

Модели: 505, 505-B, 505-S, 505-BN

PHANTOM

Цветной
автомобильный
телевизор
с жидкокристаллическим
экраном

Инструкция пользователя





Для заметок



К сведению покупателей

Спасибо за покупку многоканального телевизора с жидкокристаллическим экраном PHANTOM.

В данном устройстве использованы новые высококачественные интегральные схемы, соответствующие самым высоким мировым стандартам и жидкокристаллическая модульная технология дисплея. Телевизор PHANTOM - высокотехнологичное изделие с низким энергопотреблением, качественным изображением и отсутствием вредного излучения. Телевизор удобен и прост в обращении.

Экран телевизора можно также использовать в качестве монитора при подключении дополнительных внешних устройств, например видеомагнитофона.

Телевизор предназначен для использования в бытовых условиях от сети 220В через специальный адаптер, в автомобильных и судовых видеосистемах.

Прочтите, пожалуйста, данное руководство для получения оптимального изображения и звука от вашего устройства!



I. Меры предосторожности

1. Пожалуйста, не пытайтесь отремонтировать телевизор самостоятельно. Если что-то произошло, пожалуйста, просто выключите телевизор и обратитесь в ближайший сервисный центр. При сборке телевизора использовано очень много сложных и дорогих электронных компонентов, которые вы можете повредить при замене, если начнете ремонтировать телевизор самостоятельно.

2. Не рекомендуется включать телевизор в местах с повышенной влажностью, загрязненностью или загазованностью. Не подвергайте ТВ воздействию прямых солнечных лучей. Не устанавливайте телевизор вблизи источников тепла или холода.

3. При очистке ТВ от пыли или грязи не применяйте химических очистителей. Пользуйтесь мягкой тканью.

4. Температура хранения - -20 - +60 градусов.

Рабочий диапазон температур - 0 - +40 градусов.

5. Используйте только оригинальный адаптер 12/220В, съемный отсек для батарей или автомобильный сетевой 12 В шнур, которые входят в стандартную комплектацию.

6. В целях безопасности, пожалуйста, всегда отключайте сетевой шнур, если Вы не используете телевизор.

7. Старайтесь не ронять телевизор.



Температура хранения: -20 - +60 градусов

Рабочий диапазон температур: 0 - +40 градусов.

КОМПЛЕКТАЦИЯ.

Телевизор - 1 шт.

Пульт дистанционного управления - 1 шт.

Кабель аудио/видео - 1 шт.

Переходник для подключения внешней антенны - 1 шт.

Адаптер 12/220 В - 1 шт.

Автомобильный кабель питания от прикуривателя 12 В - 1 шт.

Крепление для установки телевизора в автомобиле - 1 шт.

Наушники - 1 шт.

Руководство пользователя - 1шт.

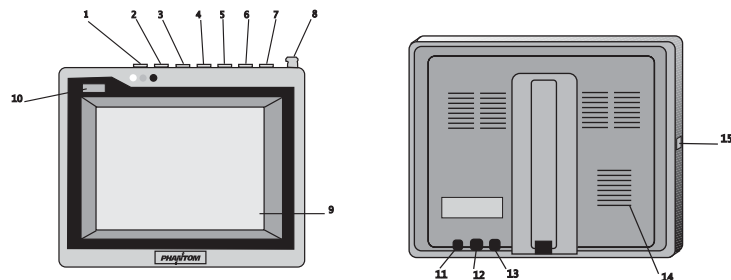
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО МЕНЯТЬ КОМПЛЕКТАЦИЮ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ!

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Модель:	505, 505-B, 505-S, 505-BN
Дисплей:	цветной LCD TFT 127 мм (5") 224640 точек (960x234)
Система телевещания:	PAL (D/K, I, BG/H), NTSC, SECAM (BG/DK)
Диапазон принимаемых частот:	VHF-L CH 1~5 49,75-91,75 MHz
	VHF-H CH 6~12 168,25-222,75MHz
	UHF CH 13~57 471,25-869,75 MHz
	CATV Z 1~Z 7 112,25- 166,75 MHz
	CATV Z 8~Z 35 224,25-446,75 MHz
Аудио выход:	150 мВт (макс)
Видео вход:	1 В
Импеданс:	75 Ом
Входное напряжение:	AC 220 В или DC 11~14,5 В
Потребл. мощность:	менее 8 Вт
Размеры:	148x124x31 (мм)
Вес:	473 гр
Динамик:	круглый, встроенный 45 мм

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

1. Не рекомендуется смотреть или настраивать телевизор, если Вы за рулем.
2. Наличие нескольких светлых или темных пятен на экране жидкокристаллического дисплея не является неисправностью. Данный феномен обусловлен особенностью технологии жидкокристаллической матрицы экрана.
3. Категорически запрещается прикасаться руками и другими предметами к экрану.

II. Внешний вид



- 1- кнопка включения/выключения питания
- 2- кнопка переключения режима TV/AV
- 3- кнопка выбора меню
- 4- кнопка уменьшения громкости+ установка функции
- 5- кнопка увеличения громкости+ установка функции
- 6- кнопка выбора номера канала в сторону уменьшения + выбор функции

- 7- кнопка выбора номера канала в сторону увеличения + выбор функции
- 8- выдвижная антенна
- 9- жидкокристаллический дисплей
- 10- ИК-приемник
- 11- вход для подключения внешней антенны
- 12- аудио/видео вход
- 13- вход для подключения наушников
- 14- динамик
- 15- сетевой разъем 12 В



ГАРАНТИЯ ПОСТАВЩИКА.

Телевизоры Phantom 505, 505-B, 505-S, 505-BN соответствуют утвержденному образцу.

Изготовитель гарантирует соответствие телевизора требованиям ГОСТ 12.2.006-87, ГОСТ 22505, ГОСТ Р 51515 по схеме 7. При соблюдении владельцем правил эксплуатации, изложенных в настоящем Руководстве пользователя, 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 хранения 12 месяцев со дня поставки розничному продавцу при соблюдении условий хранения, 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.



Возможно интерференция между антенным и силовым кабелями. Попробуйте изменить их взаимное расположение (развести).

13. Полосы на экране или исчезновение цветов

Явление интерференции, из-за воздействия излучения от других работающих устройств (мобильный телефон, радиовещательная станция), транспорта, ЛЭП и т.д. Установите телевизор настолько далеко, насколько возможно от устройств, которые могут причинять всевозможные помехи.

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.

Телевизор может эксплуатироваться до полной потери работоспособности и ремонтпригодности. Телевизор не содержит вредных материалов и безопасен при эксплуатации и утилизации (кроме сжигания в неспособленных условиях).



III. ВАРИАНТЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ТЕЛЕВИЗОРА

- адаптер 220 В

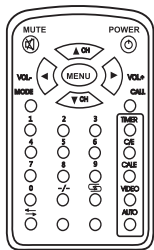
Подключите адаптер к телевизору и электрической сети с напряжением 220 В.

- 12 В шнур питания

Подключите шнур к телевизору и автомобильному источнику питания (гнезду прикуривателя, имеющему отрицательное заземление).

- | |
|---|
| <p>* РЕКОМЕНДАЦИИ:</p> <p>* используйте только оригинальные аксессуары, поставляемые в комплекте с телевизором. Вы можете повредить телевизор при использовании нештатных сетевых адаптеров.</p> <p>* если Вы долгое время не пользуетесь телевизором, всегда отключайте его от сети (12 В или 220В).</p> |
|---|

IV. НАСТРОЙКА ТЕЛЕВИЗОРА.

ВНЕШНИЙ ВИД ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ
РЕКОМЕНДАЦИИ:

1. Всегда направляйте пульт на ИК-приемник.
2. Оберегайте пульт от падений, ударов и прочих нежелательных внешних воздействий.
3. Запрещается очень кратковременное или долговременное нажатие на кнопки пульта. Интервал между двумя различными операциями (нажатиями на разные кнопки) должен составлять не менее двух секунд.

- POWER. Кнопка включения/выключения телевизора.
- MUTE. Кнопка включения/выключения звука
- 0-9. Кнопки выбора номера канала.
- - / — . Кнопка выбора номера канала от 10 и выше (всего 140 каналов). Для выбора канала, состоящего из двух цифр (например 69), нажмите на эту кнопку , а затем нажимайте соответствующие цифровые кнопки (6 и 9 в данном случае).
- CH ↑↓ . Кнопки выбора номера канала.

Возможно закончился срок службы флуорисцентных ламп.

8. Не работает пульт ДУ
Замените элемент питания пульта ДУ.
ИК-приемник не должно подвергаться воздействию яркого света.
9. Нет цвета
Проверьте настройку цветности.
Проверьте настройку с помощью функции FINE.
10. Картинка расплывчатая или “скачет”
Слабый прием.
Проверьте правильность направленности антенны.
Убедитесь, что наружная антенна подсоединена к телевизору.
Используйте рекомендованные производителем антенны для обеспечения наилучшего приема
11. Картинка двоится или трюится
Проверьте правильность направленности антенны.
Возможно принимается отраженный сигнал (от гор, зданий ит.д.)
12. Картинка неопределенной формы
Возможно явление интерференции, вследствие воздействия электромагнитных излучений от других работающих устройств, неоновых ламп, транспорта, ЛЭП и т.д.



Убедитесь, что телевизор находится в режиме TV.

Убедитесь, что главный сетевой выключатель находится в положении “on” (включено)

2. Нет картинки

Возможно закончился срок службы флуорисцентных ламп.

3. Нет звука

Убедитесь, что звук не установлен на минимум.

Убедитесь, что не активизирована функция MUTE (отключение звука).

Убедитесь, что наушники не подключены к телевизору.

4. Неткартинки или звука, присутствует шум

Убедитесь, что антенный кабель подключен корректно.

Причиной может являться плохой прием.

5. Плохое качество изображения

Убедитесь, что антенный кабель подсоединен корректно.

Причиной может являться плохой прием.

6. Изображение чересчур светлое или неестественного цвета

Проверьте настройку цветов

7. Изображение чересчур темное

Проверьте настройку яркости или контраста.



- CH ↑ - выбор канала в сторону увеличения нумерации.
- CH ↓ - выбор канала в сторону уменьшения нумерации.
- VOL -+. Кнопки уменьшения/увеличения громкости.
- VOL- - нажмите для уменьшения громкости
- VOL+ - нажмите для увеличения громкости
- MODE. Нажимайте эту кнопку для выбора одного из встроенных режимов изображения: “стандартный”, “мягкий”, “яркий” или “пользовательский”. В режиме “пользовательский” возможно подстроить цветность, контраст, яркость и четкость в соответствии с пожеланиями.
- ⇌ Функция переворота картинки (как опция).
- TIMER (таймер). Автоматический таймер выключения телевизора. Можно установить желаемое время выключения до 180 мин. Данная функция отлична от функции TIME в меню телевизора.
- CALE (календарь). Нажмите эту кнопку, и на экране появится текущая дата.
- C/E/R. Кнопка выбора языка меню: русский/английский.
- AV/TV. Кнопка выбора режима телевизор/видеосистема.
- CALL. Кнопка вызова на экран номера текущего канала.
- RECALL. Кнопка вызова на экран канала, который Вы смотрели перед текущим.
- MENU. Кнопка активизации меню:

- PICTURE (ИЗОБРАЖЕНИЕ) - настройка изображения;
- SYSTEM (СИСТЕМА) - функции;
- TIMER (ЧАСЫ) - время;
- PRESET (УСТАНОВКА) - занесение каналов в память.

ПРОЦЕДУРА НАСТРОЙКИ ТЕЛЕВИЗОРА



ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ.

К данному телевизору может быть подключена видеокамера заднего вида автомобиля, видеокамера охранной системы видеонаблюдения, видеомагнитофон на воспроизведение, проигрыватель VideoCD или DVD. Для этого необходимо к соответствующему разъему подключить имеющийся в комплекте переходник на разъемы типа RCA. Как только это будет сделано, телевизор автоматически переключится на режим монитора. RCA-разъем черного цвета - вход видео, RCA-разъем красного цвета - вход звука. Чтобы перевести телевизор в режим приема телепрограмм, отключите переходник от телевизора.

К данному телевизору может быть подключен головной телефон. Для прослушивания звукового сопровождения на головной телефон, необходимо штекер вставить в соответствующее гнездо. При этом громкоговоритель телевизора отключается. Чтобы громкоговоритель телевизора опять включился, необходимо вынуть штекер головного телефона из телевизора.

ПЕРЕД ОБРАЩЕНИЕМ В СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР:

1. Нет картинки или звука
 - Проверьте все соединения.
 - Возможно не работает ТВ вещательный центр.
 - Убедитесь, что переключатель TV/AV находится в положении TV.

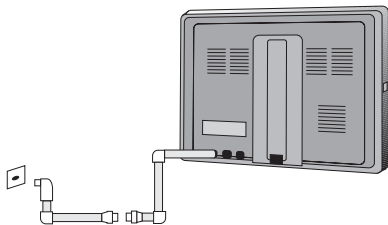
ПОЛУЧЕНИЕ НАИЛУЧШЕГО ИЗОБРАЖЕНИЯ.

Раздвиньте встроенную телевизионную антенну и опытным путем, изменяя ее длину и направленность, постарайтесь добиться наилучшего изображения.

В автомобиле производитель рекомендует использовать внешнюю выносную или внутрисалонную активную антенну типа "TITAN TV", которая существенно улучшает качество телевизионного приема.

Дома используйте внешнюю стационарную антенну. Вы можете подключить ее через соответствующий антенный переходник, который входит в стандартный комплект.

Вы можете использовать наушники, подсоединив их к соответствующему телевизионному гнезду.



1. Подключите телевизор к сети. Нажмите кнопку "POWER".
2. Выдвиньте антенну.
3. Нажмите кнопку выбора канала (CH+ или CH-).
4. Установите желаемый уровень громкости (V- или V+).
5. Нажмите кнопку MENU для выбора настройки соответствующих функций:

-PICTURE	-SYSTEM	-TIMER	- PRESET
(ИЗОБРАЖЕНИЕ)	(СИСТЕМА)	(ЧАСЫ)	(УСТАНОВКА)

1) PICTURE (ИЗОБРАЖЕНИЕ)

Нажмите CH+ или CH- для активизации этой функции, нажимайте "VOL-" или "VOL+" для выбора настройки соответствующих параметров:

BRIGHTNESS - яркость
 CONTRAST - контраст
 COLOR - цвет
 SHARPNESS - резкость

Изображение	
Яркость	50
Контраст	50
Цвет	32
Резкость	30

2) SYSTEM (СИСТЕМА)

Активизируйте эту функцию, нажимая “VOL+” или “VOL-”, на экране отобразится:

-COLOR SYSTEM (ЦВЕТ) - установка транслируемого в данном регионе формата видео сигнала

-AUDIO SYSTEM (ЗВУК) - установка транслируемой в данном регионе системы звучания


- BLUE BACKGROUND (СИНИЙ ФОН)

-LANGUAGE (ЯЗЫК) - меню выбора языка (английский/русский)

-PICTURE SYSTEM (ТЕМБР)

-GAME (ИГРА)

Нажмите “CH+” или “CH-” для выбора меню Color System (Цвет).


	Система	
	Цвет	Авто
	Звук	6.5M
	Синий фон	Вкл.
	Язык	Русский
	Тембр	Вкл.
	Игра	

Остальные параметры устанавливаются аналогично (24 часа максимум).

Замечание: сначала устанавливайте таймер.

После установки таймера нажмите CH+/CH- для выбора Precontract Time (Установка времени) и Precontract Channel (Номер программы), используя VOL-/VOL+, чтобы выбрать канал, на котором будет транслироваться телепередача.

Нажимайте CH+/CH- и VOL+/VOL- для выбора подменю Auto Tune (Автопоиск) меню Preset (Установка).

	Установка	
	Номер программы	2
	Память	Вкл.
	Диапазон	UHF
	Подстройка	
	Поиск	
	Автопоиск	

Нажмите VOL- или VOL+ для начала настройки канала. Результат записи будет сохранен в памяти. Каналы настраиваются в следующем порядке: V-L→V-H→UHF, затем опять на канал “0”.

Замечание: канал “0” для Auto Tune (Автопоиск).



Выберите кнопкой MENU меню Time (Часы), на экране появится:

- TIMER (ВРЕМЯ)
- TIME ON (ВРЕМЯ ВКЛЮЧЕНИЯ)
- TIME OFF (ВРЕМЯ ВЫКЛЮЧЕНИЯ)
- REMIND TIME (НАПОМИНАНИЕ)
- PRECONTRACT TIME (УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ)
- PRECONTRACT PROGRAM (НОМЕР ПРОГРАММЫ)

Часы	
Время	0:01
Время включения	--:--
Время выключения	--:--
Напоминание	--:--
Установка времени	--:--
Номер программы	--:--

Нажимайте “VOL-” для установки часов, “VOL+” для установки минут.

Нажимайте CH-/CH+ для выбора параметра для установки.



Нажимайте “VOL-” или “VOL+” для установки параметров соответствующей подфункции. Картинка на экране будет меняться следующим образом: Auto → PAL → NTSC 3.58 → NTSC 4.43 → SECAM.

Нажмите “CH+” или “CH-” для выбора меню Audio System (Звук).

	Система	
	Цвет	Авто
	Звук	6.5M
	Синий фон	Вкл.
	Язык	Русский
	Тембр	Вкл.
	Игра	

Выберите правильный формат, при котором появляется звук. Если формат неправильный, то на экране появится картинка, но без звука.

Замечание: если нет звука, проверьте правильность настройки аудиосистемы.




Нажимайте “CH+” или “CH-” для выбора меню Blue Background (Синий фон).

Нажимайте “VOL-” или “VOL+” для включения/выключения функции.


Нажимайте “CH+” или “CH-” для выбора меню Language (Язык).

Нажимайте “VOL-” или “VOL+” для выбора языка.

Система	
Цвет	Авто
Звук	5,5М
Синий фон	Вкл.
 Язык	Русский
Тембр	Вкл.
Игра	

Нажимайте “CH+” или “CH-” для выбора меню Game (Игра).



Система	
Цвет	Авто
Звук	5,5М
Синий фон	Вкл.
Язык	Русский
Тембр	Вкл.
 Игра	

Нажимайте “VOL-” или “VOL+” для входа в игру.

Нажимайте “VOL-”, чтобы двигать элемент влево.

Нажимайте “VOL+”, чтобы двигать элемент вправо.

Нажимайте “CH-”, чтобы быстро двигать элемент вниз.

Нажимайте “CH+”, чтобы поворачивать элемент.

Нажимайте CALL, чтобы выйти из игры.