
СОДЕРЖАНИЕ

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ	3
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	3
РАЗМЕЩЕНИЕ	3
ПРОСМОТР	3
ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ	4
2 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	4
3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	4
4 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	5
СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ	5
5 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ	5
ВНЕШНИЙ ВИД ТЕЛЕВИЗОРОВ	5
ВИД ТЕЛЕВИЗОРОВ СО СТОРОНЫ КОЖУХА	6
КНОПКИ ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ	7
КНОПКИ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ	10
УСТАНОВКА БАТАРЕЙ ПИТАНИЯ В ПДУ	10
ПОДСОЕДИНЕНИЕ АНТЕННЫ К ТЕЛЕВИЗОРУ	10
6 УПРАВЛЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРОМ	10
ОБРАЩАЕМ ВАШЕ ВНИМАНИЕ	10
ВКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА	11
ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА ИЗ ДЕЖУРНОГО В РАБОЧИЙ РЕЖИМ	11
ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА ИЗ РАБОЧЕГО В ДЕЖУРНЫЙ РЕЖИМ	11
ОТКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА	11
7 ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ МЕНЮ	11
8 НАСТРОЙКА НА КАНАЛЫ	12
АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПОИСК ТЕЛЕВИЗИОННЫХ КАНАЛОВ	12
ПРИСВОЕНИЕ ИМЕНИ НАЙДЕННОЙ ПРОГРАММЕ	13
ОБМЕН НОМЕРОВ ЧАСТОТНЫХ КАНАЛОВ	13
УДАЛЕНИЕ НАЙДЕННОЙ ПРОГРАММЫ	14
СКРЫТИЕ НАЙДЕННОЙ ПРОГРАММЫ	14
РУЧНОЙ ПОИСК ТЕЛЕВИЗИОННЫХ КАНАЛОВ	15
9 ВЫБОР ПРОГРАММ	16
ПРЯМОЙ ВЫБОР ПРОГРАММ	16
ЦИКЛИЧЕСКИЙ ВЫБОР ПРОГРАММ	16
ВЫБОР ПРОГРАММ ПОСРЕДСТВОМ МЕНЮ	16
ИНДИКАЦИЯ НОМЕРА ПРОГРАММЫ	16
10 РЕГУЛИРОВКА ЗВУКА И ИЗОБРАЖЕНИЯ	16
МЕНЮ ЗВУК	16
РЕЖИМ ЗВУК РЕКЛАМЫ	17
БЫСТРАЯ РЕГУЛИРОВКА ЗВУКА	17
БЫСТРОЕ ОТКЛЮЧЕНИЕ ЗВУКА	17
РАСШИРЕННОЕ МЕНЮ ЗВУК	17
МЕНЮ ЭКВАЛАЙЗЕР	18
МЕНЮ НАУШНИКИ	18
МЕНЮ ИЗОБРАЖЕНИЕ	18
БЫСТРАЯ РЕГУЛИРОВКА ЯРКОСТИ И НАСЫЩЕННОСТИ	19
ВЫБОР УСТАНОВЛЕННЫХ И ЗАВОДСКИХ ЗНАЧЕНИЙ ЗВУКА И ИЗОБРАЖЕНИЯ	19
11 СЕРВИСНЫЕ ФУНКЦИИ	19
РЕЖИМ ТАЙМЕР	19
ВЫКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА ПРИ ПРОПАДАНИИ СИГНАЛА	20
ИНДИКАЦИЯ НАСТРОЙКИ ТЕЛЕВИЗОРА	20
ФУНКЦИЯ ЗАМОК	20
ВЫБОР ЯЗЫКА МЕНЮ	20
ВЫБОР РЕЖИМА РАБОТЫ ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ СЕТИ	20
РЕЖИМ НОМЕР ПРОГРАММЫ	21
РЕЖИМ ИСТОЧНИК AV	21
12 ПРИЕМ ТЕЛЕТЕКСТА	21
13 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ	22
МЕНЮ ЧАСЫ	23
РЕЖИМ ТЕКУЩЕЕ ВРЕМЯ	23
РЕЖИМ ВРЕМЯ ВЫКЛЮЧЕНИЯ	23
РЕЖИМ ВКЛЮЧАЕМАЯ ПРОГРАММА	23
РЕЖИМ ВРЕМЯ ВКЛЮЧЕНИЯ	23
МЕНЮ ИГРА	24
14 РАБОТА ТЕЛЕВИЗОРА С ВНЕШНИМИ УСТРОЙСТВАМИ	24
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНИХ УСТРОЙСТВ	24
ВКЛЮЧЕНИЕ РЕЖИМА AV	25
РЕГУЛИРОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ ЗВУКА И ИЗОБРАЖЕНИЯ	25
ВКЛЮЧЕНИЕ АВТОМАТИЧЕСКОЙ ПОДСТРОЙКИ ЧАСТОТЫ	25

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ТЕЛЕВИЗОРУ ВИДЕОМАГНИТОФОНА	25
ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ВИДЕОПРОГРАММ, ЗАПИСАННЫХ НА ВИДЕОДИСКИ	26
ЗАПИСЬ ЗВУКОВОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ ТЕЛЕПЕРЕДАЧИ НА МАГНИТОФОН	26
ПОДГОТОВКА ТЕЛЕВИЗОРА MICRA	26
ВЫХОД ИЗ РЕЖИМА AV	26
15 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	26
16 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	26
17 СОДЕРЖАНИЕ ПРЕДПРОДАЖНОЙ ПОДГОТОВКИ ТЕЛЕВИЗОРОВ “ВИТЯЗЬ”	27
18 ПРЕЖДЕ, ЧЕМ ОБРАТИТЬСЯ В ПРЕДПРИЯТИЕ СЕРВИСА	28

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Настоящее Руководство по эксплуатации распространяется на телевизоры цветного изображения “Витязь 37 СТВ 720-3/720-3Т” MOBILVISION M, “Витязь 37 СТВ 730-3/730-3Т” MICRA, “Витязь 37 СТВ 740-3/740-3Т/740-3TSN” MICRA M, “Витязь 38 СТВ 710-3 FLAT/710-3TSN FLAT” ALPHA, “Витязь 54 СТВ 710-3/710-3Т” FAVORITE-21, “Витязь 54 СТВ 720-3/720-3Т/720-3TSN” GALAX-21, “Витязь 54 СТВ 740-3/740-3Т/740-3TSN” ASTRA-21, “Витязь 54 СТВ 730-3 FLAT/730-3TSN FLAT” PLANIT, “Витязь 54 СТВ 750-3 FLAT/750-3TSN FLAT” TIME, “Витязь 54 СТВ 760-3/760-3Т/760-3TSN” GALAX-21M, “Витязь 54 СТВ 770-3/770-3Т/770-3TSN” LOTOS.

◆ При покупке телевизора требуйте проверки его работоспособности путем демонстрации качества изображения, звукового сопровождения, работы органов панели управления, пульта дистанционного управления, приема телетекста (для телевизоров в соответствии с разделом 12 настоящего Руководства).

◆ Проверьте комплектность телевизора в соответствии с разделом КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.

◆ Проверьте соответствие номера телевизора номеру, указанному в гарантийном талоне на телевизор.

◆ Проверьте сохранность пломб на телевизоре.

◆ Убедитесь, что в гарантийном и отрывных талонах отмечены даты выпуска и продажи, имеются штамп магазина и разборчивая подпись или штамп продавца, так как они являются основанием для бесплатного гарантийного ремонта и технического обслуживания.

◆ Перевозку и хранение телевизора осуществляйте в заводской упаковке.

◆ Упакованный телевизор можно транспортировать всеми видами закрытого транспорта (кроме самолетов) при температуре не ниже минус 40 °С при защите его от прямого воздействия атмосферных осадков, пыли и механических повреждений.

◆ Хранить телевизор можно в закрытом помещении при отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и других агрессивных примесей, при температуре не ниже минус 40 °С и не выше плюс 35 °С. Хранение телевизора без упаковки не допускается.

◆ После перевозки телевизора в зимних условиях, перед включением, необходимо выдержать его при комнатной температуре не менее 6 ч.

◆ Телевизор рассчитан для работы в следующих климатических условиях: температура окружающей среды от 10 до 35 °С, атмосферное давление от 86 до 106 кПа (от 650 до 806 мм рт.ст.); относительная влажность воздуха не более 80% при 25 °С.

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

◆ ВНИМАНИЕ! Ваш телевизор не требует применения отдельного стабилизатора напряжения при работе от сети переменного тока напряжением от 170 до 253 В, частотой 50 Гц.

◆ **НЕ ПОДКЛЮЧАЙТЕ ТЕЛЕВИЗОР К ИСТОЧНИКУ ПОСТОЯННОГО ТОКА!**

РАЗМЕЩЕНИЕ

◆ Расстояние наилучшего восприятия изображения составляет от 2,5 до 3,0 м от экрана при центре изображения на высоте от 0,8 до 1,1 м от пола. Рекомендуемая высота подставки под телевизор от 0,5 до 0,8 м.

◆ Устанавливайте телевизор в наименее освещенной части помещения так, чтобы во время работы на его экран не попадал прямой солнечный свет или яркий свет бытовых осветительных приборов.

◆ Не нарушайте условия теплообмена работающего телевизора – не устанавливайте его вблизи оконных штор, в нише деревянных стенок, вблизи отопительных батарей, источников освещения. Не располагайте телевизор рядом с другой работающей радиоэлектронной аппаратурой (не ближе 0,5 м), акустическими системами и другими источниками электрических и магнитных полей, чтобы не внести помехи в его работу.

◆ Качественная работа телевизора гарантируется при подключении его к телевизионной антенне, обеспечивающей необходимый уровень входного сигнала.

ПРОСМОТР

◆ Не просматривайте телепередачи в полной темноте – это вредно для зрения.

◆ ВНИМАНИЕ! Прослушивание звукового сопровождения телепередач рекомендуется проводить при положении регулятора громкости не более среднего (1/2 шкалы регулировки звука).

◆ ВНИМАНИЕ! Ваш телевизор не должен использоваться в качестве видеомонитора при подключении ПЭВМ.

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ

АПЧГ	– автоматическая подстройка частоты гетеродина;
ДЕЖУРНЫЙ РЕЖИМ	– частично функционирует блок питания, потребление энергии незначительно, индикатор работы высвечивается красным цветом, изображение и звук отсутствуют;
ДМВ	– дециметровые волны;
ДУ	– дистанционное управление;
КАТВ	– кабельное телевидение;
КУРСОР	– перемещаемая по пунктам меню строка с выделенным фоном;
МВ	– метровые волны;
ПДУ	– пульт дистанционного управления;
ПЭВМ	– персональная электронно-вычислительная машина;
РАБОЧИЙ РЕЖИМ	– яркость индикатора работы уменьшается, появляется светящийся растр (или изображение) и звук;
ТВ	– телевидение.

2 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

- ◆ Не включайте телевизор в электросеть с напряжением менее 170 и более 253 В.
- ◆ Розетка для подключения вилки сетевого шнура должна находиться в легко доступном месте.
- ◆ Не оставляйте работающий телевизор без присмотра более 15 мин.
- ◆ Не просматривайте телепередачи во время грозы.
- ◆ Если Вы пользуетесь индивидуальной наружной антенной, то при прекращении просмотра телепередач, а также при приближении грозы, необходимо отключить телевизор, отсоединить сетевой шнур от розетки электросети, отключить antennу от телевизора и надежно ее заземлить. Рекомендации по способу заземления антенны можно получить в предприятиях сервиса.
- ◆ Если телевизор остается неработающим более суток, необходимо вынуть вилку сетевого шнура из розетки электросети.
- ◆ Предохраняйте кинескоп от ударов и царапин. Ремонт телевизора рекомендуется проводить в предприятиях сервиса и специализированных мастерских.
- сосуды с жидкостями, комнатные растения и т. д.
- ◆ Не допускайте попадания на телевизор и внутрь его жидкостей, посторонних предметов.

Во избежание несчастных случаев КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- ◆ Оставлять телевизор в дежурном режиме более 3-х часов подряд. В этом случае следует полностью выключить телевизор кнопкой выключения сети;
- ◆ Эксплуатировать телевизор при закрытых вентиляционных отверстиях со стороны кожуха;
- ◆ Включать телевизор при снятом кожухе;
- ◆ Эксплуатировать телевизор после попадания внутрь его жидкостей, посторонних предметов;
- ◆ Включать и смотреть передачи малолетним детям в отсутствии взрослых.
- ◆ Размещать на корпусе телевизора домашних животных и птиц, сосуды с жидкостями, комнатные растения и т. д.

В телевизоре имеются опасные для жизни напряжения до 27 кВ!

- ◆ При попадании внутрь работающего телевизора посторонних предметов, жидкостей, при появлении специфического запаха, задымлении или возгорании, необходимо немедленно отключить телевизор от электросети.
- ◆ При задымлении или возгорании телевизора, после его отключения от электросети, накройте телевизор плотной тканью или одеялом для прекращения доступа воздуха внутрь корпуса телевизора и сообщите о возгорании в пожарную охрану.
- ◆ Вызовите специалиста предприятия сервиса для осмотра и проведения ремонта телевизора.
- ◆ Утилизацию телевизора следует производить в соответствии с требованиями местных органов власти.

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1 Телевизор	1 шт
2 Руководство по эксплуатации	1 экз
3 Пульт дистанционного управления, работающий в коде RC-5	1 шт
4 Индивидуальная упаковочная тара	1 комплект
5 Универсальная телескопическая антенна (для телевизоров MOBILVISION M, MICRA, MICRA M, ALPHA)	1 шт

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

6 Батарейки питания для ПДУ	2 шт
ПРИМЕЧАНИЕ – Документация, входящая в комплект поставки телевизора, при утере не восстанавливается.	

4 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1 Размер экрана по диагонали, мм	370/380/540
2 Видимая часть экрана, мм	340/355/510
3 Чувствительность канала изображения, ограниченная синхронизацией, мкВ, не более:	
• в I–III, КАТВ диапазонах / в IV, V диапазонах	40/70
4 Разрешающая способность по горизонтали, линий, не менее	400
5 Напряжение питания, при котором телевизор сохраняет работоспособность, В, в пределах	170–253
6 Потребляемая мощность, Вт, не более	60
7 Максимальная выходная мощность канала звукового сопровождения, Вт, не менее	3*
8 Количество запоминаемых телевизором каналов	60/100
9 Габаритные размеры телевизора, мм, не более (высота х ширина х глубина):	
• MOBILVISION M	370x420x390
• MICRA, MICRA M	365x380x395
• ALPHA	390x390x400
• FAVORITE	470x510x485
• GALAX, LOTOS	460x605x495
• ASTRA	475x515x490
• PLANIT	460x605x475
• TIME	475x515x480
10 Масса телевизора без упаковки, кг, не более:	
• MOBILVISION M, MICRA, MICRA M	11
• ALPHA	13
• FAVORITE, GALAX, ASTRA, PLANIT, TIME, LOTOS	23
11 Напряжение питания ПДУ, В, в пределах	2,4–3,3
12 Дальность действия системы ДУ, м	0–10

СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ

Золото, г 0,00809184

Серебро, г 0,3435314

5 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

ВНЕШНИЙ ВИД ТЕЛЕВИЗОРОВ



MOBILVISION M



MICRA



MICRA M



ALPHA



FAVORITE



LOTOS



GALAX-21



GALAX-21M

* - Для телевизоров MOBILVISION M, MICRA, MICRA M, ALPHA – не менее 1,5 Вт.

5 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ



PLANIT

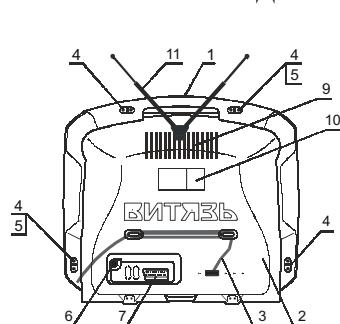


TIME

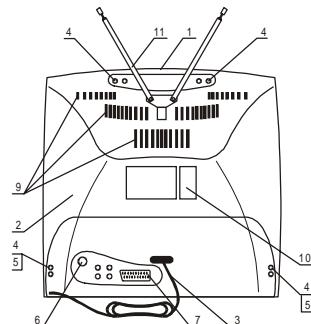


ASTRA

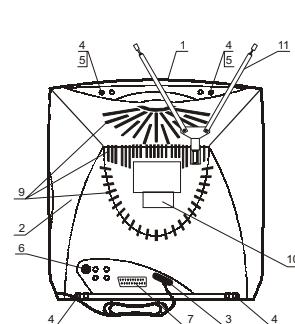
ВИД ТЕЛЕВИЗОРОВ СО СТОРОНЫ КОЖУХА



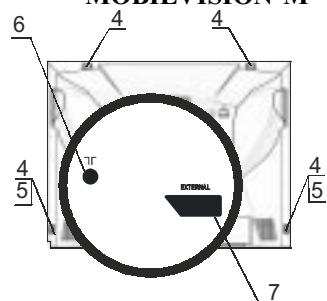
MOBILVISION M



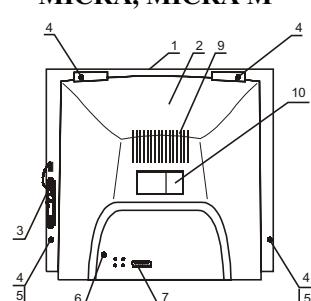
MICRA, MICRA M



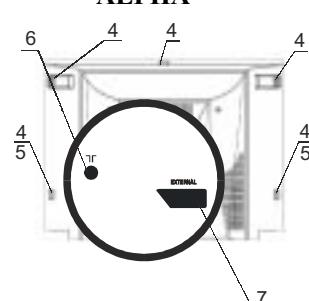
ALPHA



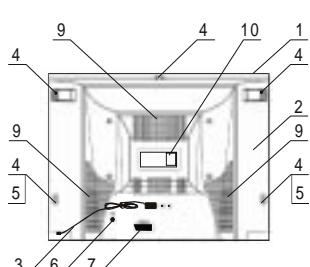
LOTOS



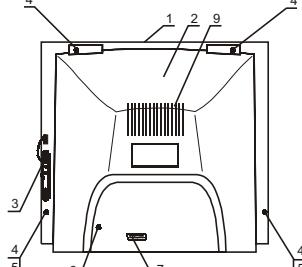
FAVORITE



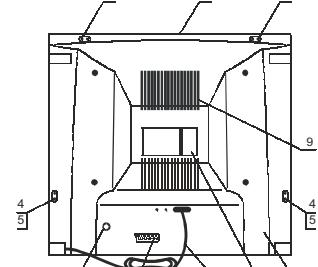
GALAX



PLANIT



TIME



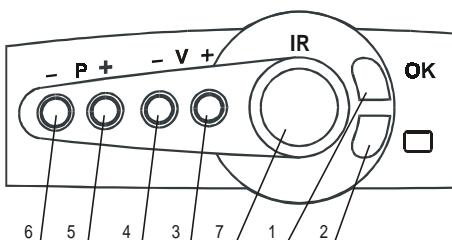
ASTRA

- 1 – Корпус;
- 2 – Кожух;
- 3 – Сетевой шнур;
- 4 – Винты крепления кожуха;
- 5 – Место пломбировки;
- 6 – Розетка “” для подключения антенны;
- 7 – Разъем для подключения внешних устройств типа SCART;
- 9 – Вентиляционные отверстия;
- 10 – Заводской номер;
- 11 – Универсальная телескопическая антenna.

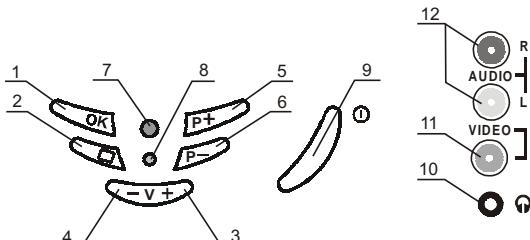
5 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

КНОПКИ ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ

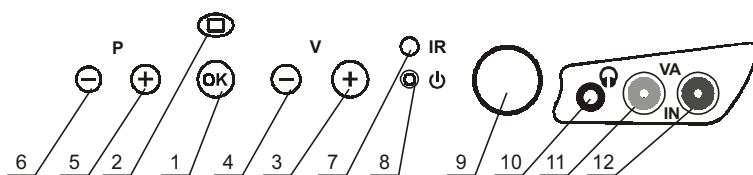
MOBILVISION M



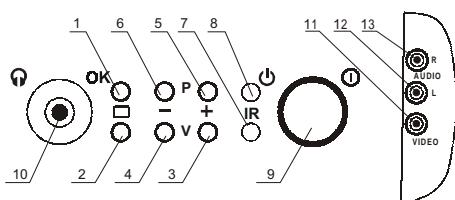
MICRA M



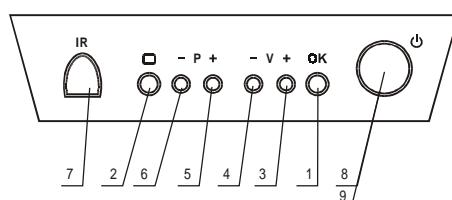
MICRA



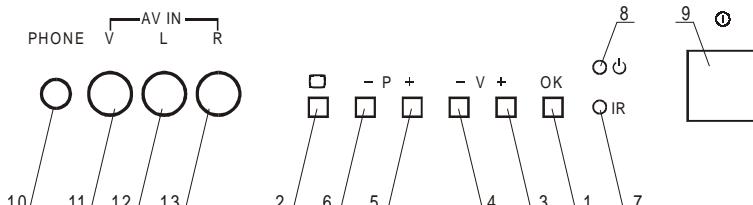
ALPHA



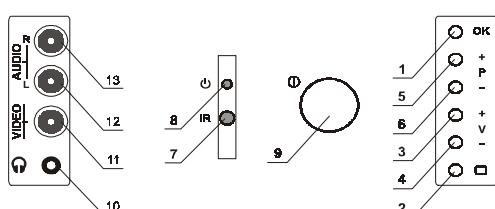
FAVORITE



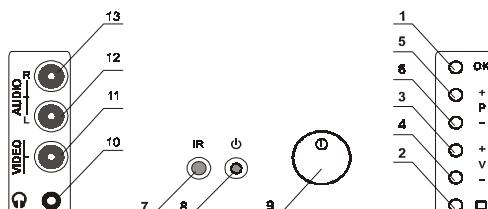
GALAX-21 / ASTRA-21 / PLANIT / TIME



GALAX-21M



LOTOS



1 – при кратковременном нажатии – оперативный выбор регулировки яркости, насыщенности, позиции <МЕНЮ> и громкости;

при удержании нажатой более 2 с – включение главного МЕНЮ;

2 – включение/выключение режима работы с внешними устройствами;

возврат на шаг в режиме меню;

переключение из дежурного в рабочий режим;

3 – увеличение громкости;

регулировка или переключение параметров в режиме меню;

перемещение курсора вправо в режиме меню;

4 – уменьшение громкости;

регулировка или переключение параметров в режиме меню;

перемещение курсора влево в режиме меню;

5 – переключение программ по кольцу в сторону увеличения номера программы;

включение телевизора из дежурного в рабочий режим;

5 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

перемещение курсора вверх в режиме меню;

6 – переключение программ по кольцу в сторону уменьшения номера программы;

включение телевизора из дежурного в рабочий режим;

перемещение курсора вниз в режиме меню;

7 – окно фотоприемника;

8 – индикатор включения телевизора;

9 – включение/отключение сети;

10 – гнездо для подключения наушников (с номинальным сопротивлением от 16 до 200 Ом);

11 – вход видео;

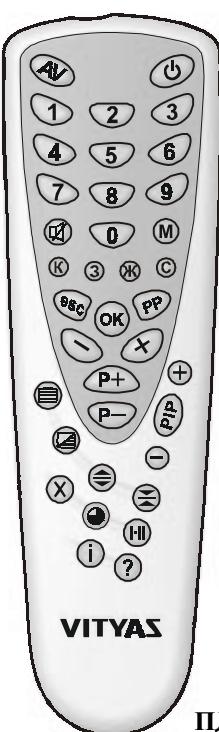
12 – вход звука (левый канал, моно);

13 – вход звука (правый канал).

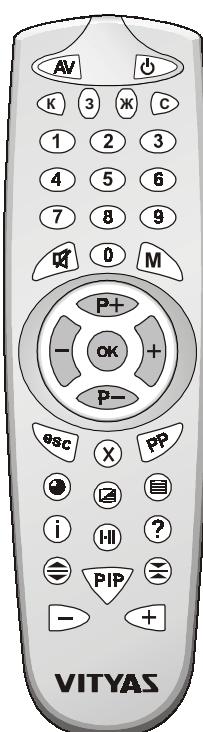
КНОПКИ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



ПДУ-7



ПДУ-10



ПДУ-11

Обозначение кнопки	Функция	
	Прием ТВ-программы	Прием телетекста
[AV]	Включение/выключение режима работы с внешними устройствами. Возврат на шаг назад в режиме меню Переключение из дежурного в рабочий режим	Не используется
[M]	Включение/выключение индикации настройки	Не используется
[PP]	При кратковременном нажатии – выбор установленных значений звука и изображения. При удержании нажатой более 2 с – выбор заводских значений звука и изображения.	Не используется
[]	Переключение из рабочего в дежурный режим	Переключение из рабочего в дежурный режим
(0) ... (9)	Переключение из дежурного в рабочий режим. Прямой выбор номера канала. Выключение режима AV	Выбор страниц и подстраниц

5 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Обозначение кнопки	Функция	
	Прием ТВ-программы	Прием телетекста
	Включение/отключение звука	Включение/отключение звука
	Переключение из дежурного в рабочий режим. Выход из меню. Выключение режима AV	Выход из режима ТЕЛЕТЕКСТ
	Перемещение курсора вверх. Переключение канала в сторону увеличения номера. Переключение из дежурного в рабочий режим. Выбор букв для присвоения программе имени	Переключение на следующую страницу
	Перемещение курсора вниз. Переключение канала в сторону уменьшения номера. Переключение из дежурного в рабочий режим. Выбор букв для присвоения программе имени	Переключение на предыдущую страницу
	Перемещение курсора влево. Включение/выключение режимов меню. Уменьшение значений параметров изображения. Уменьшение громкости. Выбор места букв для присвоения программе имени. Настройка и поиск частоты.	Уменьшение громкости
	Перемещение курсора вправо. Включение/выключение режимов меню. Увеличение значений параметров изображения. Увеличение громкости. Выбор места букв для присвоения программе имени. Настройка и поиск частоты.	Увеличение громкости
	При кратковременном нажатии – оперативный выбор регулировок яркости, насыщенности, позиции <МЕНЮ> и громкости. При удержании нажатой более 2 с – включение главного МЕНЮ	Не используется
 (красная)	Вход в меню ЗВУК.	Вызов страницы
 (зеленая)	Вход в меню ИЗОБРАЖЕНИЕ.	Вызов страницы
 (желтая)	Вход в меню ОБЗОР.	Вызов страницы
 (синяя)	Вход в меню ЧАСЫ.	Вызов страницы
	Включение/выключение режима ТЕЛЕТЕКСТ	
	Не используется	Режим скрытого приема ТЕЛЕТЕКСТА
	Не используется	Вызов индексной страницы
	Не используется	Удержание подстраницы
	Не используется	Режим микширования
	Индикация установленного времени в режиме ТЕКУЩЕЕ ВРЕМЯ	Вызов режима приема подстраниц
	Не используется	Вызов скрытой информации

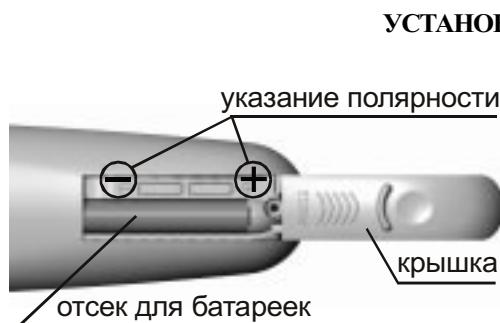
5 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Обозначение кнопки	Функция	
	Прием ТВ-программы	Прием телетекста
	Не используется	Изменение размера страницы
	Не используется	Не используется
	Управление таймером	Не используется
	Не используется	Не используется
	Не используется	Переключение языка

ПРИМЕЧАНИЯ

1 В данном Руководстве для описания операций управления телевизором использовано обозначение кнопок ПДУ-7. Обозначение кнопок ПДУ-10 и ПДУ-11 – аналогично приведенному.

2 Кнопка “



- ♦ Снимите крышку отделения для батареек на задней панели ПДУ.
 - ♦ Установите в ПДУ две батарейки типа LR03 (диаметр 10,5 мм, высота 44,5 мм) напряжением 1,5 В по ГОСТ 28125-89 или их аналоги, соблюдая полярность, в соответствии с указанной на днище отделения для батареек ПДУ.
 - ♦ Установите крышку на место.
- На рисунке отображена установка батареек в пульт ПДУ-10.

ПОДСОЕДИНЕНИЕ АНТЕННЫ К ТЕЛЕВИЗОРУ

- ♦ Установите телевизор согласно рекомендациям, изложенным в подразделе РАЗМЕЩЕНИЕ.
- ♦ Вставьте вилку антенны в розетку “

6 УПРАВЛЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРОМ

ОБРАЩАЕМ ВАШЕ ВНИМАНИЕ

Перед тем, как приступить к изучению управления телевизором, следует учесть, что оно может осуществляться как с панели управления телевизором, так и пультом дистанционного управления. Кнопки панели управления имеют одинаковые функции с аналогичными кнопками ПДУ:

Панель управления	ПДУ	Панель управления	ПДУ
+P/-P		+V/-V	
OK			

Поэтому, если в тексте данного Руководства Вы найдете такие рекомендации, как, например, “нажмите кнопку

“

”, то это означает, что Вы можете использовать любую из этих кнопок: на панели управления или ПДУ (кроме случаев, оговоренных отдельно).

6 УПРАВЛЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРОМ

ВКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА

- Нажмите кнопку включения/отключения сети “” на панели управления. В зависимости от выбранного ранее режима работы при включении сети, телевизор перейдет в дежурный или рабочий режим. Индикатор работы высветится красным цветом. Изображение и звук в момент включения отсутствуют.

Возможные варианты режима включения телевизора смотрите ниже в подразделе ВЫБОР РЕЖИМА РАБОТЫ ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ СЕТИ раздела 11.

ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА ИЗ ДЕЖУРНОГО В РАБОЧИЙ РЕЖИМ

- Нажмите одну из кнопок “P+” / “P-”, “” панели управления или “”, “”, “” / “” – “” на ПДУ. В течение от 10 до 15 с экран телевизора засветится.

ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА ИЗ РАБОЧЕГО В ДЕЖУРНЫЙ РЕЖИМ

- Нажмите кнопку “” на ПДУ.

Телевизор перейдет в дежурный режим. Яркость индикатора работы увеличится. Изображение и звук при этом отсутствуют.

ОТКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА

По окончании просмотра передачи телевизор следует отключить нажатием кнопки включения/отключения сети “” на панели управления телевизора, а затем отсоединить сетевой шнур от розетки электросети.

7 ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ МЕНЮ

Управление функциями Вашего телевизора осуществляется посредством телевизионных меню – команд или таблиц команд, отображаемых на экране.

Для управления данной моделью телевизора используются следующие односторонние меню:

ГРОМКОСТЬ,

ЯРКОСТЬ,

НАСЫЩЕННОСТЬ,

позиция <МЕНЮ>,

а также табличное главное МЕНЮ, в которое входят следующие меню:

ЗВУК, ИЗОБРАЖЕНИЕ, ОБЗОР, ЧАСЫ,

ИГРА (в зависимости от версии программного обеспечения блока управления телевизора),
НАСТРОЙКИ.

В меню НАСТРОЙКИ, в свою очередь, входят меню:

АВТОПОИСК,

РУЧНОЙ ПОИСК,

РЕДАКТИРОВАНИЕ,

УСТАНОВКИ.



В расширенное меню ЗВУК (см. ниже раздел 10 настоящего Руководства) входят меню ЭКВАЛАЙЗЕР и НАУШНИКИ.

Одностороннее меню ГРОМКОСТЬ выводится на экран кнопками “”/“

Одностороннее меню ЯРКОСТЬ выводится на экран кратковременным нажатием кнопки “”.

Одностороннее меню НАСЫЩЕННОСТЬ можно вывести на экран, дважды кратковременно нажав кнопку “”. Односторонние меню исчезают с экрана через 3–4 с.

Главное МЕНЮ выводится на экран продолжительным (более 2 с) нажатием кнопки “” или выбором позиции <МЕНЮ> последовательными кратковременными нажатиями кнопки “” и затем нажатием кнопок “”/“

РЭ 094г

7 ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ МЕНЮ

Меню ЗВУК выводится на экран нажатием кнопки КРАСНАЯ на ПДУ, меню ИЗОБРАЖЕНИЕ – кнопки ЗЕЛЕНАЯ, меню ОБЗОР – кнопки ЖЕЛТАЯ, меню ЧАСЫ – кнопки СИНИЯ.

В меню ИГРА и НАСТРОЙКИ можно войти через главное МЕНЮ, установив в нем курсор кнопками “” / “” на строку ИГРА или НАСТРОЙКИ и нажав кнопку “”. В меню АВТОПОИСК, РУЧНОЙ ПОИСК, РЕДАКТИРОВАНИЕ и УСТАНОВКИ можно войти через меню НАСТРОЙКИ, установив курсор на соответствующую строку меню НАСТРОЙКИ и нажав кнопку “”. В меню ЭКВАЛАЙЗЕР и НАУШНИКИ можно войти через расширенное меню ЗВУК, установив курсор на соответствующую строку меню ЗВУК и нажав кнопку “” / “”.

Кнопкой “”, находясь в режиме меню, можно вернуться в меню более высокого порядка. Например, нажав кнопку “”, из меню УСТАНОВКИ Вы возвратитесь в меню НАСТРОЙКИ. Еще раз нажав кнопку “”, из меню НАСТРОЙКИ Вы вернетесь в главное МЕНЮ.

Вход во все табличные меню с панели управления осуществляется только через главное МЕНЮ и меню НАСТРОЙКИ, для чего необходимо установить курсор кнопками “P+” / “P-” на соответствующую строку главного МЕНЮ или меню НАСТРОЙКИ и нажать кнопку “”. Все меню, за исключением меню АВТОПОИСК, исчезают с экрана через 15 с. До истечения этого времени, меню можно удалить с экрана кнопкой “”.

8 НАСТРОЙКА НА КАНАЛЫ

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПОИСК ТЕЛЕВИЗИОННЫХ КАНАЛОВ

Автоматический поиск телевизионных каналов и запись их в память, начиная с номера 1, осуществляется в меню АВТОПОИСК.

- Вызовите главное МЕНЮ длительным нажатием кнопки “”.
- Кнопкой “” установите курсор на строку “НАСТРОЙКИ”.
- Нажмите кнопку “”.

На экране появится меню НАСТРОЙКИ. Курсор находится на строке “АВТОПОИСК”.

- Установите его на строку РЕДАКТИРОВАНИЕ.
- Включите меню кнопкой “”. Если в памяти телевизора есть программы, записаны ранее, удалите их (см. ниже УДАЛЕНИЕ НАЙДЕННОЙ ПРОГРАММЫ) – длительным, более 3 с, нажатием кнопки “”.
- Нажмите кнопку “”. На экране появится меню АВТОПОИСК.



Относительная величина пройденного автопоиском диапазона визуально отображается в заполняющейся шкале под строкой “ИДЕТ ПОИСК”. Под строкой “НАЙДЕНО КАНАЛОВ” отображается количество всех и новых обнаруженных каналов.

- Автопоиск может быть прерван **только** одной из кнопок “” / “”, “” / “” или “”.

После нажатия одной из этих кнопок внизу меню АВТОПОИСК появляется строка: “ПРЕРВАТЬ ПОИСК **ДА** НЕТ”. Курсор находится на пункте “ДА”.

- Для прерывания автопоиска нажмите кнопку “”.
- Если Вы поменяли свое решение, то кнопкой “” установите курсор на пункт “НЕТ”.

8 НАСТРОЙКА НА КАНАЛЫ

- Нажмите кнопку “**OK**”. После окончания автоПоиска или после прерывания его с выбором пункта “ДА”, происходит включение меню РЕДАКТИРОВАНИЕ.

ПРИМЕЧАНИЯ

- При повторном запуске автоПоиска осуществляется поиск всех каналов, но запись в память производится только новых каналов, начиная с первого свободного номера программы.
- Количество запоминаемых телевизором каналов – 60. Для моделей с обозначением TSN – 100.
- Если после автоПоиска отдельные каналы будут записаны с неудовлетворительным качеством изображения, с отсутствием звука или с его искажением, необходимо стереть их (см. ниже УДАЛЕНИЕ НАЙДЕННОЙ ПРОГРАММЫ) и настроиться на них в режиме ручного поиска (см. ниже РУЧНОЙ ПОИСК ТЕЛЕВИЗИОННЫХ ПРОГРАММ).

ПРИСВОЕНИЕ ИМЕНИ НАЙДЕННОЙ ПРОГРАММЫ

- Находясь в меню РЕДАКТИРОВАНИЕ, переместите кнопкой “” курсор по строке выбранного номера канала, например, 5, на столбец “ИМЯ”.
- Нажмите кнопку “**OK**”.



Курсор в виде черного прямоугольника начнет мигать на месте первого символа имени.

- Кнопками “” / “”, переключающими поочередно буквы алфавита, цифры и знаки, выберите первый символ присваиваемого имени, например, букву “Н” из имени программы – “HTB”.

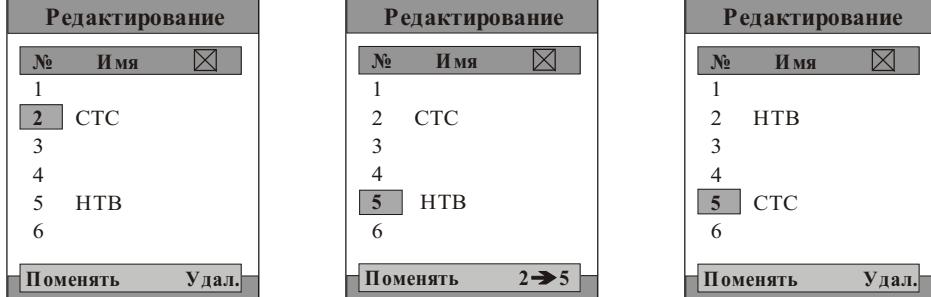
- Кнопкой “” переместите курсор вправо на место второго символа имени программы.
- Кнопками “” / “” выберите второй символ присваиваемого имени (в нашем случае – букву “Т”).
- Кнопкой “” переместите курсор вправо на место третьего символа имени программы.
- Кнопками “” / “” выберите третий символ имени (букву “В”).
- Нажмите кнопку “**OK**”.

Строка “ИМЯ” изменит фон, а присвоенное имя программы – цвет.

ПРИМЕЧАНИЕ – Максимальное количество символов в имени программы – 8.

ОБМЕН НОМЕРОВ ЧАСТОТНЫХ КАНАЛОВ

- Находясь в меню РЕДАКТИРОВАНИЕ, кнопками “” / “” установите курсор на номер выбранного канала, например, на 2-ой, на который записана программа “СТС”.
- Нажмите кнопку “**OK**” два раза.



8 НАСТРОЙКА НА КАНАЛЫ

Пункт “Поменять” изменит фон. После второго нажатия кнопки “**OK**” он начинает мигать. Вместо надписи “УДАЛ.” появляется сообщение “**2 → 2**”.

- Установите курсор на номер канала, с которым Вы хотите поменять выше упоминаемый канал, например, 5-ый, с программой “HTB”.

Сообщение “**2 → 2**” изменится на “**2 → 5**”.

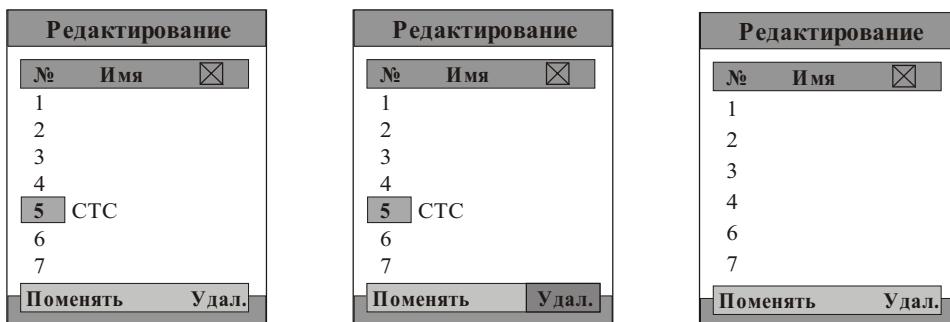
- Нажмите кнопку “**OK**”.

Программа “HTB” переместится на 2-ой канал, а программа “CTC” – на 5-ый.

УДАЛЕНИЕ НАЙДЕННОЙ ПРОГРАММЫ

- Находясь в меню РЕДАКТИРОВАНИЕ, установите курсор на номер канала удаляемой программы, например, на 5-й.

- Нажмите кнопку “**OK**”.



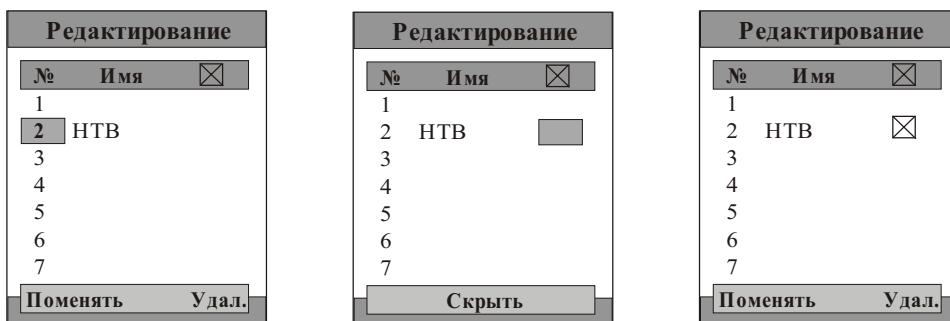
Курсор переместится на пункт “ПОМЕНЯТЬ” нижней строки меню.

- Кнопкой “**+**” переместите курсор на пункт “УДАЛ.”.
- Если Вы изменили решение, нажмите одну из кнопок: “**-**”/“**+**”, “**AV**”, “**ESC**”.
- Для удаления программы нажмите кнопку “**OK**”. Программа 5 “CTC” будет удалена.

СКРЫТИЕ НАЙДЕННОЙ ПРОГРАММЫ

- Находясь в меню РЕДАКТИРОВАНИЕ, установите курсор на номер канала, программу которого Вы хотите скрыть, например, на канал 2 с программой “HTB”.

- Два раза нажмите кнопку “**+**”.



- Нажмите кнопку “**OK**”.

В правом столбце в строке со скрываемой программой появляется символ “**✗**”.

Теперь при переключении программ кнопками “**P+**” / “**P-**” (при отсутствии меню на экране) программа 2 будет пропускаться.

Включить ее можно нажатием цифровой кнопки “**2**”.

8 НАСТРОЙКА НА КАНАЛЫ

Выйти из режима скрытия программы можно, установив курсор в меню РЕДАКТИРОВАНИЕ на строку со скрываемой программой и переместив его в правый столбец, на символ “”, а затем нажав кнопку “”.

РУЧНОЙ ПОИСК ТЕЛЕВИЗИОННЫХ ПРОГРАММ

Вместо автоматического поиска и запоминания всех телевизионных каналов сразу, как описано в подразделе АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПОИСК ТЕЛЕВИЗИОННЫХ КАНАЛОВ, можно осуществить ручной поиск и запоминание каналов по одному.

Войдите в меню РУЧНОЙ ПОИСК.

- Для этого войдите в главное МЕНЮ, нажав более 2 с кнопку “”.
- В появившемся главном МЕНЮ установите курсор на строку НАСТРОЙКИ.
- Нажмите кнопку “”.
- В появившемся меню НАСТРОЙКИ установите курсор на строку РУЧНОЙ ПОИСК.
- Нажмите кнопку “”.

Курсор находится на строке ПОИСК.

- Нажмите кнопку “” или “” для активизации поиска в строку увеличения значения частоты

канала, или кнопку “” для активизации поиска в строку уменьшения значения частоты канала.

Поиск канала сопровождается перемещением метки по шкале в строке ПОИСК. После нахождения канала поиск приостанавливается.



В строке ПОДСТРОЙКА будет отображена частота, на которой ведется вещание найденного канала.

В строке АВТОПОДСТРОЙКА надпись “ВЫКЛ.” изменится на “ВКЛ.”, что означает включение АПЧГ.

В строке ДИАПАЗОН указан диапазон частот, в котором находится найденный канал (МВ-1, МВ-3, ДМВ).

При неудовлетворительном качестве изображения из-за плохих условий приема сигнала или при настройке на побочный сигнал, необходимо либо продолжить поиск, активизировав его той же кнопкой, которой он был запущен, либо воспользоваться возможностью подстройки частоты. Для этого:

- Установите курсор на строку ПОДСТРОЙКА.
- Кратковременными нажатиями кнопки “”/“” добейтесь оптимального изображения и звука.

Для улучшения качества изображения можно ввести принудительное включение системы цветности. Для этого:

- Установите курсор на строку СИСТЕМА.

- Кнопками “”/“” выберите систему, обеспечивающую наивысшее качество изображения (АВТО, PAL, SECAM).

Для ввода в память данных настройки:

- Установите курсор на строку ПРОГРАММА.

- Кнопками “”/“” установите номер канала, по которому Вы желаете в дальнейшем смотреть найденную программу.

- Затем кнопкой “” установите курсор на строку ЗАПОМНИТЬ.

- Нажмите одну из кнопок “”/“”.

Процесс запоминания сопровождается изображением заполняющейся шкалы, которая после заполнения исчезает.

После этого можно приступить к поиску следующего канала по методике, описанной выше.

9 ВЫБОР ПРОГРАММ

Записанные в память телевизора программы можно выбрать следующими способами:

ПРЯМОЙ ВЫБОР ПРОГРАММ

- Прямой выбор интересующей Вас программы производится нажатием соответствующей цифровой кнопки “**0 – 9**” на ПДУ.
- Двухзначный номер программы выбирается нажатием и удерживанием цифровой кнопки, соответствующей первой цифре номера программы, до появления в левом верхнем углу экрана этой цифры желтого цвета с символом “минус” с правой стороны. Затем в течение 5 с необходимо нажать кнопку, соответствующую второй цифре номера.

После этого включится выбранная программа или появится сообщение “ПРОГРАММА НЕ НАСТРОЕНА”, если программа ранее не была записана.

ЦИКЛИЧЕСКИЙ ВЫБОР ПРОГРАММ

- Многократно нажмайте кнопку “**P+**” / “**P-**”. При этом телевизор последовательно переключается на программу с номером больше (“**P+**”) или меньше (“**P-**”) исходной в пределах количества программ, записанных в память телевизора.

При циклическом переключении программ в сторону увеличения номера программы (при использовании кнопки “**P+**”), после последней записанной программы следует первая записанная программа, затем вторая, третья и т.д.

При циклическом переключении программ в сторону уменьшения номера программы (при использовании кнопки “**P-**”), после первой записанной программы следует последняя записанная программа, затем предпоследняя и т.д.

ВЫБОР ПРОГРАММ ПОСРЕДСТВОМ МЕНЮ

Обзор	
1	OPT
2	РТР
3	БЕЛ
4	КУЛЬТУРА
5	СТС
6	НТВ
7	

Переключение записанных программ можно осуществить также в меню ОБЗОР.

- Войдите в меню ОБЗОР, нажав кнопку ЖЕЛТАЯ.

- Установите курсор кнопками “**P+**” / “**P-**” на строку с интересующей Вас программой.

- Нажмите кнопку “**OK**”.

ПРИМЕЧАНИЕ – В меню ОБЗОР одновременно отображаются до семи записанных программ. Переключиться на программы с последующими номерами можно, переместив курсор на нижнюю строку меню и последовательно нажимая кнопку “**P-**”.

ИНДИКАЦИЯ НОМЕРА ПРОГРАММЫ

При включении выбранного телевизионного канала, в верхнем левом углу экрана появляется номер транслируемой по нему программы и имя программы (если оно было программе присвоено) зеленого цвета.

По истечении 3 с номер и имя включенной программы исчезают.

Постоянную индикацию номера канала см. в разделе СЕРВИСНЫЕ ФУНКЦИИ (подраздел РЕЖИМ НОМЕР ПРОГРАММЫ).

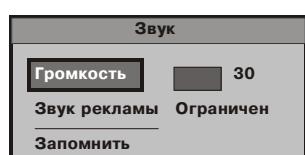
10 РЕГУЛИРОВКА ЗВУКА И ИЗОБРАЖЕНИЯ

МЕНЮ ЗВУК

В меню ЗВУК производится регулировка параметров звука.

- Войти в это меню можно, нажав кнопку КРАСНАЯ на ПДУ.
- С панели управления телевизором – войдите в главное МЕНЮ длительным нажатием кнопки “**OK**”.

Затем снова нажмите кнопку “**OK**”.



При появлении на экране меню ЗВУК, курсор находится на строке ГРОМКОСТЬ. Для увеличения громкости, нажмите кнопку “**+**”, а для уменьшения – кнопку “**-**”.

10 РЕГУЛИРОВКА ЗВУКА И ИЗОБРАЖЕНИЯ

ку “”. Процесс регулирования можно визуально контролировать по заполнению шкалы и изменению условной цифровой величины звука в строке ГРОМКОСТЬ.

- Чтобы записать установленный уровень звука в память, переместите курсор на строку ЗАПОМНИТЬ.
- Нажмите кнопку “”/ “”.

Процесс запоминания сопровождается изображением заполняющейся шкалы, которая после заполнения исчезает.

Теперь при включении телевизора будет устанавливаться уровень звука, записанный в память.

РЕЖИМ ЗВУК РЕКЛАМЫ

В Вашем телевизоре предусмотрена возможность поддержания относительно одинаковой громкости звукового сопровождения передачи, независимо от сюжета (речь, музыка, реклама и т.д.).

Для этого введен режим ЗВУК РЕКЛАМЫ.

- Включить его можно одной из кнопок “”/ “” или “”, установив курсор кнопкой “” на строку ЗВУК РЕКЛАМЫ.

Надпись ОБЫЧНЫЙ сменится надписью ОГРАНИЧЕН.

БЫСТРАЯ РЕГУЛИРОВКА ЗВУКА

Громкость можно регулировать и не входя в меню ЗВУК – нажатием кнопок “”/ “”. При этом в нижней части экрана появляется шкала Громкость 27, исчезающая через 3 с после завершения регулировки.

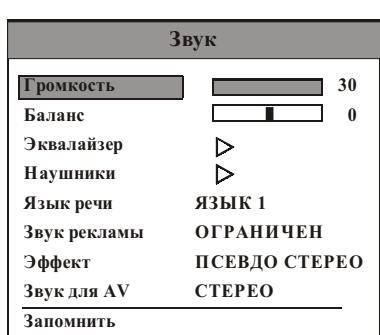
БЫСТРОЕ ОТКЛЮЧЕНИЕ ЗВУКА

Нажмите кнопку “”. На экране появится символ “ X”, и звук отключится.

При повторном нажатии на эту же кнопку включается звук того же уровня, который был установлен до выключения.

РАСШИРЕННОЕ МЕНЮ ЗВУК

В моделях телевизоров 37 CTV 740-3 TSN, 38 CTV 710-3 TSN FLAT, 54 CTV 720-3 TSN/730-3 TSN/730-3 TSN FLAT/740-3 TSN/750-3 TSN FLAT/760-3 TSN/770-3 TSN меню ЗВУК имеет более сложный вид.



- Установив курсор на строку БАЛАНС, кнопками “”/ “” произведите регулировку баланса стереоканалов телевизора.
- Если звуковой сигнал передается в системе NICAM (A2), то в строке ЯЗЫК РЕЧИ кнопками “”/ “” существует возможность выбора одного из вариантов языка (при наличии многоязычного звукового сопровождения в передаваемом сигнале).
- В строке ЭФФЕКТ можно добиться эффекта псевдо-стереозвучания для сигнала МОНО или усилить эффект стереозвучания для сигнала СТЕРЕО, переключая режим кнопками “”/ “”.

- В строке ЗВУК ДЛЯ АВ выбирается вариант звука для подключаемого внешнего источника: МОНО или СТЕРЕО.

Все установленные значения звуковых величин записываются в память в строке ЗАПОМНИТЬ, как это описано в подразделе МЕНЮ ЗВУК.

10 РЕГУЛИРОВКА ЗВУКА И ИЗОБРАЖЕНИЯ

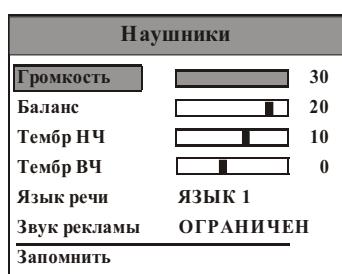
МЕНЮ ЭКВАЛАЙЗЕР

В меню ЭКВАЛАЙЗЕР производится многополосная регулировка тембров.



- Входят в меню ЭКВАЛАЙЗЕР из меню ЗВУК, установив курсор на строку ЭКВАЛАЙЗЕР ► и нажав кнопку “OK” или “-/+”.
- В меню ЭКВАЛАЙЗЕР в строке ЭКВАЛАЙЗЕР кнопками “-/+” включите режим в положение ВКЛ.
- В строке РЕЖИМ можно выбрать один из установленных режимов звука: РЕЧЬ, МУЗЫКА или КИНО.

В режиме АВТОРСКИЙ Вы можете установить произвольные значения регулировок тембров и записать их в память в строке ЗАПОМНИТЬ, нажав кнопку “-/+”.

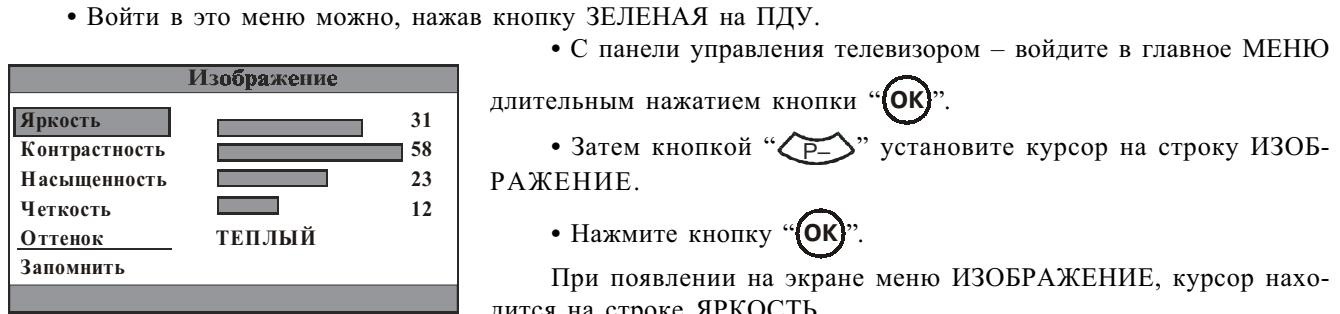


Для регулировки параметров звука в подключаемых головных телефонах предназначено меню НАУШНИКИ.

- Входят в меню НАУШНИКИ из меню ЗВУК, установив курсор на строку НАУШНИКИ ► и нажав кнопку “-/+”.
- ◆ Настройка параметров звука в меню НАУШНИКИ и запись их в память производится аналогично настройки в меню ЗВУК.

МЕНЮ ИЗОБРАЖЕНИЕ

В меню ИЗОБРАЖЕНИЕ производится регулировка параметров изображения.



- Войти в это меню можно, нажав кнопку ЗЕЛЕНАЯ на ПДУ.
- С панели управления телевизором – войдите в главное МЕНЮ длительным нажатием кнопки “OK”.

- Затем кнопкой “P-” установите курсор на строку ИЗОБРАЖЕНИЕ.
- Нажмите кнопку “OK”.

При появлении на экране меню ИЗОБРАЖЕНИЕ, курсор находится на строке ЯРКОСТЬ.

• Для увеличения яркости, нажмите кнопку “+”, а для уменьшения – кнопку “-”. Процесс регулирования можно визуально контролировать по заполнению шкалы и изменению условной цифровой величины в строке ЯРКОСТЬ.

Регулировка остальных параметров изображения (КОНТРАСТНОСТЬ, НАСЫЩЕННОСТЬ, ЧЕТКОСТЬ) производится аналогично после установки курсора с помощью кнопок “P+” / “P-” на соответствующую строку меню ИЗОБРАЖЕНИЕ.

◆ В Вашем телевизоре предусмотрена функция ОТТЕНОК. Она позволяет корректировать параметры изображения в соответствии с особенностями восприятия Вашего зрения и дает возможность воспроизводить природные цвета с большей естественностью.

- Для включения данной функции установите курсор на строку ОТТЕНОК.
- Одной из кнопок “-/+” или “OK” выберите желаемый вариант оттенка: ТЕПЛЫЙ или ХОЛОДНЫЙ.
- Для выключения функции ОТТЕНОК, одной из кнопок “-/+” или “OK” переключите ее в состояние ВЫКЛ.

10 РЕГУЛИРОВКА ЗВУКА И ИЗОБРАЖЕНИЯ

Чтобы записать установленные параметры изображения в память телевизора:

- Кнопкой “” установите курсор на строку ЗАПОМНИТЬ.

- Нажмите одну из кнопок “”/“” или “”.

Процесс запоминания сопровождается изображением заполняющейся шкалы, которая после заполнения исчезает.

Теперь при включении телевизора будут устанавливаться параметры изображения, записанные в память.

БЫСТРАЯ РЕГУЛИРОВКА ЯРКОСТИ И НАСЫЩЕННОСТИ

• Яркость и насыщенность можно регулировать, и не входя в меню ИЗОБРАЖЕНИЕ – кратковременно нажав кнопку “”. На экране появится шкала:  32 . После повторного нажатия кнопки “”, на экране появится шкала:  17 .

• Регулировка яркости и насыщенности осуществляется кнопками “”/“”. Через 3 с после регулировки шкала яркости (насыщенности) исчезает с экрана.

ВЫБОР УСТАНОВЛЕННЫХ И ЗАВОДСКИХ ЗНАЧЕНИЙ ЗВУКА И ИЗОБРАЖЕНИЯ

Изменив каждый раз по своему усмотрению параметры звука и изображения, Вы всегда имеете возможность вернуться к параметрам звука и изображения, ранее записанные в память телевизора.

- Для этого предварительно нажмите кнопку “”.

На экране появится символ “” зеленого цвета. В телевизоре устанавливаются параметры звука и изображения, записанные ранее в память.

• Длительным нажатием кнопки “”, до появления на экране символа “” красного цвета, осуществляется выбор заводских установок параметров звука и изображения.

11 СЕРВИСНЫЕ ФУНКЦИИ

К сервисным функциям телевизора относятся:

- ◆ режим ТАЙМЕР;
- ◆ выключение телевизора при пропадании сигнала;
- ◆ блокировка доступа к каналам;
- ◆ язык меню;
- ◆ постоянное отображение номера программы;
- ◆ режим ИСТОЧНИК AV;
- ◆ индикация настройки телевизора;
- ◆ режим работы при выключении сети.

РЕЖИМ ТАЙМЕР

Режим ТАЙМЕР предназначен для переключения телевизора из рабочего режима в режим ожидания через заданное Вами время.

По своему желанию Вы можете установить время автоматического отключения телевизора в диапазоне от 15 до 90 мин с шагом в 15 мин.

Для включения режима ТАЙМЕР:

- Нажмите кнопку “”.

После первого нажатия кнопки “” на экране появится надпись “ТАЙМЕР 15”, после второго – “ТАЙМЕР 30” и т. д. Через 3 с после последнего нажатия на кнопку “” надпись исчезнет.

• Чтобы выключить режим ТАЙМЕР, нажмайте кнопку “” до появления надписи “ТАЙМЕР ВЫКЛ.”.

11 СЕРВИСНЫЕ ФУНКЦИИ

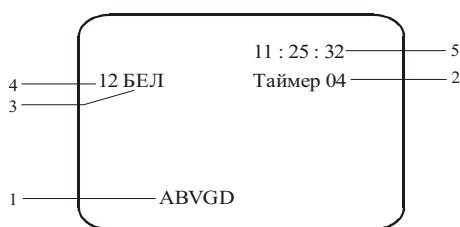
ВЫКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА ПРИ ПРОПАДАНИИ СИГНАЛА

Применяемое в телевизоре автоматическое устройство выключает его (переключает в дежурный режим) по окончании вещания на выбранном канале или пропадании входного телевизионного сигнала.

При этом на экране телевизора появляется надпись “НЕТ СИГНАЛА” и включается таймер отключения телевизора. После достижения таймером значения “0:00”, телевизор отключается.

ИНДИКАЦИЯ НАСТРОЙКИ ТЕЛЕВИЗОРА

Нажав кнопку “**M**”, Вы можете получить следующую информацию на экране телевизора:



- 1 – идентификация программы (если в принимаемом сигнале есть информация телетекста и в ней присутствует строка 8/30);
- 2 – информация о работе таймера отключения, если он предварительно включен;
- 3 – название принимаемой программы;
- 4 – номер принимаемого канала;
- 5 – текущее время, если предварительно включен таймер ТЕКУЩЕЕ ВРЕМЯ.

На экран может выводиться также информация о наличии/отсутствии системы стереозвучания.

Сброс индикации информации о настройке телевизора происходит автоматически через 3 с.

ФУНКЦИЯ ЗАМОК

Для исключения возможности управления телевизором с панели управления (например, с целью защиты телевизора от нежелательного просмотра его детьми) предназначена функция ЗАМОК.

Функция ЗАМОК размещена в меню УСТАНОВКИ.

Для входа в меню УСТАНОВКИ:

- Войдите в главное МЕНЮ длительным нажатием кнопки “**OK**”.
 - Кнопкой “**P-**” установите курсор на строку НАСТРОЙКИ.
 - Нажмите кнопку “**OK**”.
 - В меню НАСТРОЙКИ кнопкой “**P-**” установите курсор на строку УСТАНОВКИ.
 - Нажмите кнопку “**OK**”.
- При включении меню УСТАНОВКИ, курсор находится на строке ЯЗЫК МЕНЮ.
- Кнопкой “**P-**” установите курсор на строку ЗАМОК.
 - Одной из кнопок “**-/+**” или “**OK**” включите функцию ЗАМОК. При этом надпись “ВЫКЛ.” сменится на “ВКЛ.”.

Теперь при отсутствии ПДУ, включить телевизор в рабочий режим с панели управления будет невозможно.

- Для выключения функции ЗАМОК, с помощью ПДУ войдите в меню УСТАНОВКИ и переключите функцию ЗАМОК из состояния ВКЛ. в состояние ВЫКЛ.

ВЫБОР ЯЗЫКА МЕНЮ

В Вашем телевизоре предусмотрена возможность выбора языка меню.

- Войдите в меню УСТАНОВКИ, как описано выше.

При включении меню УСТАНОВКИ, курсор находится на строке ЯЗЫК МЕНЮ.

- Кнопками “**-/+**” или “**OK**” выберите удобный Вам язык.

ВЫБОР РЕЖИМА РАБОТЫ ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ СЕТИ

- Войдите в меню УСТАНОВКИ.

- Кнопкой “**P-**” установите курсор на строку ВКЛЮЧЕНИЕ ТВ.

- Кнопками “**-/+**” или “**OK**” выберите удобный Вам режим работы при включении сети: ДЕЖУРНЫЙ РЕЖИМ или ПОСЛЕДНЕЕ СОСТОЯНИЕ.

11 СЕРВИСНЫЕ ФУНКЦИИ

В первом случае, при включении телевизора кнопкой СЕТЬ, Ваш телевизор всегда будет переходить в дежурный режим, а во втором случае – в тот режим, в котором он был до выключения сети.

РЕЖИМ НОМЕР ПРОГРАММЫ

Режим НОМЕР ПРОГ. позволяет ввести постоянную индикацию номера принимаемой телевизионной программы в верхнем левом углу экрана телевизора.

В режиме AV при включенном режиме НОМЕР ПРОГ. в верхнем левом углу экрана отображается надпись “AV”.

В режиме ТЕЛЕТЕКСТ номер программы не отображается.

Войти в режим НОМЕР ПРОГРАММЫ можно следующим образом:

- Войдите в меню УСТАНОВКИ.
- Установите курсор на строку НОМЕР ПРОГ. нажатием кнопки “” (“”).

- Кнопками “”/“” или “” включите (выключите) режим НОМЕР ПРОГРАММЫ.
- В строке НОМЕР ПРОГ. появится надпись “ВКЛ” (или “ВЫКЛ”).
- В верхнем левом углу экрана появится (исчезнет) отображение номера программы.

РЕЖИМ ИСТОЧНИК AV

- Войдите в меню УСТАНОВКИ.
- Кнопкой “” установите курсор на строку ИСТОЧНИК AV.
- Кнопками “”/“” или “” выберите необходимый Вам режим работы с внешним источником сигнала: ВМ (видеомагнитофон) или ТЮНЕР.

12 ПРИЕМ ТЕЛЕТЕКСТА

Если Ваш телевизор имеет литеру “Т” в обозначении торгового наименования, то он обеспечивает прием и отображение на экране текстовой и графической информации (телетекста), не включенной в обычные телевизионные программы.

Управление всеми функциями телевизора в режиме приема телетекста производится с пульта ДУ.

- Включите телевизор на программу, которая содержит информацию телетекста и нажмите кнопку “”. Телевизор переключится в режим приема и отображения информации телетекста.
- ◆ В верхней части экрана, в строке заголовка отображается номер принимаемой страницы телетекста, название передающей станции, тема страницы и т.п. и текущее время региона, где расположена передающая станция.
- ◆ В нижней части экрана, в строке статуса, в цветных прямоугольниках или в виде цветных цифр, соответствующих цветным кнопкам ПДУ, размещаются номера страниц, текстовые, цифровые или символьные подсказки.
- ◆ В центральной части размещается текстовая или графическая информация страницы.
- ◆ В случае отсутствия в выбранной программе сигналов телетекста, на экране телевизора появляется сообщение “ТЕЛЕТЕКСТ НЕ ПЕРЕДАЕТСЯ”.
- ◆ В случае наличия сигналов телетекста в выбранной программе, на экране должна появиться страница с номером 100 или страница, выбранная оператором на передающей станции.
- ◆ Во время просмотра телетекста можно регулировать только громкость кнопками “”/“” и включать/выключать звук кнопкой “”.

Выбор страницы телетекста производится последовательным нажатием цифровых кнопок “ – ” на ПДУ, соответствующих номеру страницы.

Номер страницы состоит из трех цифр и отображается в верхнем левом углу экрана в строке заголовка.

Выбор страницы можно осуществлять также с помощью:

- ◆ Кнопки “”, выбирая индексную страницу (чаще – страницу под номером 100, первую страницу тематического раздела, содержащую оглавление передаваемого объема информации);
- ◆ Одной из цветных кнопок ПДУ, соответствующих цветным прямоугольникам или цифрам строки статуса;

12 ПРИЕМ ТЕЛЕТЕКСТА

- ◆ Кнопки “” - следующий номер;
- ◆ Кнопки “” – предыдущий номер.
- ◆ Некоторые страницы телетекста могут содержать подстраницы.
- ◆ Информация о наличии подстраниц отображается на экране в виде сообщения m/n, где m – номер отображаемой подстраницы, а n – количество подстраниц в выбранной странице.
Сообщение m / n может размещаться в строке заголовка или в информационном поле.

Для выбора подстраниц необходимо: нажать кнопку “”.

В левом верхнем углу экрана в строке заголовка появится сообщение в виде “****” или “— — —”.

- ◆ Теперь необходимо ввести с помощью цифровых кнопок номер подстраницы в виде четырехзначного числа в пределах числа n (например, 0002).

Некоторые страницы телетекста могут содержать скрытую информацию (например, решение задачи, ответы на вопросы).

- Нажав кнопку “”, можно сделать скрытую информацию видимой.

Некоторые подстраницы телетекста могут передаваться с быстро меняющейся информацией. Удержать интересующую Вас подстраницу на экране можно,

- нажав кнопку “”, а повторным нажатием кнопки “” отменяют удержание страницы.

Для более удобного просмотра страницы телетекста используется режим увеличения части изображения. Увеличение верхней и нижней половин страницы, а также возвращение к обычному виду осуществляется последовательными нажатиями кнопки “”.

Для одновременного просмотра телевизионной программы с наложением на нее сигналов телетекста используется режим микширования.

- Режим микширования включается/выключается кнопкой “”.

Выбор и прием страницы телетекста можно производить, и не прерывая просмотра телепередачи.

Для этого необходимо войти в режим приема телетекста, нажав кнопку “”, нажать кнопку “”.

После окончания поиска страницы, повторно нажав кнопку “”, Вы получите ее отображение.

При приеме телетекста могут встретиться дефекты – искаженные, лишние или пропущенные буквы и другие символы на отображаемой странице.

Причинами, ухудшающими качество приема телетекста, могут быть условия приема, когда передаваемый сигнал значительно ослаблен (ТВ -программа “снежит”) или имеют место значительные отражения сигнала (эффект “повторы”). Это происходит из-за неисправности или неправильной ориентации антенны; плохого соединения в antennном кабеле; из-за того, что открыто или плохо закорочены разветвители, если к одной антенне подсоединенено несколько телевизоров; из-за несоответствия входного сопротивления antennного входа телевизора и сопротивления кабеля или рассогласования антенны; из-за неисправности или неправильно настроенной центральной antennной системы. Некачественный прием телетекста может наблюдаться даже в тех случаях, когда на обычном телевизионном изображении помехи и искажения практически незаметны. Одной из причин может быть также и неточная настройка на телевизионный канал. Даже незначительная ручная подстройка на ТВ – канал, когда изображение телевизионной программы остается неизменным, может значительно улучшить условия приема сигналов телетекста.

Выход из режима приема телетекста осуществляется нажатием кнопки “” или “”.

13 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

Кроме основных и сервисных функций, описанных в разделах 6–12 настоящего Руководства, Вы, при желании, можете воспользоваться и дополнительными функциями Вашего телевизора, не являющимися обязательными и носящими вспомогательный характер.

К ним относятся: режим ТЕКУЩЕЕ ВРЕМЯ, режим ВРЕМЯ ВЫКЛЮЧЕНИЯ, режим ВКЛЮЧАЕМАЯ ПРОГРАММА, режим ВРЕМЯ ВКЛЮЧЕНИЯ.

Все упомянутые дополнительные функции находятся в меню ЧАСЫ.

13 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

Часы	
Текущее время	-- : --
Вкл. ТВ	-- : --
Выкл. ТВ	-- : --
Номер прогр.	1

МЕНЮ ЧАСЫ

- Для входа в меню ЧАСЫ нажмите кнопку СИЯЯ.
- Войти в меню ЧАСЫ с панели управления можно, войдя в главное МЕНЮ.
- Затем кнопкой “” установите курсор на строку ЧАСЫ.
- Нажмите кнопку “”.

РЕЖИМ ТЕКУЩЕЕ ВРЕМЯ

Обращаем Ваше внимание, что режим ТЕКУЩЕЕ ВРЕМЯ предназначен только для последующего программирования таймеров ВРЕМЯ ВКЛЮЧЕНИЯ и ВРЕМЯ ВЫКЛЮЧЕНИЯ, и его нельзя использовать как эталон точного времени. В режиме ТЕКУЩЕЕ ВРЕМЯ на экране индицируется условное время, которое может не совпадать с реальным.

Режим ТЕКУЩЕЕ ВРЕМЯ функционирует только при условии неотключения телевизора от сети.

При выводе на экран меню ЧАСЫ, курсор находится на строке ТЕКУЩЕЕ ВРЕМЯ.

- Для программирования режима цифровыми кнопками, введите текущее время.

Например, для установки текущего времени 8 часов 5 минут нужно последовательно нажать кнопки “”, “”, “” и “”.

В строке ТЕКУЩЕЕ ВРЕМЯ символ “-- : --” изменится на “08 : 05”.

Если телевизор отключался от сети, то при включении меню ЧАСЫ в строке ТЕКУЩЕЕ ВРЕМЯ будет отображаться количество времени, прошедшее с момента последнего включения телевизора.

РЕЖИМ ВРЕМЯ ВЫКЛЮЧЕНИЯ

Режим ВРЕМЯ ВЫКЛЮЧЕНИЯ предназначен для переключения телевизора из рабочего режима в дежурный режим в запрограммированное Вами время.

- Для программирования времени выключения, установите курсор кнопками “” / “” на строку ВЫКЛ. ТВ.

- Цифровыми кнопками “ – ” введите время выключения телевизора (аналогично вводу времени в режиме ТЕКУЩЕЕ ВРЕМЯ).

По истечении установленного времени телевизор переходит в дежурный режим.

- Для остановки таймера ВРЕМЯ ВЫКЛЮЧЕНИЯ нажмите кнопку “”, находясь в меню ЧАСЫ на строке ВЫКЛ. ТВ.

РЕЖИМ ВКЛЮЧАЕМАЯ ПРОГРАММА

Режим ВКЛЮЧАЕМАЯ ПРОГРАММА предназначен для программирования номера ТВ-программы, на которую должен переключиться телевизор в запрограммированное Вами время. Переключение может происходить как с текущей программы, так и из дежурного режима.

- Для программирования номера ТВ-программы, на которую должен переключиться телевизор, установите курсор кнопками “” / “” на строку НОМЕР ПРОГ.

- Цифровыми кнопками “ – ” введите номер программы.

Например, для программирования номера программы “2”, необходимо последовательно нажать кнопки “” и “”. Для программирования номера программы “12”, последовательно нажмите кнопки “” и “”.

РЕЖИМ ВРЕМЯ ВКЛЮЧЕНИЯ

Режим ВРЕМЯ ВКЛЮЧЕНИЯ предназначен для переключения телевизора из дежурного в рабочий режим или переключения телевизора, если он находился в рабочем режиме, на ТВ-программу, заданную в режиме ВКЛЮЧАЕМАЯ ПРОГРАММА, в указанное Вами время.

- Для программирования времени включения установите курсор кнопками “” / “” на строку ВКЛ. ТВ.

13 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

- Цифровыми кнопками “**(0) – (9)**” введите время включения телевизора (аналогично вводу времени в режиме ТЕКУЩЕЕ ВРЕМЯ).

После того, как значение ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ достигнет ВРЕМЕНИ ВКЛЮЧЕНИЯ, телевизор автоматически переключится (или включится, если он находился в дежурном режиме) на программу, указанную в режиме НОМЕР ПРОГРАММЫ.

- Для остановки таймера ВРЕМЯ ВКЛЮЧЕНИЯ нажмите кнопку “**OK**”, находясь в меню ЧАСЫ на строке ВКЛ. ТВ.

Обращаем Ваше внимание на то, что хотя технические возможности телевизора позволяют программируировать таймер ВРЕМЯ ВКЛЮЧЕНИЯ и на больший промежуток времени вперед, но по требованиям безопасности, время нахождения телевизора в ДЕЖУРНОМ режиме не должно быть более 3-х часов. Поэтому интервал времени между программированием таймера ВРЕМЯ ВКЛЮЧЕНИЯ и временем включения телевизора из дежурного в рабочий режим не должен превышать 3-х часов.

МЕНЮ ИГРА

В зависимости от версии программного обеспечения, в блоке управления телевизора может быть заложен один из вариантов компьютерной игры (например, Кликомания).

Для включения ИГРЫ, войдите в главное МЕНЮ, установите курсор на строку ИГРА и нажмите кнопку “**OK**”.

В варианте игры Кликомания, на экране появится игровое поле, заполненное цветными квадратиками.

Целью игры является очищение игрового поля от цветных квадратиков. Для этого кнопками “**{-}**” / “**{+}**” и “**P+**” / “**P-**” перемещают курсор (квадратик белого цвета) на соединенные по два и более квадратика одинакового цвета и удаляют их кнопкой “**OK**”. Чем меньше неудаленных квадратиков остается на поле по окончании игры, тем выше результат игрока.

Кнопкой “**?**” удаляется/вызывается дополнительное меню ПОМОЩЬ с подсказками. Упоминаемые в подсказке функции УБРАТЬ и ВЫХОД выполняются кнопками “**OK**” и “**ESC**”.

Для начала новой игры войдите в меню ИГРА, как это описано выше.

14 РАБОТА ТЕЛЕВИЗОРА С ВНЕШНИМИ УСТРОЙСТВАМИ

ВНИМАНИЕ! Подключение внешних устройств проводите только при выключенных телевизоре и внешнем подключаемом устройстве.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНИХ УСТРОЙСТВ

• Подключите кабель от внешнего устройства (магнитофона, видеомагнитофона, проигрывателя видеодисков и других устройств) к соединителю SCART, к соединителям AUDIO/VIDEO/IN/OUT или к антенной розетке “**TG**”, расположенным со стороны кожуха телевизора.

• В телевизорах в корпусе GALAX-21, ASTRA, MICRA, PLANIT, TIME подключение внешних устройств можно производить и через соединители AV IN, расположенные на панели управления телевизора (в телевизорах MICRA M, ALPHA, GALAX-21M и LOTOS – на боковой стенке корпуса), а через разъем PHONE (**1**) производится подключение наушников.

• Соединение произведите с помощью кабеля, входящего в комплект поставки подключаемого устройства.

ПРИМЕЧАНИЯ – 1 В телевизорах, не имеющих функции стереозвука по AV-входу, разъемы поз. 12 и 13 (IN L и IN R) панели управления имеют параллельное соединение, и при подаче звукового сигнала можно использовать как тот, так и другой разъем. В телевизорах, имеющих функцию стереозвука, звуковой сигнал в режиме МОНО следует подавать на разъем поз. 12 (левый канал, моно).

2 Если в Вашем видеомагнитофоне установлены коаксиальные низкочастотные соединители стандарта RCA (типа ТЮЛЬПАН), то для предотвращения выхода из строя видеомагнитофона, подключение кабелей производите в следующей последовательности: сначала к видеомагнитофону, и только после этого – к телевизору.

14 РАБОТА ТЕЛЕВИЗОРА С ВНЕШНИМИ УСТРОЙСТВАМИ

ВКЛЮЧЕНИЕ РЕЖИМА AV

В Вашем телевизоре предусмотрено 2 режима работы с внешними источниками: AV1 и AV2.

- ♦ В режиме AV1 осуществляется подключение к телевизору внешнего устройства, имеющего выход RGB, через разъем SCART, расположенный со стороны кожуха телевизора.
- ♦ В режиме AV2 подключение внешнего устройства осуществляется через разъем RCA.
- ♦ Если внешние устройства подключены одновременно к разъемам SCART и RCA телевизора, то приоритет имеет устройство, подключенное к разъему SCART.

Войти в режим работы телевизора с внешними устройствами можно:

- Нажав кнопку “**AV**” на ПДУ или “**□**” на панели управления телевизора. На темном экране телевизора должна появиться надпись “AV1”. При повторном нажатии кнопки “AV”, включается режим “AV2”.
- Войдя в меню УСТАНОВКИ, установите курсор на строку ИСТОЧНИК AV.
- Кнопками “**-**”/“**+**” или “**OK**” включите режим ВИДЕОМАГНИТОФОН (ВМ).

Теперь телевизор готов к воспроизведению видеозаписей со входа AV.

ПРИМЕЧАНИЕ – В зависимости от типа подключаемого видеомагнитофона, режим AV может включаться автоматически.

РЕГУЛИРОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ ЗВУКА И ИЗОБРАЖЕНИЯ

Для регулирования параметров звука и изображения воспользуйтесь меню ЗВУК и ИЗОБРАЖЕНИЕ, согласно описанию в разделе РЕГУЛИРОВКА ЗВУКА И ИЗОБРАЖЕНИЯ.

ВКЛЮЧЕНИЕ АВТОМАТИЧЕСКОЙ ПОДСТРОЙКИ ЧАСТОТЫ

Некоторые источники телевизионных сигналов, например, видеомагнитофоны, подключенные по высокой частоте, сигналы с конвертеров ДМВ-МВ, имеют относительно невысокую стабильность несущей частоты изображения. Для обеспечения высокого и стабильного качества приема сигналов от таких источников, в телевизоре предусмотрена возможность включения режима автоматического слежения за частотой (автоматическая подстройка частоты).

Для включения режима автоподстройки:

- Войдите в меню РУЧНОЙ ПОИСК.
- Кнопкой “**P-**” установите курсор на строку АВТОПОДСТРОЙКА.
- Кнопками “**-**”/“**+**” включите режим АВТОПОДСТРОЙКА.

При этом надпись ВЫКЛ в строке АВТОПОДСТРОЙКА сменится надписью ВКЛ.

- Выход из режима АВТОПОДСТРОЙКА осуществляется повторным нажатием той же кнопки “**-**”/“**+**”.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ТЕЛЕВИЗОРУ ВИДЕОМАГНИТОФОНА

- ♦ При подключении видеомагнитофона для воспроизведения видеозаписи по радиочастоте, высокочастотный выход видеомагнитофона (RF OUT) соедините с антенной розеткой телевизора.
- ♦ Телевизионную antennу подключите к высокочастотному входу видеомагнитофона (RF IN).
- ♦ Включите свободную программу.
- ♦ Проведите настройку телевизора на канал работы видеомагнитофона согласно подразделу АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПОИСК ТЕЛЕВИЗИОННЫХ КАНАЛОВ данного РУКОВОДСТВА.
- ♦ В меню РУЧНОЙ ПОИСК в строке СИСТЕМА установите режим АВТО. В этом режиме телевизор будет автоматически определять систему цветности сигнала с видеомагнитофона.
- ♦ На экране телевизора появится изображение тестсигнала, указанного в Руководстве по эксплуатации на видеомагнитофон, после чего телевизор подготовлен к воспроизведению видеопрограмм.
- ♦ В случае неудовлетворительного качества источника сигнала с ленты, записанной в одной из систем цветности, указанных в разделе РУЧНОЙ ПОИСК ТЕЛЕВИЗИОННЫХ КАНАЛОВ данного РУКОВОДСТВА, в меню РУЧНОЙ ПОИСК в строке СИСТЕМА установите режим принудительного включения необходимой системы цветности.
- ♦ При подключении видеомагнитофона для воспроизведения видеозаписей по видеочастоте, низкочастотные выходы VIDEO OUT и AUDIO OUT Вашего видеомагнитофона с помощью специального кабеля, получаемого отдельно, соедините с соединителем типа SCART или с соединителями AV IN, расположенными на панели управления – для телевизоров GALAX-21, ASTRA-21, MICRA, PLANIT, TIME, или на боковой стенке корпуса для телевизоров MICRA M, ALPHA, GALAX-21M и LOTOS.

14 РАБОТА ТЕЛЕВИЗОРА С ВНЕШНИМИ УСТРОЙСТВАМИ

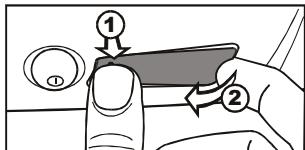
ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ВИДЕОПРОГРАММ, ЗАПИСАННЫХ НА ВИДЕОДИСКИ

- ◆ Соедините кабелем соединитель SCART или розетку VIDEO IN ((IN V) – для телевизоров GALAX-21/21-M, ASTRA, MICRA, MICRA M, ALPHA, PLANIT, TIME, LOTOS) телевизора с соответствующей розеткой на проигрывателе видеодисков.
- ◆ Включите режим AV телевизора.
- ◆ Включите режим ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ проигрывателя видеодисков, руководствуясь ИНСТРУКЦИЕЙ НА ВИДЕОПРОИГРЫВАТЕЛЬ.

ЗАПИСЬ ЗВУКОВОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ ТЕЛЕПЕРЕДАЧИ НА МАГНИТОФОН

- ◆ Подключите вход магнитофона к соединителю AUDIO OUT или к соединителю SCART телевизора.
- ◆ Настройте телевизор на нужную программу.
- ◆ Установите желаемый уровень записи органами управления магнитофона.
Регулировка громкости телевизора на уровень записи не влияет.
- ◆ Произведите запись звукового сопровождения телепередачи в соответствии с ИНСТРУКЦИЕЙ НА МАГНИТОФОН.

ПОДГОТОВКА ТЕЛЕВИЗОРА MICRA



Для того, чтобы снять крышку с модуля коммутации:

- ◆ Нажать на крышку пальцем слева (см. рис.) до появления небольшого зазора между крышкой и корпусом;
- ◆ После появления зазора поддеть крышку справа и снять ее.

ВЫХОД ИЗ РЕЖИМА AV

- Для перевода телевизора из режима AV в режим просмотра телевизионных передач, нажмите кнопку “” на панели управления или одну из кнопок “**AV**”, “**ESC**”, “**0** – **9**” на ПДУ.

ВНИМАНИЕ! В связи с постоянным совершенствованием выпускаемой продукции, выполнение отдельных эргономических функций управления Вашим телевизором, в зависимости от версии программного обеспечения, может иметь незначительные отличия от описанных выше, что не оказывает существенного влияния на работу телевизора.

15 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- ◆ В течение гарантийного срока эксплуатации техническое обслуживание телевизора выполнит предприятие сервиса бесплатно по Вашему вызову.
Работы, выполняемые при техническом обслуживании, ремонтом не считаются.
- ◆ К работам по техническому обслуживанию, выполняемым при необходимости в соответствии с действующими правилами, относят: размагничивание кинескопа; регулировку размеров; центровку и фокусировку изображения.
- ◆ Иные работы, не указанные выше: настройка телевизора на программы; регулировка качества изображения и звука внешними органами управления; подключение внешних аудио- и видеоустройств и т. п. могут быть выполнены по Вашей просьбе специалистами предприятия сервиса за отдельную плату.
- ◆ В целях повышения эксплуатационной надежности и обеспечения пожаробезопасности, не реже одного раза в год, обязательно вызывайте специалиста предприятия сервиса для профилактического осмотра и проведения регламентных работ с отметкой в настоящем Руководстве по эксплуатации.

16 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- ◆ Изготовитель гарантирует соответствие телевизора требованиям технических условий в течение гарантийного срока эксплуатации при соблюдении Вами правил эксплуатации, изложенных в настоящем Руководстве.
- ◆ Гарантийный срок эксплуатации телевизоров – 12 месяцев со дня продажи через розничную торговую сеть и дополнительно 25 месяцев бесплатного сервисного обслуживания (для телевизоров, реализуемых на территории Республики Беларусь).

16 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

В случае отсутствия штампа магазина в гарантийном и отрывных талонах, гарантийный срок эксплуатации исчисляется со дня изготовления.

- ◆ Гарантийный срок хранения до продажи – 24 месяца со дня изготовления.
 - ◆ Гарантийный срок эксплуатации телевизора продлевается на время, в течение которого он не использовался Вами из-за обнаруженных дефектов и находился в ремонте.
Указанное время исчисляется с даты поступления от Вас заявки на ремонт до даты завершения ремонта.
 - ◆ В течение гарантийного срока эксплуатации Вы имеете право на бесплатное техническое обслуживание телевизора, а в случае неисправности – на бесплатный ремонт по предъявлению гарантийных талонов и при сохранности пломб на телевизоре.
По окончании гарантийного срока эксплуатации техническое обслуживание проводится за Ваш счет.
 - ◆ Обмен телевизора осуществляется торговое предприятие на основании справки, выданной ремонтной организацией, осуществляющей гарантийное обслуживание, в соответствии с законодательством о защите прав потребителей.
 - ◆ Телевизоры, приобретенные не через розничную торговую сеть, обмену не подлежат.
 - ◆ Техническое обслуживание и ремонт телевизоров в течение гарантийного срока эксплуатации выполняют предприятия сервиса, информацию о которых обязан сообщить продавец по месту продажи телевизора.
 - ◆ У телевизора, являющегося технически сложным изделием, в течение гарантийного срока эксплуатации возможно проявление скрытых мелких дефектов, связанных с физико-химическими процессами, происходящими во время приработки радиоэлементов.
- Скрытые дефекты проявляются, как правило, в начальный период эксплуатации. После их устранения в условиях ремонтного предприятия, потребительские качества телевизора не ухудшаются, а его надежность повышается.
- ◆ К скрытым мелким дефектам относят недостатки, устранимые в течение рабочей смены, проявление которых не связано с ухудшением внешнего вида телевизора, с повторной заменой одного и того же элемента (составной части), и не более чем по трем различным элементам (составным частям) в совокупности в течение гарантийного срока эксплуатации.
 - ◆ При нарушении пломб на телевизоре, механических повреждениях телевизора или ПДУ, нарушении правил Руководства по эксплуатации, а также при попадании внутрь телевизора или ПДУ посторонних предметов, жидкостей, насекомых, телевизор или ПДУ с гарантии снимается и ремонт производится за Ваш счет.
 - ◆ Срок службы телевизора – 11 лет со дня продажи через розничную торговую сеть.
- В случае отсутствия штампа магазина срок службы исчисляется со дня изготовления телевизора.
- ◆ Телевизоры, приобретенные юридическими лицами, подлежат гарантийному обслуживанию в соответствии с договором, заключенным между юридическим лицом и предприятием-изготовителем.

17 СОДЕРЖАНИЕ ПРЕДПРОДАЖНОЙ ПОДГОТОВКИ ТЕЛЕВИЗОРОВ «ВИТЯЗЬ»

- ◆ Распаковать телевизор, обратив внимание на целостность упаковки.
- ◆ Проверить комплектность телевизора согласно разделу КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ настоящего РУКОВОДСТВА.
При обнаружении некомплектной поставки составить акт установленной формы.
- ◆ Проверить правильность заполнения гарантийных документов:
сверить номер телевизора с номером, указанным в гарантийном талоне на телевизор.
- ◆ Проверить наличие пломб.
- ◆ Подключить телевизор к антенне и сети на специально оборудованном рабочем месте.
- ◆ Настроить телевизор на все принимаемые программы.
- ◆ Проверить работоспособность всех функций телевизора,
при необходимости произвести размагничивание кинескопа внешней петлей размагничивания.
- ◆ Очистить память телевизора от записанных программ при выдаче его покупателю.
- ◆ Запаковать телевизор.

Приложения: гарантийный и отрывной талоны;
 перечень организаций стран СНГ, занимающихся сервисным
 обслуживанием телевизоров марки “Витязь”;
 схема электрическая принципиальная.

18 ПРЕЖДЕ, ЧЕМ ОБРАТИТЬСЯ В ПРЕДПРИЯТИЕ СЕРВИСА

Если у Вас возникли проблемы с телевизором, то прежде, чем обращаться в предприятие сервиса, ознакомьтесь с перечисленными ниже возможными дефектами и попытайтесь самостоятельно устранить их.

ВИДЫ ДЕФЕКТОВ

Нет изображения, нет звука

Нормальный звук,
плохое изображение

Плохой звук, нормаль-
ное изображение

Изображение не-
четкое, с помехами

Плохой прием по не-
которым каналам

ПДУ не
работает

ПРОВЕРЬТЕ И ПОПРОБУЙТЕ ОТРЕГУЛИРОВАТЬ

Включена ли вилка в розетку?

Включен ли телевизор?

Работает ли соседний канал?

Проверьте антенну

Проверьте наличие помехи с
использованием другого телевизора

Отрегулируйте контрастность

Отрегулируйте насыщенность

Отрегулируйте яркость

Отрегулируйте громкость

Проверьте батарейки

Устраним препятствие для
инфракрасных лучей ПДУ

Сотрите программу из памяти
и повторно запишите ее

●					●
●					●
●	●	●	●	●	
●	●	●	●	●	
	●	●	●	●	
	●				
	●				
		●			
			●		
				●	
					●

♦ Если во время работы телевизора произойдет сбой (т. е. невозможность дальнейшего управления), выключите его кнопкой СЕТЬ, затем снова включите.

Если при выполнении указанных рекомендаций Вам не удается устранить нарушения, необходимо обратиться в предприятие сервиса.

Ниже перечисленные явления считаются нормальными и не являются результатом неисправности телевизора:

♦ При прикосновении к экрану телевизора Вы можете почувствовать воздействие слабым электрическим током. Это – экранное статистическое электричество, результат накопления заряда на поверхности кинескопа. Такое статистическое электричество из-за малой своей величины безопасно.

♦ При резком изменении температуры телевизор может издавать потрескивающие звуки. В случае, если изображение и звук в норме, это не является неисправностью.

♦ При появлении на экране неподвижного яркого изображения (например, белого платья) оно может быть окрашенным. Это – проблема всех кинескопов. Когда яркое изображение пропадает, окрашивание тоже исчезает.

Ваш телевизор соответствует требованиям технических условий ТУ РБ 300031652.045-2002 «Телевизоры цветного изображения «Витязь 37/38/51/54/63/70/72 CTV-T». Технические условия».

Республиканское унитарное производственное предприятие "Витязь"

Телевизоры цветного изображения

**"Витязь" 37 CTV 720-3/720-3T/730-3/730-3T/740-3/740-3T/740-3TSN,
38 CTV 710-3 FLAT/710-3TSN FLAT,**

**54 CTV 710-3/710-3T/720-3/720-3T/720-3TSN/740-3/740-3T/740-3TSN/730-3 FLAT/730-3TSN FLAT/
750-3 FLAT/750-3TSN FLAT/760-3/760-3T/760-3TSN/770-3/770-3T/770-3TSN**

Руководство по эксплуатации (094)

Тип. РУПП «Витязь». Зак. 597.