

PROLOGY

Модель: HDTV-705XSC



**Цветной телевизионный приемник с ЖК-экраном
размером 7" (177 мм), USB-разъемом
и устройством чтения карт памяти SD**

Руководство пользователя

Настоящее Руководство пользователя предназначено для информирования покупателя о технических характеристиках и условиях использования телевизионного приемника Prology HDTV-705XSC, именуемого в дальнейшем "телевизор", об основных правилах и порядке установки, взаимных обязательствах между изготовителем, продавцом и владельцем. Самостоятельное вскрытие телевизора, механические повреждения и нарушение порядка эксплуатации могут привести к неисправностям телевизора.

При покупке телевизора требуйте проверки его работоспособности путем демонстрации качества изображения и звукового сопровождения. Убедитесь, что в гарантийном талоне на телевизор поставлен штамп магазина, разборчивая подпись и дата продажи. Проверьте комплектность телевизора.

Прежде чем включить телевизор, внимательно ознакомьтесь с настоящим Руководством по эксплуатации, с элементами управления. В связи с постоянной работой по совершенствованию телевизора, повышающей его надежность и улучшающей эксплуатационные характеристики, в конструкцию могут быть внесены незначительные изменения, не отраженные в настоящем Руководстве.

Назначение

Телевизор Prology HDTV-705XSC - малогабаритный переносной телевизионный приемник. Телевизор имеет жидкокристаллический дисплей с размером экрана по диагонали 177 мм. Такой дисплей обеспечивает минимальное потребление энергии и полное отсутствие вредного для здоровья гамма-излучения.

Телевизор Prology HDTV-705XSC обеспечивает:

- прием телевизионных передач цветного изображения в системах PAL, NTSC или SECAM в зоне уверенного приема телевизионного центра или ретрансляционной станции. В зоне неуверенного приема качество изображения и звукового сопровождения не гарантируется;
- воспроизведение карт памяти Secure Digital и карт памяти с интерфейсом USB;
прослушивание звукового сопровождения через встроенный динамик или внешние наушники;
- возможность подключения видеомэгнитофона или видеокамеры для воспроизведения изображения и звука.

Функции телевизора

- *Цветной TFT жидкокристаллический экран размером 177 мм (7") с высоким разрешением*
- *Широкий угол обзора по вертикали и горизонтали*
- *Сверхтонкая и легкая конструкция телевизора*
- *Низкий уровень потребления энергии*
- *Повышенная яркость свечения экрана*
- *Отображение цветных видеопрограмм в системах цветности PAL/SECAM/NTSC*
- *Память на 256 телепрограмм*
- *Дистанционное управление при помощи пульта*
- *Возможность переворота и зеркального разворота изображения*
- *Воспроизведение карт памяти SD и карт памяти с интерфейсом USB*
- *Встроенный динамик, выход на наушники*
- *Русскоязычное экранное меню*
- *Календарь, игра*
- *Аудио/видеовход*
- *Разъем подключения питания 12В*
- *Встроенная телескопическая антенна*
- *Шарнирное соединение телевизора с подставкой*
- *Провод питания с разъемом для подключения к гнезду прикуривателя и сетевой источник питания входят в комплект*

Основные технические характеристики

Диагональ экрана	177 мм
Разрешение экрана	1440 на 234 пикселей
Система цветности	PAL, NTSC, SECAM
Система звука	BG, DK, I
Максимальная выходная мощность аудиоканала	0,3 Вт
Напряжение питания	11-13 В постоянного тока
Размеры (Ш x В x Г), мм	184,5 x 122 x 31,8
Вес, г	465

Комплект поставки

Кронштейн с шарнирным соединителем для установки на поверхность 	Двусторонняя липучка для крепления кронштейна к поверхности 
Сетевой источник питания 	Провод питания для подключения к гнезду прикуривателя автомобиля 
Переходник для подключения кабельной антенны 	Пульт дистанционного управления 
Наушники 	Аудио/видеокабель 
Руководство пользователя 	

Общие требования

- Никогда не устанавливайте телевизор там, где он будет сильно нагреваться, например, от воздействия прямых солнечных лучей. Также избегайте мест, в которых телевизор будет подвергаться воздействию сильной вибрации или на него будет попадать пыль, грязь или влага.
- После хранения телевизора в холодном помещении или после перевозки в зимних условиях перед подключением провода питания надо дать ему прогреться до комнатной температуры в течение 2-3 часов.
- Используйте только прилагающиеся к телевизору крепежные изделия. Только в этом случае установка будет надежной и безопасной. Использование деталей, не входящих в комплект телевизора, может привести к нарушению его нормальной работы.
- Устанавливайте телевизор в наименее освещенной части помещения для получения наиболее яркого и насыщенного изображения.

Требования при установке в автомобиль

- Для установки телевизора выберите такое место, где он не будет мешать водителю управлять автомобилем.
- Если установка телевизора требует сверления отверстий или любого другого изменения штатных деталей автомобиля, обязательно проконсультируйтесь у ближайшего дилера.
- Устанавливайте телевизор таким образом, чтобы он не мог стать причиной ранения водителя или пассажиров во время внезапной остановки или резкого торможения.

Указания по технике безопасности

- Телевизор тщательно настроен и проверен на заводе-изготовителе и не требует никаких дополнительных регулировок. Никогда не пытайтесь разобрать телевизор во избежание его поломок.
- Никогда не вставляйте и не роняйте посторонние предметы внутрь корпуса телевизора сквозь имеющиеся отверстия.
- При переноске телевизора будьте предельно внимательны и аккуратны. Падение телевизора может привести к повреждению печатных плат, жидкокристаллического дисплея и корпуса, что, в свою очередь, может привести к тому, что телевизор будет работать неправильно или не будет работать совсем.
- Для очистки телевизора никогда не используйте едкие химические вещества, чистящие жидкости или сильнодействующие моющие средства.
- Отключайте питание телевизора, если он остается неработающим длительное время.

Подключение

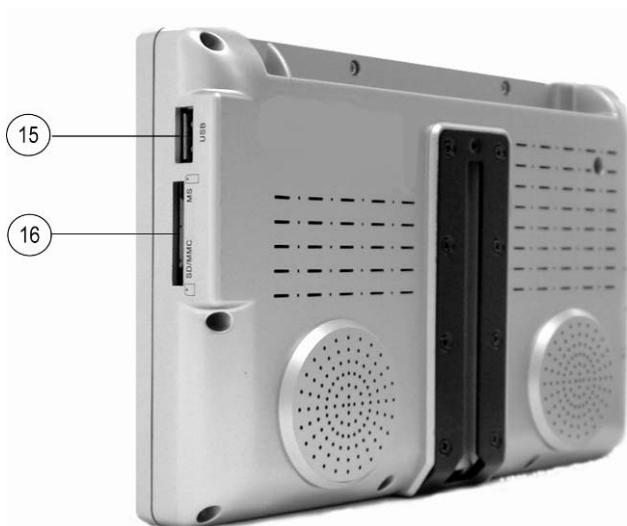
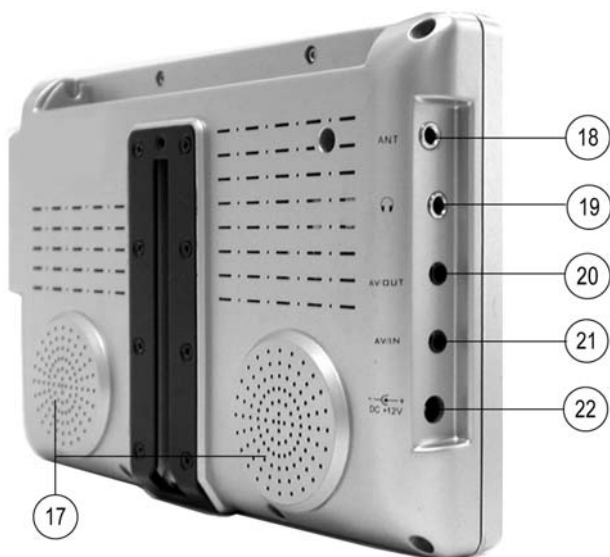
Вставьте разъем сетевого источника питания (или шнура прикуривателя автомобиля) в разъем питания на телевизоре до упора, а вилку сетевого источника питания в розетку электросети (автомобильный шнур - в гнездо прикуривателя). Телевизор включится режим ожидания и на лицевой панели загорится красный светодиод.

Элементы управления и их функции

Внешний вид телевизора, расположение элементов управления на телевизоре и на пульте дистанционного управления показаны ниже.

Элементы управления на телевизоре

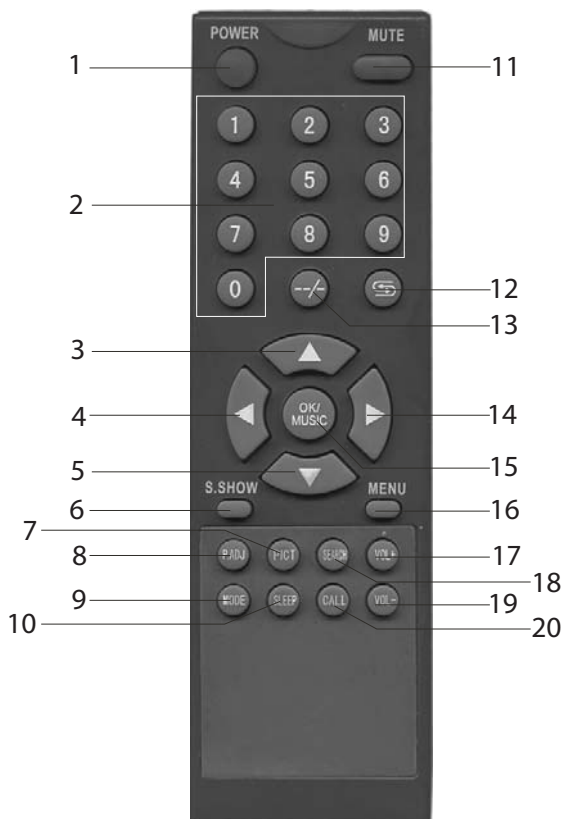




1. Выдвижная телескопическая антенна
2. Индикатор питания телевизора.
3. Приемник сигналов дистанционного управления.
4. Кнопка включения/выключения телевизора "ON/OFF".

5. Кнопка **"MENU"**. В режиме TV/AV используется для получения доступа к следующим меню: «Изображение», «Дополнительно», «Часы», «Система», «Настройка». В режиме CARD при кратковременном нажатии выходит в главное меню, при нажатии и удержании в течение 3 секунд при просмотре изображений – выводит на экран меню управления.
6. Кнопка **"CH–"**. В режиме TV для переключения на предыдущий канал; в режиме CARD для перемещения курсора вниз.
7. Кнопка **"CH+"** В режиме TV для переключения на следующий канал; в режиме CARD для перемещения курсора вверх.
8. Кнопка **"VOL–"**. В режиме TV для уменьшения уровня громкости; в режиме CARD кратковременное нажатие кнопки для перемещения курсора влево, удерживание в течение 3 секунд – уменьшение громкости.
9. Кнопка **"VOL+"**. В режиме TV для увеличения уровня громкости; в режиме CARD кратковременное нажатие кнопки для перемещения курсора вправо, удерживание в течение 3 секунд – увеличение громкости.
10. Кнопка **"OK"** (Ввод). Используется в режиме CARD для выбора выделенного объекта.
11. Кнопка **"S.SHOW"** (Просмотр). Используется в режиме CARD для автоматического последовательного просмотра изображений (слайд-шоу).
12. Кнопка **"MODE"** используется для переключения режимов работы (TV/CARD/AV).
13. Цветной ЖК-дисплей.
14. Кронштейн с подставкой.
15. USB-порт.
16. Слот для подключения карт памяти SD.
17. Встроенные динамики.
18. Разъем подключения внешней антенны **"ANT"**.
19. Разъем подключения наушников. Для прослушивания звукового сопровождения через наушники необходимо штекер наушников вставить в данное гнездо. При этом встроенный громкоговоритель телевизора отключается. Чтобы громкоговоритель телевизора опять включился, необходимо вынуть штекер наушников из телевизора.
20. Разъем **"A/V OUT"** аудио/видеовыхода.
21. Разъем **"A/V IN"** аудио/видеовхода.
22. Разъем питания 12 В.

Элементы управления на пульте дистанционного управления



1. Кнопка включения/выключения телевизора **"POWER"**.
2. Цифровые кнопки (**0-9**) для непосредственного выбора телевизионного канала в режиме TV.
3. Кнопка ▲ используется для переключения канала (+1) и перемещения курсора вверх по меню.
4. Кнопка ◀ используется для перемещения курсора влево по меню и настройки выбранного канала.
5. Кнопка ▼ используется для переключения канала (-1) и перемещения курсора вниз по меню.
6. Кнопка **"S.SHOW"**. Используется в режиме CARD для автоматического последовательного просмотра изображений (слайд-шоу).

7. Кнопка "**PICT**" для изменения режима отображения картинки: СТАНДАРТ, МЯГКОЕ, ЯРКОЕ, СВЕТЛОЕ, ПЕРСОНАЛЬНОЕ.
8. Кнопка корректировки изображения "**P.ADJ**".
9. Кнопка "**MODE**" используется для переключения режимов работы (TV/CARD/AV).
10. Кнопка "**SLEEP**" для установки таймера автоматического выключения.
11. Кнопка приглушения звука "**MUTE**". Нажмите данную кнопку для понижения уровня звука до минимума. Для восстановления прежнего уровня громкости нажмите кнопку "**MUTE**" еще раз или кнопку "**VOL+**".
12. Кнопка  для возврата к предыдущему каналу. В режиме CARD используется для выхода в главное меню.
13. Кнопка "--/—" для ввода одно-, двух- или трехзначного номера канала.
14. Кнопка  используется для перемещения курсора вправо по меню и настройки выбранного канала.
15. Кнопка "**OK/MUSIC**" для включения/выключения музыкального сопровождения при просмотре картинок формата JPEG с карты памяти.
16. Кнопка "**MENU**" для входа в меню системных настроек.
17. Кнопка "**VOL+**" для увеличения уровня громкости.
18. В режиме TV нажмите и удерживайте кнопку "**SEARCH**" нажатой не менее 5 секунд для начала автоматического поиска телеканалов.
19. Кнопка "**VOL-**" для уменьшения уровня громкости.
20. Кнопка "**CALL**" используется в режиме TV для отображения в правом верхнем углу экрана номера телевизионного канала.

Система экранных меню

При нажатии на кнопку **MENU** на телевизионном приемнике переходим в режим выбора следующих меню:

«изображение», «дополнительно», «часы», «система».

- При помощи кнопок "CH-" и "CH+" вы можете выбрать необходимый параметр подменю.
- При помощи кнопок "VOL-" и "VOL+" вы можете изменить выбранный параметр.

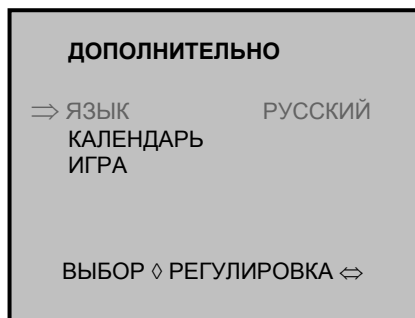
1. Меню "ИЗОБРАЖЕНИЕ"

ИЗОБРАЖЕНИЕ		
⇒	КОНТРАСТНОСТЬ	80
	ЯРКОСТЬ	80
	НАСЫЩЕННОСТЬ	60
	РЕЗКОСТЬ	50
ВЫБОР ♦ РЕГУЛИРОВКА ⇔		

Данное меню предназначено для регулировки следующих параметров изображения: контрастность, яркость, цветовая насыщенность, резкость.

2. Меню "Дополнительно"

Для вызова данного меню нажмите кнопку **MENU** два раза. На экране появится меню, как показано на рисунке:



Данное меню предназначено для выбора языка меню, отображения календаря и игры.

Опция **"ЯЗЫК"** предназначена для изменения языка меню.

- С помощью клавиш "VOL—" и "VOL+" вы можете изменить язык меню: Английский, Японский, Китайский, Немецкий, Французский, Испанский, Португальский, Итальянский, Датский и Русский.

Опция **"КАЛЕНДАРЬ"** предназначена для вывода на экран календаря.

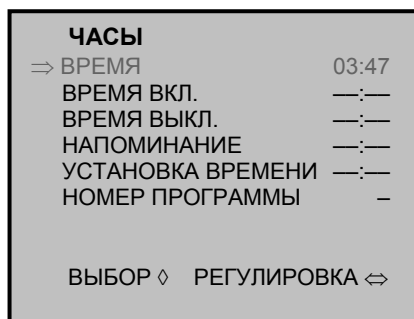
- При помощи кнопок "CH—" и "CH+" выберите необходимый год.
- При помощи кнопок "VOL—" и "VOL+" выберите месяц из следующего списка: JAN (январь), FEB (февраль), MAR (март), APR (апрель), MAY (май), JUN (июнь), JUL (июль), AUG (август), SEP (сентябрь), OCT (октябрь), NOV (ноябрь), DEC (декабрь).
- Для выхода из режима календаря нажмите кнопку MENU.

Опция **"ИГРА"** предназначена для вывода на экран игры «Тетрис».

- При помощи кнопок "VOL—" и "VOL+" вы можете двигать фигуры влево и вправо соответственно.
- При помощи кнопки "CH—" фигуру можно быстро опустить, а при помощи кнопки "CH+" фигуру можно вращать против часовой стрелки.
- Для выхода из режима игры и переключения в режим TV/AV нажмите кнопку POWER.

3. Меню "Часы"

Для вызова экранного меню специальных настроек нажмите кнопку **MENU** три раза. На экране появится меню, как показано на рисунке:



Данное меню предназначено для установки текущего времени, времени включения, времени выключения, напоминания, предустановки времени и номера программы.

Для изменения времени используйте кнопки "VOL+" и "VOL-", для перехода к времени включения, времени выключения, напоминанию, предустановки времени и номеру программы используйте кнопки "CH+" и "CH-". С помощью тех же кнопок можно установить программу, на которую будет настроен телевизор при включении.

Опция **"ВРЕМЯ"**. Установка текущего времени.

Опция **"ВРЕМЯ ВКЛ."**. Установка времени включения телевизора.

Опция **"ВРЕМЯ ВЫКЛ."**. Установка времени выключения телевизора.

Опция **"НАПОМИНАНИЕ"**. Не используется.

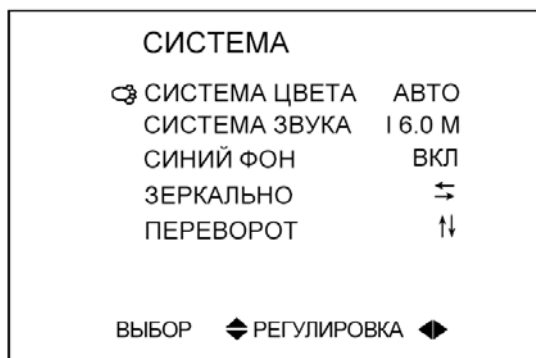
Опция **"ПРЕДУСТАНОВКА ВРЕМЕНИ"**. При помощи данной опции можно задать время, в которое телевизор автоматически переключится с любого канала на канал, заданный следующей опцией "НОМЕР ПРОГРАММЫ".

Опция **"НОМЕР ПРОГРАММЫ"** задает номер канала, на который произойдет автоматическое переключение телевизора по достижении времени, заданного в опции "УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ".

Примечание. Без установки текущего времени настроить другие параметры невозможно.

4. Меню "Система "

Для вызова экранного меню специальных настроек нажмите кнопку **MENU** четыре раза. На экране появится меню, как показано на рисунке:



Данное меню предназначено для выбора системы цветности, системы звучания, фона и способа отображения картинки.

Опция **"СИСТЕМА ЦВЕТА"** предназначена для выбора системы кодирования цвета: АВТО, PAL, NTSC, или SECAM. Рекомендуемое состояние данной опции - автоопределение системы ("АВТО"). Принудительная установка системы цветности может понадобиться, если сигнал телевизионной станции слаб настолько, что система цветности не определяется автоматически.

Опция **"СИСТ. ЗВУКА"** предназначена для выбора системы модуляции звука из следующего списка: DK, I, BG.

Примечание. В России и странах СНГ принята система **DK**.

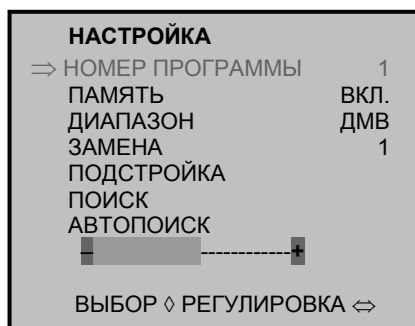
Опция **"СИНИЙ ФОН"** устанавливает режим синего экрана, если на выбранном канале телевизор не обнаруживает телевизионного сигнала (сигналов синхронизации).

Опция **"ЗЕРКАЛЬНО"** предназначена для разворота изображения по горизонтали. "Зеркальный" режим может понадобиться, если к телевизору подключена видеокамера заднего вида автомобиля.

Опция **"ПЕРЕВОРОТ"** предназначена для разворота изображения по вертикали и может использоваться при установке телевизора под поверхность.

4. Меню "НАСТРОЙКА"

Для вызова экранного меню специальных настроек нажмите кнопку **MENU** пять раз. На экране появится меню, как показано на рисунке:



Автоматическая настройка телеканалов

Телевизор имеет функцию автоматической настройки на каналы. Выберите опцию "**АВТОПОИСК**" и нажмите кнопку **VOL+** или **VOL-**. Произойдет автоматическая настройка и запись каналов в память телевизора. Шкала настройки на экране телевизора будет автоматически заполняться, индицируя состояние режима поиска. После каждой найденной телепрограммы поиск приостанавливается. Данная телепрограмма будет запомнена на текущем канале, после чего произойдет переключение на следующий канал, и автоматическая настройка продолжится.

Ручная настройка

Кроме автоматической настройки, вы можете настраивать каналы вручную. Для этого выполните следующие действия:

1. Выберите номер программы от 0 до 255, которую хотите настроить, при помощи опции "**НОМЕР ПРОГРАММЫ**".
2. Выберите частотный диапазон, в котором хотите проводить поиск при помощи опции "**ДИАПАЗОН**": MB-1, MB-2 или ДМВ.
3. Затем выберите опцию "**ПОИСК**" и нажмите кнопку **VOL+** или **VOL-**. Шкала настройки на экране телевизора будет автоматически заполняться, индицируя состояние режима поиска. Как только будет найдена телепрограмма, поиск прекратится.
4. Повторите описанную процедуру с начала для записи в память других каналов.

Коррекция результатов настройки

Если телепрограмма имеет слабый сигнал, то может потребоваться точная подстройка частоты. Для изменения настройки отдель-

ного канала, когда указатель меню находится на опции "**ПОД-СТРОЙКА**", нажимайте кнопки **VOL+**, **VOL-**.

Пропуск канала

Если при настройке были найдены одинаковые каналы или каналы со слишком слабым сигналом, то их можно пометить для пропуска во время последовательного переключения каналов при помощи кнопок **СН-** / **СН+**. Для этого выбирайте значение "**ВЫКЛ.**" опции "**ПАМЯТЬ**"

Примечание. Независимо от того, включен пропуск программы или нет, любую программу можно выбрать при помощи прямого ввода номера программы цифровыми клавишами пульта ДУ.

Перестановка каналов

Для того чтобы поменять местами два канала, выполните следующие действия:

1. Выберите один из каналов при помощи опции "**НОМЕР ПРОГРАММЫ**"
2. Выберите второй канал при помощи опции "**ЗАМЕНА**"
3. Нажмите кнопку **MENU**.

Операции в режиме работы с картами памяти

Телевизор имеет функцию чтения информации с карт памяти. Для этого используется порт USB для подключения внешних носителей и устройство чтения карт памяти SD объемом не более 4 Гб. При подключении любого из вышеперечисленных носителей, информацию с него можно просматривать или прослушивать файлы форматов JPEG, MP3 или MPEG-4.

Для входа в режим воспроизведения с карт памяти необходимо:

1. С помощью нажатия кнопки **MODE** перейти в режим CARD. Появится меню выбора режима: «**Фото**», «**Музыка**», «**Видео**», «**Диап.показ**», «**Установка**»
2. Подключите носитель информации через USB порт или устройство чтения карт памяти (Если подключена и карта памяти и USB устройство, то нажимайте MENU для выбора USB или CARD.) После этого произойдет автоматическое обнаружение файлов форматов JPEG, MP3 и MPEG-4.

2.1. Просмотр изображений

С помощью кнопок ▲, ◀, ▼, ▶ на пульте дистанционного управления выберите раздел «**Фото**» нажмите «OK» для открытия файла и ▲, ▼ для перехода от одного файла к другому. При воспроизведении изображений нажмите на кнопку **S.SHOW** на пульте ДУ или на самом устройстве для изменения режима просмотра изображений. В правой части экрана будет отображена краткая информация об изображении. Нажмите кнопку ■ для выхода в меню выбора файлов.

Во время просмотра изображений кнопками ▲, ◀, ▼, ▶ можно вращать и зеркально отображать картинку по горизонтали и вертикали. Нажмите на кнопку MENU для отображения подробной информации об изображении.

При помощи тех же кнопок можно перемещать курсор по меню выбора файлов, а при помощи кнопок ►||, ►►, ►►, ■, ◀◀, ◀◀ в нижней части экрана можно управлять воспроизведением файлов:

►|| - воспроизведение/пауза

■ - остановка воспроизведения

►| - следующий файл

◀| - предыдущий файл

↺ - повтор, нажимайте кнопку «OK» для выбора одного из режимов: «Повтор всего», «Повтор директории», «Повтор файла», «Повтор выкл.».

 - поворот изображения. Нажимайте кнопку «ОК» для выбора «вкл./выкл.» нажимайте ◀▶ для поворота картинки на 90°.

 - приближение. Нажмите «ОК» и выберите необходимый режим приближения изображения.

Примечание.

Во время просмотра изображений открытие аудиофайлов невозможно.

2.2 Воспроизведение аудиофайлов

Выберите раздел **«Музыка»** и нажмите кнопку «ОК» для отображения списка каталогов и/или файлов. Используйте кнопки ▲/▼ для выбора необходимого файла, затем нажмите «ОК» для начала его воспроизведения. На дисплее появится меню функций, кнопками ◀▶ выберите нужную вам и нажмите «ОК»

▶|| - воспроизведение/пауза

▶| - следующий файл

◀| - предыдущий файл

↺ - повтор, нажимайте кнопку «ОК» для выбора «повтор всё», «повтор список», «повтор выкл.»

Нажмите кнопку ⤷ для выхода в меню выбора файлов.

2.3 Воспроизведение видеофайлов

Выберите раздел **«Видео»** и нажмите кнопку «ОК» для открытия файла из выбранного вами устройства. Используйте кнопки ▲/▼ для выбора необходимого файла, затем нажмите «ОК» для начала его воспроизведения. На дисплее появится меню функций, кнопками ◀▶ выберите нужную вам и нажмите «ОК»

▶|| - воспроизведение/пауза

▶| - следующий файл

◀| - предыдущий файл

▶▶ - быстрое воспроизведение вперед

◀◀ - быстрое воспроизведение назад

↺ - повтор, нажимайте кнопку «ОК» для выбора одного из режимов: «Повтор всего», «Повтор директории», «Повтор файла», «Повтор выкл.»

2.4 Слайд-шоу

Выберите раздел **«Диап.показ»** и нажмите кнопку **«ОК»** для открытия файла из выбранного вами устройства. Используйте кнопки **▲/▼** для выбора необходимого файла, затем нажмите **►** для отображения всех картинок, находящихся на карте памяти, в уменьшенном масштабе.

Просмотр изображений подробно описан на стр. 19.

2.5 Настройки системы

Выберите раздел **«Установка»** и нажмите кнопку **«ОК»** для подтверждения выбора данного раздела. Используйте кнопки **▲/▼** для выбора необходимой настройки, кнопками **◀ / ►** выберите нужную вам настройку и нажмите **«ОК»**.

Раздел **«ФОТО»**:

Эффект: выбор эффекта смены изображений в режиме «Слайд-шоу».

Частота: настройка времени отображения каждой картинки на дисплее устройства в режиме «Слайд-шоу».

Раздел **«Система»**:

ТВ Система: предназначена для выбора системы кодирования цвета: PAL, NTSC.

Язык OSD: позволяет пользователю выбрать предпочтительный язык системы экранных меню устройства.

Умолчание: Данная опция позволяет сбросить все настройки меню в состояние, которое было установлено при изготовлении устройства.

Обслуживание телевизора

Ниже приводятся рекомендации, которые позволят Вам успешно использовать данный телевизор многие годы.

1. Не прилагайте чрезмерных усилий при нажатии на кнопки телевизора и пульта, а также при наклоне и вращении телескопической антенны.
2. Не нажимайте на экран, не касайтесь экрана предметами, которые могут повредить его.
3. В пульте дистанционного управления используется 2 элемента питания типа «AAA». При уменьшении радиуса действия пульта или прекращении его работы следует аккуратно вынуть элементы питания из нижнего торца пульта ДУ и вставить новые элементы питания типа «AAA», при этом соблюсти полярность элементов питания.
4. Закончив просмотр передач, не забудьте выключить телевизор кнопкой выключения и вынуть вилку сетевого кабеля (автомобильного шнура питания) из розетки электросети (гнезда прикуривателя автомобиля).
5. Для подачи питания на данный телевизор рекомендуется использовать только входящие в комплект сетевой источник питания с выходным напряжением 12 В постоянного тока или специальный кабель, имеющий разъем для включения в гнездо прикуривателя автомобиля. Внутренний контакт разъема питания телевизора должен быть подключен к положительному потенциалу источника питания, внешний - к отрицательному.
6. Данный телевизор имеет специальный фильтр, позволяющий практически исключить помехи по питанию. Однако, на некоторых автомобилях (в частности, на старых моделях), могут быть слышны щелчки или другие нежелательные помехи, а также горизонтальные полосы на изображении.

Помехи, вносимые внешними источниками

Качество телевизионного приема определяется не только величиной полезного сигнала телецентра, но и наличием внешних помех, проникающих через приемную антенну вместе с телевизионным сигналом и проявляющихся на экране телевизора в виде сетки, перемещающихся темных или светлых полос, ряби, многоконтурности изображения и т.п.

Источниками помех являются промышленные и бытовые электроустановки, электромедицинское оборудование, автотранспорт и электротранспорт, линии электропередачи высокого напряжения и прочие помехи. Для уменьшения воздействия помех следует точ-

нее ориентировать телескопическую антенну или применять наружную антенну.

Прием не может осуществляться на большом расстоянии (обычно не более 40 километров от радиопередатчика). Также телевизионные сигналы могут блокироваться высокими зданиями, горами и возвышенностями.

Помехи, вносимые системой зажигания

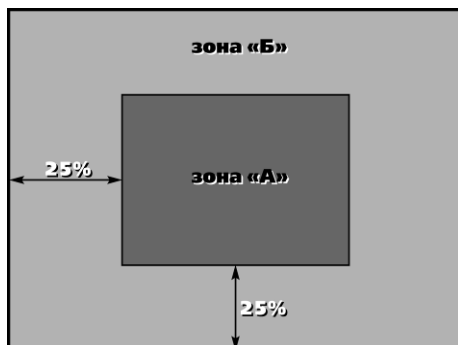
Зачастую основные помехи приему телевизионных программ в автомобиле вносит система зажигания автомобиля. Это не является чем-то необычным, если учитывать, что телевизор находится на относительно небольшом расстоянии от системы зажигания (двигателя). Помехи такого типа очень легко определить, потому что характер помех изменяется с изменением числа оборотов двигателя.

Обычно помехи, вносимые системой зажигания, могут быть в значительной мере подавлены благодаря использованию высоковольтных проводов системы зажигания и специального резистора, обеспечивающих подавление радиопомех. (На большинстве автомобилей установлены такие высоковольтные провода и резистор, но может потребоваться проверка правильности их работы). Другим методом подавления помех этого типа является использование дополнительных подавителей помех. Такие подавители можно приобрести в магазинах, торгующих радиоэлектронными товарами.

Технические допуски на возможные незначительные дефекты изображения

Жидкокристаллическая панель телевизора состоит из множества точек, называемых пикселями. Пиксель состоит из трех субпикселей основных цветов – красного, зеленого и синего, расположенных по горизонтали. Появление на ЖК-панели небольшого количества дефектных пикселей (постоянно светящихся одним цветом) объясняется огромным общим количеством пикселей и сложностью технологического процесса. Минимизация подобных дефектов достигается тщательным контролем качества производства ЖК-панелей, регламентированного требованиями стандарта ISO 13406-2.

Панель монитора условно разделяется на две зоны, "А" и "Б", как показано на рисунке справа. ЖК-панель подлежит бесплатной замене в течение гарантийного срока, если число пикселей, постоянно светящихся одним цветом, превышает любое число пикселей, указанное в таблице.



Цвет пикселя	Зона "А"	Зона "Б"
Белый	0	0
Черный	3	6
Цвет субпикселя		
Синий	3	6
Красный	3	6
Зеленый	3	6
Всего	3	6

Эксплуатационные ограничения и текущий ремонт

Не следует эксплуатировать телевизор, имеющий повреждения корпуса, соединительных кабелей и источника питания. При отсутствии видимых причин неисправности телевизор следует демонтировать и обратиться в сервисный центр. Ниже приводится таблица, в которой сведены простые методы проверки, способные помочь Вам устранить большую часть проблем, возникающих при использовании телевизора. Перед тем, как перейти к методам проверки, описанным в данной таблице, тщательно проверьте правильность подключения телевизора.

Симптом	Вероятная причина	Устранение
Нет питания	Не подключен источник питания	Подключите источник питания к разъему.
	Источник питания не включен в розетку (прикуриватель)	Проверьте, подключен ли источник питания к электросети или автомобильный шнур к гнезду прикуривателя и работает ли прикуриватель
Нет изображения	Телевизор не включен	Включите телевизор кнопкой "POWER".
	Телевизор находится в режиме монитора и неверно подключен A/V кабель	Для просмотра телепрограмм нажимайте кнопку AV Подключите внешний источник видео к желтому RCA-разъему, звука – к белому или красному RCA-разъему
На изображении видны сильные искажения	Слабый сигнал телепрограммы	Добейтесь лучшего приема поворотом и вращением антенны Используйте внешнюю антенну
	Сильные внешние помехи	Используйте внешнюю антенну
	При работе в автомобиле сильные помехи в бортовой сети	Используйте дополнительный фильтр питания Проверьте помехоподавительный резистор датчика-распределителя зажигания Проверьте высоковольтные провода Проверьте конденсатор генератора
Нет звука	В режиме монитора неверно подключен A/V кабель	Источник звука должен быть подключен к белому и/или красному RCA-разъему
	Включен режим "MUTE"	Отключите режим отключения звука "MUTE".
Телевизор не реагирует на команды пульта ДУ	Пульт находится слишком далеко	Подойдите ближе к телевизору и повторите попытку
	Пульт направлен не точно на телевизор	Направьте светодиодный излучатель пульта на ИК-приёмник сигналов дистанционного управления.
	Сел элемент питания пульта	Проверьте и при необходимости замените элемент питания пульта ДУ

Гарантии поставщика

Телевизор Prology HDTV-705XSC соответствует утвержденному образцу.

Изготовитель гарантирует соответствие телевизора требованиям ГОСТ 12.2.006-87 (МЭК 65-68), ГОСТ 22505-97 (Р. 1), ГОСТ 18198-89 (Табл. 1, поз. 2, 19, 20, 22) и ГОСТ 28002-88 (Р. 1). При соблюдении владельцем правил эксплуатации, изложенных в настоящем Руководстве, телевизор обеспечивает безопасность и электромагнитную совместимость в полном объеме требований, подлежащих обязательной сертификации в системе ГОСТ Р, не оказывает вредного воздействия на окружающую среду и человека и признан годным к эксплуатации.

Телевизор имеет гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев с момента покупки без учета времени пребывания в ремонте при соблюдении правил эксплуатации. Право на гарантию дается при заполнении сведений прилагаемого гарантийного талона.

Гарантийные обязательства не распространяются на перечисленные ниже принадлежности изделия, если их замена предусмотрена конструкцией и не связана с разборкой изделия.

- на пульт дистанционного управления, элементы питания (батарейки), сетевой источник питания;
- соединительный аудио/видео кабель, провод для подключения к гнезду прикуривателя;
- антенну, переходник для кабельной антенны, наушники;
- монтажные приспособления, инструмент, документацию, прилагаемую к изделию.

Хранение, транспортирование, ресурс, утилизация

Телевизор рекомендуется хранить в складских или домашних условиях по группе «Л» ГОСТ 15150 и при необходимости транспортировать любым видом гражданского транспорта в имеющейся индивидуальной потребительской таре по группе «Ж2» ГОСТ 15150 с учетом ГОСТ Р 50905 п.4.9.5. Место хранения (транспортировки) должно быть недоступным для попадания влаги, прямого солнечного света и должно исключать возможность механических повреждений.

Срок службы телевизора – 2 года. Телевизор не содержит вредных материалов и безопасен при эксплуатации и утилизации (кроме сжигания в непригодных условиях).

Импортер: ООО «МЕГАПОЛИС»
Юридический адрес: Россия,
г. Москва, ул. Баркляя, д. 16, к. 1

Наименование: Пролоджи АшДТВ-705 ИксСЦ
Страна производитель: Китай.
Изготовитель: СХТ Групп АГ.
Основное предназначение товара:
цветной мультисистемный переносной телевизор
Юридический адрес изготовителя:
ЕБС Бизнес Форум, Баарерштрассе,
135, СХ-6301, Зуг, Швейцария



SHT GROUP AG

Manufactured by SHT Group AG
EBC Business Forum, Baarerstrasse 135,
CH-6301 Zug, Switzerland