

# **Elenberg**

---

ЦВЕТНОЙ ТЕЛЕВИЗОР  
С ДИАГОНАЛЬЮ 29" (72 CM)  
МОДЕЛЬ: 29F08

---

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

## ВАЖНЫЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

### ⚠ ОПАСНО

Опасность удара электрическим током, не открывать. Не пытайтесь самостоятельно обслуживать данное изделие, так как его вскрытие или снятие крышки может представлять опасность поражения электрическим током или другую опасность. При необходимости в любом ремонте обращайтесь к квалифицированному персоналу.



### ⚠ ВНИМАНИЕ

1. Для снижения опасности возникновения пожара или удара электрическим током, не подвергайте данное изделие воздействию дождя или влаги.

Данное изделие запрещается подвергать воздействию влаги; в связи с этим запрещается ставить на прибор предметы, наполненные водой, к примеру, вазы.

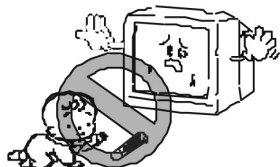


4. Запрещается препятствовать вентиляции, накрывая изделие такими предметами, как газеты, скатерти, шторы, и т.д.

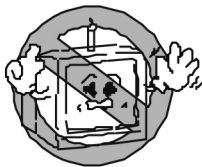
### ⚠ ПРИМЕЧАНИЕ

1. В целях Вашей безопасности обязательно полностью прочитайте данную инструкцию и сохраните ее для дальнейшего использования.

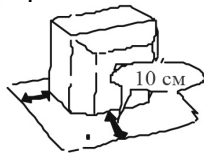
3. Устройство не предназначено для управления детьми до 3-х лет.



2. Во избежание пожара запрещается помещать на изделие источники открытого пламени, такие как свечи.



3. Для обеспечения прибора достаточной вентиляции необходимо оставить не менее 10 см. вокруг прибора.



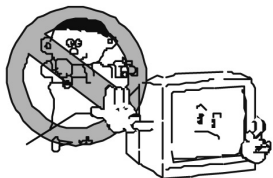
5. В случае обнаружения дыма, странных звуков или запахов от прибора, немедленно выключите его, отключите от сети и обратитесь в сервисный центр.

2. Если планируется не использовать прибор долгое время, отключите его от сети. Во время грозы немедленно отключите прибор от сети. Никогда не прикасайтесь к антенному кабелю во время грозы.

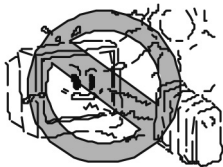


## ВАЖНЫЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

4. Запрещается вставлять любые предметы в данное изделие через отверстия в корпусе, так как они могут попасть на токоведущие части или вызвать короткое замыкание, что может привести к пожару или повреждению изделия. Запрещается проливать на изделие любые жидкости.



6. Держите изделие на расстоянии от обогревателей и других источников тепла.



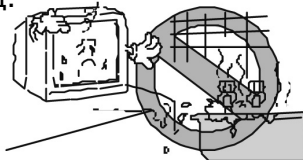
8. Во избежание повреждения изделия или возникновения пожара не рекомендуется размещать рядом с изделием много проводов.



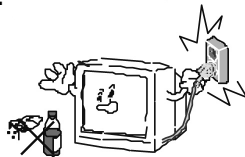
11. После того, как телевизор подвергается воздействию отрицательных температур, необходимо не включать его в сеть несколько часов, чтобы влага внутри прибора могла испариться.

13. Для защиты окружающей среды, пожалуйста, отправьте использованные батареи и упаковку на переработку.

5. Не размещайте данное изделие в близости с водой, к примеру у ванны, кухонной раковины, бассейна, во влажном подвале, и т.д.



7. Перед очисткой отключайте изделие от сети. Не пользуйтесь жидкими или аэрозольными чистящими средствами. Для очистки пользуйтесь влажной тканью.



9. Разместите изделие в таком положении, чтобы экран не подвергался воздействию прямых солнечных лучей. Лучше всего обеспечить мягкое, неяркое освещение и избегать полностью темных мест и отражений от экрана, так как это может привести к уставанию глаз.

10. Не подвергайте телевизор воздействию сильных магнитных полей (к примеру, колонок, подключенных к усилителю), во избежание помех цветопередачи.

12. При эксплуатации изделия пользуйтесь изолированным трансформатором питания, так как шасси устройства может быть наземтировано.

## ПРИЯТНОГО ПРОСМОТРА ТЕЛЕВИЗОРА ELENBERG

Спасибо Вам за то, что Вы выбрали цветной телевизор Elenberg. Мы надеемся, что этот телевизор Elenberg подарит Вам много часов приятного просмотра. Чтобы в полной мере насладиться различными функциями, которыми оснащен этот телевизор, тщательно прочитайте данную инструкцию перед его использованием.

|                                               |    |
|-----------------------------------------------|----|
| <b>Введение</b> .....                         | 5  |
| Функции.....                                  | 5  |
| Технические характеристики.....               | 5  |
| <b>Общее описание</b> .....                   | 6  |
| Обзор элементов управления.....               | 6  |
| Обзор разъемов на боковой стороне.....        | 6  |
| Обзор разъемов на задней стороне.....         | 7  |
| Обзор пульта дистанционного управления.....   | 8  |
| <b>Основные операции</b> .....                | 9  |
| Как включать и выключать телевизор.....       | 9  |
| Просмотр программ.....                        | 9  |
| Использование меню.....                       | 10 |
| <b>Настройка специальных функций</b> .....    | 11 |
| <b>Настройка</b> .....                        | 12 |
| Настройка изображения.....                    | 12 |
| Настройка звука.....                          | 13 |
| Таймер.....                                   | 14 |
| Функции.....                                  | 14 |
| Настройка каналов.....                        | 16 |
| <b>Таблицы с характеристиками</b> .....       | 18 |
| <b>Поиск и устранение неполадок</b> .....     | 19 |
| <b>Дефекты изображения и их причины</b> ..... | 20 |

## ВВЕДЕНИЕ

### Функции:

- Память на 240 каналов
- Автопоиск каналов
- Функция “Защита от детей”
- 1 компонентный вход
- 2 AV входа (сзади)
- 1 вход S-VIDEO
- AV выход (сзади)
- Технология контроля I<sup>2</sup>C
- Таймер автоматического отключения

### Технические характеристики

#### Принимающее устройство ТВ

| СИСТЕМА                           | ФУНКЦИЯ                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PAL D/K, I, B/G<br>SECAM D/K, B/G | Текущая система передачи телевизионного сигнала                                                                                                                    |
| PAL<br>SECAM<br>NTSC 3.58/ 4.43   | Система передачи телевизионного сигнала (AV), передаваемого с дополнительного оборудования (такого как DVD-плеер, декодер спутниковой антенны или видеомэгнитофон) |

#### Принимаемые каналы

VHF: низкие

46.25 МГц – 144.25 МГц

VHF: высокие

152.25 МГц – 424.25 МГц

UHF:

432.25 МГц – 863.25 МГц

Входное напряжение антенны:

75 Ом

Размеры пульта ДУ (Ш×В×Г):

49 мм × 23 мм × 156 мм

Вес пульта:

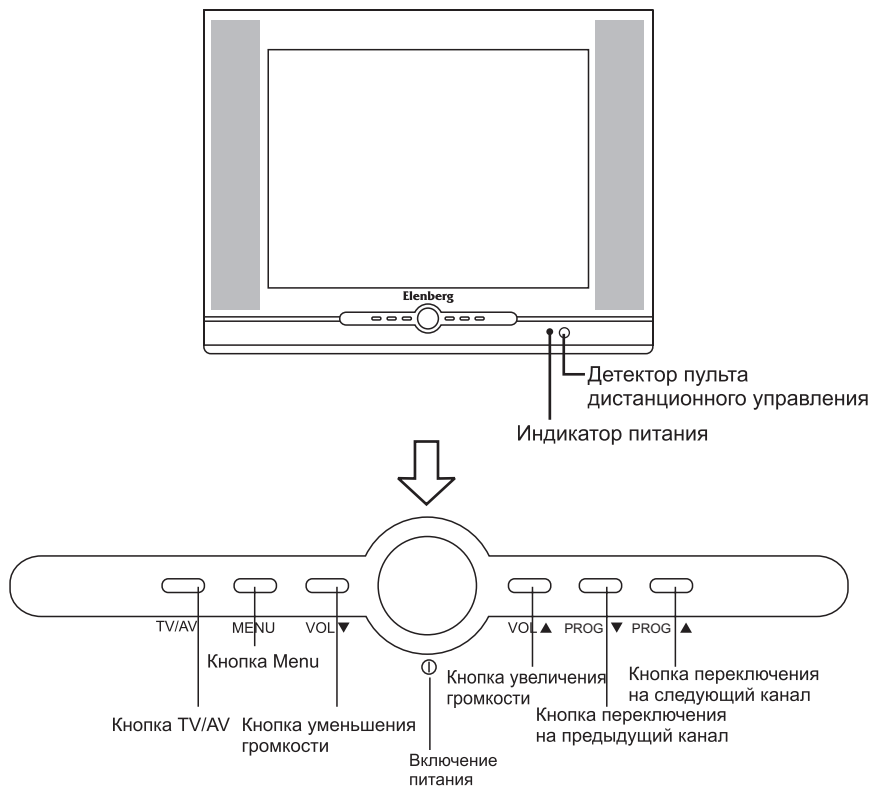
70 гр. (вес нетто)

Батареи:

3В (две батареи AAA 1.5В×2)  
(пульт ДУ)

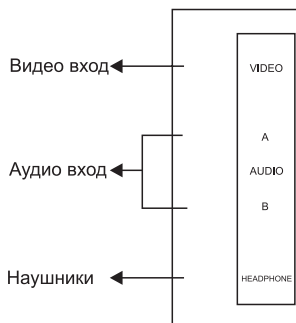
## Обзор элементов управления

Уважаемый покупатель, сравнив элементы управления на телевизоре и приведенный ниже рисунок, Вы узнаете предназначение всех элементов управления телевизором.



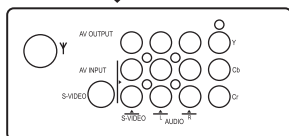
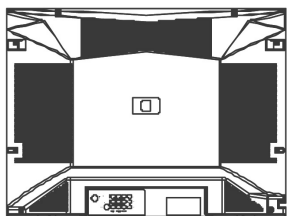
## Обзор разъемов на боковой стороне телевизора

С помощью данного рисунка Вы можете узнать о функциях каждого разъема.

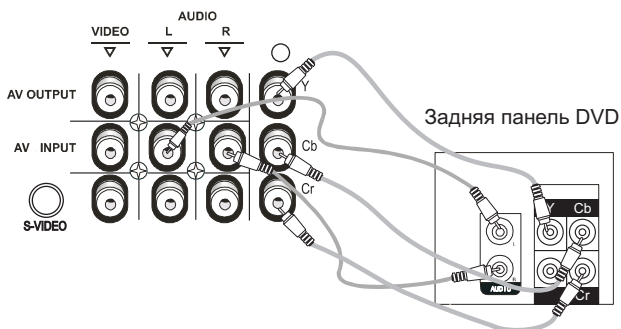


## Обзор разъемов на задней стороне телевизора

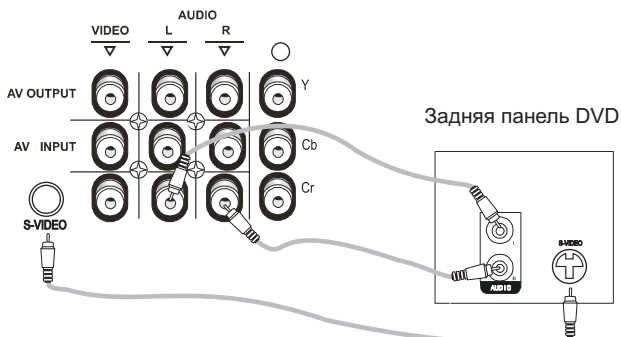
Подключив к данному устройству DVD-плеер (или другое видео оборудование), Вы можете просматривать как телепрограммы, так и видео изображение.



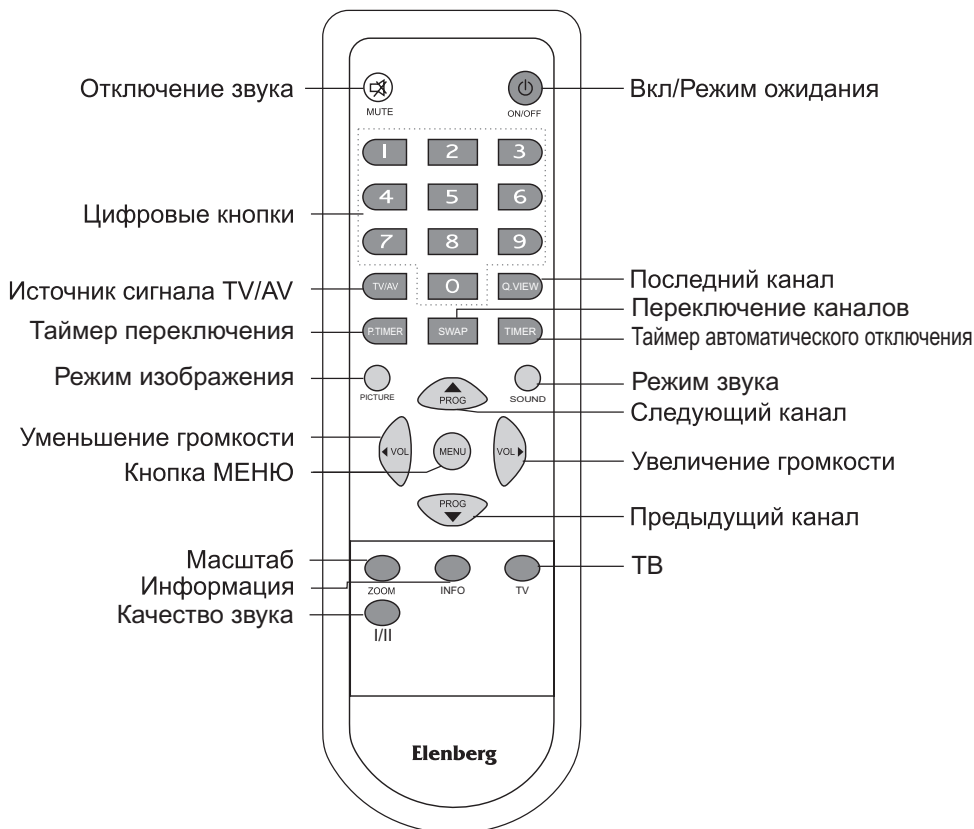
Задняя панель телевизора



Задняя панель телевизора



## ОБЗОР ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

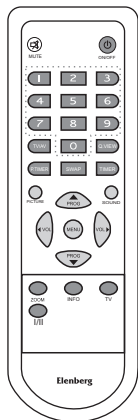


**Установка батарей:** Откройте крышку отсека для батарей, затем вставьте 2 батареи размера AAA (#7, 1.5В) с учетом полярности (+ и -), как указано в отсеке для батарей.

### Примечание:

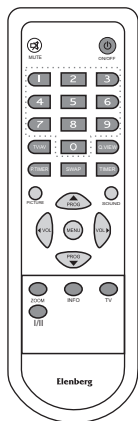
- Срок действия одного комплекта батарей – около 1 года.
- Если Вы не собираетесь пользоваться пультом дистанционного управления длительное время, выньте батареи из пульта во избежание повреждения пульта из-за протекания батарей.
- Не смешивайте старые батареи с новыми.

### Как включить или выключить телевизор



1. Чтобы включить телевизор, нажмите на основную кнопку включения питания на передней панели.
2. Если необходимо временно выключить телевизор, нажмите на кнопку  на пульте дистанционного управления, и телевизор перейдет в режим ожидания, и индикатор питания будет гореть. Если необходимо снова включить телевизор, нажмите кнопку  либо цифровые кнопки, либо кнопки PROG  /  (переключение каналов) на пульте дистанционного управления либо кнопки PROG  /  на передней панели телевизора.
3. Если необходимо полностью отключить питание, нажмите на основную кнопку питания.

### Просмотр программ



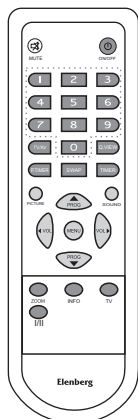
#### Как выбрать программу телевидения

1. Нажимайте кнопки PROG  /  для последовательного переключения программ.
2. Прямой выбор канала.  
Нажмите три цифровые кнопки 0-9 для выбора каналов (000-239) Примечание: Если просто нажать одну цифровую кнопку (0-9), и телевизор сам перейдет на канал 0-9 через 3 секунды.

#### Как регулировать громкость телевизора

1. Для уменьшения или увеличения громкости, необходимо нажимать на кнопки VOL  / .
2. Чтобы полностью отключить звук, нажмите кнопку MUTE. Чтобы восстановить звук, нажмите данную кнопку еще раз на пульте дистанционного управления, или нажмите кнопку VOL  на пульте ДУ, либо кнопку VOL  на лицевой панели телевизора.

### Использование меню



#### 1. Как работать с главным меню

Чтобы войти в основное меню, нажмите кнопку MENU на пульте дистанционного управления. Выбирать пункты можно с помощью кнопок VOL ◀/▶, а подтверждать выбор – кнопкой PROG ▼. Если Вы хотите выйти из меню, нажмите кнопку MENU, и Вы перейдете в предыдущее меню; для полного выхода из меню нажимайте кнопку MENU несколько раз.

#### 2. Как работать с подменю

Выберите главный пункт меню и с помощью кнопок PROG ▲/▼ выберите необходимое подменю и войдите в него с помощью кнопок VOL ◀/▶. В подменю выберите необходимый пункт с помощью кнопок PROG ▲/▼, и нажатием кнопок VOL ◀/▶ выберите необходимое Вам значение.

## НАСТРОЙКА СПЕЦИАЛЬНЫХ ФУНКЦИЙ

### **1. Переключение входного сигнала (TV/AV)**

Нажимайте кнопку TV/AV для переключения входного сигнала с антенны или до-полнительных устройств (TV-AV1-AV1S-DVD1-AV2-TV).

### **2. Переход на режим TV**

Нажмите кнопку TV, чтобы быстро перейти в режим входного сигнала с антенны.

### **3. Информация (INFO)**

Отображает информацию о текущем канале, громкости и режиме передачи звука.

### **4. Переход на канал SWAP**

Нажмите кнопку SWAP и введите номер канала, на который хотите перейти, затем еще раз нажмите данную кнопку, чтобы перейти с этого канала на текущий.

### **5. Масштабирование (ZOOM)**

Изменяет текущий режим отображения (Auto/Авто-Normal/Нормальный-Expand/Увеличить-Compress/Сжать-Auto/Авто).

### **6. Режим изображения (PICTURE)**

С помощью кнопки PICTURE Вы можете выбрать подходящий Вам режим изображения (Personal/Личный-Mild/Мягкий-Normal/Нормальный-Dynamic/Динамич-ный-Personal/Личный).

### **7. Таймер автоматического отключения (TIMER)**

Выключает телевизор и автоматически переводит его в режим ожидания в уста-новленное Вами время. Нажмите на кнопку TIMER, выберите режим автоматичес-кого отключения, установив его на следующее время: 5, 10, 15, 20 ..., 120 минут. При каждом нажатии кнопки время увеличивается на 5 минут до максимального значения 120 минут, что означает время до перехода в режим ожидания.

### **8. Таймер переключения (P.TIMER)**

Нажимая на кнопку P.Timer, Вы можете установить время (OFF/ВЫКЛ, 1, 2, 3,.....10 минут) до перехода с текущего канала на канал, указанный Вами в меню Пропуск рекламы/Commercial. Когда Вы установите данный таймер для нужного Вам ка-нала, телевизор автоматически переключится на данный канал с любого другого просматриваемого

Вами канала по истечении установленного Вами времени.

### **9. Последний канал (Q.View)**

Нажав на кнопку Q.VIEW, Вы можете перейти с текущего канала на канал, который Вы просматривали до этого.

### **10. Автоматический переход в режим ожидания при отсутствии сигнала.**

Если при включенном режиме хранителя экрана сигнал будет отсутствовать более 5 минут, телевизор автоматически перейдет в режим ожидания.

### **11. Вкл./Выкл (POWER)**

Нажатием кнопки ON/OFF, Вы можете перевести телевизор в режим ожидания и выйти из него.

### **12. Отключение звука (MUTE)**

Нажимайте кнопку MUTE для отключения и включения звука.

### **13. Звук (SOUND)**

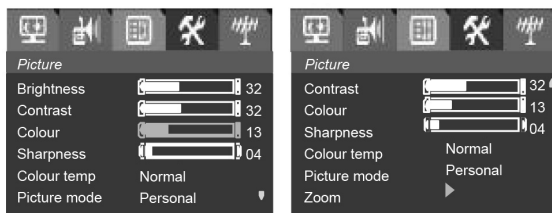
Кнопкой SOUND Вы можете выбрать режим передачи звука, чтобы выбрать не-обходимый Вам режим (Personal/Личный-News/Новости-Music/Музыка-Normal/Нормальный-Personal/Личный).

### **14. I/II**

Нажмите кнопку I/II и выберите MONO, STEREO, L, R в зависимости от источника аудио-видео сигнала.

## Настройка изображения

Войдите в основное меню нажатием кнопки MENU, с помощью кнопок VOL ◀/▶ выберите раздел Изображение (Picture)



1. Нажимая кнопки PROG ▲/▼, выберите Яркость (Brightness) и нажмите кнопку VOL ▶ для увеличения значения яркости или кнопку VOL ◀ для ее уменьшения.

2. Таким же образом можно отрегулировать Контрастность/Contrast, Цвет/Colour, Четкость/Sharpness, Температуру цвета / Colour temp.

3. Оттенки / Hue можно отрегулировать только при использовании системы отображения цвета NTSC.

4. Параметр Температура цвета/Colour temp имеет три значения: Нормальная/Normal – Теплая/Warm – Холодная/Cold.

5. Режим изображения: нажатием кнопок VOL ◀/▶ выберите подходящий для Вас режим изображения (Личный/Personal–Мягкий/Mild–Нормальный/Normal–Динамичный/Dynamic–Личный/Personal).

6. **Масштаб/Zoom:** выберите один из следующих вариантов: Авто/Auto–Нормальный/Normal–Расширить/Expand–Сжать/Compress.

**Авто/Auto** содержит те же значения, что и Нормальный/Normal.

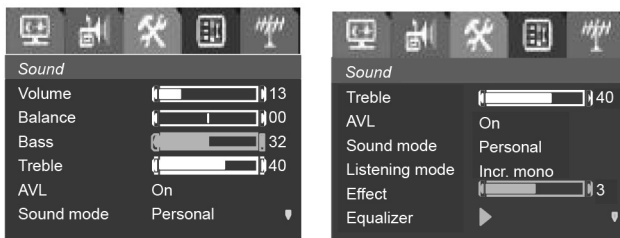
**Нормальный/Normal:** Поддерживается формат изображения для сигнала 4:3. Сигнал в формате отличным от 4:3 не занимает весь экран по высоте.

**Расширить/Expand:** Коррекция формата изображения путем его увеличения с использованием соотношения 14/12 в вертикальном направлении. Сигнал в формате 4:3 будет полностью занимать экран по высоте.

**Сжать/Compress:** Коррекция формата изображения путем его уменьшения с использованием соотношения 4:3 в вертикальном направлении.

## Настройка звука

Войдите в основное меню нажатием кнопки MENU, затем с помощью кнопки VOL ◀/▶ выберите пункт Sound:



### 1. Громкость/Volume

Чтобы увеличить громкость, нажмите на кнопку VOL ▶.

Чтобы уменьшить громкость, нажмите на кнопку VOL ◀.

### 2. Баланс/Balance

Вы можете изменить значение баланса, отрегулировав соотношение громкости левого и правого каналов. 0 означает, что громкость правого канала равна громкости левого канала. Войдите меню Звук/Sound, перейдите в раздел Баланс/Balance, и с помощью кнопок VOL ◀/▶ отрегулируйте данный параметр.

### 3. Низкие частоты/Bass

Увеличить звучание низких частот можно кнопкой VOL ▶.

Уменьшить звучание низких частот можно кнопкой VOL ◀.

### 4. Высокие частоты (Treble)

Для увеличения высоких частот нажмите VOL ▶, для уменьшения – кнопку VOL ◀.

### 5. Автоматический контроль громкости (AVL)

Включить или выключить режим автоматического контроля громкости можно нажатием кнопок VOL ◀/▶.

Это требуется для компенсации различий в уровне громкости во время просмотра (реклама обычно громче, чем остальные передачи).

### 6. Режим Звука (Sound)

Переключайте режим звука кнопками VOL ◀/▶ в следующей последовательности: Личный/Personal–Новости/News–Музыка/Music–Театр/Theatre–Личный/Personal).

### 7. Режим прослушивания (Listening mode)

Нажатием кнопок VOL ◀/▶ переключайте режим прослушивания (Нормальный–Увеличить моно) или (Нормальный–Увеличить Стерео/Normal–IncrStereo)

**Увеличить моно:** Создает иллюзию стерео звучания при входном моно сигнале.

## Увеличить стерео:

Создает впечатление, что колонки главного канала расположены на большем расстоянии (под большим углом), чем на самом деле.

## 8. Эффект (Effect)

Кнопкой VOL ◀/▶ уменьшите/увеличьте интенсивность эффекта “звук вокруг” для режимов прослушивания Incredible Mono и Incredible Stereo. Режим прослушивания определяет способ передачи звука.

## 9. Эквалайзер (Equalizer)

Нажмите кнопку VOL ◀/▶ для входа в данный раздел, затем нажмите кнопки VOL ◀/▶ для выбора диапазона частот и нажатием кнопок PROG ▲/▼ отрегулируйте значение.

Эквалайзер позволяет отрегулировать уровень звучания в различных частотных диапазонах. Относительный уровень громкости в том или ином частотном диапазоне может быть ниже или выше, чем общий уровень громкости. Имеются следующие частотные диапазоны:

Диапазон 1 100 Hz

Диапазон 2 300 Hz

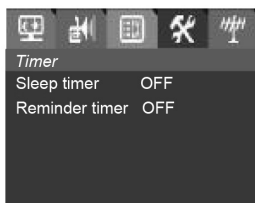
Диапазон 3 1 kHz

Диапазон 4 3 kHz

Диапазон 5 8 kHz

## Таймер

Нажмите кнопку MENU для входа в основное меню, затем с помощью кнопок VOL ◀/▶ выберите пункт Таймер:

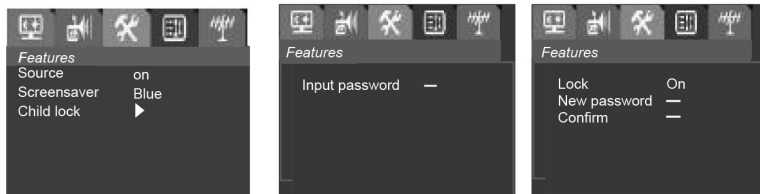


1. Таймер автоматического отключения (Sleep timer): Данный таймер может автоматически переключить Ваш телевизор в режим ожидания. С помощью кнопок VOL ◀/▶ выберите таймер автоматического отключения и установите время отключения: выкл./off, 5, 10, 15, 20..., 120 минут, при каждом нажатии кнопок VOL ◀/▶ время до перехода в режим ожидания увеличивается или уменьшается на 5 минут при максимальном значении 120 минут. Данную функцию можно вызвать кнопкой TIMER.

2. Таймер напоминания (Reminder timer): Установите время напоминания: выкл./off, 5, 10, 15..., 120 минут; при каждом нажатии кнопок VOL ◀/▶, время увеличивается или уменьшается на 5 минут при максимальном значении 120 минут. Когда время истечет, на экране появится надпись Внимание/"Warning".

## Функции

Нажатием кнопки MENU войдите в основное меню, затем с помощью кнопок VOL ◀/▶ выберите раздел Функции (Features)



### 1. Информация о канале (Source)

С помощью кнопок VOL ◀/▶ Вы можете включать или выключать информацию о канале.

Положение Вкл./On: после смены канала его номер будет отображаться постоянно.

Положение Выкл./Off: после смены канала на экране будет отображаться номер канала в течение трех секунд.

### 2. Язык

С помощью кнопок VOL ◀/▶ Вы можете выбрать язык экранного меню.

### 3. Хранитель экрана (Screen Saver)

С помощью кнопок VOL ◀/▶ Вы можете переключать статус хранителя экрана (Выкл./Off–Синий/Blue–Выкл./Off)

### 4. Защита от детей (Child lock)

Выберите раздел Child lock, нажмите VOL ◀/▶ для входа в подменю, отобразится меню ввода пароля, и Вы должны будете ввести пароль для входа в следующее подменю.

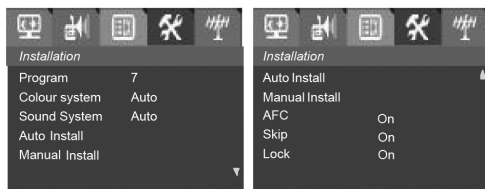
После этого Вы можете включить или выключить данную функцию и изменить пароль. Если данная функция включена, при переходе на защищенный от детей канал нужно будет ввести пароль.

Для смены пароля необходимо ввести четыре цифры в поле Новый пароль /New password, после чего курсор автоматически перейдет в поле Подтвердить/Confirm, и нужно будет снова ввести новый пароль для подтверждения. Если введенный Вами для подтверждения пароль будет тем же, что Вы ввели в первый раз, Вы выйдете в предыдущее меню. Если введенный пароль в поле Подтверждение будет отличаться от пароля, введенного в поле Новый пароль, курсор вернется в поле Новый пароль, и необходимо будет ввести его снова.

Пароль завода – 0000, пароль по умолчанию – 1980.

## Настройка каналов

Для входа в основное меню нажмите кнопку MENU. Затем, с помощью кнопок VOL ◀/▶ выберите пункт Установка/Installation (если функция Защиты от детей включена, для входа в данное меню необходимо ввести пароль).



### 1. Программа (Program)

Выберите пункт Программа, с помощью кнопок VOL ◀/▶ или цифровых кнопок 0–9 выберите номер программы.

### 2. Система цвета (Colour System)

Выберите пункт Система цвета, и с помощью кнопок VOL ◀/▶ выберите систему цвета (PAL–SECAM).

### 3. Система звука (Sound System)

Выберите пункт Система звука (Sound System), и с помощью кнопок VOL ◀/▶ выберите необходимый стандарт звука (BG–I–DK)

### 4. Частота (Frequency)

Отображает частоту текущего канала. С помощью цифровых кнопок 0–9 Вы можете ввести необходимую частоту, а затем точно настроить ее с помощью кнопок VOL ◀/▶, и и система Автоматического контроля частоты (AFC) для данного канала будет отключена.

### 5. Автоматическая установка (Auto Install)

С помощью кнопок PROG ▲/▼ выберите пункт Автоматическая установка, нажмите кнопку VOL ◀/▶, и система начнет автоматическую установку. Она начнется с текущего номера канала, и весь процесс поиска будет отображаться на экране, причем найденные каналы будут запоминаться в порядке увеличения и остановятся на номере канала, с которого Вы начали поиск. Для остановки процесса автоматической установки нажмите кнопку MENU.

### 6. Ручная установка (Manual Install)

С помощью кнопок VOL ◀/▶ Вы можете начать поиск с высоких частот к низким или с низких частот к высоким, пока не найдете необходимую программу. В этом случае необходимо нажать кнопку MENU для остановки поиска.

### 7. Автоматический контроль частоты (AFC)

Выберите пункт Автоматический контроль частоты, и с помощью кнопок VOL ◀/▶ переключите его в положение Вкл./On или Выкл./Off.

### 8. Пропустить (Skip)

Выберите пункт Программа с помощью кнопок PROG ▲/▼, затем нажмите кнопки VOL ◀/▶ для выбора программ, которые Вы хотите пропустить, и с помощью кнопок PROG ▲/▼ выберите пункт Пропустить, затем с помощью кнопок VOL ◀/▶ переведите пункт Пропустить в положение Вкл./On, выйдите из меню, и данная программа будет пропускаться, когда Вы будете переключать каналы с помощью кнопок PROG ▲/▼. Если Вы хотите восстановить пропускаемую программу, выберите пункт Программа с помощью кнопок PROG ▲/▼. Затем выберите пропущенную программу, установите пункт Пропустить в положение Выкл./Off, выйдите из меню, и данная программа восстановится.

### 9. Блокировка (Lock)

С помощью кнопок PROG ▲/▼ перейдите к пункту Программа/Program. Затем кнопками VOL ◀/▶ выберите программу, которую хотите заблокировать, и с помощью кнопок PROG ▲/▼ выберите пункт Блокировка и кнопками VOL ◀/▶ переведите данный пункт в состояние On. Данная программа будет заблокирована при переключении каналов с помощью кнопок PROG ▲/▼ и включенной функции Защита от детей. Если Вы хотите разблокировать заблокированную программу, выберите пункт Программа с помощью кнопок PROG ▲/▼, выберите заблокированную программу и переведите пункт Блокировка в положение Off, выйдите из меню и данная программа будет разблокирована.

## ТАБЛИЦА СО СПЕЦИАЛЬНЫМИ ФУНКЦИЯМИ

### Таблица систем цветопередачи

| СИСТЕМА<br>МОДЕЛЬ | TV  |   |     |      |       |     |   | AV   |       |           |           |
|-------------------|-----|---|-----|------|-------|-----|---|------|-------|-----------|-----------|
|                   | PAL |   |     | NTSC | SECAM |     |   | PAL  | SECAM | NTSC 3.58 | NTSC 4.43 |
|                   | B/G | I | D/K | M    | B/G   | D/K | L | 50Hz | 50Hz  | 60Hz      | 60Hz      |
| 29F08             | V   | V | V   |      | V     | V   |   | V    | V     | V         | V         |

### Таблица функций телевизора

| Функция<br>Модель | AV1 | AV2 | AV3 | S-VIDEO | Компо-<br>нент-<br>ный | Науш-<br>ники | NICAM | Теле-<br>текст | Защита<br>от<br>детей | Моно | Супер<br>прием |
|-------------------|-----|-----|-----|---------|------------------------|---------------|-------|----------------|-----------------------|------|----------------|
| 29F08             | V   | V   | V   | V       | V                      | V             |       |                | V                     |      |                |

### Таблица характеристик телевизора

| Модель | Выходная мощность (Вт) | Напряжение питания (В) | Номинальная мощность (Вт) |
|--------|------------------------|------------------------|---------------------------|
| 29F08  | 4Вт*2                  | AC:180-240В            | 150                       |

### Таблица размеров и веса телевизора

| Модель | Размеры (мм): Ш x Г x В | Вес (кг) |
|--------|-------------------------|----------|
| 29F08  | 750X500X570             | 41 кг    |

## ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДКОВ

Если у Вас возникнут проблемы, попробуйте применить нижеприведенные способы их устранения. Данные проблемы могут быть причиной неправильных настроек, а не неполадок самого изделия. Если проблему устранить не удастся, обратитесь в сервисный центр.

| ПРОБЛЕМЫ                                                          | ВОЗМОЖНЫЕ РЕШЕНИЯ                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цветные полосы (неровные)                                         | Выключите телевизор на 20 минут, затем включите и проверьте результат.                                                                                                  |
| Раздвоение изображения или помехи с телетекстом                   | Это может быть вызвано отражением сигнала от высотных зданий или холмов, улучшить изображение можно увеличив высоту установки антенны.                                  |
| Телевизор не включается                                           | Проверьте, включен ли в шнур питания в сеть. Выньте из сети шнур питания и вставьте его снова через 60 секунд, после чего попробуйте снова включить телевизор.          |
| Нет изображения                                                   | Проверьте, хорошо ли подключена антенна. Возможны перебои в подаче телесигнала, поэтому переключитесь на другой канал. Отрегулируйте настройки контрастности и яркости. |
| Изображение хорошее, но нет звука                                 | Увеличьте громкость. Проверьте, не находится ли телевизор в режиме отключения звука и нажмите кнопку MUTE на пульте дистанционного управления или кнопки VOL.           |
| Звук хороший, но цвета неестественные или изображение отсутствует | Отрегулируйте настройки контрастности, яркости и системы цветопередачи.                                                                                                 |
| Помехи в изображении и шум.                                       | Проверьте подключение антенны.                                                                                                                                          |
| Белая линия на экране.                                            | Немедленно выключите телевизор и обратитесь в сервисный центр.                                                                                                          |
| Пульт дистанционного управления не работает                       | Возможно, сели батареи в пульте, замените их при необходимости. Очистите линзу на пульте дистанционного управления.                                                     |

## ДЕФЕКТЫ ИЗОБРАЖЕНИЯ И ИХ ПРИЧИНЫ



### ПОМЕХИ В ИЗОБРАЖЕНИИ

Помехи в изображении обычно являются следствием слабого сигнала. Отрегулируйте положение антенны либо установите антенный усилитель.



### ДВОЙНОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ

Двойные изображения обычно возникают из-за отражения сигнала от высотных зданий. Измените направление антенны или поднимите ее выше.



### ПОМЕХИ РАДИОВОЛН

Если волнообразные линии перемещаются по экрану, это скорее всего вызвано расположенными рядом радиопередатчиками или устройствами, способными принимать короткие волны.



### ПОМЕХИ ОТ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОГО ЭЛЕКТРОТЕРМАЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

На экране появляются диагональные линии, часть изображения отсутствует. Это может быть вызвано высокотемпературным электротермальным оборудованием, работающим в расположенной неподалеку больнице.

## Аксессуары в комплекте

- Инструкция по эксплуатации
- Пульт дистанционного управления
- Гарантийный талон

Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и характеристики изделия изменения без особого уведомления.

По истечении срока службы товара, необходимо обратиться сервисный центр за консультацией по дальнейшей эксплуатации товара. В противном случае дальнейшая эксплуатация может повлечь невозможность нормального использования товара.

---

Срок службы данного изделия – 3 года с момента продажи

# Elenberg

---

29" COLOUR TELEVISION  
MODEL: 29F08

---

USER'S MANUAL

## IMPORTANT SAFETY PRECAUTIONS



### CAUTION

Risk of electric shock, do not open.

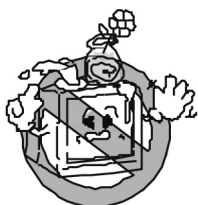
Do not attempt to service this product yourself as opening or removing covers may expose you to dangerous voltage or other hazards. Refer all servicing to qualified service personnel.



### WARNING

1. To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this product to rain or moisture.

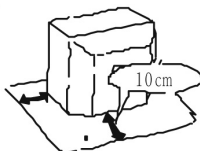
The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and that no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.



2. To avoid the fire, no open flame source, such as candles, should be placed on the apparatus.



3. At least 10 cm space should be left around the apparatus for sufficient ventilation.

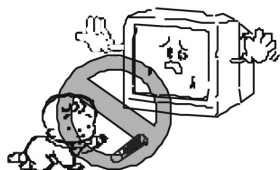


4. The ventilation should not be impeded by covering the ventilation opening with items, such as newspapers, tablecloths, curtains, etc.



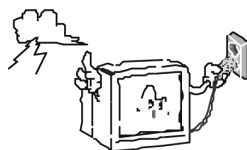
### NOTE

1. For your protection, please read this instruction completely, and keep this manual for future reference;



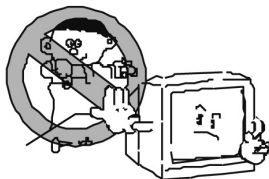
5. In case of smoke, strange noise or strange smell from the unit, switch it off, unplug it from the wall outlet and contact your dealer or service centre.

2. Unplug the apparatus from the AC outlet when it will not be used for a long period of time. And when there is lightning, unplug the unit from the AC outlet immediately. Never touch the antenna wire during lightning.

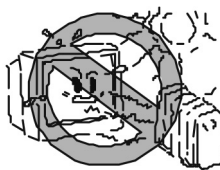


## IMPORTANT SAFETY PRECAUTIONS

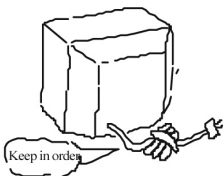
4. Do not push objects of any kind into this apparatus through cabinet slots as they could touch current carrying parts or short-circuit parts resulting in fire, electric shock or damage to the unit. Never spill liquid of any kind on the apparatus.



6. Keep the apparatus away from radiators and other heat sources.



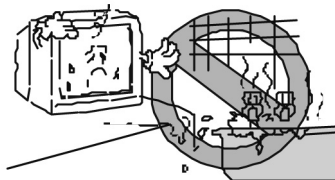
8. Fewer supply cords should be around the apparatus to prevent property damage.



10. When the TV is moved in from a cold place, it needs some time for dew inside the unit to evaporate fully before turning on the unit.

12. To protect our environment, please send used batteries and waste product to legal agents for proper disposal.

5. Do not place this apparatus near water, for example, near a bathtub, washbowl, kitchen sink, or laundry tub; in a wet basement; or a swimming pool; and the like.



7. Unplug this apparatus from the AC outlet before cleaning. Do not use liquid cleaners or aerosol cleaners. Use a damp cloth for cleaning.



9. Place the apparatus in such a position that the screen is not exposed to direct sunlight. It is best to have soft indirect lighting and avoid completely dark environment and reflection from the screen as these may cause eye fatigue.

11. Keep the TV-set away from high magnetic field (i.e. power-amplified power speaker) to avoid affecting the tint.

13. Use an isolated power transformer in maintenance as the chassis of the apparatus may be electrified.

## YOU ARE WELCOME TO USE ELENBERG COLOUR TV

Thank you for purchasing an Elenberg colour TV. We hope this Elenberg TV brings you pleasure in your audio and visual entertainment. To enjoy the various functions offered by the unit, please read this manual thoroughly before using the unit.

## CONTENT

|                                              |    |
|----------------------------------------------|----|
| <b>Introduction</b> .....                    | 25 |
| Features.....                                | 25 |
| Specifications.....                          | 25 |
| <b>General description</b> .....             | 26 |
| Overview of the function keys.....           | 26 |
| Overview of the side AV jacks.....           | 26 |
| Overview of the back AV jacks.....           | 27 |
| Overview of the remote control.....          | 28 |
| <b>Basic operation</b> .....                 | 29 |
| How to turn the power ON/OFF.....            | 29 |
| Watching programs.....                       | 29 |
| Using the menu.....                          | 30 |
| <b>Special function adjustment</b> .....     | 31 |
| <b>Adjustment</b> .....                      | 32 |
| Picture adjustment.....                      | 32 |
| Sound adjustment.....                        | 33 |
| Timer.....                                   | 34 |
| Features.....                                | 35 |
| Installation.....                            | 36 |
| <b>Special function tables</b> .....         | 38 |
| <b>Troubleshooting</b> .....                 | 39 |
| <b>Picture defects and the reasons</b> ..... | 40 |

## INTRODUCTION

### Features:

- 240 programs memory
- Auto search
- Child lock function
- 1 component input
- 2 AV inputs (Rear)
- 1 S-VIDEO input
- AV output (Rear)
- I<sup>2</sup>C control system technology
- Sleep timer

### Specifications

#### Receiving System of TV Receiver

| SYSTEM                            | FUNCTION                                                                                                               |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PAL D/K, I, B/G<br>SECAM D/K, B/G | Current TV system (TV) of broadcasting transmission                                                                    |
| PAL<br>SECAM<br>NTSC 3.58/ 4.43   | The TV signal system (AV) transmitted by Special instrument equipment (such as DVD player, Satellite Receiver and VCR) |

#### Receiving channels

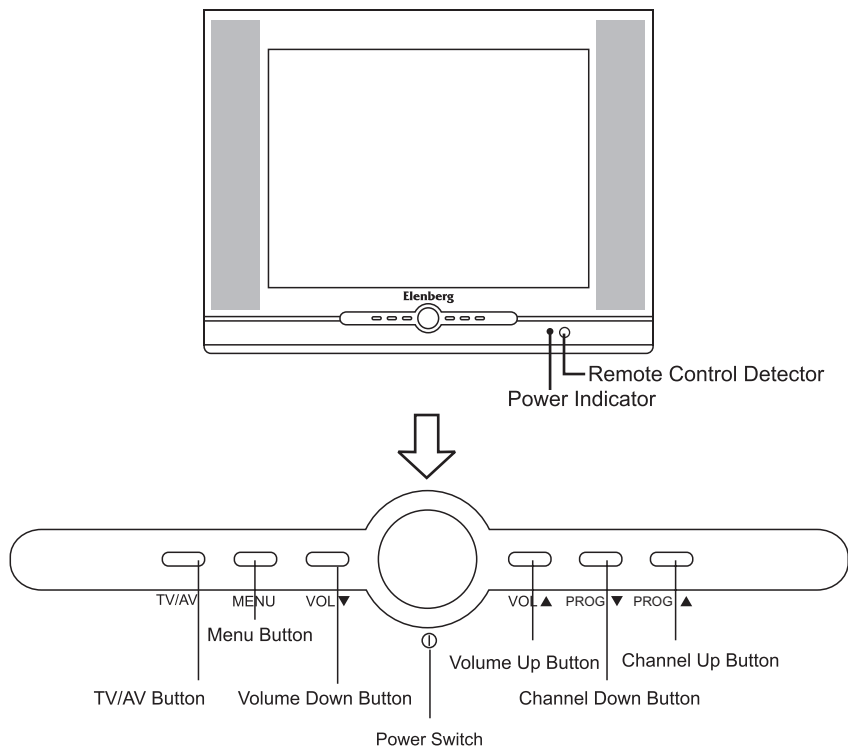
VHF: LOW 46.25MHz-144.25MHz  
VHF: HIGH 152.25MHz-424.25MHz  
UHF: 432.25MHz-863.25MHz

Antenna Input Impedance: 75W  
Remote control dimensions: (W×H×D) 49mm×23mm×156mm  
Remote control Weight: 70g (net weight)  
Batteries: 3V (two batteries of AAA1.5V×2)  
(remote control)

## GENERAL DESCRIPTION

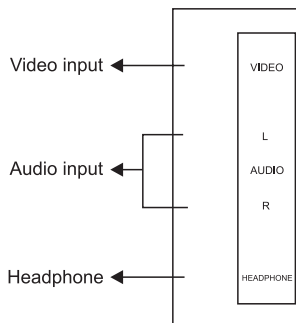
### Overview of the function keys

Dear customer, please observe the function keys on the TV and refer to the following diagram to learn every function key.



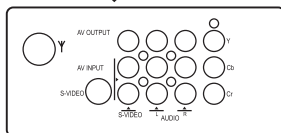
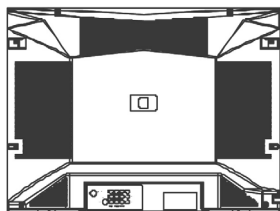
### Overview of the side AV jacks

Please refer to the following diagram to learn the function of every side jack.

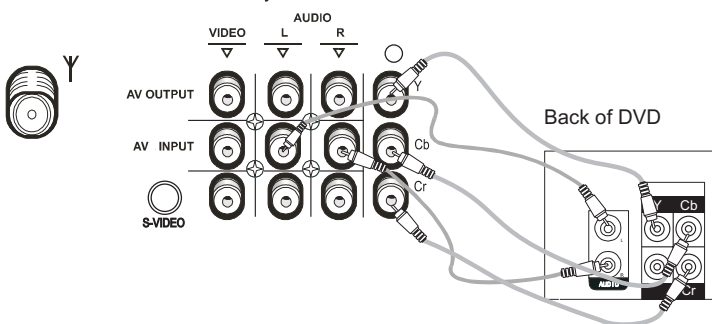


## Overview of the back AV jacks

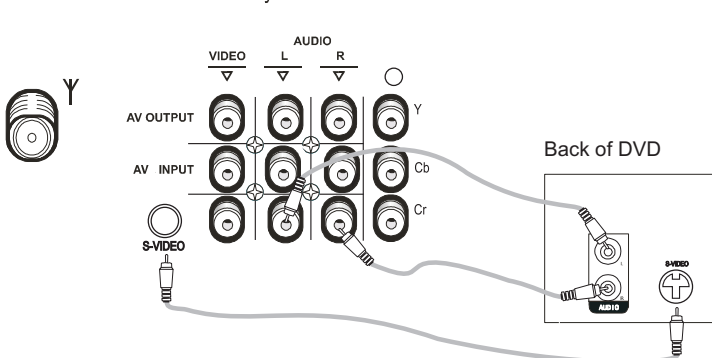
By connecting a VCR (or other VIDEO equipment) to this unit, you can receive broadcasting programs or show VIDEO playback.



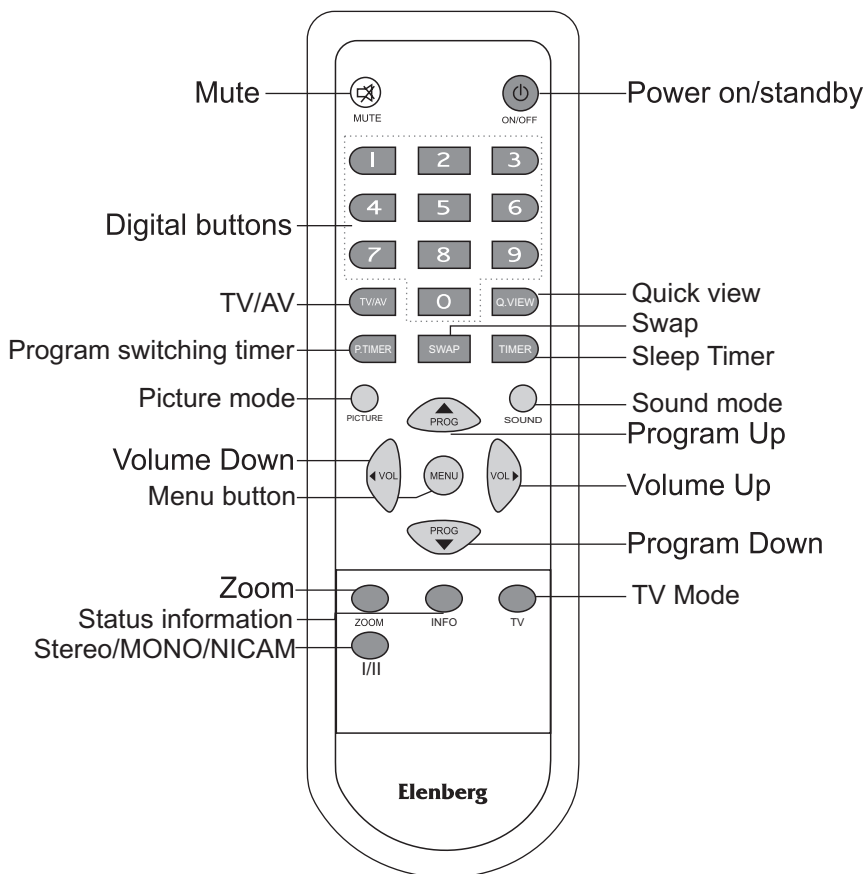
Back of your TV



Back of your TV



## OVERVIEW OF THE REMOTE CONTROL

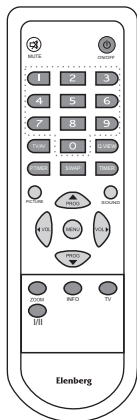


**Batteries loading:** Open the battery compartment cover, then insert 2 AAA (#7, 1.5V) batteries with the polarities (+ and -) as indicated in the battery compartment.

**Note:**

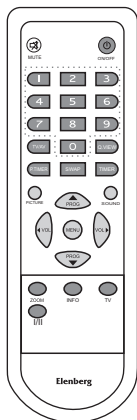
- The batteries will last about one year.
- If you do not intend to use the remote control for a long period of time, please remove the batteries to avoid damage due to leakage.
- Do not mix the old batteries with new one.

## How to Turn Power On/Off



1. Press down the main power switch to turn on the TV set.
2. If you need to turn off TV temporarily, press  button on the remote control, and TV will be on standby status while the power indicator will be lit. If you need to turn on the TV again, just press the  button or digital buttons or PROG   buttons on the remote control, or press PROG   button on the TV panel.
3. If you need to turn the power off completely, press the main power switch.

## Watching Programs



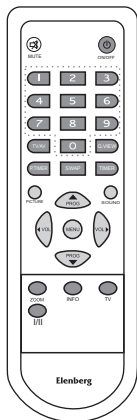
### How to select a TV program

1. Press PROG   button for sequential selection of programs.
2. Direct channel selector.  
Press three digit buttons 0–9 to select channels (000–239) Note: If you just press one digit button (0–9), TV will go to 0–9 channels automatically after 3 seconds.

### How to control the volume of TV

1. Press button the VOL   button to change the volume lower or higher.
2. Press the MUTE button to mute TV sound, press it again or press the VOL  button on the remote control, or press the VOL  button on the TV panel for restoring the sound.

### Using the Menu



#### 1. How to operate the main menu

Press the MENU button on the remote control to enter the main menu, you can select the item with VOL ◀/▶ buttons, then press the PROG ▼ button to enter the selected item menu. If you want to exit the menu, press the MENU button and the menu will return to the previous menu, press the MENU button repeatedly till you exit the menu.

#### 2. How to operate the submenu

Select one main item, then press the PROG ▲/▼ button to select the submenu, and use the VOL ◀/▶ to enter the submenu. In the submenu, press the PROG ▲/▼ button to select item, and press the VOL ◀/▶ button to adjust the item value which you want to change.

## SPECIAL FUNCTION ADJUSTMENT

### **1. TV/AV switch**

Press TV/AV button repeatedly to change TV mode or AV mode into (TV-AV1-AV1S-DVD1-AV2-TV).

### **2. TV**

Press TV button to go to TV mode immediately.

### **3. INFO**

Display current channel, volume and multi-sound information.

### **4. SWAP**

Press SWAP button ,and input the channel number you want to swap, then press this button again to swap this channel to current channel.

### **5. ZOOM**

Change current screen display mode into, (Auto-Normal-Expand-Compress-Auto).

### **6. PICTURE**

Press PICTURE button to choose picture mode which you like(Personal-Mild-Normal-Dynamic-Personal).

### **7. TIMER**

Turn off your TV and goes into standby mode automatically at your preset time. Press TIMER button to select sleep item to set sleep time:5,10,15,...,120, each time you press this button, the time duration increased by 5 minutes up to a maximum of 120 minutes to enter standby status.

### **8. P.TIMER**

Press P.Timer button to set time (OFF, 1, 2, 3,...,10 minutes) to swap from current program to the program designated by Commercial skip menu. When you have set this timer for one program, TV will switch to this program automatically from any other program you are watching when time you have set is up.

### **9. Q.View**

Press Q.VIEW button to change from current program to the previous program you have watched.

### **10. Non-signal auto standby**

If there have no signal input under screen saver Blue mode, the TV will go to standby status in 5 minutes.

### **11. POWER**

Press ON/OFF button to enter standby mode and press it again to power on.

### **12. MUTE**

Press the MUTE button to enter mute mode or exit.

### **13. SOUND**

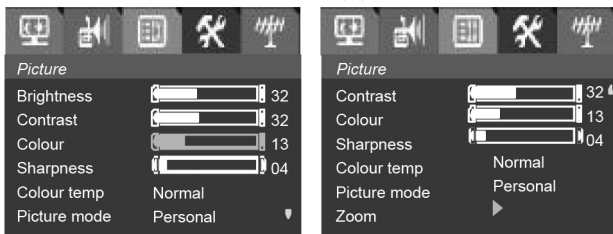
Press Sound button to choose sound mode which you like(Personal-News-Music-Normal-Personal).

### **14. I/II**

Press I/II button, select MONO, STEREO, L,R due to the program source at AV status.

## Picture adjustment

Press the MENU button to enter the main menu, then use the VOL ◀/▶ button to select the Picture item:



1. Press the PROG ▲/▼ button to select Brightness, press the VOL ▶ button to increase the brightness value and the VOL ◀ button to decrease it.

2. Use the same way to adjust the contrast, colour, sharpness, colour temp.

3. Hue only can be adjusted under the NTSC colour system.

4. Colour temp: only has Normal/Warm/Cold status.

5. Picture mode: press VOL ◀/▶ button to choose picture mode which you like (Personal-Mild-Normal-Dynamic-Personal).

6. Zoom: choose Auto-Normal-Expand-Compress.

Auto: Same as Normal.

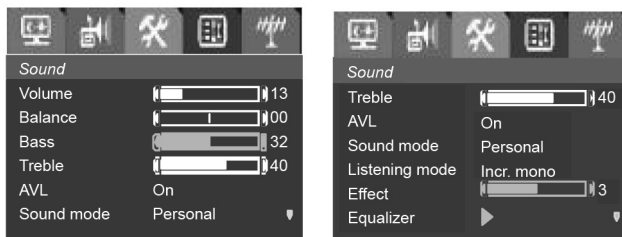
Normal: Maintain aspect ratio for 4:3 transmission. Non 4:3 transmissions do not use the screen height completely.

Expand: Aspect ratio correction by scaling-up by factor of 14/12 in the vertical direction. 4:3 letterbox transmissions use the screen height completely.

Compress: Aspect ratio correction by scaling-down by factor of 4:3 in vertical direction.

## Sound adjustment

Press MENU button to enter the main menu, then use VOL ◀/▶ button to select Sound item:



### 1. Volume

Press the VOL ▶ button to increase Volume.

Press the VOL ◀ button to decrease Volume.

### 2. Balance

You can change the Balance value to adjust the relative volume of R/L sound channel, 0 means that the right sound channel equalizes the left sound channel. Select in order: Sound-balance, press VOL ◀/▶ button to adjust the value.

### 3. Bass

Press the VOL ▶ button to increase Bass.

Press VOL ◀ button to decrease Bass.

### 4. Treble

Press the VOL ▶ button to increase Treble, press VOL ◀ button to decrease Treble.

### 5. AVL

Press the VOL ◀/▶ button to toggle AVL On or Off

This is required to compensate variations in sound level during a transmission (Commercials are normally louder than the rest of the transmission).

### 6. Sound mode

Press the VOL ◀/▶ button to toggle the sound mode in turn (Personal-News-Music-Theatre-Personal).

### 7. Listening mode

Press the VOL ◀/▶ button to toggle the Listening mode (Normal-Incr. Mono) or (Normal- IncrStereo)

Incr. Mono: Creates a pseudo stereo signal from a mono input signal.

IncrStereo: Gives the impression that the main channel speakers are positioned at a greater distance (angle) than the actual speakers are. The stereo image is expanded.

## 8. Effect

Press VOL ◀/▶ button to decrease/increase the intensity of the surround effect for the Listening modes Incredible Mono and Incredible Stereo, the Listening mode determines which one is presented to the user.

## 9. Equalizer

Press the VOL ◀/▶ button to enter, then press the VOL ◀/▶ button to select the frequency band and press the PROG ▲/▼ button to adjust the value.

The equalizer allows the adjustment of the relative audio level in different frequency bands. The relative volume level per frequency band can be lower or higher than the overall volume level. The frequency bands are:

Band 1 100 Hz

Band 2 300 Hz

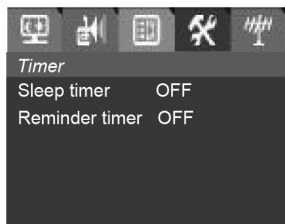
Band 3 1 kHz

Band 4 3 kHz

Band 5 8 kHz

## Timer

Press the MENU button to enter the main menu, then use the VOL ◀/▶ buttons to select the Timer item:



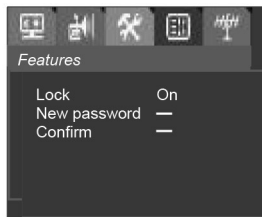
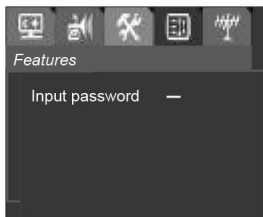
1. Sleep timer: This timer can realize auto OFF timing to turn your TV into standby status.

Press the VOL ◀/▶ button to select the sleep item to set the sleep time: off, 5, 10, 15, 20..., 120 minutes, each time you press the VOL ◀/▶ button, the time duration is increased or decreased by 5 minutes up to the maximum of 120 minutes to enter the standby status. This function can be used with the TIMER button.

2. Reminder timer: Time reminder, off, 5, 10, 15..., 120, each time you press the VOL ◀/▶ button, the time duration is increased or decreased by 5 minutes up to the maximum of 120 minutes. When the time is up, "Warning" will be displayed on the screen.

## Features

Press the MENU button to enter the main menu, then use the VOL ◀/▶ buttons to select the Features item, or press the white button:



### 1. Source

Press the VOL ◀/▶ button to Toggle Source OSD On or Off

On: after the program is changed, the program number will be displayed permanently.

Off: after the program is changed, the OSD will only display the program number for 3 seconds.

### 2. Language

Press VOL ◀/▶ button to change the user interface language.

### 3. Screen Saver

Press VOL ◀/▶ button to change the user interface language (OFF-BLUE-OFF).

### 4. Child lock

Select Child lock, press VOL ◀/▶ to enter the submenu, the Input password menu will display and you will need to input the password to enter the next submenu.

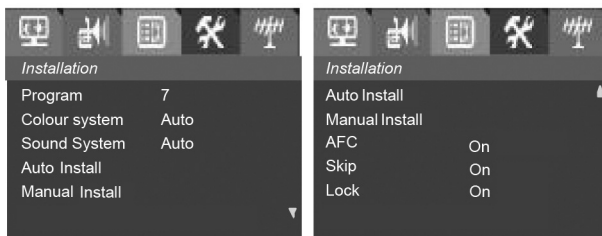
Then you can set this function on or off and change the password. If this function is set to on, the password must be put in when you switch to the locked channel.

Change password: Input four digits as your password in the New password item, and the cursor will move to the Confirm item automatically, input the new password again to confirm. If the password you input to confirm is the same as the one you put in the first time, it will exit to the previous menu. If the password you input after the Confirm item is not the password you input for New password, the cursor will return to New password item, and you need to set it again.

The factory password is 0000 and the default password is 1980.

## Installation

Press the MENU button to enter the main menu. Then use the VOL ◀/▶ buttons to select the Installation item, (If child lock is set to ON, it is necessary to input the password to enter this menu)



### 1. Program

Select the Program item, use the VOL ◀/▶ buttons to adjust the program number or use 0–9 numeric buttons to select the program number directly.

### 2. Colour System

Select the Colour System item, press the VOL ◀/▶ buttons to select the right colour system (PAL, SECAM).

### 3. Sound System

Select the Sound System item, press the VOL ◀/▶ buttons to select the right sound standard (BG–I–DK)

### 4. Frequency

Displays the frequency of the current program. You can press 0–9 numeric buttons to put in your desired frequency, press the VOL ◀/▶ buttons to finetune frequency, and the AFC for this program will be set to OFF.

### 5. Auto Install

Press PROG ▲/▼ button to select the Auto Install item, press the VOL ◀/▶ buttons, then the system will begin to Auto Install. It will begin with the current program number and whole process of the searching will be displayed on the screen, the programs being searched will be memorised from low to high and it will stop at the program number you begin to search. You can press the MENU button to stop auto Install.

### 6. Manual Install

Press the VOL ◀/▶ buttons to start searching from higher frequency to lower frequency or lower frequency to higher frequency till you find the program being searched, press the MENU button to stop searching.

**7. AFC**

Select AFC item, press VOL ◀/▶ button to select On or Off.

**8. Skip**

Press the PROG ▲/▼ button to select the Program item, then press the VOL ◀/▶ buttons to select the program you want to skip, and press the PROG ▲/▼ buttons to select the Skip item, press the VOL ◀/▶ buttons to set Skip to On, exit the menu and this program will be skipped while you use the PROG ▲/▼ buttons to change the program channel. If you want to restore the skipped program, please use the PROG ▲/▼ buttons to select program item. Then select the program you have skipped, and set the Skip item to Off, exit the menu and this program will be restored.

**9. Lock**

Press the PROG ▲/▼ button to select program item. Then press VOL ◀/▶ button to select the program you want to lock, and press PROG ▲/▼ button to select the lock item, press the VOL ◀/▶ buttons to set lock to On, this program will be locked while you press PROG ▲/▼ button to change the program channel and the child lock is on. If you want to unlock the locked program, please press the PROG ▲/▼ buttons to select program item, then select the program you have locked, and set Lock to Off, exit the menu and this program will be unlocked.

## SPECIAL FUNCTIONS TABLE

### Colour TV receiving systems table

| SYSTEM<br>MODEL | TV  |   |     |      |       |     |   | AV   |       |              |              |
|-----------------|-----|---|-----|------|-------|-----|---|------|-------|--------------|--------------|
|                 | PAL |   |     | NTSC | SECAM |     |   | PAL  | SECAM | NTSC<br>3.58 | NTSC<br>4.43 |
|                 | B/G | I | D/K | M    | B/G   | D/K | L | 50Hz | 50Hz  | 60Hz         | 60Hz         |
| 29F08           | V   | V | V   |      | V     | V   |   | V    | V     | V            | V            |

### Colour TV Functions table

| Function<br>MODEL | AV1 | AV2 | AV3 | S-VIDEO | Component | Headphone | NICAM | Teletext | Child<br>lock | Mono |
|-------------------|-----|-----|-----|---------|-----------|-----------|-------|----------|---------------|------|
| 29F08             | V   | V   | V   | V       | V         | V         |       |          | V             |      |

### Colour TV Specifications table

| Model | Sound Output (W) | Power Supply (V) | Rated Power Consumption (W) |
|-------|------------------|------------------|-----------------------------|
| 29F08 | 4W*2             | AC:110-240       | 150                         |

### Colour TV Dimensions and Weights table

| Model | Dimensions (mm): W X D X H | Weight (kg) |
|-------|----------------------------|-------------|
| 29F08 | 750X500X570                | 41          |

## TROUBLESHOOTING

If you have any problem, check the countermeasures for each symptom listed below. The following symptoms may have been caused by inappropriate adjustments rather than actual malfunction of the unit. If the trouble persists, contact the service centre.

| <b>SYMPTOMS</b>                                  | <b>POSSIBLE SOLUTIONS</b>                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Colour stripe (uneven)                           | Unplug the TV for 20 minutes, then plug it in and try again.                                                                                                 |
| Ghost or disorders in teletext                   | This maybe caused by reflection from tell buildings or high mountains, raise the antenna maybe improve the picture quality                                   |
| No power                                         | Please check if the power cord is plugged in. Remove the power cord and plug it in after 60 seconds and try again.                                           |
| No picture                                       | Please check the antenna connection. Station may experience problems, please tune to another station. Please adjust the settings of contrast and brightness. |
| Good picture but no sound                        | Please increase the volume. Please check TV is in the mute mode, press the MUTE button on the remote control or VOL buttons.                                 |
| Good sound but abnormal colour or no any picture | Please adjust the settings of contrast, brightness and colour system                                                                                         |
| Snowy picture and noise                          | Please check the antenna connection                                                                                                                          |
| A white line across the screen                   | Turn off your TV immediately and call for the service technician                                                                                             |
| No remote operation                              | Batteries of remote control may have exhausted, if necessary, please change the batteries. Clean the remote control lens                                     |

## PICTURE DEFECTS AND THE REASONS



### **SNOWY PICTURE**

Snowy picture is usually due to weak signal. Adjust antenna or install an antenna amplifier.



### **DOUBLE IMAGE OR GHOSTS**

Double images are usually caused by reflections from tall buildings. Adjust the direction of the antenna or raise it.



### **RADIO WAVE INTERFERENCE**

Wavy patterns are moving on the screen, which are usually caused by nearby radio transmitters or short-wave receiving equipment.



### **HIGH TEMPERATURE ELECTROTHERMAL INTERFERENCE**

Diagonal or herringbone patterns appear on the screen or part of picture is missing. This is probably caused by high temperature electrothermal equipment in a nearby hospital.

## Package Accessories

- User's manual
- Remote control
- Warranty card

Our company reserves the right to make changes in the design and specifications product without further notice.

When the service life of the product has expired, consult your service center. Otherwise, further use of the product may result in impossibility of its normal use.

---

*Service life of this product is 3 years after it was sold.*

**Данные производителя:**

