

ORION®

ЦВЕТНОЙ ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ TFT-ТЕЛЕВИЗОР




Руководство пользователя


Для моделей: PLT-7701/PLT-7702/PLT-7721B/PLT-7722B/PLT-1001/PLT-1002


ОГЛАВЛЕНИЕ


| | | |
|----------|---|----|
| 1 | Инструкции по технике безопасности | 3 |
| 2 | Введение | 4 |
| 2.1 | Особенности | 4 |
| 2.2 | Применение | 4 |
| 2.3 | Изображение панели | 5 |
| 2.4 | Изображение контактов | 6 |
| 2.5 | Дистанционное управление | 7 |
| 3 | Эксплуатация | 8 |
| 3.1 | Работа с меню | 8 |
| 3.2 | Изображение | 8 |
| 3.3 | Функционирование | 9 |
| 3.4 | Настройка ТВ | 9 |
| 3.5 | Таймер | 10 |
| 3.6 | Дополнительное оборудование | 10 |
| 4 | Поиск и устранение неисправностей | 11 |
| 5 | Установка и подключение | 12 |
| 6 | Технические характеристики | 13 |
| 7 | Комплектация | 14 |


1. Инструкции по технике безопасности

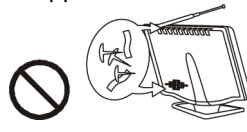
 Не храните в пыльной, влажной среде и среде с высокой температурой. Будьте осторожны при использовании в бассейне, ванной или кухне.


 Не используйте растворитель, спирт или бензол; только мягкую влажную ткань.

 Не закрывайте вентиляционные щели и отверстия этого устройства. Не храните возле батарей отопления или непроветриваемых мест.

 Используйте только надлежащий блок питания, как указано. Сведения об электропитании можно получить у распространителя или энергокомпании.

 Не ставьте предметы на шнур питания и берегите его от людей.

 Не вставляйте предметы в щели и отверстия. Это может привести к возникновению пожара или поражения электрическим током. Берегите от попадания влаги.

 При перевозке и использовании не трогайте и не нажимайте на ЖК-экран, берегите его от острых предметов и трещин. Используйте для чистки ЖК-экрана мягкую ткань.

2. Введение

2.1 Особенности

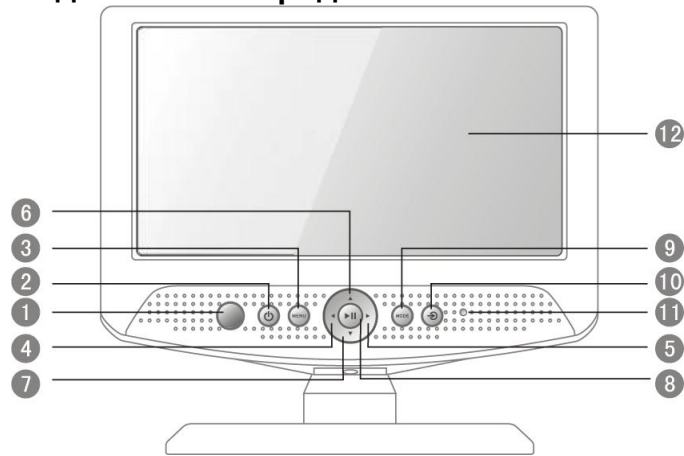
- Жидкокристаллическая TFT-панель с широким углом обзора, передача четкого изображения с отличной цветностью.
- Поддержка нескольких ТВ-систем: PAL, NTSC, SECAM (дополнительно).
- Стабильный и быстрый прием ТВ-сигнала благодаря технологии фазовой автоматической подстройки частоты.
- Полнофункциональное инфракрасное дистанционное управление, меню на английском и русском языках.
- Порт ввода-вывода MMI, удобный для подключения VCD, DVD, GAME и iPod.
- 24 часовой таймер включения-выключения и автоматический переход в спящий режим при отсутствии входного сигнала.
- Поворот изображения по горизонтали и вертикали для разных вариантов установки
- Встроенная литиевая аккумуляторная батарея для PLT-7721B/PLT-7722B

2.2 Применение

- Переносной ЖК ТВ
- Домашний ЖК ТВ
- Автомобильный ЖК ТВ
- ЖК-монитор для видеонаблюдения

2.3 Изображение панели

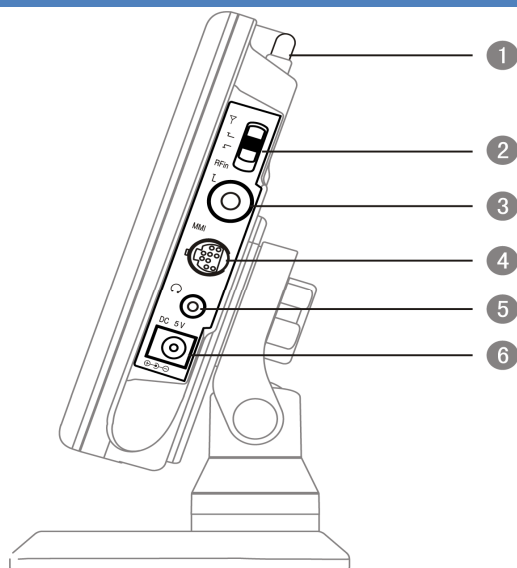
1) Вид панели спереди



2) Изображение панели

1. [●] Сенсор дистанционного управления
2. [⏻] Включение питания/спящий режим
3. [MENU] Меню (для отображения функций и работы)
4. [◀] Громкость –
5. [▶] Громкость +/подтверждение
6. [▲] Выбор CH+/программ или ускоренная перемотка вперед в режиме iPod
7. [▼] Выбор CH-/программ или ускоренная перемотка назад в режиме iPod
8. [▶||] Воспроизведение/пауза: действует как “воспроизвести” и “пауза” при работе в режиме iPod и как “ОК” в режиме телевизора
9. [MODE] Режим (переключение сигнала TV/iPod)
10. [SOURCE] Источник (переключение сигнала TV/AV)
11. [●] Индикатор
12. [□] ЖК-панель

2.4 Изображение контактов

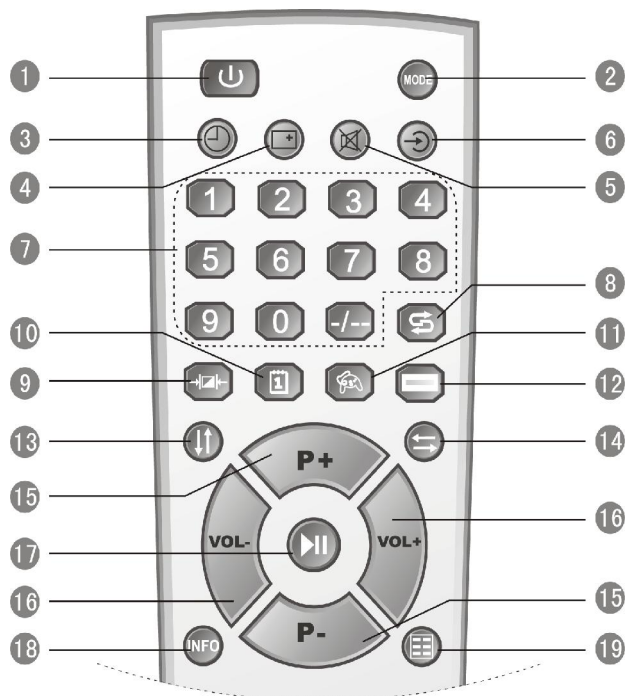


2) Изображение контактов

1. Телескопическая антенна: для внешнего приема ТВ-сигнала (переключатель антенны должен быть в положении [Y]).
2. Переключатель антенны: переключение между телескопической антенной и антенным кабелем.
3. [RFIn]: Гнездо подключения кабеля или антенны, прямого подключения антенны (антенна должна быть в положении [RFIn]).
4. [MMI]: Для просмотра DVD/VCD в режиме AV (желтый — видео; красный — аудио).
5. [DC 5V]: Гнездо подключения наушников.
6. Гнездо подключения блока питания 5 В/12В постоянного тока. Для моделей PLT7701,7702-12V 700mA [DC 12V]
Для моделей 1001,1002-1000mA [DC 12V]
Для моделей 7721B и 7722B-2.2A [DC5V]

MMI: MMI — это мультимедийный интерфейс, который служит для подключения внешних устройств или зарядного устройства (только для 500 мА) к ним.

2.5 Дистанционное управление



1. Включение питания/спящий режим.
2. Переключение между сигналом ТВ и iPod.
3. Выключение таймера: устройство автоматически выключится через установленное время в диапазоне от 15 до 180 минут.
4. Нажмите для отображения номера текущего канала.
5. При первом нажатии звук будет отключен, при следующем — снова включен.
6. Переключение между сигналом TV и AV.
7. Выбор канала. Когда номер канала состоит из одной цифры, нажмите соответствующий номер. Когда номер канала состоит из двух или трех цифр, нажмите , на экране появятся две или три черты, введите соответствующие цифры.
8. Возврат на предыдущий канал.
9. Режим изображения: переключение между ярким-стандартным-мягким - предустановленным.
10. CALE: Отображение календаря. Выбирайте месяц и год с помощью .
11. GAME: Нажмите для запуска игры.
12. Переключение 16:9 и 4:3.
13. Переворот изображения на экране (вверх и вниз): **переворот изображения сверху вверх и вниз.**
14. Переворот изображения на экране (влево и вправо): переворот изображения слева на право.
15. CH+/-: Увеличение и уменьшение номера канала, а также передвижение курсора вверх или вниз при навигации по меню.
16. VOL+/-: Увеличение и уменьшение громкости. Также используются для навигации по меню и подтверждения выбора.
17. Воспроизведение/пауза: действует как «воспроизвести» и «пауза» при работе в режиме iPod и как «ОК» в режиме телевизора.
18. Отображение информации на экране.
19. MENU (Меню): Открытие меню и выход из него.

3.Эксплуатация

3.1 Работа с меню

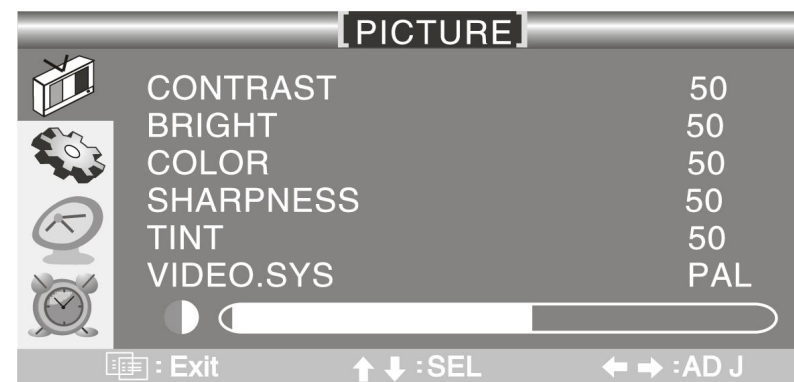


Нажмите [] на пульте дистанционного управления или на панели, чтобы открыть главное меню (четыре пункта слева). Нажмите [] или [], чтобы выбрать пункт главного меню (выбранный пункт будет выделен).

Нажмите [], чтобы подтвердить, потом нажмите [], чтобы войти в настройки функции. Нажмите [] или [], чтобы выбрать и [] или [], чтобы установить.

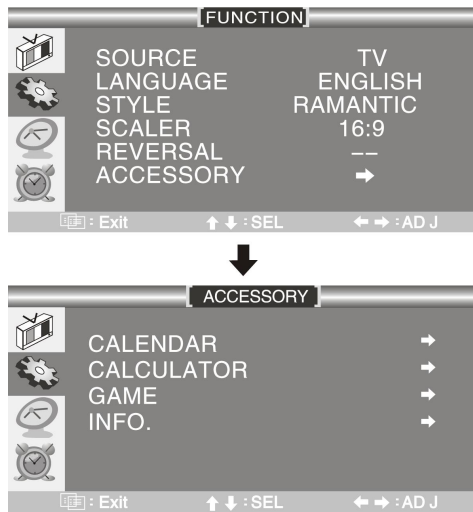
Для немедленного выхода нажмите [] (меню автоматически закроется через минуту, если не будет выполняться никаких действий.)

3.2 Изображение



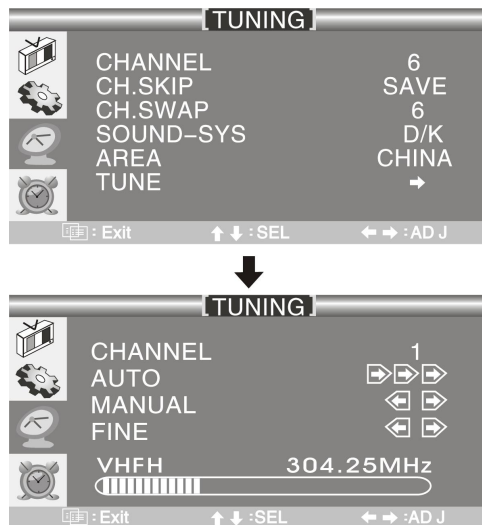
В этом меню функций можно настроить систему видео (необходимо переключение вручную), контраст, яркость, цвет, резкость, оттенок (система NTSC).

3.3 Функционирование



- Это меню функций содержит переключение источников, выбор языка, выбор стиля, выбор масштаба, поворот, выбор аксессуара и календарь, калькулятор, запрос информации о версии игры.
- MMI-переключатель между ТВ и аудио-видеовходом. Меню доступно на китайском и английском языке или других добавленных языках, а также в трех стилях. Переключатель SCALER переключает масштаб между 16:9 и 4:3.
- REVERSAL (Поворот): вверх, вниз, вправо и влево.
- В пункте ACCESSORY (Аксессуар) можно найти календарь, калькулятор, игру.

3.4 Настройка ТВ



- Когда выбрано AUTO, MANUAL или FINE TUNING, нажмите [] и [] для выполнения соответствующей операции. При автоматическом поиске программы будут сохранены в CH1. При ручном сохранении программы будут занесены в CH0.
- CH SKIP служит для пропуска некоторых каналов с плохим сигналом или каналов, которые вам не нравятся. CH SWAP служит для обмена между каналами.

3.5 Таймер



Сначала настройте текущее время в пункте CLOCK (Часы). (При выключении время сбрасывается.) В пункте «Off Time» (Время отключения) настройте требуемое время и активируйте (ON), потом настройте время включения в пункте «On Time» (Время включения) и активируйте (ON).

Кроме этого, «Time Avail» обозначает время, доступное для установки времени включения или отключения, и может иметь значения «Once» (Разово) и «Every Time» (Регулярно). «Once» обозначает предустановленное время подразумевает срабатывание один раз, а «Every Time» подразумевает срабатывание каждый день. И в завершение, чтобы выбор доступной программы или режима TV/AV выполняется в пункте On-Mode (Активный режим).

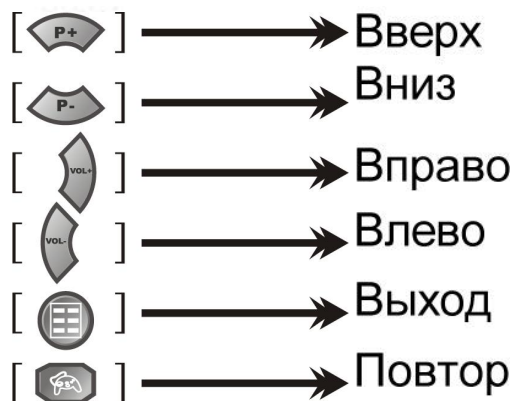
3.6 Дополнительное оборудование

а. Начало работы: войдите в меню функций и выберите игру.

б. Как играть: [X]: Ящик [X]: Пункт назначения [≡]: Стена

Для перемещения ящика в пункт назначения используйте кнопки «ВВЕРХ/ВНИЗ/ВПРАВО/ВЛЕВО».

в. Описание управления:

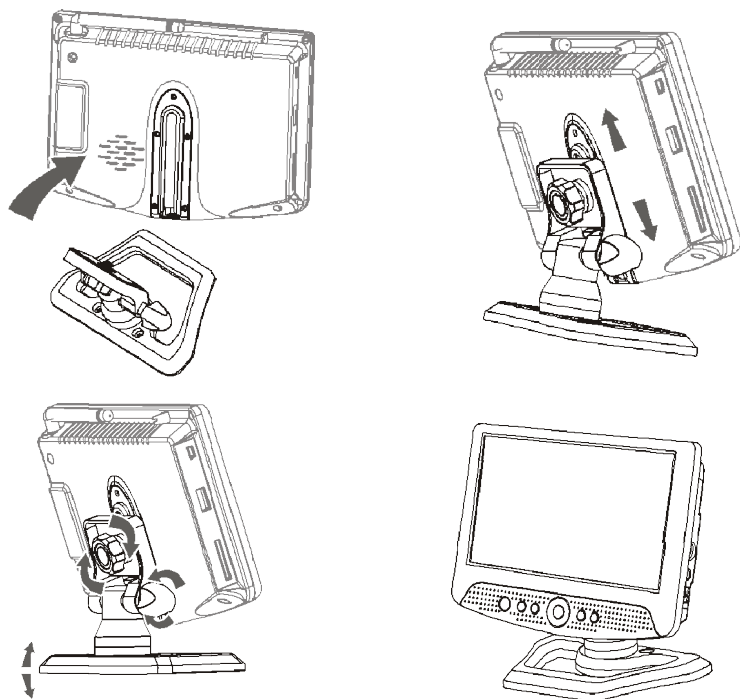


7. Поиск и устранение неисправностей

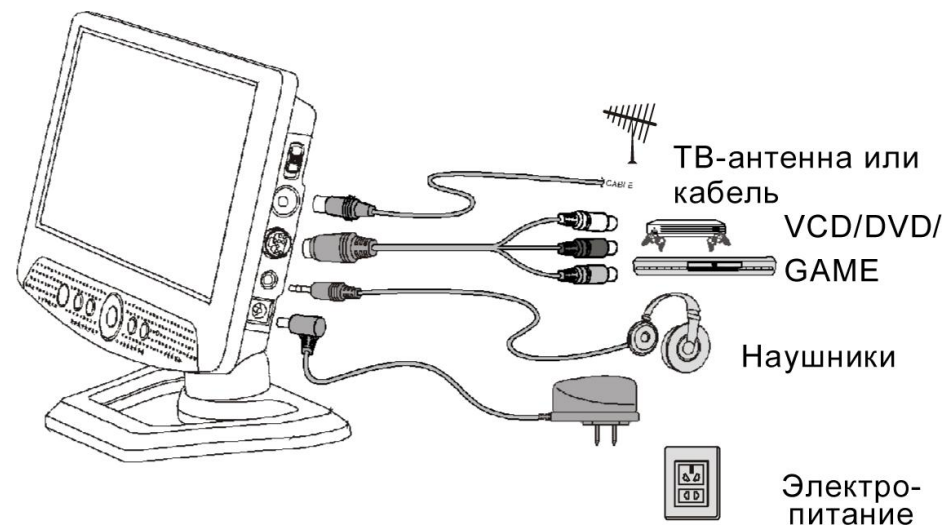
| Симптом | Возможные причины |
|-------------------------------------|--|
| Нет изображения, нет звука | Плохое подключение блока питания или автомобильный блок питания |
| | Ненадлежащий блок питания |
| Нет изображения | Убедитесь, что выбран правильный режим |
| | Выполните автоматический поиск каналов еще раз |
| | При перемещении в другое место выполните поиск программ еще раз. |
| Нет звука | Проверьте правильность регулировки уровня громкости. |
| | Проверьте, не подключены ли наушники. |
| | Слабый сигнал |
| Плохой прием | Проверьте правильность настройки антенны. |
| | Проверьте правильность настройки канала. |
| | При поиске программ с помощью телескопической антенны проверьте, включен ли переключатель антенны. |
| Тусклое изображение | Проверьте правильность регулировки уровня яркости (BRIGHT) и контраста (CONTRAST). |
| | Возможно, слишком низкая температура среды эксплуатации. |
| Нечеткое и нестабильное изображение | Проверьте правильность настройки антенны. |
| | Слабый сигнал. |
| Фантомное изображение | Проверьте правильность направленности антенны. |
| | Принимается сигнал, отраженный соседним домом или высокой стеной. |
| Изображение «снежит» | Наличие помех в сигнале от двигателя автомобиля, поезда, высоковольтных проводов или неоновых световых приборов и др. |
| Черно-белое изображение | Проверьте правильность настройки цветности. |
| | Слабый сигнал. |
| | Неправильная установка системы изображения. Войдите в пункт «Video System» (Система видео) в меню «Picture» (Изображение), чтобы изменить систему видео. |

8. Установка и подключение

1. Установка



2. Подключение продукта



9. Технические характеристики

| Модель | PLT-7701 | PLT-7702 | PLT-7721B | PLT-7722B | PLT-1001 | PLT-1002 |
|---------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| Пункт | | | | | | |
| Тип матрицы | TFT LCD | TFT LCD | TFT LCD | TFT LCD | TFT LCD | TFT LCD |
| Размер ЖК матрицы | 7"(17,8см) | 7"(17,8см) | 7"(17,8см) | 7"(17,8см) | 10.2" (25см) | 10.2" (25см) |
| Видимая область экрана | 154×87 мм | 154×87 мм | 154×87 мм | 154×87 мм | 154×87 мм | 154×87 мм |
| Размер элемента матрицы | 0,149×0,225 мм | 0,149×0,225 мм | 0,149×0,225 мм | 0,149×0,225 мм | 0,149×0,225 мм | 0,149×0,225 мм |
| Яркость | 350Кд/м2 | 350Кд/м2 | 350Кд/м2 | 350Кд/м2 | 250Кд/м2 | 250Кд/м2 |
| Контраст | 250:1 | 250:1 | 250:1 | 250:1 | 300:1 | 300:1 |
| Угол обзора | 120°(г)/100°(в) | 120°(г)/100°(в) | 120°(г)/100°(в) | 120°(г)/100°(в) | 222°(г)/132°(в) | 222°(г)/132°(в) |
| Время реакции матрицы | 12мс | 12мс | 12мс | 12мс | 12мс | 12мс |
| Макс разрешение | 480 x 234 | 480 x 234 | 480 x 234 | 480 x 234 | 800 x 480 | 800 x 480 |
| Формат изображения | 16:9 | 16:9 | 16:9 | 16:9 | 16:9 | 16:9 |
| Диапазон частот | 47-870МГц | 47-870МГц | 47-870МГц | 47-870МГц | 47-870МГц | 47-870МГц |
| ТВ-тюнер | PAL-D/K, I, B/G / SECAM-D/K, I, B/G | | | | | |
| Система звука | DK, I, BG | | | | | |
| ИП1: блок питания (выносной) | ~100В – 240В(50/60Гц)/=+12В 1,2А | | ~100В – 240В(50/60Гц)/=DC 5V 2,5A | | ~100В – 240В(50/60Гц)/=+12В 1,2А | |
| Аккумуляторная батарея автомобиля | +12 В | | | | | |
| Потребляемая мощность | <10 Вт | | | | | |
| Встроенная батарея | — | — | 3,7 В 2000мА/ч | 3,7 В 2000мА/ч | — | — |
| Дистанционное управление | ПДУ | | | | | |
| Возможность монтажа | Доставка | | | | | |
| Окр. Среда. Температура | +5 ~ +40град | | | | | |
| Окр. Среда. Влажность | 10-85% | | | | | |
| Окр. Среда. Давление | 86~104кПа | | | | | |
| Стандартный цвет | Черный - Серый | Белый - Серый | Черный - Серый | Белый - Серый | Черный - Серый | Белый - Серый |
| Стандарты соответствия и безопасности | CE, FCC, TUV | | | | | |

7. Комплектация

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| ЖК мини ТВ | 1 шт. |
| Подставка – крепеж | 1 шт. |
| Пульт дистанционного управления | 1 шт. |
| Адаптер переменного тока 220В | 1 шт. |
| Автомобильный адаптер12В | 1 шт. |
| АВ кабель (MMI – кабель) | 1 шт. |
| АВ кабель – iPod (MMI – iPod) | 1 шт. (опционально) |
| Руководство пользователя | 1 шт. |
| Гарантийный талон | 1 шт. |

