.



## IIIar 1

## Установка батареек в пульте дистанционного управления

## IIIar 2



1 Подложив что-нибудь мягкое, переверните телевизор вверх дном.

2 Удостоверьтесь в том, что нанесенные на $\quad$ нижней поверхности подставки стрелки $\quad$ направлены вперед (от вас) ппикрепте $\quad$ шарнирную "подставку к нижней поверхности
3 Переверните телевизор обратно.
4 При помощи шарнирной подставки поверните телевизор так, чтобы вам было удобно его смотреть.

Примечание - Для снятия вращающейся подставки убедитесь, что стрелки направлены вперед, оттяните защёлку на подставке и отделите её от основания телевизора.


## IIar 4

## Подключение видеомагнитофона


－Рекомендуется настроиться на сигнал видеомагнитофона на программе под номером＂0．＂ 0 том，как зто сделать，смотрите раздел＂ручная настройка каналов＂на стр． 29.

## Шаг 5 <br> Автоматическая настройка каналов

Телевизор автоматически отыскивает все имеющиеся каналы．Если вы предпочитаете настраивать его вручную，см．функцию меню ＂Ручная настройка каналов＂

1 Включите телевизор в сеть．
Нажмите кнопку питания（1） $\mathbf{X}$ на панели телевизора．

2 Нажмите и удерживайте кнопку $\boldsymbol{T}$ на передней панели телевизора до тех пор，пока не начнётся автоматическая настройка и на экране появятся символы．

```
ppocif 0 3 BE DK
``` U．1muи！！

Примечание • Когда автоматическая настройка заканчивается，на экране видна программа первого из найденных каналов．

\section*{Управление телевизором}

\section*{Управление телевизором}

В этом разделе описаны функции，которыми вы можете пользоваться，когда смотрите телевизор．Бопьиинство фукций выпопняется с пульта дистанционного управления
\begin{tabular}{|c|c|}
\hline Для того，чтобы & Нажмите \\
\hline Включить телевизор & Кнопку（1）X на панели телевизора \\
\hline Временно выключить телевизор & \begin{tabular}{l}
Kнопку ©（1） \\
Теперь телевизор в автономном режиме， светится индикатор ゝ \(\mathbf{W}\)
\end{tabular} \\
\hline Снова включить телевизор & Кнопки \(\bigcirc \mathbf{C}, \mathrm{PROGR}+/-\mathbf{P} \mathbf{V}\) или любую цифровую кнопку（D） \\
\hline Совсем выключить телевизор & Kнопку（1）Х на панели телевизора В целях экономии электроэнергии мы рекомендуем вам совсем выключать телевизор на тот период，пока вы им не пользуетесь \\
\hline Выбрать нужную программу & \begin{tabular}{l}
Кнопки PROGR＋／－© \ или любую цифровую кнопку（D） \\
Дпя ввода двузначных номеров каналов сначала нажимайте кнопку－／－－©，а затем цифровые кнопки，например，для того，чтобы ввести номер 23，нажмите－／－－ （G．а затем кнопки 2 и 3
\end{tabular} \\
\hline Вывести номер программы & \begin{tabular}{l}
Kнопку（1） \\
Чтобы убрать номер с экрана，снова нажмите ту же кнопку
\end{tabular} \\
\hline Отрегупировать звук & Кнопки \(\triangle+/-\mathbf{0} \mathbf{U}\) \\
\hline Приглушить звук & \begin{tabular}{l}
Kнопку 㛥（4） \\
Чтобы восстановить звук，снова нажмите ту же кнопку
\end{tabular} \\
\hline Просматривать видеозагись & \begin{tabular}{l}
Кнопки \(\boxplus\) © \\
Для возврата к просмотру телевизионных программ снова нажмите ту же кнопку
\end{tabular} \\
\hline Смотреть программы в режиме 16：9 & \begin{tabular}{l}
Кнопку 䜿 \(\boldsymbol{E}\) \\
Для возврата к режиму 4：3 снова нажмите те же кнопки \\
Примечание：Кнопка 䨜 © используется для оптимизации размера изображения при просмотре программ формата 16：9， которые будут транслироваться в будущем．
\end{tabular} \\
\hline
\end{tabular}

\section*{Просмотр телетекста}

Телетекст－это информационная служба，материалы которой транслируются телевизионными станциями．

1 Выберите канал，по которому передается нужный вам телетекст

2 Нажмите кнопку 曰 В，чтобы включить телетекст．

3 Введите трехзначный номер страницы при помощи кнопок задания номера канала © или кнопок PROGR \(+/-\mathbf{P V}\)

\section*{4 Нажмите кнопку \(\bigcirc\) © ，чтобы выключить телетекст．}

Примечание • При плохом телевизионном сигнале во время передачи телетекста могут наблюдаться помехи．

\section*{Использование других функций телетекста}

Наложение телетекста на телевизионное изображение Для наложения телетекста на изображение нажмите кнопку ® один раз в режиме телетекста или два раза в режиме телевизионной передачи
Для отмены наложения снова нажмите кнопку छ В


\section*{Приостановка вывода телетекста}

Для того，чтобы остановить на экране нужную страницу，нажмите кнопку（®） （удержание）．Пока действуют эта клавиша，информация на экране не обновляется．Для продолжения просмотра（отмены режима удержание） нажмите кнопку（ \(\mathbb{C}\) ．
Воспроизведение скрытой информации（например，ответа на контрольный вопрос）
Для вывода скрытой информации нажмите кнопку［？
Для того，чтобы снова сделать эту информацию невидимой，снова нажмите ту же кнопку．

\section*{Использование цветовых кнопок для доступа к страницам}

Когда в нижней части страницы появляется цветное меню，для доступа к нужной вам странице нажмите кнопку соответствующего цвета（красный， зеленый，синий или желтый） \(\mathbf{G} \boldsymbol{( 1 )} \mathbf{O}\)
Примечание • При переключении программ на экране на фоне синего прямоугольника может появиться сообщение о состоянии канала（в зависимости от того，какая станция ведет трансляцию）．

\section*{Работа с меню}

При работе с меню пользуйтесь кнопками пульта дистанционного управления．


MENU（D） меню

Зеленая © прокрутка вверх
```

- % вмия
(2) н⿱亠䒑⿱亠䒑⿱二小卜
容 шшш"в
\&% (uu\#\#
\rightarrow
(c) 0:00
\diamond

```

\section*{Красная（ \(\mathbf{~}\)} уменьшить


Синяя 0 прокрутка вниз

\section*{Настройка изображения}

1 Нажмите кнопку MENU（1）

2 Нажмите зеленую © или синюю \(\mathbf{O}\) кнопку，чтобы выбрать тот параметр， который вы хотите изменить．
\begin{tabular}{|c|c|c|c|}
\hline Обозначение & Параметр & Действие & ＋ \\
\hline － & Изображение & Меньше & Больше \\
\hline \(\cdots\) & Цвет & Меньше & Больше \\
\hline b & Яркость & Темнее & Ярче \\
\hline ธ：\(\triangle\) & Оттенок & Красноватьй & Зеленоватый \\
\hline
\end{tabular}

Примечание－Элемент＂Оттенок＂присутствует в меню только при работе в стандарте NTSC

3 Для изменения уровней нажимайте красную \(\Theta\) или желтую（1）кнопки．

4 Для возвращения к обычному изображению на экране нажмите кнопку MENU（1）

Примечание－Для того，чтобы вернуться к параметрам изображения， установленным при изготовлении телевизора， нажмите зеленую © или синюю © кнопки，чтобы выбрать элемент \(\rightarrow \bullet \leftarrow\) ，а затем желтую клавишу（1）， чтобы подтвердить свой выбор

\section*{Использование таймера автоматического выключения}

Можно запрограммировать телевизор так,
чтобы по прошествии выбранного вами периода времени он автоматически переключался в автономный режим
Вы можете задавать длину этого периода до 4 часов с шагом 30 минут

1 Нажмите кнопку MENU ©.

2 Нажмите зеленую © или синюю \(\mathcal{O}\) кнопки, чтобы выбрать элемент ©.
```

(1) міввщ-
ІІแแแแํา.
* mищиแ!-
\#\#инй
\rightarrow
-1) 0:00
|

```

3 Нажмите красную (1) или жептую \(\mathbf{D}\) кнопки, чтобы установить длину интервала задержки 0.00 (Отменить) \(0.30 \quad 1.00 \quad 1.30 \ldots .4 .00\)

4 Дла возвращения к обьчному изображению на экране нажмите кнопку MENU © Для того, чтобы во время просмотра телевизионной программы посмотреть сколько времени остапось до выключения, нажмите кпавииу © (1)

\section*{Пропуск \\ программных позиций}

Вы можете пропускать неиспользуемые программные позиции при выборе канала при помоци клавиш \(\mathrm{PROGR}+/-\mathbf{\text { PV B }}\) Вместе с
тем вы можете выбрать эти позиции при помоци цифровых
KHOHOK \(\mathbf{D}\)
1 Нажмите кнопку MENU (1).

2 Нажмите зеленую © или синюю \(\mathbf{0}\) кнопки, чтобы выбрать элемент \(\vec{\rightharpoonup}\), а затем желтую кнопку (1)

3 При помощи клавиш PROGR + © © или при помоци цифровых кнопок (D) выберите номер программной позиции, которую вы хотите пропустить.
```

- Proga 23
U Im|!umu
BG DK
<
coo
\leftrightarrowF}
PROGR %s

```

4 Нажмите зеленую © или синюю (О) кнопки, чтобы выбрать элемент CoO , а затем желтую кнопку (1) чтобы подтвердить свой выбор.

5 Нажмите зеленую © или синюю © кнопки, чтобы выбрать элемент \(\diamond\), а затем желтую кнопку ( ) , чтобы занести заданный номер позиции в память.

6 Шаги 3-5 повторяйте для задания остальных неиспользуемых программных позиций.

7 Для возвращения к обычному изображению на экране нажмите кнопку MENU ©

\section*{Точная подстройка каналов}

При необходимости вы можете подстроить
записанный в память канал.

1 Выберите канал, который вы хотите подстроить.

2 Нажмите кнопку MENU (i).

3 Нажмите зеленую © или синюю \(\mathbf{O}\) кнопки, чтобы выбрать элемент \(\vec{\forall}\), а затем желтую кнопку (1).

4 Нажмите зеленую © или синюю Окнопки, чтобы выбрать элемент \(\rightarrow \mathrm{F} \rightarrow\), а затем красную \(\boldsymbol{\oplus}\) или желтую кнопку © , чтобы подстроить канал.
```

PROGR 23
ч пишнини
BG DK
$\diamond$
$\stackrel{F}{-F} \rightarrow$
PROGR ©S

```

5 Нажмите зеленую \(\boldsymbol{\mathcal { S }}\) или синюю \(\mathbf{O}\) кнопки, чтобы выбрать злемент \(\diamond\), а затем желтую кнопку ( , чтобы занести результаты подстройки в память.

6 Для возвращения к обычному изображению на экране нажмите кнопку MENU (il)

\section*{Изменение программных позиций}

После окончания настройки вам может понадобиться распопожить программные позиции в другом порядке.

1 Нажмите кнопку MENU ©

2 Нажмите зеленую © или синюю О кнопки, чтобы выбрать элемент \(\vec{v}\), а затем жептую кнопку (1).

3 Нажмите зеленую \(\mathbf{G}\) ипи синюю \(\mathbf{O}\) кнопки, чтобы выбрать элемент PROGR \(\square\), а затем желтую кнопку \(\mathbf{D}\)

PROGR of PROGR 03
\(\%\)

4 Нажмите красную © или желтую © кнопки, чтобы вьбрать первую программную позицию.

\section*{5 Нажмите синюю кнопку 0}

6 Нажмите красную (1) или желтую © кнопки, чтобы выбрать вторую программную позицию.

7 Нажмите синюю кнопку О, чтобы выбрать элемент \(\frac{1}{1}\), а затем желтую кнопку (1) чтобы осуцествить обмен.

8 Шаги 4-7 повторяйте для остальных программных позиций.

9 Для возвращения к обьчному изображению на экране нажмите кнопку MENU (i).

Подключение дополнительных устройств

\section*{Использование \\ разъемов}

Ваш телевизор имеет один 21-штырьковый
разьём \(Z\) на задней панепи и два разьёма (типа "тюльпан" \(\longrightarrow\) видео, \(\longrightarrow\) аудио) ( на передней панели.
К зтим разь ёмам вы можете подключать дополнительные
аудио- или видеоустройства, такие как видеомагнитофон,
приставку для видеоигр или проигрыватель видеодисков.

1 Нажмите кнопки \(\biguplus \mathbf{D S}\) для перехода в режим просмотра входного видеосигнала.

2 Для возвращения к обычному изображению на экране нажмите кнопки \(\because\) OS или \(\square\)

Примечание * Во избежание искажения изображения не пользуйтесь одновременно 21-штырьковым разьёмом и разъёмами на передней панели.

\section*{Подключение наушников}

Включите разь ем наушников в гнездо П \(\mathbf{R}\) на передней панели телевизора, звук громкоговорителя при этом исчезает.

\section*{Поиск неисправностей}

Ниже приведены несколько простых ситуаций, когда несложно устранить причину ухудшения изображения и звука.
Неисправность
Нет изображения, экран не светится, нет звука

Меры по ее устранению
* Включите телевизор в сеть
- Нажмите кнопку (1) X на панели телевизора
- Если светится () индикатор \(\mathbf{W}\) нажмите Кнопку \(\bigcirc\) С или наберите номер программы при помощи цифровых кнопок ( на пульте дистанционного управления
- Проверьте подключение антенны
- Проверьте, не включен ли режим видео
- Выключите телевизор на 3-4 секунды, а затем снова включите его кнопкой © \(\mathbf{X}\)
- Нажмите кнопку MENU (1) и отрегулируйте яркость и уровни цветов
- Отрегулируйте громкость клавишами \(\triangle+/-\mathbf{D} \mathbf{U}\)
- Отключите наушники
- Если на экране светится индикатор嘫, нажмите кнопку 吙 4
- Нажмите кнопку MENU (1) и выберите правильно систему телевидения

Нет цвета на цветных каналах
- Нажмите кнопку MENU (T) и отрегулируйте соотношение цветов
- Нажмите кнопку MENU (1) и вернитесь к заводским установкам параметров

Изображение искажается при переключении программ или при выборе телетекста

Отключите устройство, подключенное к 21-штырьковому разъему \(\mathbf{Z}\)
Выключите телевизор примерно на 15 минут при помощи кнопки (1) X на панели телевизора, а затем снова включите
\begin{tabular}{ll} 
Нарушается соотношение цветов изображения & Выключите телевизор примерно на \\
при изменении положения телевизора на & 15 минут при помощи кнопки (1) \(\mathbf{X}\) \\
щарнирнй подставке & на панели телевизора, а затем снова
\end{tabular} шарнирной подставке
Замените батарейки
- Если после того, как вы выполнили описанные выше действия, неисправность осталась, обратитесь к квалифицированным специалистам.
- НИКОГДА самостоятельно не открываите корпус телевизора.

\section*{Спецификации}

\section*{Система телевидения}

B/G, DK
Цветовая система
PAL, SECAM, NTSC 3.58/4.43 (только для
видеовхода)
Диапазон каналов
E2....E12
E21.....E69
R1.....R12
R21.....R69
Hyper S1.....S41
Кинескоп
Black Trinitron (Черный Тринитрон)
Около 36,8 см ( 14 дюймов), размер
изображения около 33,7 см по диагонали
Входы
21-штырьковый раз \(/\) /ем для ввода аудио-
и видеосигнала (стандарт CENELEC)
входной сигнал RGB
Разъёмы на передней панели
\(\rightarrow\) Видео (типа "тюльпан")
\(\rightarrow\) Аудио (типа "тюльпан")
Выходы
Гнездо наушников, Минигнездо
выходная мощность звука
2 Вт (эффективное значение)
З Вт музыкальная мошность
Потребляемая мощность
39 Bт
Габариты (Ш \(\times\) В \(\times\) Г )
С установка шарнирной подставкой прибл.
\(373 \times 385 \times 409 \mathrm{~mm}\)
Без установка подставки прибл. \(373 \times 360\)
\(\times 409\) мм
Bec
10 kr
Дополнительные принадлежности
Пульт дистанционного управления RM-836
(1)

Батарейки в стандарте МЭК (2)
Установка шарнирная подставка (1)
Антенна (1)
Другие функции
Телетекст (для KV-14T1K)```

