

HDTV-815XS

Цветной мультисистемный переносной телевизор с ЖК-экраном размером 8" (203 мм)



Импортер: ООО «КИРЕНА»
Россия, 127018, г. Москва, ул. Складочная, д.1, стр.15

Наименование: Пролджи ХДТВ-815/коС
Страна-производитель: Китай
Изготовитель: Сатурн Хэй Тек Груп ЛТД
Основное предназначение товара:
Цветной мультисистемный переносной телевизор
с ЖК-экраном размером 8" (203 мм)
Юридический адрес изготовителя:
1А Кроун Лайн Лондон СВ16 3ДЖ, Великобритания.

SAT
Manufactured by Saturn High-Tech Group Ltd
1A Crown Lane London SW16 3DJ, United Kingdom
© Saturn Marketing Ltd



Возьми
КИНО
в дорогу

Руководство пользователя

PROLOGY
CAR AUDIO & MULTIMEDIA
www.prology.ru

Содержание

Назначение	2
Функции телевизора	3
Комплект поставки	3
Общие требования	4
Требования при установке в автомобиль	4
Указания по технике безопасности	4
Подключение устройства	5
Элементы управления и их функции	6
Элементы управления на пульте дистанционного управления	7
Система экранных меню	8
Обслуживание телевизора	12
Помехи, вносимые внешними источниками	12
Помехи, вносимые системой зажигания	13
Гарантии поставщика	13
Технические допуски на возможные незначительные дефекты изображения	14
Эксплуатационные ограничения и текущий ремонт	15



Настоящее Руководство пользователя предназначено для информирования покупателя о технических характеристиках и условиях использования телевизионного приемника Prology HDTV-815XS, 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 и меню управления могут быть внесены изменения, не отраженные в настоящем Руководстве.

Назначение

Prology HDTV-815XS – малогабаритный переносной телевизионный приемник. Телевизор имеет жидкокристаллический дисплей с размером экрана по диагонали 203 мм. Такой дисплей обеспечивает минимальное потребление энергии и полное отсутствие вредного для здоровья гамма-излучения.

Телевизор Prology HDTV-815XS 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;
- прослушивание звукового сопровождения через встроенный динамик или внешние наушники;
- возможность подключения видеомагнитофона или видеокамеры для воспроизведения изображения и звука.

Функции телевизора

- Цветной TFT жидкокристаллический экран размером 203 мм (8") 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
- Возможность переворота и зеркального разворота изображения
- Дистанционное управление при помощи пульта
- 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

Комплект поставки

Телевизор Prology HDTV-815XS	1 шт.
Кронштейн для установки на поверхность	1 шт.
Пульт дистанционного управления	1 шт.
Наушники	1 шт.
Провод питания для подключения к гнезду прикуривателя автомобиля	1 шт.
Сетевой источник питания	1 шт.
Переходник для подключения кабельной антенны	1 шт.
Аудио/видеокабель	1 шт.
Настоящее Руководство пользователя	1 шт.
Гарантийный талон	1 шт.

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.

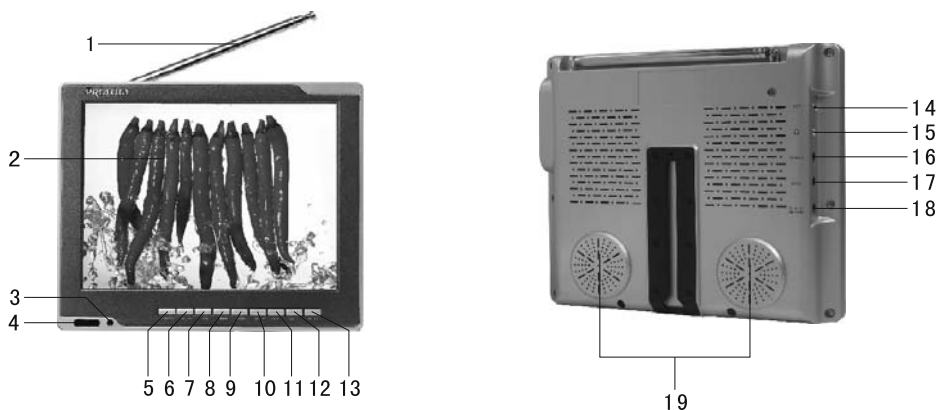
- **Температура.** Устройство может работать неправильно при экстремально высоких или экстремально низких температурах. В таком случае прекратите использовать устройство до тех пор, пока температура не станет нормальной, устройство оборудовано встроенной схемой защиты. Когда температура внутри устройства повышается до определенной величины, схема защиты автоматически останавливает воспроизведение. В этом случае дайте устройству возможность охладиться, а затем снова включите воспроизведение.
- **Конденсат.** В дождливую погоду или в условиях повышенной влажности, а также в холодное время года сразу же после того, как включен обогреватель (отопитель) салона автомобиля, на оптическом устройстве считывания сигнала расположенном внутри устройства может сконденсироваться влага.
- **Очистка.** Не пытайтесь очищать устройство с помощью каких-либо химических веществ, так как это может привести к ухудшению его внешнего вида. Для очистки корпуса устройства используйте только чистую и сухую тряпку.
- Для того чтобы избежать повреждения жидкокристаллического монитора следите за тем, чтобы внутрь монитора не попала вода или какие-либо напитки (жидкости). В случае попадания жидкости внутрь жидкокристаллического монитора выключите питание, отключите предохранитель цепи питания и как можно скорее обратитесь с устройством в сервисный центр.
- Следите за тем, чтобы внутрь жидкокристаллического монитора через вентиляционные отверстия не попадали металлические или легковоспламеняющиеся предметы.

Подключение устройства

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

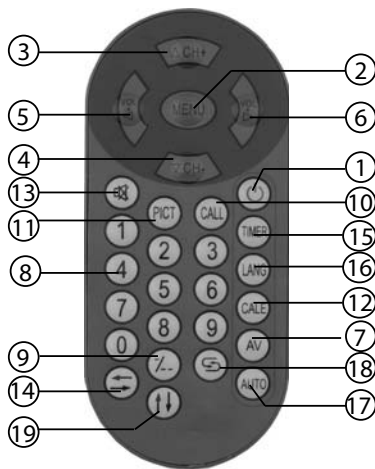
Внешний вид телевизора, расположение элементов управления на телевизоре и на пульте дистанционного управления показаны ниже.



1. Выдвижная телескопическая антенна.
2. Цветной ЖК-дисплей.
3. Индикатор питания телевизора.
4. Приемник сигналов дистанционного управления.
5. Кнопка включения/выключения телевизора **«ON/OFF»**.
6. Кнопка **«MENU»**. В режиме TV/AV используется для получения доступа к следующему меню: PICTURE, OPTION, CLOCK, SYSTEM, PRESET. В режиме CARD при кратковременном нажатии выходит в главное меню, а при нажатии и удержании в течении 3 секунд - в меню «изображение».
7. Кнопка **«CH-» ▼**. В режиме TV для переключения на предыдущий канал, а в режиме CARD для перемещения курсора вниз.
8. Кнопка **«CH+» ▲**. В режиме TV для переключения на следующий канал, а в режиме CARD для перемещения курсора вверх.
9. Кнопка **«VOL-» ◀**. В режиме TV для уменьшения уровня громкости, а в режиме CARD кратковременное нажатие кнопки для перемещения курсора влево, а удерживание в течении 3 секунд – уменьшение громкости.
10. Кнопка **«VOL+» ▶**. В режиме TV для увеличения уровня громкости, а в режиме CARD кратковременное нажатие кнопки для перемещения курсора вправо, а удерживание в течении 3 секунд – увеличение громкости.
11. Кнопка **«AUTO»**. Используется для автоматического поиска каналов.
12. Кнопка **«PICT»** для изменения режима отображения картинки.
13. Кнопка **«MODE»** используется для переключения режимов работы (TV/CARD/AV).
14. Разъем подключения внешней антенны **«ANT»**
15. Разъем подключения наушников.
16. Разъем **«A/V OUT»** аудио/видео выхода.
17. Разъем **«A/V IN»** аудио/видео входа.
18. Разъем питания 12 В.
19. Встроенные динамики.

Элементы управления на пульте дистанционного управления

1. Кнопка включения/выключения телевизора **«POWER»**. В режиме игры используется для выхода.
2. Кнопка получения доступа к экранному меню **«MENU»**.
3. Кнопка **«CH+» ▲** используется для переключения на следующий канал и для перехода к следующей функции экранного меню.
4. Кнопка **«CH-» ▼** используется для переключения на предыдущий канал и для перехода к предыдущей функции экранного меню.
5. Кнопка понижения уровня громкости **«VOL+» ◀**, в режиме экранного меню – кнопка уменьшения выбранного параметра.
6. Кнопка повышения уровня громкости **«VOL+» ▶**, в режиме экранного меню – кнопка увеличения выбранного параметра.
7. Кнопка **«AV»** переключения между видеовходом и телеприемником.
8. Цифровые кнопки (0-9) для непосредственного выбора телевизионного канала в режиме TV.
9. Кнопка **«--/-»** для ввода одно-, двух- или трехзначного номера канала.
10. Кнопка **«CALL»** вывода информации о текущем канале. Нажмите данную кнопку для вывода на экран номера, систем цветности и звука текущего канала.
11. Кнопка **«PICT»**. Нажимайте данную кнопку последовательно для автоматической настройки изображения в следующем порядке: Standard → Soft → Vivid → Light → Personal.
12. Кнопка **«CALE»**. Нажимайте данную кнопку для вывода на экран календаря.
 - Для выбора года нажимайте кнопки **«CH-» ▼** и **«CH+» ▲**.
 - Для выбора месяца нажимайте кнопки **«VOL-» ◀** и **«VOL+» ▶**.
 - Для отключения режима календаря нажмите повторно на кнопку **«CALL»** или не выполняйте никаких действий по управлению телевизором в течение 10 секунд.
13. Кнопка включения/отключения звука **«MUTE»**.
14. Кнопка зеркального разворота изображения.
15. Кнопка **«TIMER»**. Последовательно нажимайте данную кнопку для управления таймером автоматического отключения питания.
16. Кнопка **«LANG»** выбора языка экранного меню.
17. Кнопка **«AUTO»**. Нажмите и удерживайте нажатой данную кнопку в течение 5 секунд для включения режима автоматической настройки телевизора.
18. Кнопка возврата к предыдущей просматриваемой программе.
19. Кнопка переворота изображения по вертикали.



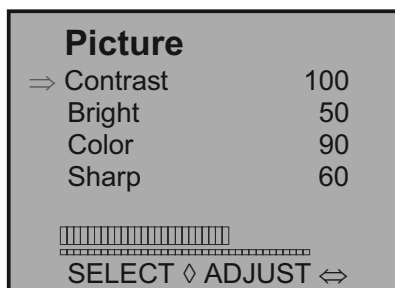
Система экранных меню

Последовательно нажимая кнопку **MENU**, Вы можете выбрать одно из следующих подменю:

PICTURE, OPTION, CLOCK, SYSTEM, PRESET.

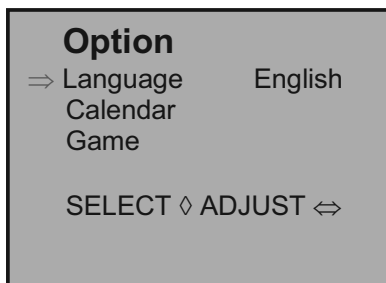
- При помощи кнопок «**CH-**»▼ и «**CH+**»▲ Вы можете выбрать необходимый параметр подменю.
- При помощи кнопок «**VOL-**»◀ и «**VOL+**»▶ Вы можете изменить выбранный параметр.

1. Меню «Picture»



Данное меню предназначено для регулировки следующих параметров изображения: Контрастность (Contrast), яркость (Bright), цветовая насыщенность (Color), резкость (Sharp).

2. Меню «Option»



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

Опция «**Language**» 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 **«Calendar»** предназначена для вывода на экран календаря.

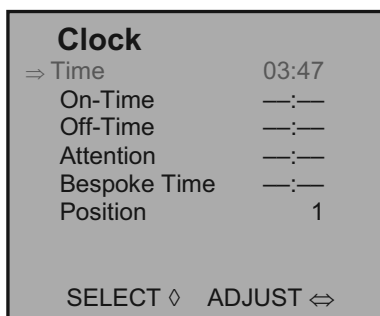
- При помощи кнопок **«CH-»▼** и **«CH+»▲** выберите необходимый год.
- При помощи кнопок **«VOL-»◀** и **«VOL+»▶** выберите месяц из следующего списка: **JAN** (январь), **FEB** (февраль), **MAR** (март), **APR** (апрель), **MAY** (май), **JUN** (июнь), **JUL** (июль), **AUG** (август), **SEP** (сентябрь),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

Опция **«GAME»** 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 «Clock»

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



После выбора необходимой опции кнопками **«CH-»▼** и **«CH+»▲** установите время следующим образом:

- Нажимайте кнопку **«VOL-»◀** для установки значения часов.
- Нажимайте кнопку **«VOL+»▶** для установки значения минут.

Опция **«Time»**. Установка текущего времени.

Опция **«On-Time»**. Установка времени включения телевизора.

Опция **«Off-Time»**. Установка времени выключения телевизора.

Опция **«Attention»**. Установка времени срабатывания предупреждения. Когда значение текущего времени совпадет со значением, установленным в данной опции, на экране будет мигать предупреждающая надпись.

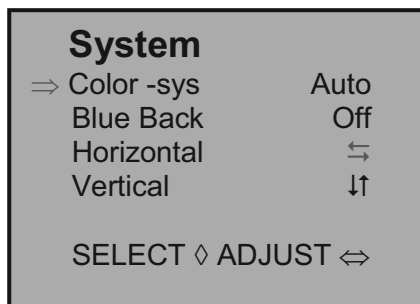
Опция **«Bespoke time»**. При помощи данной опции можно задать время, в которое телевизор автоматически переключится с любого канала на канал, заданный следующей опцией **«Position»**.

Опция **«Position»** задает номер канала, на который произойдет автоматическое переключение телевизора по достижении времени, заданного в опции **«Bespoke time»**.

Для выхода из экранного меню нажмите кнопку **MENU** еще 3 раза или не производите никаких действий в течение 10 сек.

4. Меню настроек «System»

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



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

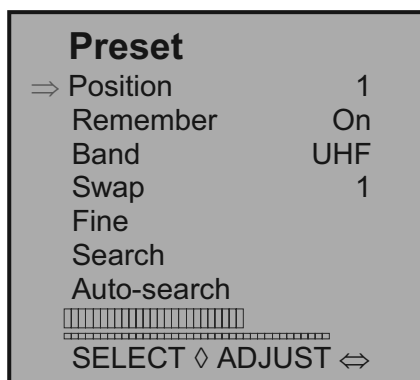
Опция **«Blue back»** устанавливает режим синего экрана, если на выбранном канале телевизор не обнаруживает телевизионного сигнала (сигналов синхронизации).

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

Опция **«Vertical»** предназначена для разворота изображения по вертикали и может использоваться при установке телевизора под поверхность.

5. Меню «Preset»

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



Автоматическая настройка на каналы

Данная модель телевизора снабжена системой автоматической настройки на каналы.

Выберите опцию **«Auto-search»** и нажмите кнопки **«VOL-»** ◀ или **«VOL+»** ▶.

Произойдет автоматическая настройка и запись каналов в память. Шкала настройки на экране телевизора будет автоматически заполняться, индицируя состояние режима поиска. Как только будет найдена телепрограмма, поиск приостановится. Эта 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 **«Position»**.
2. Выберите частотный диапазон, в котором хотите проводить поиск при помощи опции **«Band»**: «V-L» (MB-1), «V-H» (MB-2) или «UHF» (DMB).
3. Затем выберите опцию **«Search»** и нажмите кнопку **«VOL-»** ◀ и **«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 отдельного канала, когда указатель меню находится на опции **«FINE»**, нажимайте кнопки **«VOL-»** ◀ и **«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 **«CH-»** ▼ и **«CH+»** ▲. Для этого выбирайте значение «OFF» опции **«REMEMBER»**

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:

- А) Выберите один из каналов при помощи опции **«POSITION»**
- Б) Выберите второй канал при помощи опции **«SWAP»**
- В) Нажмите кнопку **«CH-»** ▼ и **«CH+»** ▲.

Выход из экранного меню

Для выхода из экранного меню нажмите кнопку **MENU** один раз или не производите никаких действий в течение 10 сек.

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 «ААА». 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 «ААА», 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 точнее 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.

Гарантии поставщика

Телевизор Prology HDTV-815XS 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 гарантийные сроки 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.

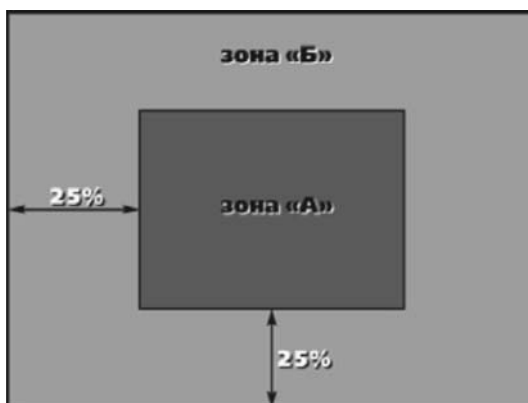
Гарантийные обязательства не распространяются на перечисленные ниже принадлежности изделия, если их замена предусмотрена конструкцией и не связана с разборкой изделия.

- 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;
- документацию, прилагаемую к изделию.

Технические допуски на возможные незначительные дефекты изображения

Жидкокристаллическая панель 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 проверки, способные помочь Вам устранить большую часть проблем, возникающих при использовании телевизора. Перед тем, как перейти к проверкам, описанным в данной таблице, тщательно проверьте правильность подключения телевизора.

Неисправность	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

Неисправность	Вероятная причина	Устранение
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.
	Низкое напряжение элемента питания пульта	Проверьте и при необходимости замените элемент питания пульта ДУ