

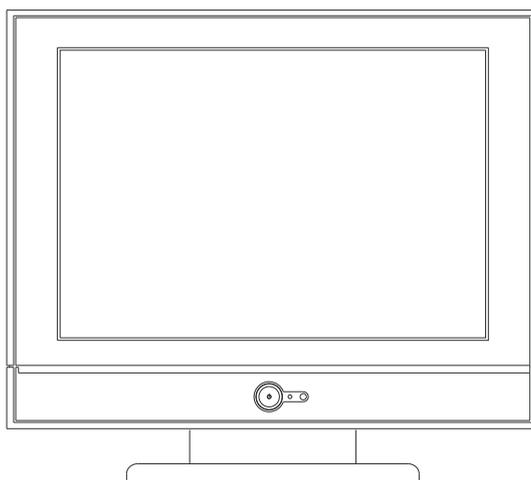
ERISSON

Ваша жизнь, ваш стиль.....

*Мультисистемный цветной
телевизор/монитор
с TFT ЖК-экраном*

ERISSON 15LA20

шасси MSTB2C



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	2
ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	3-4
КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ ТЕЛЕВИЗОРА	5
ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ВНЕШНИМ УСТРОЙСТВАМ	6
ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ	7-9
УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ	10
ПЕРВОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА	10-11
НАСТРОЙКА ТЕЛЕВИЗОРА	12-14
УСТАНОВКИ ПК	14-15
ТИПОВЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ	16



ЖК-ТЕЛЕВИЗОР ERISSON 15LA20

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- ▲ Мультимедийные функции
ТВ может работать совместно с DVD проигрывателем и компьютером
- ▲ Широкий угол обзора и малое время отклика
- ▲ Высококачественный телетекст
Отсутствие линейных искажений, реальное отображение изображения.
- ▲ Автоматический поиск программ
- ▲ Русское экранное меню
- ▲ Хранение 100 страниц телетекста в памяти, поддержка стереозвук A2 NICAM

- ▲ Низкая потребляемая мощность. В отсутствие сигнала, телевизор автоматически переключается в режим ожидания.
- ▲ Технические характеристики:
 - ✦ Входы для подключения:
 - HDMI;
 - VGA (D-SUB 15 шт);
 - YPBPR (Компонентный вход);
 - Видео и аудио комбинированный вход (RCA);
 - Вход S-Video;
 - ✦ Поддерживаемые системы цветности эфирного сигнала:
PAL/SECAM
 - ✦ Поддерживаемые системы звука эфирного сигнала:
BG/DK/I
 - ✦ Потребляемая мощность:
 - во включенном состоянии - 42Вт.
 - в режиме ожидания - 3Вт.
 - 0°-50°С, влажность: 20%-80%
 - ✦ Рабочие температуры:
 - Во включенном состоянии: от 0° до +50°С, влажность: 20%-80%
 - В режиме ожидания от - 20° до +50°С, влажность: 20%-80%
 - ✦ Диапазоны принимаемых сигналов:
 - УКВ, ДМВ, кабельное телевидение - полный диапазон.
 - ✦ Антенный вход: кабель 75 Ом.
 - ✦ Мощность звука: 3Вт х 2
 - ✦ Вес/размеры ТВ: см. на упаковке ТВ.



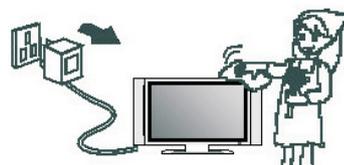
ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Если от телевизора идет неприятный запах, или звук, отключите телевизор от сети питания. Визуально оцените исправность телевизора. Если вы уверены, что телевизор неисправен, все работы по устранению неисправности должны быть проделаны специалистами.



Не устанавливайте телевизор в местах с повышенной влажностью или пыльностью.

Устанавливайте телевизор вдали от высоких температур, обеспечьте достаточное пространство между задней крышкой телевизора и стеной, воздух в помещении



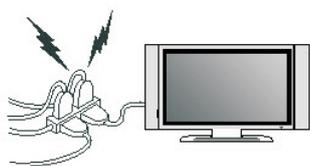
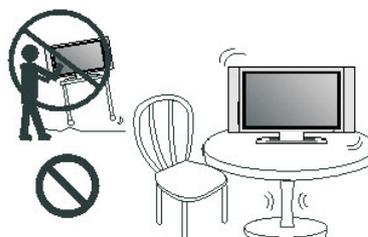
Поддерживайте телевизор в чистоте: отключите телевизор, аккуратно протрите ЖК-панель и корпус мягкой салфеткой

Не используйте бытовую химию для протирки телевизора, так как это может повредить поверхность экрана или корпуса.



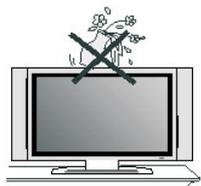
ЖК-ТЕЛЕВИЗОР ERISSON 15LA20

Не располагайте ваш телевизор на неустойчивой полке, столе или подставке



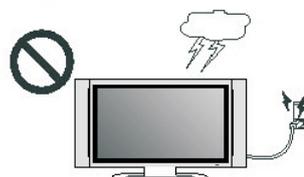
Оберегайте шнур питания от повреждений, не располагайте шнур в местах где он может быть поврежден - например посередине комнаты.

Не пытайтесь самостоятельно снимать заднюю крышку телевизора. В телевизоре протекают токи высокой частоты и напряжения, которые могут представлять риск для вашего здоровья или даже жизни.



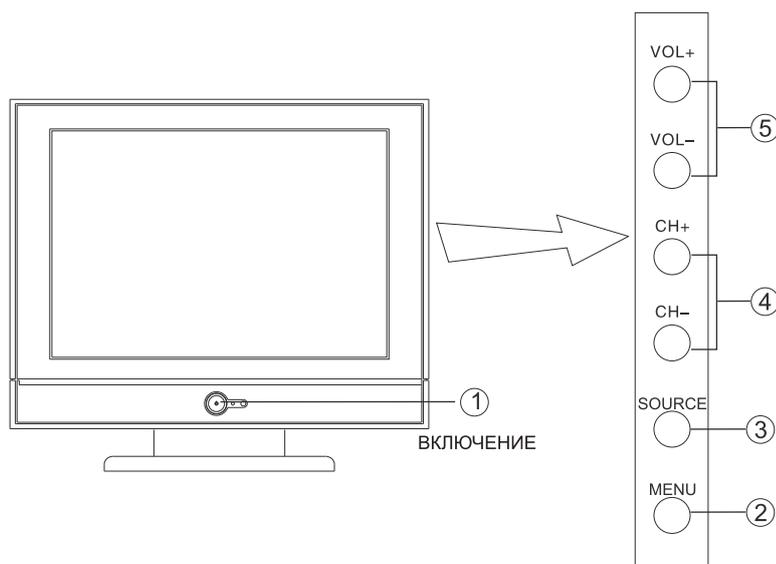
Не мочите телевизор, не помещайте на него емкости с жидкостью, например с вазу с цветами. При попадании влаги внутрь телевизора, немедленно выключите телевизор и обратитесь в сервис.

Отключите телевизор от сети питания и от коллективной антенны, поскольку телевизор может быть поврежден молнией.



КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ ТЕЛЕВИЗОРА

Органы управления телевизора,
расположенные на самом телевизоре



1. КНОПКА ВКЛЮЧЕНИЕ (ВЫКЛЮЧЕНИЕ)

Кнопка предназначена для включения/выключения телевизора

2. Кнопка MENU (Menu)

Кнопка предназначена для включения экранного меню и подтверждения действий в экранном меню.

3. Кнопка SOURCE (Источник сигнала)

Кнопка используются переключения источника сигналов из следующих: TV / AV / S-VIDEO / YPbPr (компонент) / HDMI / PC

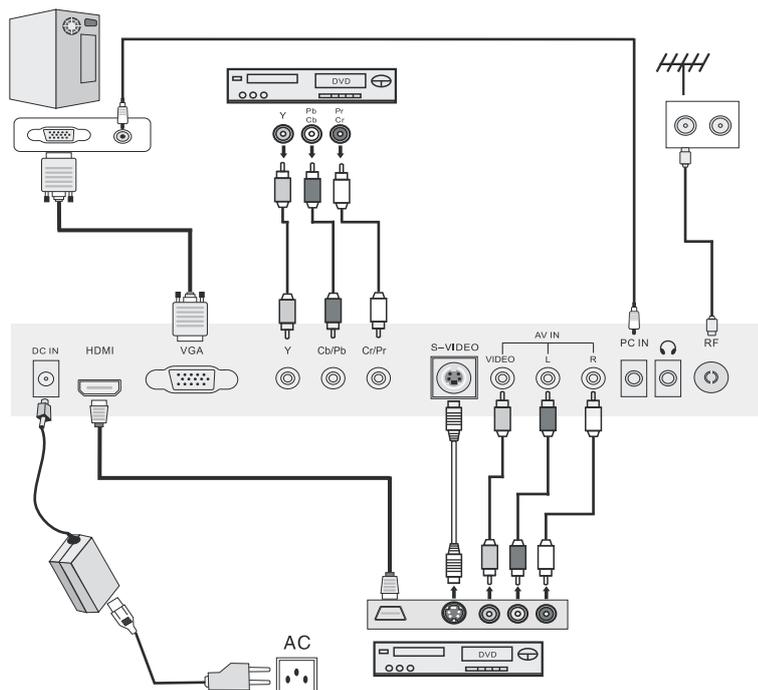
4. Кнопки CH- / CH+ (переключение каналов)

Кнопки CH- / CH+ предназначены для переключения каналов соответственно на одну программу вперед и назад, в экранном меню соответствует навигации вниз и вверх соответственно.

5. Кнопки VOL- / VOL+ предназначены для уменьшения / увеличения уровня громкости телевизора соответственно, в экранном меню соответствует навигации влево и вправо соответственно.

ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ВНЕШНИМ УСТРОЙСТВАМ

На схеме ниже изображены возможные подключения телевизора к внешним устройствам



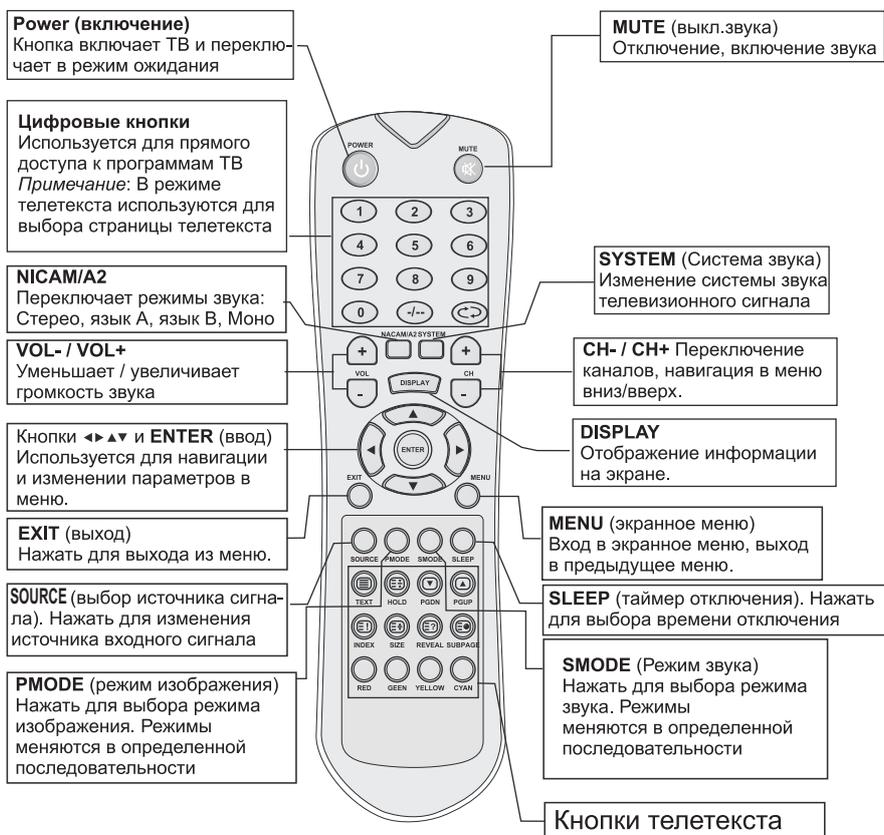
1. Вход адаптера питания постоянного тока: 12В
2. Вход HDMI
3. Вход VGA (Analog D-SUB 15 pin)
4. Компонентный вход (YPbPr)
5. Вход S-Video.
6. Композитный видеовход AV
7. Вход левого звукового канала AV
8. Вход правого звукового канала AV
9. Аудиовход компьютера
10. Вход наушников
11. Вход антенны для эфирных и кабельных каналов

Примечание: Входы на рисунке указаны по порядку слева на право.

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

ОПИСАНИЕ КНОПОК ПДУ

Пульт дистанционного управления работает только при прямой видимости лицевой панели телевизора. Перед использованием убедитесь, что между пультом и телевизором нет препятствий. Не подвергайте пульт воздействию прямого солнечного света, воды или механическим воздействиям (не роняйте и не наступайте на пульт).



ФУНКЦИЯ ТЕЛТЕКСТА

Телетекст является опциональной функцией телевизора, не все модели могут принимать информацию с телетекста. Телетекст - бесплатный сервис, доступный на некоторых телевизионных каналах, который обычно предоставляет информацию о погоде, новости, программы передач, информацию о товарах и услугах.



ЖК-ТЕЛЕВИЗОР ERISSON 15LA20

Отображение телетекста

1. Выберите телевизионную станцию с телетекстом.
2. Нажмите TEXT для входа в режим просмотра телетекста.
3. Для выхода из режима просмотра телетекста нажмите TEXT снова.

Выбор страницы

1. Наберите номер страницы цифровыми кнопками в режиме телетекста.
Если вы выбрали неверный номер, наберите номер снова.
2. Для пролистывания страниц телетекста вниз/вверх используйте кнопки CH- / CH+ соответственно.

Сохранение страницы (HOLD)

Нажав кнопку HOLD вы можете зафиксировать содержимое страницы, повторное нажатие кнопки HOLD позволит странице обновляться.

INDEX (страница с содержанием)

Нажмите кнопку INDEX для отображения страницы с содержанием телетекста, кроме этого можно набрать цифровыми кнопками (номер 100).

Размер шрифта (SIZE)

Размер шрифта можно увеличить в 2 раза, сделав его более читаемым. Для этого сделайте следующее:

1. Нажмите SIZE для увеличения шрифта и отображения только верхней половины телетекста.
2. Нажмите SIZE для увеличения шрифта и отображения только нижней половины телетекста.
3. Нажмите SIZE для возврата нормального размера шрифта.

Отображение скрытого текста (Reveal)

В некоторых случаях страницы телетекста содержат скрытый текст. Нажав кнопку **Reveal** вы можете отобразить этот текст. Нажав **Reveal** еще раз вы эту информацию убираете.

Субстраница (SUBPAGE)

Некоторые страницы телетекста содержат подстраницы (ответы к кроссвордам, дополнительные данные). Подстраницы периодически автоматически отображаются при вместо основной страницы. Нажав кнопку SUBPAGE вы можете вывести эти страницы на экран, не дожидаясь пока страница отобразится на экране автоматически.

1. Нажмите кнопку SUBPAGE, чтобы отобразить подстраницы, цифровыми кнопками наберите номер подстраницы (например 003 для вывода подстраницы 3).
2. Нажмите кнопку SUBPAGE снова для выхода из режима подстраницы.
3. Нажмите кнопку TEXT для возврата к просмотру ТВ программ.

Цветные кнопки (красная / зеленая / желтая / синяя)

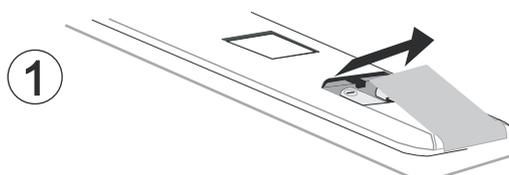
Нажимая цветные кнопки можно осуществить прямой доступ к страницам телетекста отмеченным одним из обозначенных цветов.



УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ

Установка элементов питания в пульт дистанционного управления

1. Откройте отсек с элементами питания (батареи типа AA-LR6)



2. Установите элементы питания, убедитесь в соблюдении правильности полярности элементов питания (смотрите изображение).



Примечание:

1. Удалите батареи из пульта дистанционного управления, если они разрядились или если вы не планируете использовать пульт в течение долгого периода времени.
2. Не нагревайте батареи, не повреждайте их, не мойте их с мылом.

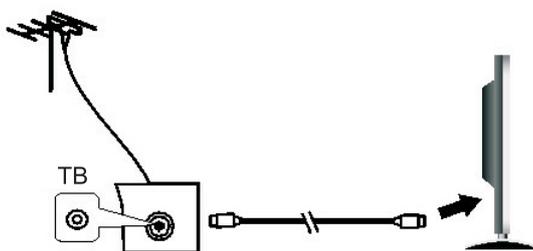
ЖК-ТЕЛЕВИЗОР ERISSON 15LA20

ПЕРВОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА

Подключение антенны:

Используйте антенный кабель 75 Ом, подключите кабель от эфирной антенны или антенны кабельного телевидения непосредственно в разъем телевизора.

Примечание: Если изображение телевизора будет не очень четкое, проверьте антенный кабель



Включение/выключение питания

1. Подключите адаптер питания 12 В в разъем телевизора DC-IN, подключите адаптер к сети питания.
2. Телевизор находится в режиме ожидания, нажмите кнопку включения, через 5 секунд красный индикатор питания должен погаснуть и должно появиться изображение.
3. Для возврата в режим ожидания, снова нажмите кнопку включения.

Энергосбережение телевизора

Если телевизор включен, но сигнала нет, как по антенному входу, так и по внешним входам, телевизор автоматически переключится в режим ожидания.

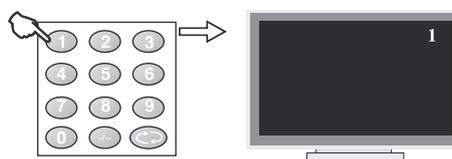
Просмотр телевизионных программ

Подключите шнур питания адаптера к сети питания для включения телевизора. Если необходимо нажмите кнопку SOURCE, на панели управления для переключения в режим ТВ.

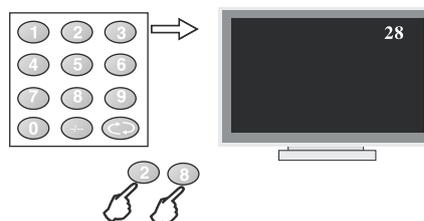


Выбор программ

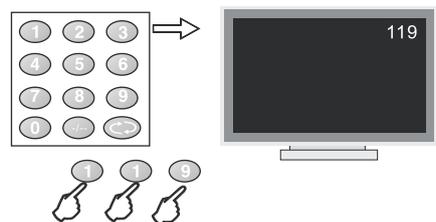
1. Если номер канала от 0 до 9 нажмите цифровыми кнопками номер канала напрямую, например нажмите "1" для просмотра канала №1



2. Если номер канала от 10 до 99, предварительно нажмите кнопку "-/--" на ПДУ. Затем, когда на экране появится надпись "--" набрать 2х значный номер канала. Например для ввода номера 28 нажать последовательно "-/--" "2" и "8".



3. Если номер канала от 100 до 119 нажмите кнопку "-/--" на ПДУ. Затем, когда на экране появится надпись "---" набрать 3х значный номер канала. Например для ввода номера 119 нажать последовательно "-/--", "1", "1" "9".



ЖК-ТЕЛЕВИЗОР ERISSON 15LA20

НАСТРОЙКИ ТЕЛЕВИЗОРА

1. Для отображения меню, нажмите кнопку MENU.
2. Кнопками ◀/▶ на пульте дистанционного управления выбрать интересующий пункт меню.
3. Кнопками ▼/▲ выбрать нужный параметр в подменю, кнопками ◀/▶ выставить нужное значение параметра.
4. Нажать EXIT для выхода из меню.

ИЗОБРАЖЕНИЕ (PICTURE)

Режим изображения (Picture Mode): этот параметр изменяет режим изображения из 4х доступных - (стандартный [standart], мягкий [mild], динамичный [dinamic], персональный [personal]).

Контрастность (Contrast): уровень контрастности изображения.

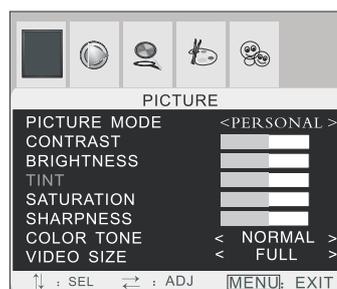
Яркость (Brightness): уровень яркости изображения.

Оттенок (Tint): регулировка оттенок изображения (только для системы цветности NTSC).

Четкость (Sharpness): настройка четкости изображения.

Цветовая температура (Color Tone): настройка цветовой температуры изображения (холодный / нормальный / теплый).

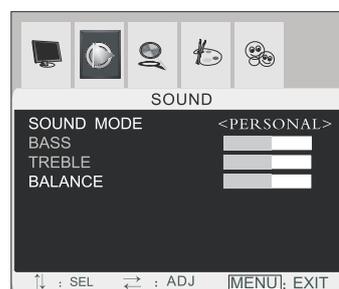
Соотношение сторон (Video Size): полный (full) / 16:9 zoom / нормальный (normal) / панорамный (panorama)



ЗВУК (SOUND)

Режим звука (Sound Mode): Выберите в меню режим звука, из 4х доступных: стандартный (standart), новости (news), персональный (personal).

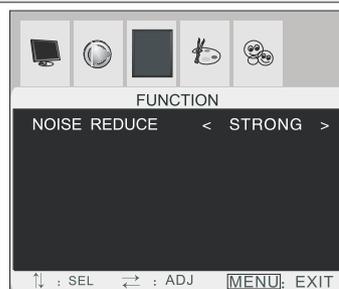
В режиме персональный можно настраивать уровень низких (Bass) и высоких (Treble) частот. Кроме этого можно настраивать баланс звука между каналами.



ЖК-ТЕЛЕВИЗОР ERISSON 15LA20

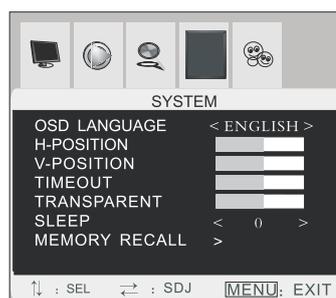
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ (ADVANCED)

Шумоподавление (Noise Reduce):
регулировка шума изображения из
4 уровней: выкл. (off), слабый (weak),
средний (middle), сильный (strong)



УСТАНОВКИ (SYSTEM)

- Язык экранного меню (OSD Language):
выбор языка экранного меню из -
Русского / English.
- Позиция по горизонтали (H-Position):
Регулировка позиции меню на экране
по горизонтали.
- Позиция по вертикали (V-Position):
Регулировка позиции меню на экране
по вертикали.
- Время меню (Timeout): Время отображения
меню на экране до исчезновения.
- Прозрачность (Transparent): регулировка
прозрачности экранного меню.
- Таймер отключения (Sleep): Установка
времени отключения - 0/15/30/45/.../240 мин.



ПОИСК КАНАЛОВ (TV-CHANNEL)

Система цветности (Color System):
настройка системы цветности
Автоматическая (AUTO)/ PAL / SECAM.

Система звука (sound system):
Автоматическая(AUTO), BG, DK, I
Ручной поиск программ (Manual Search):
поиск программ осуществляется кнопками
◀ / ▶.



ЖК-ТЕЛЕВИЗОР ERISSON 15LA20

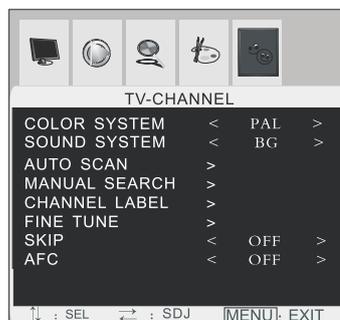
Название программы (Channel label):

Позволяет присваивать названия программе, редактировать это название.

Точная настройка (Fine tune): точная подстройка частоты эфирного сигнала.

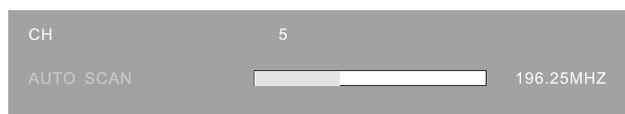
Пропуск (SKIP): Пропуск каналов (если находится во включенном состоянии, канал можно включить только цифровыми кнопками).

Автоподстройка (AFC): Автоматическая подстройка частоты эфирного сигнала.



Автонастройка

Нажмите кнопку MENU, кнопками ▲▼◀▶ выберите пункт автонастройка (AUTOSCAN), нажмите ▶.



Ручная настройка

Нажмите кнопку MENU, кнопками ▲▼◀▶ выберите пункт Ручная настройка (Manual Scan), нажмите ▶.



Точная настройка

Нажмите кнопку MENU, кнопками ▲▼◀▶ выберите пункт точная настройка (Fine tune), нажмите ▶.



ЖК-ТЕЛЕВИЗОР ERISSON 15LA20

Примечание: большинство настроек, доступные при приеме эфирного сигнала доступны в режимах HDMI/AV/S-VIDEO/YPBPR. Для изучения настроек изображения звука в этих режимах изучите дополнительно описание настроек для режима приема эфирного сигнала.

УСТАНОВКИ ПК

Контраст (Contrast): Настройка контрастности изображения.

Яркость (Brightness): Настройка яркости изображения.

Режим цвета (Color mode): Настройки режима цветопередачи.

Размер изображения (Videosize): настройка размера изображения.

Авторазмер (autosize): Автонастройка размера изображения.



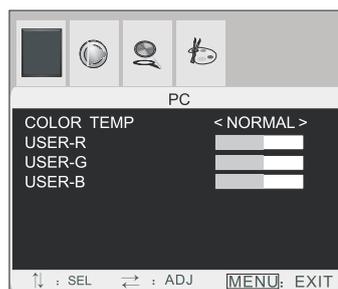
ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА (COLOR TEMPER)

Цветовая температура (Color Temper) Настройка режима баланса белого цвета при работе в режиме монитора из следующих: (Нормальный (Normal)/Теплый (Warm)/Холодный (Cool)/SRGB/Пользовательский (User))

КРАСНЫЙ (USER-R) - Настройка красного цвета.

ЗЕЛЕНый (USER-G) - Настройка зеленого цвета.

СИНИЙ (USER-B) - Настройка синего цвета.



ЖК-ТЕЛЕВИЗОР ERISSON 15LA20

Позиция по-горизонтали (H-Position):

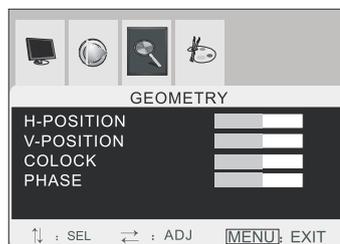
Положение изображение на экране по-горизонтали.

Позиция по-вертикали (V-Position):

Положение изображения на экране по-вертикали.

Время(Clock): Временные характеристики сигнала.

Фаза(Phase): Фазовые характеристики сигнала.



ТИПИЧНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ

(то, что необходимо проверить, до обращения в сервисный центр)

<p>1. Нет изображения, нет звука Возможные причины: телевизор не подключен к сети питания, антенна не проходит, питания телевизора выключено. Решение проблемы: проверить питание, подключение антенны, нажмите кнопку подключения питания, питание должно включиться в течение 5 секунд.</p>	
<p>2. Нет звука Возможные причины: звук слишком тихий, нажата кнопка MUTE, неправильно выставлена система звука Решение проблемы: Увеличить уровень звука, нажать кнопку MUTE, выбрать систему звука, соответствующую эфирному сигналу.</p>	
<p>3. На экране наблюдаются помехи типа “снег” и посторонние звуки. Возможные причины: Отключенный или плохо подключенный кабель. Возможное решение проблемы: проверить состояние и подключение антенного кабеля, убедитесь, что ориентация антенны в пространстве выбрано правильно.</p>	
<p>3. Нет цвета. Возможные причины: Неправильно выбранная система цветности, нестабильный сигнал, неправильно выбранная ориентация антенны в пространстве. Возможное решение проблемы: проверить состояние и подключение антенного кабеля, убедитесь, что ориентация антенны в пространстве выбрано правильно, изменение системы цветности эфирного сигнала.</p>	
<p>5. Телевизор не реагирует на пульт дистанционного управления. Возможные причины: Элементы питания разряжены, перепутана полярность элементов питания. Решение проблемы: проверить не разряжены ли элементы питания, проверить полярность элементов питания.</p>	

