

Цветной телевизор

21PT1727

Инструкция по эксплуатации



PHILIPS

Содержание

Введение

Техника безопасности и полезные советы	3
Перед обращением в сервисный центр	4

Установка и основные функции

Подключение телевизора	5
Использование пульта дистанционного управления и уход за ним.	5
Подключение к Аудио/Видеоходам (Воспроизведение)	6
Подключение к Аудио/Видеоходам (Запись)	6
Функции пульта дистанционного управления	7
Функции органов управления телевизора	9

Настройка телевизора

Выбор языка меню	10
Автоматическая настройка каналов	11
Ручная настройка каналов	12
Выбор Системы цветности и Системы звука	14
Точная настройка каналов	15
Редактирование	16

Эксплуатация

Настройка телевизионного изображения	17
Регулировка звука телевизора	18
Применение Формата экрана	19
Автоматическая настройка изображения	20
Любимые программы	21

Общая информация

Технические характеристики	22
--------------------------------------	----



Информация об утилизации – с целью уменьшения риска нанесения ущерба окружающей среде батареи, поставляемые вместе с телевизором, не содержат ртути, никеля и кадмия. Выбрасывая батареи, по возможности применяйте доступные Вам методы утилизации. В Вашем телевизоре использованы материалы, допускающие повторное применение или переработку. Для минимизации количества отходов, попадающих в окружающую среду, специализированные компании перерабатывают вышедшие из употребления телевизоры, разбирая их и извлекая материалы, допускающие повторное использование (за дополнительной информацией обращайтесь к продавцу).

Техника безопасности и полезные советы

Техника безопасности

- Отключайте телевизор от сети в следующих случаях:
 - постоянно мигает красный индикатор под телевизионным экраном;
 - поперек экрана появляется яркая белая полоса;
 - при протирке телеэкрана. При этом никогда не применяйте абразивные чистящие средства, используйте слегка увлажненную замшу или мягкую материю;
 - при грозе;
 - оставляя телевизор без присмотра на продолжительное время.
- Не размещайте на телевизоре или в непосредственной близости от него источники открытого огня, например, горящие свечи.
- Избегайте воздействия на телевизор прямого солнечного света или источников тепла.
- Со всех сторон телевизора должно быть свободное пространство не менее 5 см для обеспечения необходимой вентиляции.
- Избегайте размещения телевизора в местах, где он может подвергнуться воздействию дождя или воды (например, возле окон).
- Не ставьте на телевизор емкости, наполненные жидкостью, во избежание ее пролива.

Полезные советы

- Не оставляйте телевизор на продолжительное время в режиме ожидания. Выключите аппарат, чтобы произошло его размагничивание. Размагниченный телевизор обеспечивает хорошее качество изображения.
- Не сдвигайте и не перемещайте телевизор во время работы. Это может привести к нарушению однородности отображения цветов в различных частях экрана.
- Никогда не пытайтесь сами починить неисправный телевизор. Обязательно проконсультируйтесь с квалифицированными специалистами.

Перед обращением в сервисный центр

Ниже приведен список наиболее часто встречающихся неисправностей. Перед обращением в сервисный центр попробуйте самостоятельно воспользоваться следующими рекомендациями. С их помощью легко решаются некоторые проблемы.

Неисправность

Цветовые пятна
(цветовая неоднородность)

Нет электропитания

Нет изображения

Изображение нормальное, но звук отсутствует.

Звук нормальный, а изображение блеклое или отсутствует

Помехи и "снег" на экране

Наличие прерывистых горизонтальных линий на экране

Изображение двоится либо отображается с тенью

Телевизор не реагирует на нажатие кнопок пульта дистанционного управления

Что следует делать

- Выключите телевизор с помощью кнопки отключения от сети. Перед повторным включением подождите 20 минут.

- Проверьте, не расположен ли телевизор слишком близко от динамиков или намагниченных объектов.

-
- Убедитесь, что вилка электрошнура телевизора вставлена в розетку. Если электропитание по-прежнему отсутствует, выньте шнур из розетки. Подождите 1 мин. и вновь вставьте вилку в розетку. Включите телевизор.

-
- Проверьте подключение антенны на задней панели телевизора.
 - Возможна неисправность на телестанции. Попробуйте переключить канал.

-
- Попробуйте увеличить громкость.
 - Проверьте, не заглушен ли звук. Если да, нажмите кнопку приглушения звука на пульте дистанционного управления для возобновления звучания.

-
- Попробуйте увеличить контрастность и яркость.

-
- Проверьте подключение антенны на задней панели телевизора.

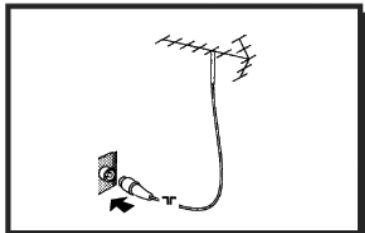
-
- Возможны электропомехи от других устройств: фена, пылесоса и др. Выключите их.

-
- Возможно, неверно установлена антенна. Использование узконаправленной антенны может улучшить качество приема.

-
- Проверьте, не истек ли срок службы батарей ПДУ.

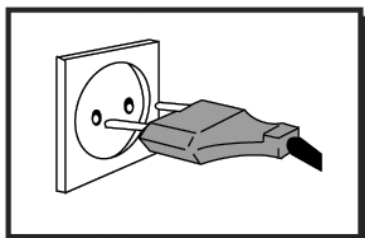
- Направьте пульт дистанционного управления прямо на датчик ПДУ телевизора.

Подключение телевизора (Основные этапы)



Подключение антенны

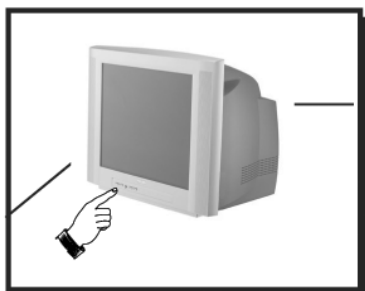
- Вставьте штекер антенны в антенный разъем на задней крышке телевизора.
- Вставьте вилку электрического шнура в розетку.



Подключение к электрической сети

- Чтобы убедиться в правильном выборе напряжения питания, посмотрите на наклейку на задней панели телевизора.
- Проконсультируйтесь у продавца в том случае, если напряжение питания в сети не соответствует значению на наклейке.

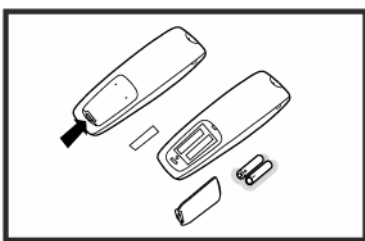
Примечание: Представленный рисунок не показывает реальные вилку и розетку.



Включение телевизора

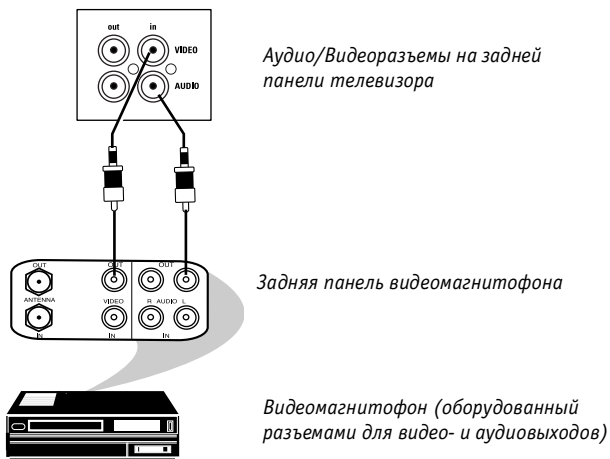
- Для включения и выключения телевизора используйте кнопку включения электропитания.
- Если телевизор находится в режиме ожидания (горит красный индикатор), для включения телевизора нажмите кнопку **Power** (Электропитание) на пульте дистанционного управления.

Использование пульта и уход за ним



- Вставьте батарейки подходящего типа в отсек для батарей пульта дистанционного управления.
- Убедитесь, что батарейки установлены в правильное положение.

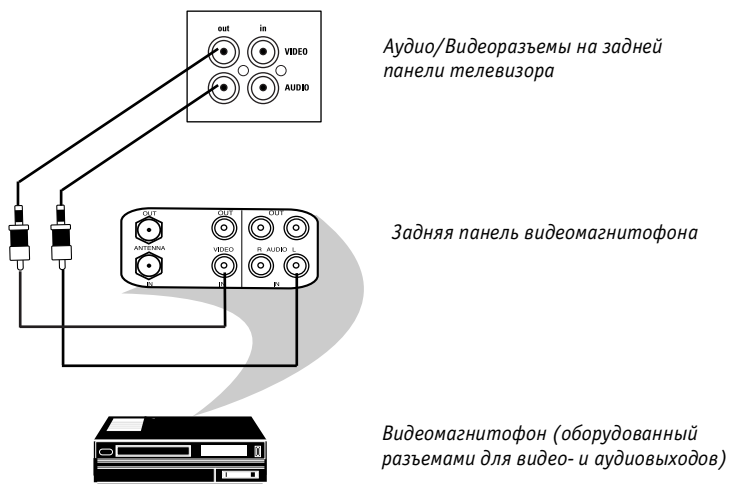
Подключение к Аудио/Видеовходам (Воспроизведение)



Вы можете воспроизводить записи на магнитной ленте видеомagneфонов (Видеодисков плееров, видеокамер и др. устройств), используя гнезда **AUDIO** и **VIDEO INPUT** (Аудио- и Видеовходы) телевизора, расположенные на его задней панели.

- Подсоедините гнезда **VIDEO** и **AUDIO IN** (Аудио- и Видеовходы) на задней панели телевизора к гнездам **AUDIO** и **VIDEO OUT** (Аудио- и Видеовыходы) видеомagneфона.

Подключение к Аудио/Видеовходам (Запись)



- Подключите разъемы видеомagneфона, на который будет производиться запись, к соответствующим гнездам Аудио- и Видеовыхода на задней панели телевизора.

Функции пульта дистанционного управления

- 1 Кнопка Power (Электропитание)**
 - Выключает телевизор, переводя его в режим ожидания (когда телевизор находится в режиме ожидания, горит красный индикатор).
 - Для включения телевизора, находящегося в режиме ожидания, нажмите одну из кнопок Channel +/- (Канал +/-), кнопку с цифрой (0-9) или кнопку Power (Электропитание).
- 2 Кнопки Любимые программы**

Для каждой кнопки можно назначить до 10 избранных каналов и использовать их для переходов к этим каналам. Для подробного описания этой функции обратитесь к разделу "Любимые программы".
- 3 Кнопка со смайликом**

Позволяет добавлять и сохранять избранные каналы в Списке личных предпочтений. Для подробного описания обратитесь к разделу "Использование функции Любимые программы".
- 4 Таймер выключения**

Позволяет выбрать временной интервал, по истечении которого телевизор автоматически переходит в режим ожидания.
- 5 Кнопка Автоматической настройки звука**

Не используется.
- 6 Кнопка управления режимом объемного звука**

Не используется.
- 7 Кнопка меню**

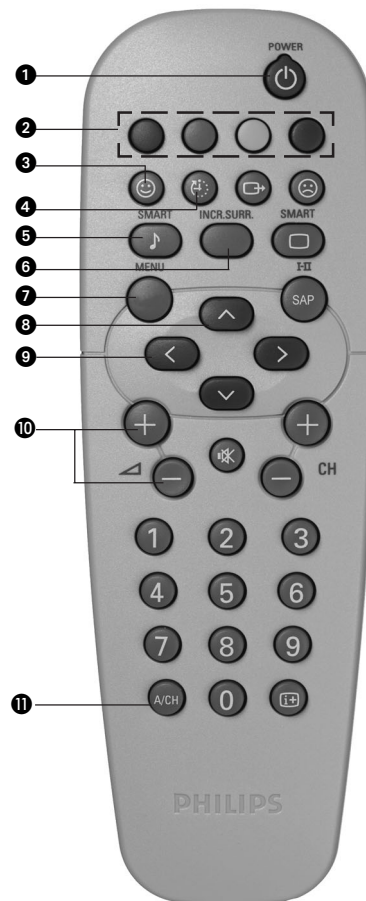
Отображает главное меню. Также позволяет убрать меню с экрана.
- 8 Перемещение курсора вверх**

Позволяет выбирать пункты в меню.
- 9 Перемещение курсора влево**

Позволяет выбирать подменю и изменять настройки.
- 10 Кнопки + / - изменения громкости**

Позволяют увеличивать или уменьшать громкость.
- 12 Кнопка A/CH (Смена канала)**

Позволяет Вам переключаться между текущим каналом и предыдущим каналом.

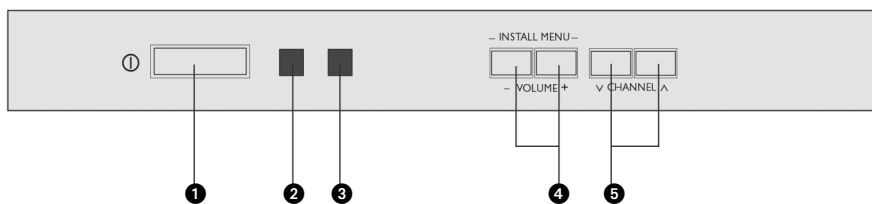
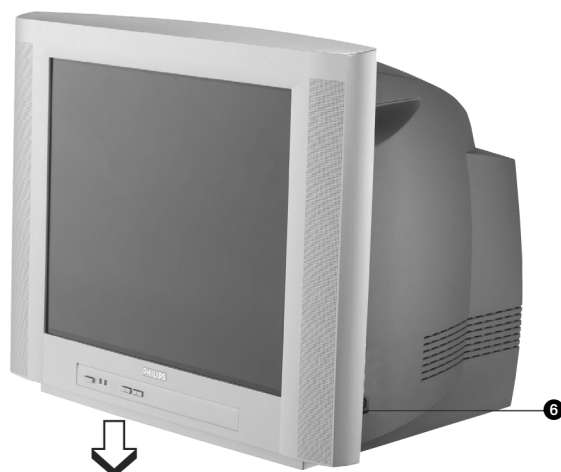


Функции пульта дистанционного управления



- 12 Кнопка выбора аудио/видеовхода**
Позволяет выбирать аудио/видеоканалы.
- 13 Кнопка Очистить**
Кнопка позволяет удалять запомненные избранные каналы из Списка любимых программ. За подробным описанием функции обратитесь к разделу Любимые программы.
- 14 Кнопка Автоматической настройки изображения**
Повторные нажатия этой кнопки позволяют получить доступ к любой из 5 различных настроек изображения и выбрать нужную.
- 15 Кнопка SAP**
Не используется.
- 16 Перемещение курсора вправо**
Позволяет выбирать подменю и изменять настройки.
- 17 Перемещение курсора вниз**
Позволяет выбирать пункты в меню.
- 18 Кнопки + / - выбора каналов**
Позволяют выбирать каналы в порядке возрастания или убывания их номеров.
- 19 Кнопка приглушения звука**
Приглушает звуковое сопровождение. Для включения звука нажмите эту кнопку повторно.
- 20 Кнопки с цифрами (0–9)**
Нажмите соответствующую кнопку для выбора канала. Для двузначных номеров каналов нажмите кнопку с первой цифрой, а затем немедленно нажмите кнопку со второй цифрой.
- 21 Экранная информация**
Отображает на экране текущий номер канала. Эта кнопка также позволяет убрать с экрана меню после настройки параметров.

Функции органов управления телевизора




❶	Кнопка Электропитание	Включает и выключает электропитание телевизора.
❷	Световой индикатор режима ожидания	Горящий красный индикатор показывает, что телевизор находится в режиме ожидания.
❸	Датчик пульта дистанционного управления	Активирует органы управления телевизором, когда на датчик направлен пульт дистанционного управления.
❹	Кнопки + / - регулировки громкости звука	Позволяют увеличивать/уменьшать громкость звука.
❺	Кнопки ^ / v выбора канала.	Позволяют переключать каналы в порядке возрастания и убывания их номера.
❻	Разъем для наушников	Подсоедините наушники для приватного прослушивания.

Примечание



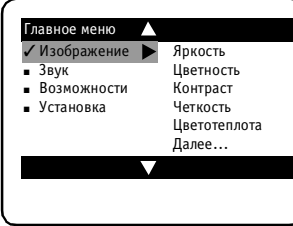











- Для входа в главное меню можно использовать одновременное нажатие двух кнопок + и - регулировки громкости.
- Для выбора следующего пункта меню можно использовать кнопки ^ или v выбора каналов.
- Нажатия кнопок + и - регулировки громкости позволяют вызывать подменю и устанавливать значения параметров.

Выбор языка меню

Если не указано обратное, инструкция по эксплуатации описывает работу с телевизором в основном с помощью кнопок пульта дистанционного управления. Внимательно прочитайте ниже следующие инструкции и пошагово следуйте им, чтобы ознакомиться с настройкой и всеми доступными функциями своего телевизора.


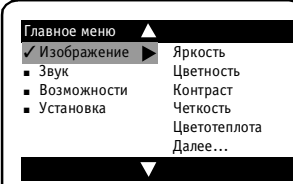

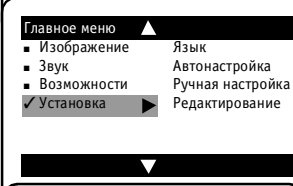

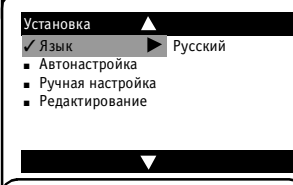





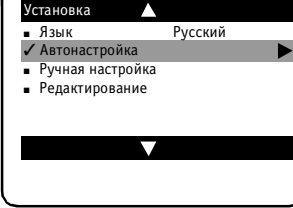
Примечание: В случае отсутствия входного сигнала Вы можете столкнуться с нестабильной работой телеэкрана. В таком случае следует использовать кнопку  на пульте дистанционного управления для выбора Аудио/Видеоканала.

Функция **Язык** позволяет Вам установить, на каком языке будет отображаться меню на экране телевизора.

Шаг	Нажмите кнопку	Результат на экране
	 Войдите в главное меню	
	 Выберите Установка	
	 Войдите в меню Установка	
	 Повторно нажимайте кнопку для циклического перемещения по списку языков и выбора нужного языка	
	 Выйдите из меню	

Автоматическая настройка каналов

Автоматическая настройка каналов позволяет автоматически настроить все программы.


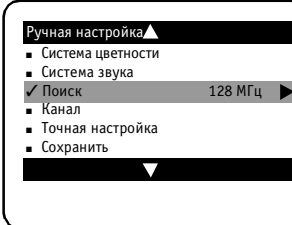

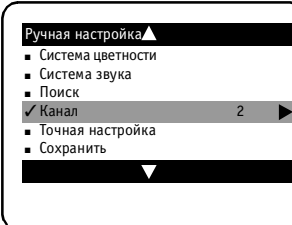

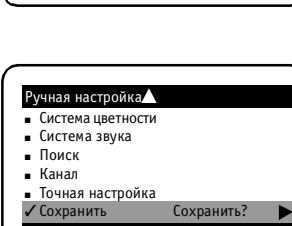

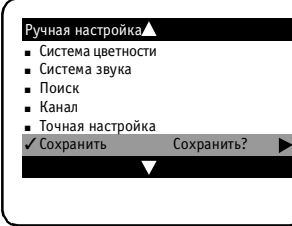

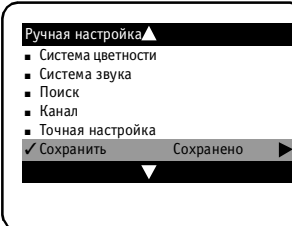

Шаг	Нажмите кнопку	Результат на экране
1	MENU 	
2	 Повторно нажимайте кнопку до выбора пункта Установка	
3	 Войдите в меню Установка	
4	 Выберите Автонастройка	
5	 Запустите автоматическую настройку каналов	
6	 Когда настройка закончится, выйдите из меню	

Ручная настройка каналов

Ручная настройка каналов позволяет выбрать для каждой программы желательные номера каналов.

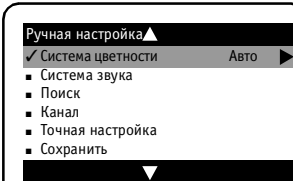
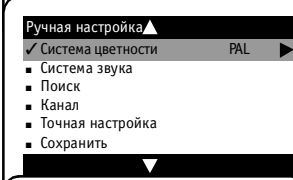
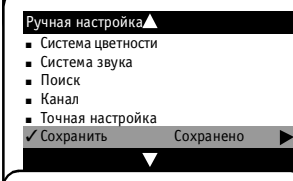
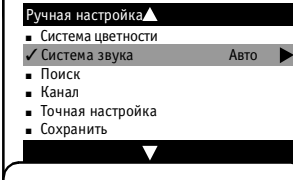
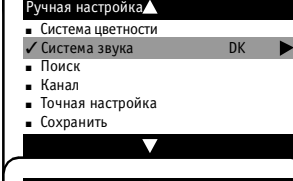
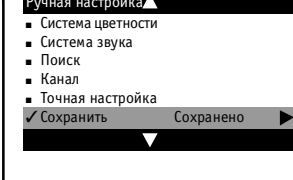


Шаг	Нажмите кнопку	Результат на экране
1	MENU	<p>Войдите в главное меню</p>
2	↓	<p>Повторно нажимайте кнопку до выбора пункта Установка</p>
3	>	<p>Войдите в меню Установка</p>
4	↓	<p>Повторно нажимайте кнопку до выбора пункта Ручная настройка</p>
5	>	<p>Войдите в меню Ручная настройка</p>
6	↓	<p>Повторно нажимая кнопку, выберите пункт Поиск</p>

Ручная настройка каналов

Шаг	Нажмите кнопку	Результат на экране
7	 Начните ручной поиск. Поиск останавливается при обнаружении передаваемого сигнала	
8	 Выберите в меню пункт Канал	
9	 С помощью кнопок с цифрами назначьте номер канала	
10	 Повторно нажимая кнопку, выберите пункт Сохранить	
11	 Сохраните настроенный канал Примечание: Если Вы хотите продолжить поиск других транслируемых каналов, повторите шаги 7-11	
12	 Выйдите из меню	


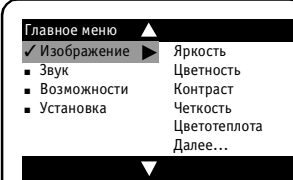



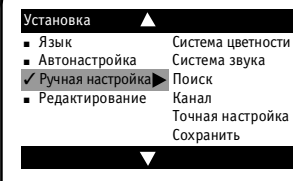

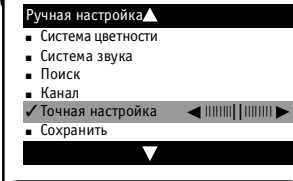


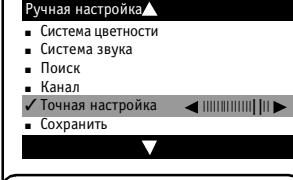


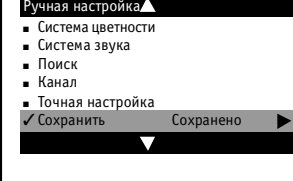





Выбор Системы цветности и Системы звука

Эта функция позволяет выбрать желаемую **Систему цветности** и **Систему звука**. Если выбрано **Авто**, Система цветности или Система звука устанавливается автоматически в соответствии с системой трансляции сигнала. **Примечание:** В случае низкого качества приема в режиме Авто выберите предпочтительные Систему цветности и Систему звука вручную.

Шаг	Нажмите кнопку	Результат на экране
Повторите шаги с 1 по 5, описанные в разделе "Ручная настройка каналов"	Выбирается пункт меню Система цветности	
6	Выберите нужную систему цветности (Авто, PAL, NTSC 3.58, NTSC 4.43 или SECAM)	
7	Повторно нажимайте кнопку, пока не выберите пункт меню Сохранить	
8	Сохраните выбранную систему цветности	
9	Перейдите к выбору Системы звука	
10	Выберите нужную систему звука (Авто, BG, I, DK или M)	
11	Повторно нажимайте кнопку, пока не выберите пункт меню Сохранить	
12	Сохраните выбранную систему звука	
13	Выйдите из меню	

Точная настройка каналов

Данная функция позволяет настроить изображение в районах неуверенного приема сигнала.

Шаг	Нажмите кнопку	Результат на экране
1	MENU 	
2		
3		
4		
6	 	
7	 или 	
8		
9		
10		

Редактирование

Эта функция позволяет пропускать или подстраивать каналы, передающие некачественный или слабый телевизионный сигнал, а также каналы, которые Вы редко смотрите. **Примечание:** Запрограммировав пропуск определенного канала, Вы не сможете переключиться на этот канал с помощью кнопок выбора канала + и -. Выбрать такой канал можно будет только с помощью кнопок с цифрами (0-9).

Шаг	Нажмите кнопку	Результат на экране
1	MENU Войдите в главное меню	
2	Повторно нажимайте кнопку до выбора пункта Установка	
3	Войдите в меню Установка	
4	Повторно нажимайте кнопку до выбора пункта Редактирование	
5	Войдите в меню Редактирование	
6	С помощью кнопок с цифрами введите номер пропускаемого канала	
7	Выберите пункт меню Пропущено	
8	Для пропуска канала выберите Да	
9	Выйдите из меню	

Как отменить пропуск каналов

- Повторите шаги с 1 по 5 раздела "Редактирование"
- С помощью **кнопок с цифрами (0-9)** введите номер канала, пропуск которого Вы хотите отменить
- С помощью кнопки выберите пункт меню **Пропущено**
- С помощью кнопки выберите **Нет** для отмены пропуска канала
- Нажав кнопку , выйдите из меню

Настройка телевизионного изображения







Меню Изображение позволяет настраивать изображение на экране телевизора.

Шаг	Нажмите кнопку	Результат на экране
1	 Вызовите главное меню на экран	
2	 Войдите в меню Изображение	
3	 Выберите нужный пункт меню или 	
4	 Отрегулируйте значение или или  выберите желаемую настройку	
5	 Выйдите из меню	

Пункты меню Изображение	Действие
Яркость	Увеличивает или уменьшает уровень яркости
Цветность	Увеличивает или уменьшает уровень цветности
Контраст	Увеличивает или уменьшает уровень контрастности
Четкость	Увеличивает или уменьшает уровень четкости для улучшения качества показа деталей изображения
Цветотеплота	Выбор из трех вариантов настройки (Нормальный, Теплый, Холодный)
Шумоподавление	Выберите " Вкл. " для уменьшения помех при показе изображения (маленькие точки на экране), связанных со слабым сигналом
Контраст +	Выберите " Вкл. " для обеспечения возможности улучшения общей контрастности, что позволяет повысить качество изображения


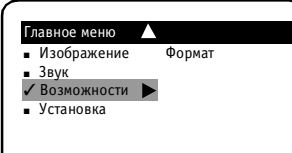



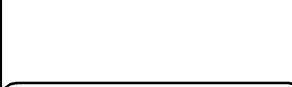






Регулировка звука телевизора

Меню **Звук** позволяет настроить звуковое сопровождение и активизировать Автоограничитель громкости. Эта функция автоматически регулирует громкость, позволяя соблюдать заданный уровень при внезапных изменениях во время рекламных пауз или при переключении с канала на канал.

Шаг	Нажмите кнопку	Результат на экране
1	MENU 	Вызовите главное меню на экран
2		Выберите меню Звук
3		Войдите в меню Звук
4	 или 	Выберите Вкл. для активации Автоограничителя громкости
5		Выйдите из меню

Применение Формата экрана

С помощью меню Формат Вы можете выбрать один из двух форматов, а именно: режим **4:3** и **Расширенный формат 4:3**.

Шаг	Нажмите кнопку	Результат на экране
1	 Вызовите главное меню на экран	
2	 Нажимайте эту кнопку, пока не выберите меню Возможности	
3	 Войдите в меню Возможности	
4	 Нажимайте эту кнопку, пока не выберите пункт Формат	
5	 Нажимайте эту кнопку для переключения между форматами (4:3 и 4:3 Расширенный), выберите нужный формат	
6	 Выйдите из меню	

Когда использовать Форматы экрана

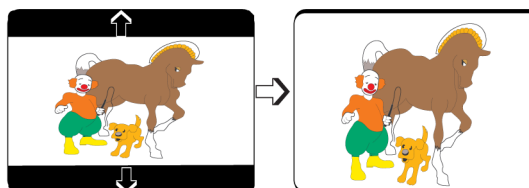
Формат 4:3

Используйте формат 4:3, если Вы хотите просматривать изображение 4:3, используя всю поверхность экрана.



Формат 4:3 Расширенный

Выберите формат 4:3 Расширенный для растягивания изображений, полученных при съемках кинофильмов в формате Letterbox (с черными горизонтальными полосами в нижней и верхней частях экрана). При выборе формата 4:3 Расширенный изображение растягивается, заполняя весь экран.



Автоматическая настройка изображения

Независимо от того, смотрите Вы фильм или развлекаетесь видеоиграми, Ваш телевизор автоматически подбирает настройки изображения, соответствующие выбранному Вами источнику сигнала и программе. Функция Автоматическая настройка изображения быстро подстраивает параметры изображения для тех различных типов программ и условий их просмотра, которые могут существовать у Вас дома. Каждая установка этой функции первоначально настроена на заводе-изготовителе для автоматической регулировки уровней Яркости, Цветности, Контраста и Четкости телевизора.

Шаг

Нажмите кнопку



Повторные нажатия кнопки позволяют циклически изменять и выбирать одну из пяти настроек: **Личная**, **DVD/VCD**, **Усиленная**, **Естественная** и **Смягченная**.



Выйдите из меню.

Описание настроек изображения


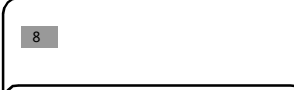

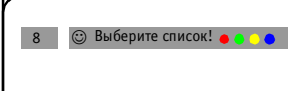

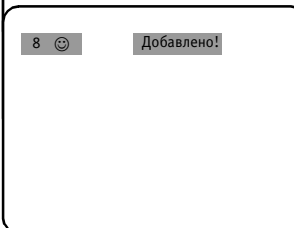

- Личная:** Параметры изображения устанавливаются в соответствии с Вашими предпочтениями.
- DVD/VCD:** В том случае, когда источником сигнала является плеер DVD или плеер для видео компакт-дисков, для обеспечения оптимального качества изображения выберите вариант DVD / VCD для режима подключения к Аудио/ Видео входу.
- Усиленная:** Усиливаются смешанные яркие цвета. Этот вариант является оптимальным выбором при просмотре телевизионных программ в ярко освещенном помещении.
- Естественная:** Усиливаются естественные цвета.
- Смягченная:** Усиливаются "теплые" тона. Этот вариант является оптимальным выбором для слабо освещенных помещений и дает эффект кинотеатра при выключении света.





Любимые программы

С помощью функции Любимые программы Вы можете выбрать и сохранить список или набор предпочтительных телепрограмм для четырех цветных кнопок. С помощью этой функции Вы можете легко просматривать до 10 избранных программ, запомненных для каждой цветной кнопки.


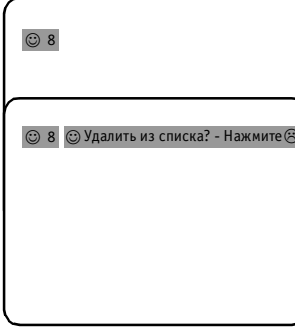



Добавление каналов к списку Любимых программ

Шаг	Нажмите кнопку	Результат на экране
1	 Выберите канал с помощью цифровых кнопок	
2	 Нажмите кнопку для показа списка	
3	 Выберите цветную кнопку для сохранения выбранного канала Повторите шаги 1-3, чтобы внести в список любимые каналы	
4	 Выйдите из меню	

Просмотр списка Любимых программ

1	 Нажмите выбранную цветную кнопку	Повторно нажимайте кнопку для циклического прохода по списку избранных программ и просмотра одной из этих программ.
2		

Удаление каналов из списка Любимых программ

1	 Выберите цветную кнопку и повторно нажимайте ее для выбора канала, который Вы хотите удалить.	
2	 Нажмите кнопку для отображения списка	
3	 Нажмите кнопку для удаления канала из списка Повторите шаги 1-3 для удаления из списка других каналов	
4	 Выйдите из меню	

Технические характеристики

Модель	21PT1727
Размер экрана кинескопа	540 мм
Видимая область кинескопа	510 мм
Аудиоподготовка: Динамики	1 x 4 Вт
Поддерживаемые системы телевидения	PAL B/G PAL D/K PAL I
Поддерживаемые системы воспроизведения записей	NTSC 3.58, NTSC 4.43, PAL 60
Габаритные размеры телевизора: Ширина Глубина Высота	600 мм 487 мм 458 мм
Чистый вес телевизора (приблизительно)	25 кг

Примечание

Информацию о рабочем напряжении, частоте, энергопотреблении и номере модификации см. на задней панели телевизора.