

SAM-730

Автомобильный ЖК монитор с диагональю 7" (17.8 см).



Содержание

1. Меры предосторожности	1
2. Общие сведения	2 – 5
3. Органы управления и функции	6 – 23
0 – 9 (ПДУ)	6
TV / AV [ТВ / Аудио/видео] (ПДУ, передняя панель)	7
CALENDAR [Календарь] (ПДУ)	8
MENU [Меню] (ПДУ, передняя панель)	9 – 15
SLEEP [Таймер выключения] (ПДУ)	16
VOL+ / VOL- [Громкость +/-] (ПДУ, передняя панель)	17
POWER [Питание] (ПДУ, передняя панель)	18
CH+ / CH- [КАНАЛ +/-] (ПДУ, передняя панель)	19
GAME [Игра] (ПДУ)	19
MUTE [Приглушение звука] (ПДУ)	20
P.P. [Режим изображения] (ПДУ)	21
REVIEW [Возврат] (ПДУ)	22
CALL [Вызов] (ПДУ)	22
SYSTEM [Система] (ПДУ)	23
4:3 / 16:9 (ПДУ)	23
DISPLAY ON/OFF [Дисплей ВКЛ./ВЫКЛ.] (ПДУ)	23
4. Конструктивно-функциональные характеристики	24
5. Подключение	25
6. Установка батареи	26
7. Установка устройства на подставку	26
8. Указания по эксплуатации	27
9. Настройка ТВ-каналов	27
10. Технические характеристики	28
11. Поиск и устранение неисправностей	29
12. Перечень дополнительных принадлежностей	30

Меры предосторожности

Питание устройства должно осуществляться только от источника с указанными параметрами напряжения. Несоблюдение данного требования может привести к повреждению или нарушению работоспособности устройства.

Внимание:

- Поддача на устройство ненадлежащего напряжения питания может вызвать повреждение или нарушение работоспособности устройства.
- Подключение и эксплуатацию устройства осуществляйте в строгом соответствии с настоящей инструкцией.
- Не используйте растворители и иные химические очистители.
- Для протирки устройства пользуйтесь мягкой тканью.
- Не подвергайте устройство воздействию чрезмерно высоких или низких температур.
- Диапазон температур хранения: от -30°C до +50°C.
- Рабочий диапазон температур: от -20°C до +45°C.
- Относительная влажность: от 0% до 80%.

Предупреждение:



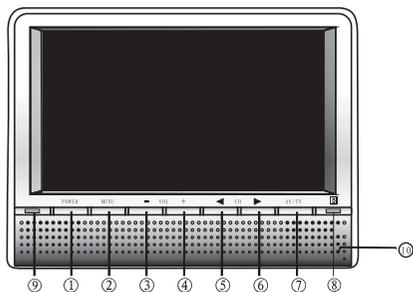
- Во избежание возгорания или поражения электрическим током не допускайте попадания влаги и воды на устройство.
- Используйте только те дополнительные принадлежности, которые рекомендованы производителем.
- Не снимайте крышку устройства – это может привести к поражению электрическим током. При возникновении неисправности обратитесь к специалисту.
- Не используйте растворители и иные химические очистители.
- Для протирки устройства пользуйтесь мягкой тканью.
- Не подвергайте устройство воздействию чрезмерно высоких или низких температур.
- Диапазон температур хранения: от -30°C до +50°C.
- Рабочий диапазон температур: от -20°C до +45°C.
- Относительная влажность: от 0% до 80%.

Предостережение:

- В целях безопасности не смотрите ТВ-программы в процессе вождения. Это может отвлечь вас от наблюдения за дорожной обстановкой и стать причиной дорожно-транспортного происшествия.
- Во избежание поражения электрическим током оберегайте данное устройство от попадания брызг воды.
- Обеспечьте вокруг устройства достаточное пространство для вентиляции.
- Не закрывайте вентиляционные отверстия какими-либо предметами – газетами, скатертями, занавесками и т.д.
- Не допускается ставить на устройство источники открытого пламени, например, зажженные свечи.
- Данное устройство предназначено для использования в областях с тропическим и / или умеренным климатом.
- В случае длительных перерывов в использовании устройства вынимайте батареи из блока питания.
- Не ставьте на устройство какие-либо предметы, наполненные водой, например, вазы.

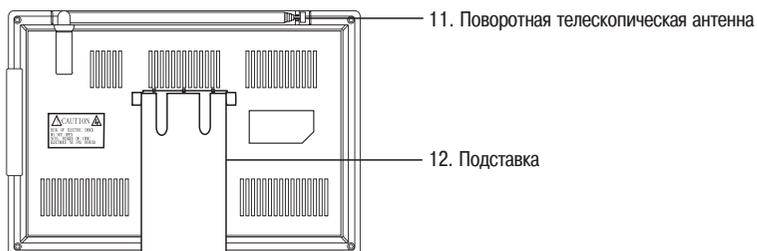
Общие сведения

1. Основной блок



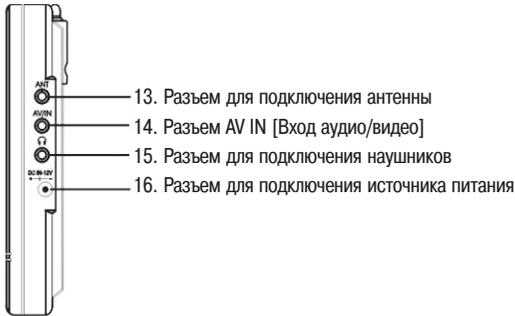
1. Кнопка POWER [Дежурный режим / Вкл.]
2. Кнопка MENU [Меню]
3. Кнопка VOL- [Громкость -]
4. Кнопка VOL+ [Громкость +]
5. Кнопка CH ◀ [Канал ◀]
6. Кнопка CH ▶ [Канал ▶]
7. Переключатель AV / TV [Аудио/видео / ТВ]
8. Приемник сигналов дистанционного управления
9. Индикатор «Питание / Дежурный режим»
10. Встроенные громкоговорители

ВИД СПЕРЕДИ

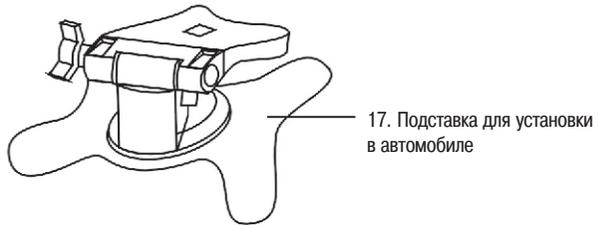


ВИД СЗАДИ

Содержание



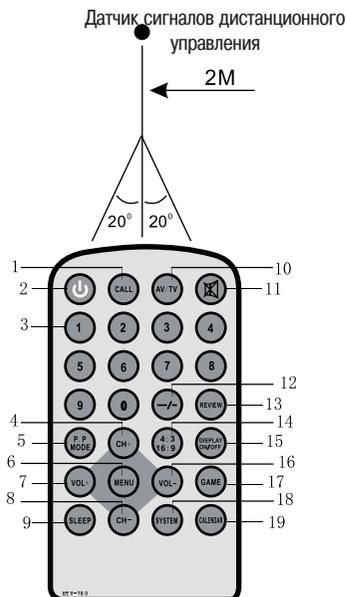
ВИД СБОКУ



19. Шнур питания, подключается к гнезду DC 12 V INPUT [Вход питания 12 В пост. тока]



2. Пульт дистанционного управления (ПДУ)



1. Кнопка CALL [Вызов]
2. Кнопка [Питание]
3. Цифровые кнопки
4. Кнопка CH+ [Канал +]
5. Кнопка P.P. MODE [Режим изображения]
6. Кнопка MENU [Меню]
7. Кнопка VOL+ [Увеличение громкости]
8. Кнопка CH- [Канал -]
9. Кнопка SLEEP [Таймер выключения]
10. Кнопка AV / TV [Аудио/ видео / ТВ]
11. Кнопка [Приглушение звука]
12. Кнопка -/-- [Выбор одно-, двух- или трехзначного числа]
13. Кнопка REVIEW [Возврат]
14. Кнопка 4:3 / 16:9 [ФОРМАТ ЭКРАНА 4:3 / 16:9]
15. Кнопка DISPLAY ON / OFF [Дисплей ВКЛ. / ВЫКЛ.]
16. Кнопка VOL- [Уменьшение громкости]
17. Кнопка GAME [Игра]
18. Кнопка SYSTEM [Система]
19. Кнопка CALENDAR [Календарь]

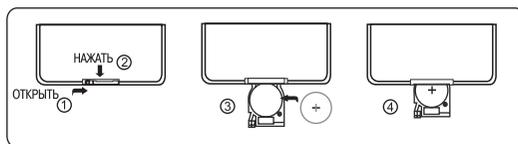
ПРИМЕЧАНИЯ:

А. Подготовка ПДУ к работе

1. Удалите защитную пластиковую пленку прежде, чем приступить к эксплуатации ПДУ.
2. Используйте ПДУ на расстоянии не более 3 м от устройства и в диапазоне 40° по отношению к его передней панели (см. рис.).

- Дальность действия ПДУ может варьироваться в зависимости от яркости освещения в помещении.
- Не направляйте свет ярких источников на приемник сигналов дистанционного управления.
- Не помещайте какие-либо предметы между ПДУ и приемником сигналов дистанционного управления.
- Не используйте данный пульт ДУ одновременно с ПДУ любого другого оборудования.

Б. Установка батареи



Вставьте батарею (см. рис.), соблюдая полярность (+ и -)

Срок службы батареи

- Срок службы батареи обычно составляет около 1 года, хотя это зависит от того, как часто используется ПДУ.
- Если ПДУ перестает функционировать надлежащим образом даже в непосредственной близости от устройства, замените батарею.
- Используйте батарею типа CR2025.

Использование батарей и обращение с ними:

- Не используйте аккумуляторные батареи (никель-кадмиевые).
- Не пытайтесь перезарядить батареи.
- Не оставляйте батареи вблизи источников тепла, не подвергайте их воздействию солнечного света и никогда не бросайте батареи в огонь.
- Не роняйте батареи, не наступайте на них и не допускайте никаких иных воздействий на них, поскольку это способно привести к их повреждению или нарушению работоспособности.
- Держите батареи в месте, недоступном для детей и животных.
- Вынимайте батарею из ПДУ в случае, если пульт не используется в течение длительного времени.

Органы управления и функции

1. Кнопки 0 – 9 (ПДУ)

1) Функция: выбор номера программы.

2) Не действует:

- в режиме автоматического сканирования.

3) Порядок использования:

- Программы 0 – 9 могут быть выбраны непосредственно нажатием цифровых кнопок. Программы 10 – 254 могут быть выбраны в два действия. Сначала нажмите кнопку § для выбора двух- или трехзначного номера программы. Затем введите значения сотен (в случае трехзначного номера), десятков и единиц при помощи числовых кнопок.
- Во время переключения программ звук автоматически отключается.
- Если выбранный номер программ соответствует текущему номеру программы, производится повторное считывание информации из памяти.

4) Выводимая экранная форма (отображается около 5 секунд):



Примечание:

Ожидание ввода отдельных цифр (AUTO 6.5M ---)

2. TV / AV (ПДУ, передняя панель)

1) Функция: переключение между режимами TV [ТВ] и AV [АУДИО-ВИДЕО].

2) Не действует:

- в режиме ожидания,
- в режиме автоматического сканирования.

3) Порядок использования:

- При каждом нажатии кнопки происходит переключение между режимами TV и AV.
- Во время переключения входов звук автоматически отключается.

4) Выводимая экранная форма (отображается около 5 секунд):



3. CALENDAR [Календарь] (ПДУ)

1) Функция: отображение календаря, переход в меню вверх на один уровень.

2) Не действует:

- в режиме ожидания,
- в режиме автоматического сканирования.

3) Порядок использования:

- Нажмите кнопку CALENDAR, чтобы войти в меню CALENDAR, и нажмите ее же повторно, чтобы выйти из меню CALENDAR.

4) Выводимая экранная форма:

2006 JAU						
Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

4. MENU [Меню] (ПДУ, передняя панель)

1) Функция: вход в меню PICTURE [Изображение], OPTION [Опции], CLOCK [Часы], SYSTEM [Система] и PRESET [Предустановки].

2) Не действует:

- в режиме ожидания,
- в выключенном состоянии.

3) Порядок использования:

- Нажмите кнопку MENU. При каждом нажатии кнопки MENU вы сможете циклически переключаться между меню PICTURE, OPTION, CLOCK, SYSTEM, PRESET.
- Если на экране отображается экранная форма, отличающаяся от вышеперечисленных (PICTURE, OPTION, CLOCK, SYSTEM, PRESET), нажмите кнопку MENU, чтобы открыть меню PICTURE.
- При нажатии кнопки MENU в режиме AV (работы от внешнего источника) меню PRESET не отображается.
- При нажатии кнопки MENU в режиме автоматического или полуавтоматического сканирования процесс поиска прекращается.

4) Порядок работы с меню PICTURE:

- Войдите в меню PICTURE. Нажмите кнопку CH+ / CH- для выбора пунктов. Выбранный пункт будет отображаться красным цветом.
- Нажмите кнопку VOL+ / VOL-, чтобы увеличить или уменьшить значение параметра. В экранной форме отображается выбранный параметр, его значение (в виде полосок), при этом максимальное значение равно 63. Для изменения значений параметров в диапазоне 0 – 63 нажимайте кнопки со стрелками влево или вправо. Кнопка VOL+ служит для увеличения значения (максимум 63). Кнопка VOL- служит для уменьшения значения (минимум 0). Если нажать и удерживать кнопку VOL+ / VOL-, то величины автоматически изменяются в сторону увеличения или уменьшения с шагом 1.

- Если режим выбора цветности установлен в значение AUTO [Автоматически] и на вход поступает сигнал NTSC, то в экранной форме отображается пункт TINT [ОТТЕНОК]. В остальных случаях пункт TINT не отображается.
- Заданные значения параметров меню PICTURE автоматически сохраняются в памяти как пользовательские настройки. При этом для режима PICTURE MODE устанавливается состояние на состояние «MEMORY» [ПАМЯТЬ].
- При отсутствии операций в течение 10 секунд устройство автоматически вернется в меню PICTURE.
- Выводимая экранная форма (отображается около 10 секунд):

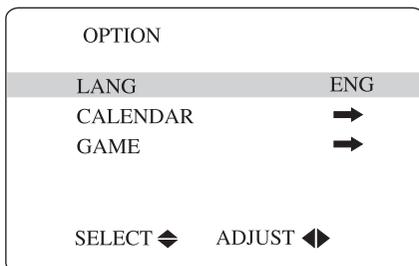
PICTURE	
BRIGHT	52
CONTRAST	50
COLOR	51
SHARP	50
	52
SELECT ◀	ADJUST ▶

5) Порядок работы с меню OPTION:

- После входа в меню выбора функций нажмите кнопки CH+ / CH-, чтобы выбрать желаемый пункт. Выбранный пункт отображается красным цветом.
- Нажмите кнопки VOL+ / VOL- для изменения значения выбранного пункта или перехода к следующему пункту экранного меню.
- При отсутствии операций в течение 10 секунд устройство автоматически вернется в меню OPTION.
- Пункт LANGUAGE [ЯЗЫК] позволяет выбрать 1 из 13 языков: китайский, английский, итальянский, турецкий, немецкий, болгарский, русский, арабский, испанский, португальский, японский, американский вариант английского и французский.
- После выбора меню CALENDAR нажмите кнопки VOL+ / VOL- и войдите в экранное меню CALENDAR. После того как вы войдете в режим отображения экранного меню CALENDAR, используйте кнопки VOL+ / VOL- для выбора режима изменения – года, месяца и даты. Далее используйте кнопки CH+ / CH- для изменения года, месяца и даты. Выбранные значения будут автоматически сохранены в памяти. При следующем входе будут отображаться последние введенные даты. Календарь работает в диапазоне от 1900 до 2100 года. Устройство не выходит автоматически из отображения меню CALENDAR. Для выхода из этого режима нажмите кнопку CALL для возврата или другие кнопки для вывода экранного меню, и устройство автоматически вернется в меню OPTION.
- Выберите опцию GAME и нажмите кнопку VOL+ / VOL-, чтобы войти в соответствующее экранное меню и начать игру.

6) Порядок использования кнопки CLOCK:

- Используйте кнопки CH+ / CH- для выбора пункта, при этом выбранный пункт будет выделен красным цветом.
- Используйте кнопки VOL+ / VOL- для изменения значения настроек. Используйте VOL+ для установки минут, VOL- для установки часов. При каждом нажатии кнопки VOL+ значение времени будет увеличиваться на 1 мин, а при каждом нажатии кнопки VOL- значение времени будет увеличиваться на 1 час. Если вы нажать и удерживать кнопку VOL+ / VOL-, то значение минут / часов будет автоматически увеличиваться или уменьшаться с шагом 1 минута / 1 час.
- Часы отображаются в 24-часовой шкале, минуты – в 60-минутной.
- Используйте кнопки VOL+ / VOL- для установки параметра POSITIONS [ПРОГРАММЫ].
- Когда будет достигнуто установленное время, устройство автоматически переключится на установленную программу.
- Когда будет достигнуто установленное время подачи напоминающего сигнала, на экране будет показано время напоминания, которое будет мигать до тех пор, пока не будет нажата любая кнопка.
- При отсутствии операций в течение 10 секунд, устройство автоматически выйдет из меню CLOCK.
- Выводимая экранная форма меню CLOCK (отображается около 10 секунд):



7) Порядок использования кнопки SYSTEM:

- Войдите в меню SYSTEM, используйте кнопки CH+ / CH- для выбора параметра, при этом выбранный пункт будет выделен красным цветом.
- Используйте кнопки VOL+ / VOL-, чтобы изменить значения настроек.
- Для того чтобы развернуть изображение по горизонтали, активируйте опцию HORIZONTAL.
- Для того чтобы развернуть изображение по вертикали, активируйте опцию VERTICAL.
- Для выбора режима масштабирования изображения, задайте значение параметра ZOOM.
- Стандарт цветности и стандарт передачи звука запоминаются отдельно для каждого канала.
- При отсутствии операций в течение 10 секунд устройство автоматически выйдет из меню SYSTEM.
- Выводимая экранная форма меню SYSTEM (отображается около 10 секунд):

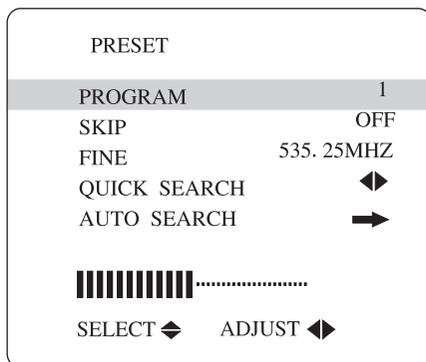
CLOCK	
ON-TIME	12: 00
OFF-TIME	--: --
ATTENTION	--: --
CH-TIME	--: --
POSITION	--: --
SELECT ◆	ADJUST ◀▶

SYSTEM	
COLOR-SYS	AUTO
SOUND-SYS	DK
BLUE BACK	ON
HORIZONTAL	↔
VERTICAL	↑↓
ZOOM	0
SELECT ◀▶	ADJUST ◀▶

8) Порядок использования кнопки PRESET:

- Войдите в меню PRESET, используйте кнопки CH+ / CH- для выбора параметра, при этом выбранный пункт будет выделен красным цветом.
- Используйте кнопки VOL+ / VOL-, чтобы изменить значения настроек. При использовании функции полуавтоматического сканирования нажмите кнопку VOL+ для перемещения вверх и кнопку VOL- для перемещения вниз.
- В процессе полуавтоматического сканирования полоска экранного меню имеет красный цвет, однако по окончании операции она становится голубой.
- В режиме поиска канала при обнаружении программы процесс поиска приостанавливается. Нажмите кнопку VOL+ / VOL- для изменения направления поиска. Для выхода из процесса поиска нажмите кнопку MENU.
- Измененные значения параметров автоматически сохраняются в памяти.
- Если установлен режим автоопределения стандарта цветности (опция AUTO), то для автоматического поиска также выбирается режим AUTO. Выбор звукового стандарта осуществляется в соответствии с передаваемой служебной информацией.

- Программы, для которых выбрана опция SKIP ON [Пропуск Вкл.], пропускаются. Используйте кнопки CH+ / CH- для изменения номеров программ, которые должны быть пропущены. При нажатии кнопок «--» и «0 – 9» номера программ, отображаемые на экране, выделяются красным цветом.
- Если в опции FINE [Частота настройки] изменить частоту настройки программы, то функция автоматической подстройки (AFT) отключается. Соответствующий номер программы отображается желтым цветом.
- При отсутствии операций в течение 10 секунд устройство автоматически выйдет из меню PRESET.
- Выводимая экранная форма меню PRESET (отображается около 10 секунд):



5. SLEEP [ТАЙМЕР ВЫКЛЮЧЕНИЯ] (ПДУ)

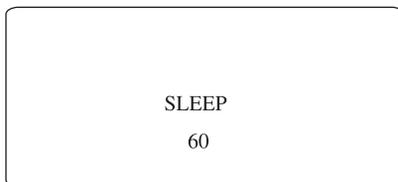
1) Функция: установка времени срабатывания таймера выключения

2) Не действует:

- в режиме ожидания,
- в режиме автоматического сканирования.

3) Порядок работы с меню SLEEP

- Максимальный интервал времени в меню SLEEP составляет 120 мин, а шаг установки времени – 15 мин.
- Если время выключения в меню SLEEP не установлено, функция таймера отключения автоматически не работает.
- Если до момента срабатывания таймера выключения остается одна минута, на экран выводится сообщение о времени отключения.
- Выводимая экранная форма (отображается около 5 секунд):



6. VOL+ / VOL- [Громкость +/-] (ПДУ, передняя панель)

1) Функция: увеличение и уменьшение громкости, подстройка значений выбранных пунктов меню, функция игры.

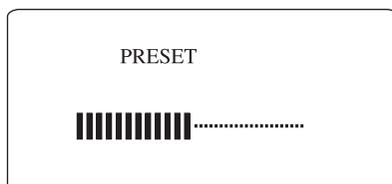
2) Не действует:

- в режиме ожидания,
- в режиме автоматического сканирования.

3) Порядок использования кнопки VOL+ / VOL-:

- Используется для увеличения и уменьшения громкости.
- Если нажать и удерживать кнопку, то громкость будет увеличиваться / уменьшаться с шагом 1.
- Максимальный уровень громкости составляет 63.
- В режиме MUTE [Приглушение звука] нажатие кнопки позволяет увеличить уровень громкости. Нажатие кнопки VOL- не отменяет функции MUTE. Чтобы восстановить звуковое сопровождение, нажмите кнопку VOL+.
- В режиме полуавтоматического сканирования нажатие этих кнопок позволяет изменить направление сканирования. В режиме автоматического сканирования кнопки не действуют.
- В пунктах В/М BALANCE [БАЛАНС ЧЕРНОГО/БЕЛОГО] и ADJUST [ПОДСТРОЙКА] эти кнопки используются для регулировки точности подстройки.
- В режиме игры «Тетрис» кнопка VOL+ используется для перемещения вправо, VOL- используется для перемещения влево.

4) Выводимая экранная форма (отображается около 5 секунд):

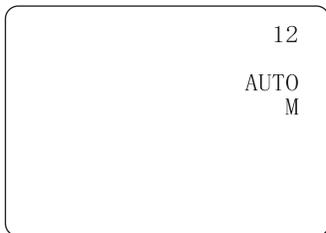


7. POWER [ПИТАНИЕ] (ПДУ, передняя панель)

1) Функция: включение / выключение питания, выход из режима игры.

2) Порядок использования кнопки POWER:

- Нажмите кнопку POWER для включения / выключения устройства.
- При отсутствии сигнала устройство автоматически отключается приблизительно через 5 – 10- минут.
- Если задано время отключения по таймеру, функция автоматического выключения питания не действует.
- Выводимая экранная форма (отображается около 10 секунд):



8. CH+ / CH- [Канал +/-] (ПДУ, передняя панель)

1) Функция: выбор номера программы или использование в функции игры.

2) Не действует:

- в режиме ожидания,
- в режиме автоматического сканирования.

3) Порядок использования кнопок CH+ / CH-:

- Используйте кнопки CH+ / CH- для выбора и изменения номера программы. При нажатии этих кнопок устройство автоматически будет переключаться на другой номер программы.
- Если все номера программ сохранены в памяти (состояние MEMORY [ПАМЯТЬ]), нажимайте кнопку CH+ / CH-, чтобы переключиться на предыдущие номера программ. Если в памяти сохранена только одна программа, то при нажатии кнопки CH+ / CH- устройство автоматически переключается к единственному запомненному номеру программы.
- Во время переключения звук приглушается.
- Если в ходе нажатия кнопки CH+ / CH- вы достигаете максимального номера программы, то повторное нажатие кнопки позволяет переключиться на минимальный номер программы, и наоборот.
- При выполнении переключения / изменения настроек параметры автоматически сохраняются в памяти.
- В режиме полного экрана кнопки CH+ / CH- могут использоваться в качестве кнопок выбора в меню (см. соответствующее пояснение).
- В настройках «B/W BALANCE» и «ADJUST» используйте данные кнопки в качестве кнопок регулировки.
- В режиме игры «Тетрис» кнопка CH- выполняет функцию ускорения.

9. GAME [Игра] (ПДУ)

1) Функция: вход в игру и выход из игры.

2) Не действует:

- в режиме ожидания,
- в режиме автоматического сканирования.

3) Порядок использования кнопки GAME

- Нажмите данную кнопку один раз, чтобы войти в режим игры. Нажмите эту же кнопку повторно, чтобы выйти из игры.

10. MUTE [Приглушение звука] (ПДУ)

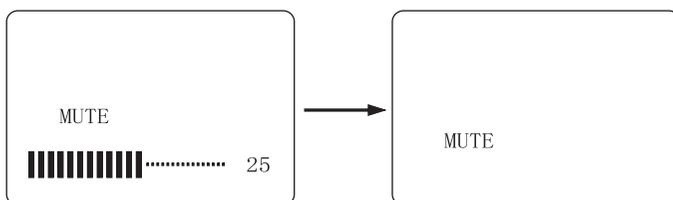
1) Функция: отключение звукового сопровождения.

2) Не действует:

- в режиме ожидания,
- в режиме автоматического сканирования.

3) Порядок использования кнопки MUTE

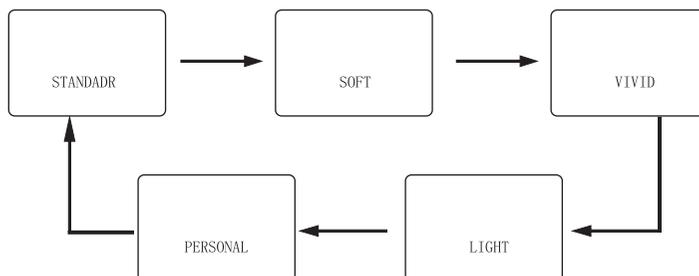
- Нажмите кнопку MUTE для отключения звукового сопровождения, нажмите ее повторно для восстановления звукового сопровождения.
- Нажатие кнопок POWER и VOL+ позволяет отменить функцию MUTE.
- Выводимая экранная форма (отображается около 5 секунд).



11. P.P. [РЕЖИМ ИЗОБРАЖЕНИЯ] (ПДУ)

1) Порядок использования кнопки P.P.

- В устройстве сохранено четыре набора предустановок, соответствующих четырем режимам: «STANDARD» [СТАНДАРТНОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ], «SOFT» [МЯГКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ], «VIVID» [ЖИВОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ], «LIGHT» [СВЕТЛОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ]. Четыре набора параметров включают в себя яркость, контрастность, четкость, насыщенность и соответствующие их значения. Кроме того, существует режим «PERSONAL MEMORY» [ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЕ НАСТРОЙКИ], в котором вы можете задать желаемые значения для этих четырех параметров и автоматически сохранить их в памяти.
- При каждом нажатии кнопки P.P. происходит переключение режимов в следующем порядке: STANDARD – SOFT – VIVID – LIGHT – MEMORY и так далее по циклу.
- Выводимая экранная форма (отображается около 5 секунд).



12. REVIEW [Возврат] (ПДУ)

1) Функция: возврат к просмотру предыдущей программы.

2) Не действует:

- в режиме ожидания,
- в режиме просмотра сигнала, поступающего по AV-входу,
- в режиме автоматического сканирования.

3) Порядок использования кнопки REVIEW:

- После переключения между просмотром текущей и предшествующей программы изменение будет автоматически сохранено в памяти.
- Выводимая экранная форма (вывод номера программы).

13. CALL [Вызов] (ПДУ)

1) Функция: отображение номеров программ на экране (включая режим AV).

2) Не действует:

- в режиме ожидания,
- в режиме автоматического сканирования.

3) Порядок использования кнопки CALL

- Нажмите кнопку. На экран будет выведена информация о номере программы, режиме цветности и стандарте звукового сопровождения. Если устройство находится в режиме приема сигнала с AV-входа, то на экране не будет отображаться значение частоты настройки. Информация отображается на экране в течение 5 секунд.
- Нажатие данной кнопки позволяет закрыть текущую экранную форму. Если устройство находится в состоянии регулировки, то нажатие этой кнопки не произведет никакого эффекта.

4) Выводимая экранная форма:



14. SYSTEM [Система] (ПДУ)

1) Функция: вход в меню SYSTEM.

2) Не действует:

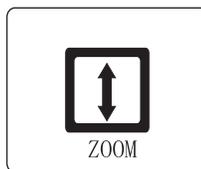
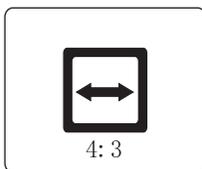
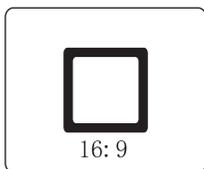
- в режиме ожидания,
- в режиме автоматического сканирования.

3) Порядок использования кнопки SYSTEM:

- Нажатие кнопки SYSTEM позволяет изменить режим цветности непосредственно, минуя меню.

15. 4:3 / 16:9 [Соотношение сторон экрана] (ПДУ)

Устройство может выдавать на экран изображение с различным соотношением сторон: 4:3 и 16:9.



16. DISPLAY (ПДУ)

Включение / выключение изображения на экране.

Конструктивно-функциональные характеристики

1. Системы NTSC (M) / PAL B/G D/K I PAL-M PAL-N (M) / SECAM B/G D/K / SECAM-L (опция)
2. Многофункциональный пульт дистанционного управления
3. Полнофункциональное экранное меню
4. Программирование ТВ-каналов
5. AV-вход для подключения внешнего оборудования для просмотра VCD / DVD
6. Регулировка яркости, контрастности, насыщенности и четкости
7. Дежурный режим
8. Возможность выбора соотношения сторон 16:9 и 4:3
9. Разъем для подключения телефонов
10. Данное устройство поддерживает экранное меню на следующих языках: китайском, английском, итальянском, турецком, немецком, болгарском, русском, арабском, испанском, португальском, японском, американском варианте английского и французском.

Подключение

1. Подключите устройство к источнику питания

- (1) Подключите штекер входящего в комплект сетевого или автомобильного адаптера к разъему для подачи питания (16), а сам адаптер включите в сетевую розетку с соответствующим напряжением или в гнездо прикуривателя автомобиля.
- (2) Подключите провод питания отсоединяемой подставки с батарейным отсеком к разъему для подачи питания (16).

2. Использование наушников

Подключите наушники к разъему «» (15).

ВНИМАНИЕ: прослушивание звукового сопровождения с высоким уровнем громкости в течение длительного времени может привести к снижению слуха.

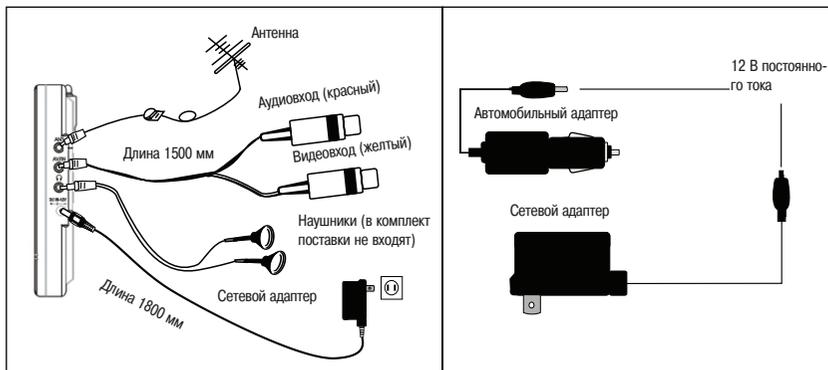
3. Подключение внешнего AV-оборудования.

Подключите AV-кабель к разъему «AV IN» (экранные меню AV1 и AV2) (14), чтобы дать возможность подключить внешнего аудио- и видеоборудования.

4. Подключение антенны

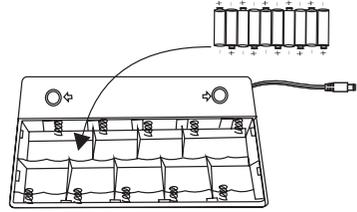
Подключите штекер антенны к разъему ANT (13).

Устройство может принимать сигналы кабельного / эфирного телевидения по входу ANT.



Установка батареи

Откройте и снимите крышку батарейного отсека, расположенного в днище батарейного блока, потянув ее наружу. Вставьте 10 батарей типа AA (UM-3) в батарейный отсек (см. рисунок справа). При установке батарей соблюдайте полярность (+ и -), и устанавливайте батареи в соответствии с обозначениями, приведенными внутри батарейного отсека. Закройте крышку батарейного отсека и вставьте штекер провода питания в разъем питания устройства.

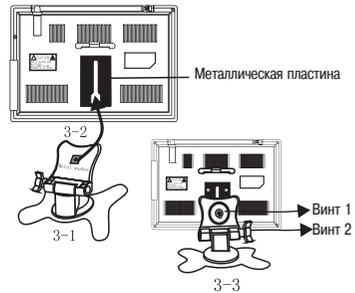


ПРИМЕЧАНИЕ:

- Частично или полностью разряженные батареи могут дать утечку электролита, который способен повредить батарейный отсек. Всегда вынимайте батареи, если предполагается, что устройство не будет использоваться в течение длительного времени.

Установка устройства на подставку

- Снимите пластмассовый держатель подставки (12).
- Прикрепите металлическую пластину (см. Рис. 3-2) к устройству при помощи четырех фиксирующих винтов.
- Ослабьте металлическую шайбу, расположенную в верхней части подставки, но не отделяйте ее от подставки (см. Рис. 3-1).
- Вставьте металлическую шайбу подставки в углубление в задней части устройства и установите нужную высоту подставки (см. Рис. 3-2).
- Затяните винт 1 (см. Рис. 3-3) на подставке, чтобы закрепить устройство на подставке.
- Установите желаемый угол наклона экрана при помощи винта 2 (см. Рис. 3-3).



Указания по эксплуатации

1. Подключите источник питания к устройству.
2. Включите устройство, сдвинув выключатель питания, расположенный сбоку. Должен загореться красный светодиод, указывающий, что устройство находится в дежурном режиме. Нажмите кнопку дежурного режима. Должен загореться зеленый светодиод, указывающий, что устройство включено.
3. Выберите режим AV или TV для просмотра сигнала от внешнего устройства или телевизионных программ.
4. Нажимая кнопки CH+ / CH-, выберите желаемый ТВ-канал. Нажимая кнопки VOL+ / VOL-, установите желаемую громкость звука.
5. Воспользуйтесь меню для запуска процесса автоматического сканирования и записи в память всех ТВ-каналов. Нажимая кнопки CH+ / CH-, VOL+ / VOL- в меню, установите желаемые значения яркости, контрастности, насыщенности и другие функции.
6. Выберите соответствующую систему цветности PAL / NTSC / SECAM и стандарт передачи звука M, B/G, D/K, L.
7. Подстройте длину, угол наклона и направление встроенной телескопической ТВ-антенны (11) для улучшения качества приема сигнала.

Если сигнал слишком слаб и регулировка положения телескопической антенны не помогает, следует использовать внешнюю антенну, подключив ее через переходник, или перенести устройство в другое место, где обеспечиваются лучшие условия приема.

Настройка ТВ-каналов

1. Нажмите MENU, чтобы запустить автоматическое сканирование каналов.
2. Нажмите кнопку CH+ / CH- для выбора желаемой программы.

Технические характеристики

1. Описание: Автомобильный ЖК монитор с диагональю 7" (17.8 см)
2. ТВ-системы: NTSC (M) / PAL B/G D/K I PAL-M PAL-N (M) / SECAM B/G D/K / SECAM-L (опция)
3. Система звука: M, B/G, D/K, I (опция)
4. Устройство вывода изображения: цветной жидкокристаллический дисплей, изготовленный по технологии TFT
5. Диагональ экрана: 7 дюймов
6. Входное напряжение видеосигнала: 1 В (размах)
7. Выходное напряжение звукового сигнала: не менее 250 мВ (макс)
8. Входное сопротивление: 75 Ом
9. Потребляемая мощность: не более 11 Вт
10. Разрешение: 480 (горизонтальное) x 234 (вертикальное)
11. Шаг пикселей: 0.107 мм (по горизонтали) x 0.372 мм (по вертикали)
12. Размеры видимой части изображения: 154.08 мм (по горизонтали) x 87.05 мм (по вертикали)
13. Источник питания: сетевой блок питания или автомобильный адаптер (номинальное напряжение питания 12 В постоянного тока)
14. Габариты: 195 мм (длина) x 135 мм (ширина) x 25 мм (глубина)
15. Масса: приблизительно 495 г
16. Разъемы:
 - а. Разъем для подключения антенны
 - б. Разъем для подключения внешнего источника AV-сигнала
 - в. Разъем для подключения наушников
 - г. Разъем для подключения внешнего источника питания

Срок службы 5 лет.

Поиск и устранение неисправностей

При наличии признаков неисправности обратитесь к следующей таблице:

Признак	Причина
Отсутствует изображение и звук	Ненадлежащее подключение сетевого блока питания или автомобильного адаптера. Батареи разрядились или установлены неправильно.
Отсутствует изображение	Плохой прием ТВ-программ. Переместите устройство в место с более хорошими условиями приема.
Отсутствует звук	Установлен слишком малый уровень громкости. Подключены наушники, либо сигнал слишком слаб, либо активирована функция MUTE.
Некачественный прием	Телескопическая антенна не отрегулирована надлежащим образом или выбран неправильный ТВ-канал.
Темное или мутное изображение	Уровень яркости и контрастности слишком мал. Пониженное напряжение батареи.
Нечеткое или нестабильное изображение	Телескопическая антенна не отрегулирована надлежащим образом или принимаемый сигнал слишком слаб в данной местности.
Изображение смещается вверх и вниз, размывается или заворачивается через край	Телескопическая антенна не отрегулирована надлежащим образом или принимаемый сигнал слишком слаб в данной местности / на прямой сигнал накладывается сигнал, отраженный от зданий или гор.
«Снег» на изображении	Сигнал поражен помехами от системы зажигания автомобиля, железной дороги, высоковольтных линий, неоновых ламп или радиостанций.
Отсутствует цвет	Система цветности настроена неправильно.

Перечень дополнительных принадлежностей (комплект поставки)

