



screenmedia

Руководство пользователя для интерактивной LCD панели

Примечание: Прежде чем использовать продукт, внимательно прочтите данное руководство! Не пытайтесь разбирать продукт. Если устройство неисправно, пожалуйста, свяжитесь с местным поставщиком.

Оглавление



| | |
|---|----|
| Характеристики..... | 1 |
| Техника безопасности..... | 1 |
| Установка и подключение..... | 3 |
| Комплектация..... | 3 |
| Порты..... | 4 |
| Схема подключения..... | 5 |
| Кнопки управления передней панели..... | 6 |
| Пульт дистанционного управления..... | 6 |
| Базовые операции..... | 8 |
| Включение/Режим ожидания..... | 8 |
| Выбор источника..... | 8 |
| Операции меню..... | 8 |
| Список настроек меню..... | 9 |
| Операции интеллектуальной платформы..... | 10 |
| Базовые операции..... | 10 |
| Быстрый старт..... | 11 |
| Интеллектуальные приложения | 11 |
| Настройки..... | 14 |
| Важные сведения о веб-сервисе..... | 16 |
| Устранение неполадок..... | 16 |
| Техническая спецификация..... | 18 |
| Токсичные/опасные вещества/элементы продукта..... | 21 |



Характеристики

1. Работает на платформе Android 5.0.1 с уникальным дизайном пользовательского интерфейса, обеспечивающего более удобное управление и улучшенное визуальное оформление.
2. Обширный список скачиваемых приложений для общения, поиска, обучения, покупок, чтения через интернет; поддержка синхронизации для почтовых программ.
3. Поддержка удобного управления с помощью клавиатуры и мыши через USB порт, прямо как на компьютере.
4. Wi-Fi модуль, запоминающее устройство и оперативная память большой емкости, плавное воспроизведение фильмов в формате 1080P HD, а также игр большого объема.
5. Высококачественный LCD экран с такими свойствами как отсутствие мерцания, низкий уровень излучения, высокая яркость и контраст, широкий угол обзора и малое время отклика, обеспечивающее уменьшения размытия быстрых изображений и уменьшение утомляемости глаз.
6. Прогрессивная развертка и передовая технология сжатия видеоданных, значительно улучшает отображение зазубренных и размытых краев движущихся объектов.
7. Автоматическая регулировка контраста, значительно улучшает четкость и контрастность изображения.
8. Множество USB портов, поддерживают функцию потокового HD медиа.
9. Сверхтонкий корпус и окантовка.

Техника безопасности

Благодарим за покупку нашего высокопроизводительной многофункциональной интерактивной панели с LCD подсветкой. Как устройство предоставляющее наилучшие аудио и визуальные впечатления, этот продукт был спроектирован с учетом всех факторов и был протестирован непосредственно перед доставкой. Однако, неправильная установка и использование могут привести к поражению электрическим током или к пожару. Чтобы обеспечить безопасную работу прибора, продлить его срок службы и обеспечить наилучшую производительность, ознакомьтесь с инструкциями по эксплуатации и заводскими табличками. Соблюдайте указанные в них меры предосторожности.

| | |
|--|-------------------------------------|
|  Опасно | Может привести к несчастному случаю |
|  | Запрещается |

| | |
|--|---|
|  Внимание | Опасность травмы или материального ущерба |
|  | Необходимые действия |

В случае:

- Отсутствия питания или нестабильного напряжения;
- Возникновения подозрительных звуков или запахов;
- Повреждения кабеля питания;
- Повреждения устройства в результате падения или удара;
- Попадания внутрь какой-либо жидкости.



Немедленно выключите прибор, выньте кабель питания из розетки и свяжитесь с уполномоченным инженером по техническому обслуживанию для проведения ремонта.



- В случае утечки огнеопасного газа, не включайте и не выключайте кабель этого продукта, или какого-либо другого прибора. Немедленно перекройте вентиль в месте утечки и откройте все

Техника безопасности

Осторожно



• Используйте только блок питания 100-240В, 50/60Гц

- Отключайте питание перед включением/выключением кабеля
- Чтобы избежать риска падения, повреждения или возгорания, не устанавливайте устройство на нестойких поверхностях.
- Не устанавливайте прибор в следующих типах окружения:
 1. В слишком влажных, жарких, холодных, пыльных местах или под открытым солнцем;
 2. В местах использования/хранения огнеопасных, или взрывоопасных веществ;
 3. В местах скопления горючих или разъедающих газов.
 4. В ванной или на кухне.
- Не используйте поврежденные или неподходящие по типу розетки. Убедитесь в хорошем контакте между кабелем питания и розеткой.
- Защитите кабель и розетку от пыли и металлических предметов.
- Чтобы не повредить кабель питания:
 1. Не переделывайте его;
 2. Не ставьте на него тяжелые вещи;
 3. Не подносите его к источникам тепла;
 4. Не тяните за провод, когда вытаскиваете его из розетки;



- Из-за чрезмерного потребления электроэнергии, параллельное подключение множества приборов к одной розетке может привести к пожару.
- Во избежание риска поражения электрическим током и пожара держите продукт вдали от источников открытого пламени (например, горящих свечей).
- Не ставьте емкости с водой на прибор – капли и брызги могут привести к поражению электрическим током или пожару.
- Чтобы избежать риска короткого замыкания, повреждения прибора или поражения электрическим током, не помещайте острые объекты, металлы или жидкости внутрь; избегайте их соприкосновения с вентиляционными отверстиями или сигнальными входами.
 - Вентиляционные отверстия в корпусе спроектированы для защиты внутренних компонентов от перегрева и обеспечения долгой и надежной работы. При установке устройства убедитесь в том, что эти отверстия не заблокированы.



Во избежание риска поражения электрическим током, не трогайте кабель питания мокрыми руками.



При грозе, немедленно отключите питание и антенный кабель, чтобы избежать попадания молнии в прибор.



Во избежание риска поражения электрическим током или пожара, ни в коем случае не разбирайте прибор. Все ремонтные работы должны осуществляться

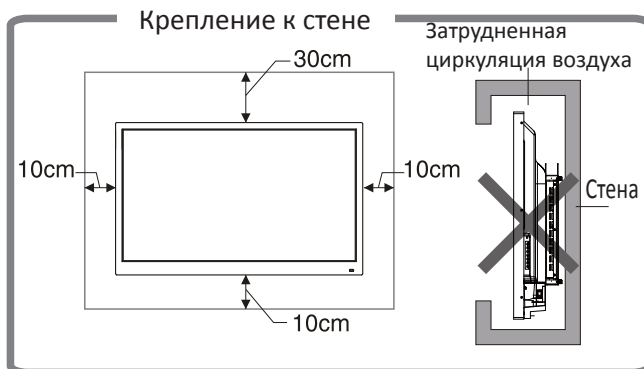
Внимание

- Не позволяйте детям забираться на устройство.
- Во избежание проглатывания, держите мелкие детали вдали от детей.
- Отключайте прибор от сети питания, когда не используете его долгое время.
- Перед перемещением или изменением угла устройства, выключайте его и отсоединяйте все кабели. Чтобы избежать падения прибора, перемещайте его медленно.
- Не царапайте экран твердыми предметами, не давите и не скручивайте его.
- Чтобы избежать образования конденсата и отказа прибора, не включайте его сразу после перемещения из холодного места в теплое.
- Отключайте кабель питания перед очисткой. Протирайте прибор мягкой тряпкой. Не используйте химикаты. Не роняйте на него посторонние предметы. Неправильная очистка может привести к плохому изображению, потере данных, повреждению компонентов (в случае попадания жидкости внутрь прибора) или вызвать поломку экрана.
- Если на экране в одном месте долгое время находится одно и то же изображение или текст, в этом месте могут оставаться следы этого изображения даже после отключения прибора. Подобный сбой не является гарантийным случаем.
- Отключайте питание прибора вынимая кабель из розетки.
- В случае попадания жидкости из места разлома LCD экрана на кожу, промывайте пораженное место водой в течение 15 минут, затем обратитесь к врачу.
- При перемещении держите прибор за углы и нижнюю часть. Не оказывайте давления на переднюю панель.
- Во избежание проблем со здоровьем, пользуйтесь прибором при достаточном освещении; недостаток освещения или продолжительное использование могут повредить зрение.
- Кабель питания или штепсельная вилка должна легко включаться и выключаться.

Техника безопасности

⚠ Внимание

- Надежно вставляйте кабель питания в розетку. Плохое соединение может привести к искрению и пожару.
- Технические характеристики, приведенные в этом руководстве и на картонной коробке, могут быть изменены без дополнительного уведомления. При обнаружении расхождения данной инструкции с какими-либо действительными



Вентиляция

- Оставляйте минимальное свободное пространство вокруг прибора как указано на картинке.
- Не перекрывайте вентиляционные отверстия и не засовывайте посторонние предметы внутрь корпуса.
- Не размещайте прибор в тесном пространстве таком как шкафы или серванты без обеспечения надлежащей вентиляции. Для хорошей вентиляции необходимо определенное свободное пространство вокруг устройства.

Установка и подключение

Комплектация

| Аксессуар | |
|-------------------------------------|---|
| Интерактивная LCD панель x 1 | ● |
| Пульт дистанционного управления x 1 | ● |
| Руководство x 1 | ● |
| Кабель питания x 1 | ● |
| Стикус x 2 | ● |
| 3х-метровый HDMI кабель x 1 | ● |

| Аксессуар | |
|---|---|
| Диск (опционально) x 1 | ● |
| Гарантийный талон x 1 | ● |
| Сертификат соответствия x 1 | ● |
| Инструкции по креплению к стене (опционально) | ● |
| Батарейки (опционально) x 2 | ● |
| 3х-метровый USB кабель A-B x 1 | |

Внимание:

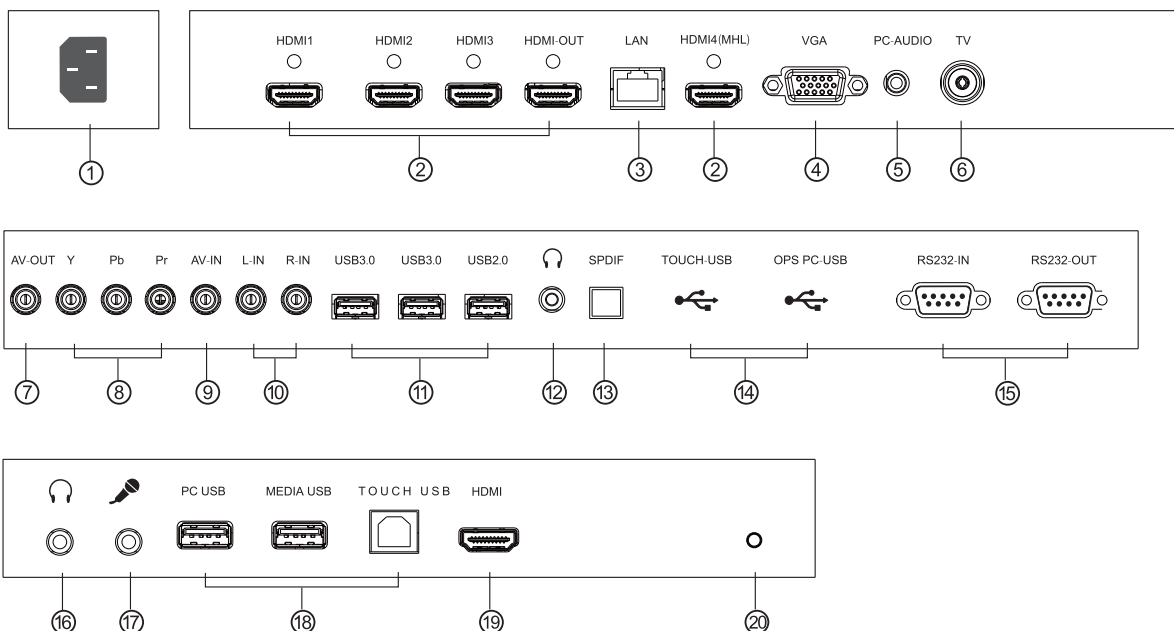
Если у вас возникли какие-либо проблемы с управлением, отладкой или соединением прибора, свяжитесь со своим поставщиком. При обнаружении неисправности, немедленно выключите прибор и свяжитесь с поставщиком. Как продукт класса-A, он может быть источником радиопомех в квартире. В этом случае попробуйте использовать удлинитель.

Установка и подключение

Советы по установке

- Для простоты доступа устанавливайте прибор рядом с розеткой переменного тока.
- В целях безопасности, рекомендуется использовать настенный кронштейн или подставку.
- Во избежание травм, прибор следует устанавливать на устойчивую поверхность или крепить к стене.
- Настенное крепление должно производиться специалистом. Некорректная установка может привести к неустойчивости прибора.
- Не устанавливайте прибор в места вероятного возникновения механической вибрации.
- Не устанавливайте прибор в место вероятного появления насекомых.
- Не устанавливайте прибор непосредственно под кондиционером, в противном случае внутри экрана может образоваться конденсат, что приведет к последующей поломке.
- Не помещайте прибор в область действия сильного электромагнитного поля. Это может вызвать электромагнитные помехи и повредить устройство.

Порты



Примечание: Порты различных модели одной серии могут немного отличаться. Рисунки сверху относятся к данному продукту.

1. Порт электропитания; 2. HDMI порты; 3. LAN порт; 4. VGA порт; 5. PC-AUDIO порт; 6. Порт телевизионной антенны; 7. AV-OUT порт; 8. YPbPr/YCbCr IN порты; 9. AV-IN порт; 10. AUDIO IN порт; 11. USB порты; 12. Вход наушников; 13. SPDIF порт; 14. USB интерфейс; 15. RS232 IN/OUT порт; 16. Аудио вход передней панели; 17. Вход микрофона передней панели; 18. USB порты передней панели; 19. HDMI порт передней панели; 20. LED индикатор

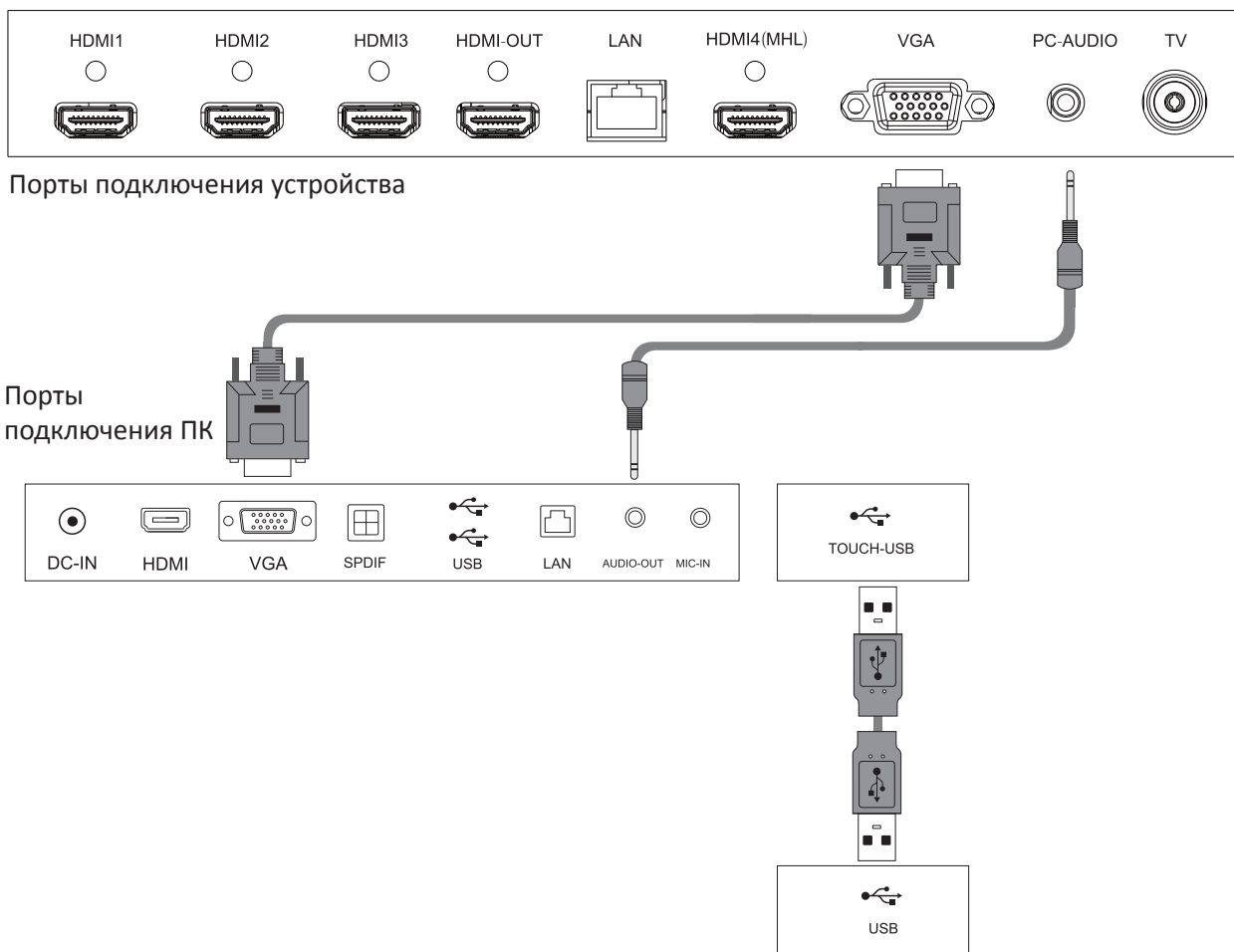
Внимание: Отключите кабель питания перед установкой или перемещением прибора. TV - модуль не во всех моделях.

Установка и подключение

Схема подключения

Схема подключения устройства к ПК. (Примечание: Отключите кабель питания перед установкой или перемещением продукта!)

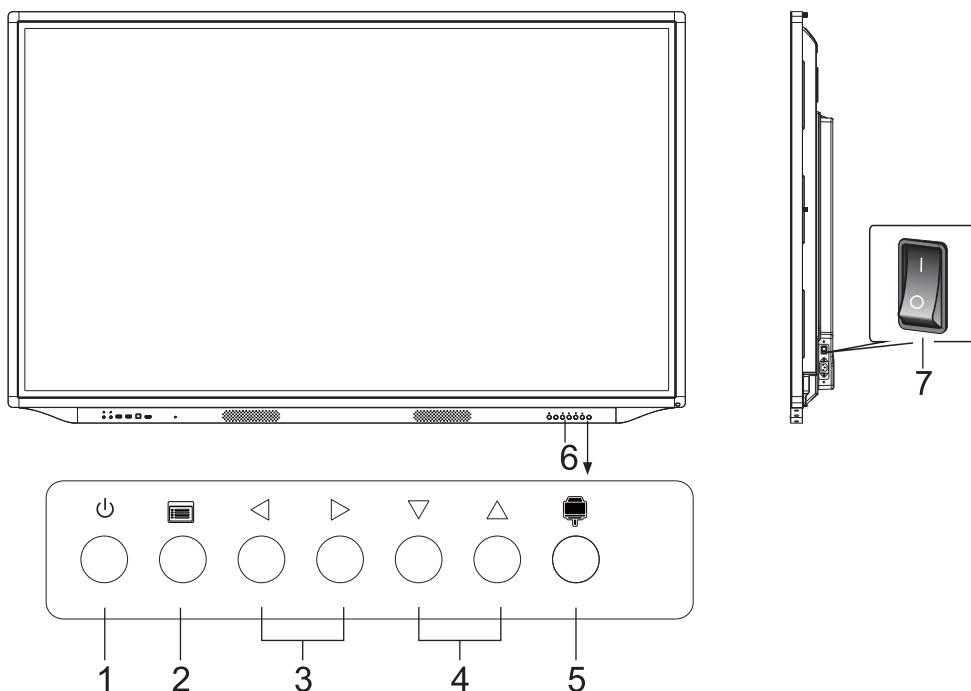
- Схема подключения



- Примечание: Схема подключения в этом руководстве рассматривает только подходящий для данной операции системный блок ПК.

Установка и подключение

Кнопки управления передней панели



1. : Кнопка включения/режима ожидания;
2. : Нажмите эту кнопку чтобы отобразить меню настроек;
3. / : Кнопки VOL + / VOL - ; находясь в экранном меню, используйте эти кнопки, чтобы изменять значение выбранного пункта; их функция аналогична кнопкам / на пульте;
4. / : Кнопки CH + / CH - ; находясь в экранном меню, используйте эти кнопки, чтобы перемещаться вверх и вниз по пунктам меню; их функция аналогична кнопкам / на пульте;
5. : Включить/выключить использование жестов (отображает слева или справа контекстное меню сенсорных жестов);
6. Индикатор и приемник ПДУ сигнала;
7. : Кнопка Вкл/Выкл («I» означает Вкл; «O» означает Выкл. Это опциональная кнопка, относящаяся к данному продукту.)

Примечание: Различные модели могут немного отличаться.

Пульт дистанционного управления

Установка батареек:

Откройте крышку отсека батареек и, соблюдая полярность, вставьте две батарейки AAA (1.5В)

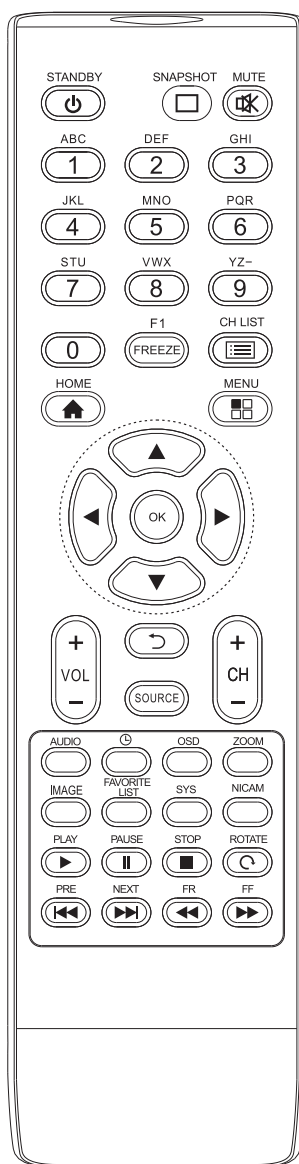
Меры предосторожности при использовании ПДУ

- При использовании пульта дистанционного управления направляйте его на приемник. Любой объект помещенный между пультом и приемником может помешать нормальной работе.
- Избегайте сильных механических воздействий на ПДУ. Также не держите пульт на открытом солнце, может произойти деформация корпуса от тепла.

Пульт дистанционного управления

- Когда приемник основного устройства подвергается воздействию солнечных лучей или другого сильного источника света, в работе пульта могут возникнуть проблемы. В этом случае необходимо либо изменить угол освещения прибора или поднести пульт ближе к устройству.
 - Низкий заряд батарей уменьшит зону действия пульта. В этом случае батарейки следует заменить. Если батарейки полностью разряжены или пульт не используется долгое время, необходимо извлечь батарейки во избежание протекания электролита, который может разъесть и повредить пульт.
 - Не используйте батарейки другого типа. Не используйте заряженную батарейку вместе с севшей. Всегда заменяйте батарейки парами.
 - Не бросайте батарейки в огонь. Не заряжайте, не разбирайте, не собирайте, не замыкайте, не поджигайте, не нагревайте севшие батарейки. Утилизируйте батарейки в соответствии с установленными правилами охраны окружающей среды. Не оставляйте батарейки в жарких местах, под открытым солнцем, вблизи огня и т.п.
- Примечание: Внешний вид ПДУ может отличаться от изображенного на рисунке

Описание кнопок ПДУ



| кнопка | описание |
|---------------------------|--|
| STANDBY (⏻) | Обычный режимом / режимом ожидания |
| SNAPSHOT (📷) | Сделать скриншот |
| MUTE (🔇) | Включение или выключение звука |
| LETTER/NUMERIC KEYS | Ввод цифр или букв |
| F1 (FERRZE) | Включение или выключение функции заморозки |
| CH LIST (📺) | Включение бекпейса при вводе / список ТВ каналов |
| HOME (🏠) | Отображение домашней страницы продукта |
| MENU (☰) | Отображение главного меню настроек |
| CURSOR KEYS (⬅️/➡️/⬆️/⬇️) | Выбор или настройка в меню |
| VOL +/- | Настройка громкости |
| BACK (↶) | Возврат к предыдущему пункту настроек |
| SOURCE | Выбор источника (работает только в режиме ТВ) |
| CH +/- | Переключение каналов |
| SOUND MODE | Выбор звукового режима |
| SLEEP | Устанавливает таймер сна. Устройство переходит в режим ожидания в указанное время. |
| OSD | Отображение информации о продукте |
| ZOOM | Изменение соотношения сторон |
| IMAGE MODE | Переключение режимов изображения |
| FAVORITE LIST | Отображение списка избранных ТВ каналов |
| SYS | Только для переключения ТВ систем |
| NICAM (Optional) | Переключение в режим NICAM |
| OK (OK) | Подтверждение операции |
| PLAY (▶) | Управление мультимедийными функциями интеллектуальной платформы |
| PAUSE (⏸) | |
| STOP (■) | |
| ROTATE (🔄) | |
| PREV (⏮) | |
| NEXT (⏭) | |
| FE (⏪) | |
| FF (⏩) | |

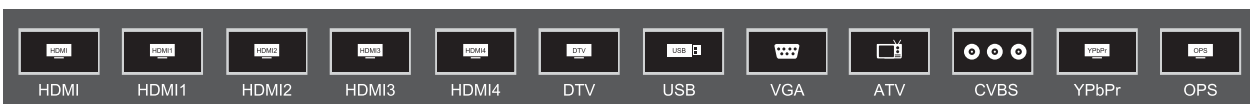
Базовые операции

Включение/Режим ожидания

Вставьте кабель питания в розетку. Сперва нажмите кнопку Вкл/Выкл “Ⓜ” на устройстве (при наличии); затем нажмите “Ⓜ” на пульте дистанционного управления или панели управления устройства. В случае отсутствия кнопки Вкл/Выкл “Ⓜ”, просто нажмите “Ⓜ”. Если нажать “Ⓜ” при включенном приборе – активируется режим ожидания.

Выбор источника

После включения, нажмите «SOURCE» на пульте; на экране отобразится меню «Input Source». Чтобы выбрать источник входного сигнала используйте кнопки “◀/▶” на пульте или «VOL+/VOL-» на передней панели. Нажмите кнопку «OK» на пульте; прибор переключится в режим выбранного источника.

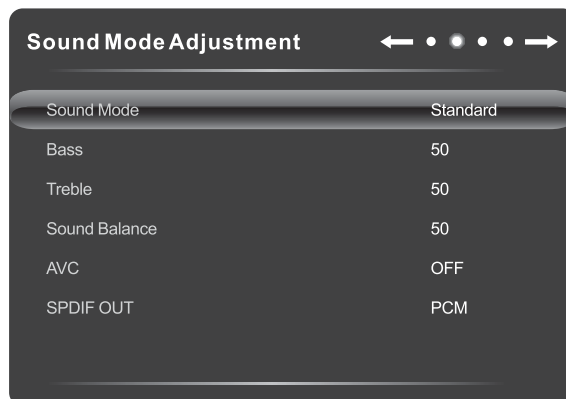
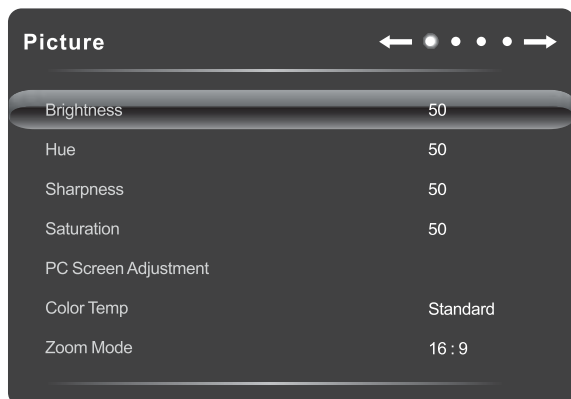


Операции меню

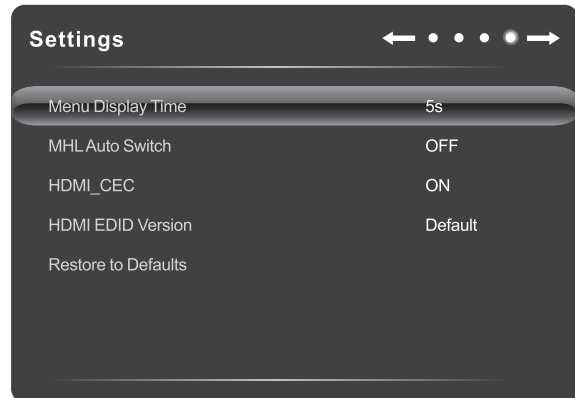
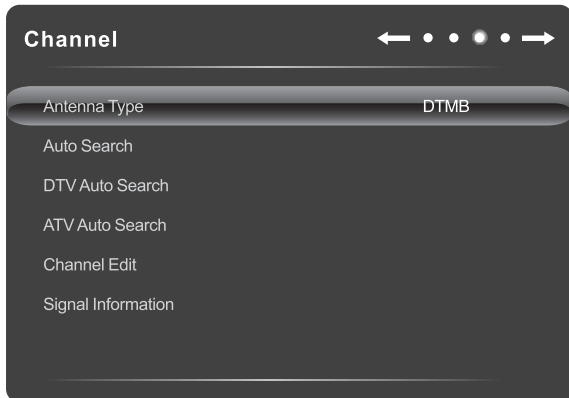
Все операции меню, описанные в этой главе, осуществляются в режиме интерактивной панели. Операции меню в других режимах в основном такие же. Для операций в интеллектуальном режиме, обратитесь к соответствующему разделу ниже.

Нажмите кнопку «MENU» на пульте или передней панели; на экране появится главное меню;

1. Для настройки пункта меню используйте “◀/▶” на пульте или «VOL+/VOL-» на передней панели. К настраиваемым пунктам относятся: Изображение, Выбор звукового режима, Канал и Установки. В модели 75E89K-U меню будут следующие: Режим изображения, Режим звука, Настройки каналов и Настройки меню.
2. Для перехода к желаемому пункту меню используйте “▲/▼” на пульте или «CH+/CH-» на передней панели.
3. Для входа в подменю пункта нажмите «OK» на пульте.
4. Используйте “◀/▶” на пульте или «VOL+/VOL-» на передней панели, для изменения аналогового значения установки или для настройки выбранного элемента.
5. При отображении окна меню на экране, нажмите «MENU» для выхода из него.
6. Настройки, которые в данный момент нельзя изменить выделяются серым цветом.



Базовые операции



Список настроек меню

| | | |
|-------------|---|--|
| Изображение | Режим изображения | Выбор режима изображения(набор настроек зависит от источника) |
| | Контраст | Определяет диапазон освещенности между самым ярким белым и самым темным черным местами изображения. |
| | Яркость | Определяет общую яркость изображения: изменяйте аналоговое значение для регулировки яркости (0-100) |
| | Цветность | Определяет цветность изображения: изменяйте аналоговое значение для регулировки цветности от зеленого к фиолетовому (0-100) |
| | Резкость | Определяет соотношение черного-белого в изображении: изменяйте аналоговое значение для регулировки резкости (0-100) |
| | Регулировка экрана | Автоматически настраивает экран (только при VGA сигнале) |
| | Насыщенность | Определяет глубину цвета изображения: изменяйте аналоговое значение для |
| | Температура цвета | Определяет общую цветовую температуру изображения: Стандартная, Теплая и Холодная |
| | Соотношение сторон | Определяет соотношение сторон: Полный экран, 4:3, Кино и Субтитры. В модели 75E89K-U данное меню будет немного отличаться при выборе различных источников. |
| | Регулировка | Регулирует изображение в режиме ПК (только при выборе ПК в качестве источника сигнала) |
| | Примечание: Аналоговые значения пунктов контраст, яркость, цветность, резкость и насыщенность регулируются | |
| Зву | Режим звука | Выбор звукового эффекта: Стандартный, Музыка, Кино или Пользовательский |
| | Низкие частоты | Определяет уровень низких частот: изменяйте аналоговое значение для регулировки |
| | Высокие частоты | Определяет уровень высоких частот: чем выше аналоговое значение (0-100), тем |
| | Баланс | Определяет баланс между левым и правым каналом: изменяйте аналоговое значение вправо или влево для соответствующего канала (L50-R50). В основном |
| | AVC | Включает или выключает эффект объемного звучания. |
| | SPIDF OUT | Выбор режима цифрового аудио выхода: PCM, RAW или Выкл. |
| | Примечание: Аналоговые значения пунктов низкие частоты и высокие частоты регулируются только в режиме | |

Базовые операции

| | | |
|-----------|-----------------------|---|
| Канал | Редактирование канала | <p>Выберите Канал > Редактирование канала; затем нажмите «ОК» для входа в подменю; для выбора канала используйте “▲/▼”</p> <p>1. Пропуск: Нажмите цифровую кнопку «1» для включения и выключения пропуска выбранного канала;</p> <p>2. Редактирование: Нажмите цифровую кнопку «2» для изменения информации о выбранном канале;</p> <p>3. Избранное: Нажмите цифровую кнопку «3» чтобы добавить выбранный канал в избранное;</p> <p>4. Удаление: Нажмите цифровую кнопку «4» чтобы удалить выбранный канал;</p> <p>5. Перемещение: Нажмите цифровую кнопку «5»; затем с помощью “▲/▼” изменяйте положение выбранного канала; снова нажмите «5» для подтверждения.</p> <p>В модели 75E89K-U пункты меню будут следующие: 1. Пропуск; 2. Перемещение; 3. Качество звука; 4. Удаление; 5. Редактирование.</p> |
| | Информация о сигнале | Информация о сигнале (не настраивается) |
| Установки | Время OSD | Устанавливает время, по истечению которого меню исчезает: 5с, 10с, 15с, 20с, 30с и постоянно |
| | Редактирование канала | Регулирует автоматическое переключение MHL: доступны два режима Вкл и Выкл; не регулируется в режиме HDMI4 |
| | Редактирование канала | Настройка режима HDMI_CEC: доступны два режима Вкл и Выкл |
| | Редактирование канала | Настройка версии HDMI EDID: По умолчанию, EDZD1.4 и EDZD2.0 |
| | Редактирование канала | Возвращает заводские настройки и перезапускает систему |

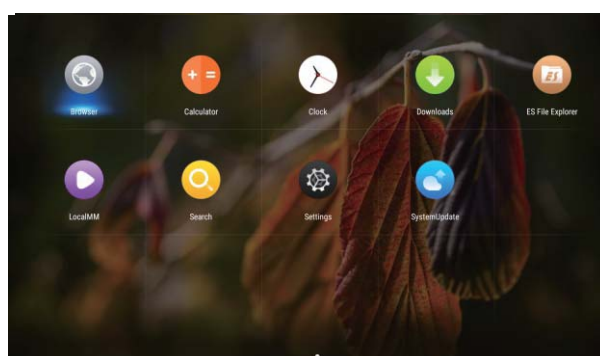
Операции интеллектуальной платформы

Базовые операции

Базовые операции

Нажмите “▲” для отображения главного интерфейса интеллектуального режима (как показано на рисунке).

1. Нажмите “◀ / ▶ / ▲ / ▼” для выбора приложения;
2. Нажмите «ОК» для запуска приложения;



★ Полезная информация

В интеллектуальном режиме вы можете столкнуться со сложностями; пользователь может устанавливать приложения самостоятельно. Различные приложения могут иметь различный интерфейс. Приведенные в данном руководстве методы управления носят исключительно справочный характер. Пользователь должен управлять устройством в соответствии с фактической ситуацией. Некоторые действия нельзя произвести с помощью пульта. Для обеспечения большего удобства рекомендуется использовать USB клавиатуру и мышь, которые можно подключить в любой USB порт.

Операции интеллектуальной платформы

Быстрый старт

Перед использованием продукта ознакомьтесь пожалуйста со следующими инструкциями. Это поможет повысить навык обращения с устройством

Управление мышью

1. Клик: Нажмите кнопку мыши и сразу отпустите;
2. Долгое нажатие: Нажмите и удерживайте кнопку мыши больше 3х секунд; затем отпустите;
3. Клик левой кнопкой мыши аналогичен нажатию клавиши «ОК» на пульте.
4. Клик правой кнопкой мыши аналогичен нажатию клавиши «Back» на пульте.

Настройки языка и клавиатуры

Язык: В интеллектуальном режиме выберите: **Настройки > Установки > Язык**, и нажмите «ОК»; выберите желаемый язык с помощью «▲/▼» и нажмите «ОК».

Выбор способа ввода: В интеллектуальном режиме выберите: **Настройки > Установки > Клавиатура > Текущая клавиатура** и нажмите «ОК» для подтверждения выбора. Система снабжена методами ввода «Клавиатура Android» и «Google пиньинь». Пользователь так же может загрузить сторонние методы ввода.

Установка системного времени: В интеллектуальном режиме выберите: **Настройки > Дата и время > Автоматическое определение даты и времени** и нажмите «ОК». Система автоматически получит значение из сети и обновит его. Если устройство не соединено с сетью, вы можете установить системную дату и время вручную.

Скриншот: Перед получением скриншота, подсоедините устройство хранения USB в соответствующий порт и нажмите кнопку «SNAPSHOT». Изображение будет храниться в папке «:\Pictures\Screenshots» устройства хранения.

Интеллектуальные приложения

Браузер: Используйте браузер для отображения текста, изображений, звуков и прочей информации из интернета. Перед доступом к интернету необходимо произвести подключение. Для большей информации обратитесь к разделу «**Установки > Устройство > Сеть**».



Интеллектуальные приложения

| | | | | | |
|---|---------------------|---|-------------------------|----|---------------|
| 1 | Предыдущая страница | 5 | Закрыть текущее окно | 9 | Поиск |
| 2 | Следующая страница | 6 | Открыть новое окно | 10 | Меню браузера |
| 3 | Обновить страницу | 7 | Строка ввода URL адреса | 11 | Избранное |
| 4 | Окно браузера | 8 | Добавить закладку | | |

• **Как посетить вебсайт?** Прежде всего с помощью кнопок “◀/▶/▲/▼” выберите строку ввода URL адреса и введите адрес сайта; затем выберите иконку «Go» на виртуальной клавиатуре и нажмите «OK».

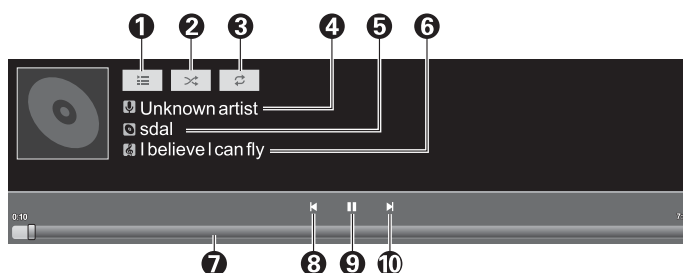
• **Как добавить страницу в закладки?** Сначала выберите иконку ☆ основного интерфейса браузера и нажмите «OK»; затем выберите значок и введите адрес вебсайта. Выберите учетную запись и нажмите «OK»; затем с помощью “▲/▼” выберите учетную запись хранения и нажмите «OK». Нажмите «OK» для добавления закладки.

• **Как копировать и вставлять текст на странице?** Переместите курсор к тексту, который будет скопирован; нажмите и удерживайте левую кнопки мыши. На экране появится пара курсоров для выделения. Перетащите курсоры так чтобы выделить нужный текст; выберите COPY в верхней части экрана и левой кнопкой мыши кликните на место для вставки; нажмите и удерживайте левую кнопку мыши, затем, в появившемся диалоговом окне, выберите PASTE.

Электронная почта: Функция отправки почты помогает пользователю подключиться к индивидуальному или корпоративному e-mail аккаунту; после чего он сможет отправлять и получать письма.

Музыка: Перед использованием данной функции подключите USB устройство хранения в соответствующий порт.

1. В интеллектуальном режиме, выберите: **Все приложения > Музыка** и нажмите «OK»
2. Подменю содержит пункты: [Музыка], [Исполнитель] и [Особое]. Для выбора нажмите «OK».



| | | | |
|---|--------------------------------|----|--|
| 1 | Список воспроизведения | 7 | Индикатор воспроизведения |
| 2 | Случайное воспроизведение | 8 | Перемотка назад/Предыдущий файл; кликните левой кнопкой мыши для воспроизведения предыдущего файла; длительное нажатие активирует перемотку назад |
| 3 | Повторное воспроизведение | 9 | Пуск/пауза |
| 4 | Автор текущего произведения | 10 | Перемотка вперед/Следующий файл; кликните левой кнопкой мыши для воспроизведения следующего файла; длительное нажатие активирует перемотку вперед. |
| 5 | Альбом текущего произведения | | |
| 6 | Название текущего произведения | | |

APK установщик: APK установщик помогает пользователю управлять приложениями. Пользователь может установить файлы, находящиеся на локальном диске или деинсталлировать уже установленные приложения. Подсказка: Выберите **Настройки > Безопасность и ограничения > Неизвестные источники** для установки приложений не входящих в состав App Store. Также здесь вы можете указать конкретное место установки или управлять всеми приложениями.

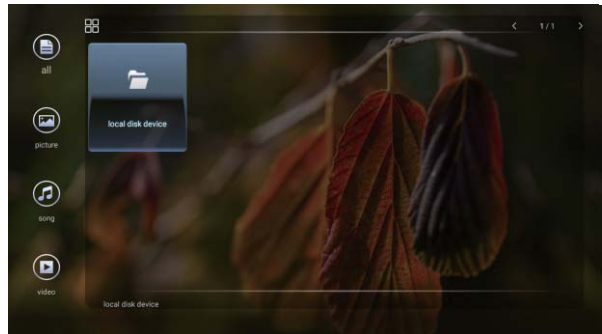
• **Как установить приложение?** Войдите в APK установщик, выберите пункт **Инсталляция** и нажмите «OK». Выберите путь к файлу установки на локальном диске и выберите нужный пакет приложения для установки в окне справа, затем нажмите «OK»

• **Как удалить приложение?** Сначала выберите **Управление** и нажмите «OK»; затем выберите приложение, которое будете удалять и нажмите «OK»; наконец выберите **Деинсталляция** и нажмите «OK»; система автоматически удалит приложение.

Интеллектуальные приложения

Мультимедиа плеер (если APK установщик не установлен изначально, вы можете найти и установить соответствующее приложение с помощью файлового менеджера): Подсоедините устройство хранения к USB порту; выберите **Локальное Воспроизведение** в основном интерфейсе интеллектуального режима и нажмите «ОК», чтобы запустить его. Выберите нужную категорию из списка с левой стороны: Все, Изображения, Музыка, Видео.

• **Воспроизведение файлов на локальном диске:** Перед воспроизведением подсоедините устройство хранения к USB порту. Выберите **Локальный Диск** из файловой директории в середине и нажмите «ОК». Выберите «Назад» в директории; нажмите «ОК» для возвращения в предыдущие папки; выберите папку директории, и нажмите «ОК» чтобы открыть папку; нажмите «Назад» чтобы вернуться на рабочий стол.



Внимание:

- 1) Некоторые нестандартные USB устройства могут быть не распознаны, используйте стандартные USB устройства.
- 2) Система потокового медиа имеет определенные ограничения формата для каждого воспроизводимого файла. При выходе за пределы указанных ограничений могут возникать ошибки.
- 3) Не подключайте и не отключайте USB устройства во время воспроизведения; это может привести к системному сбою.
- 4) Эта система поддерживает USB флэш накопители, мобильные жесткие диски и прочие устройства с форматами протоколов USB1.1 и USB2.0.
- 5) Максимальный выходной ток USB портов устройства составляет 500мА; в случае превышения прибор переходит в режим защиты. При использовании устройства высокого тока предполагается применение внешнего источника питания.
- 6) Система данного устройства по сложности сравнима с устройством компьютера. Поэтому при возникновении подтормаживания или ошибок во время работы с USB устройством попробуйте выключить прибор и перезапустить систему.

• Описание значков функций интерфейса воспроизведения

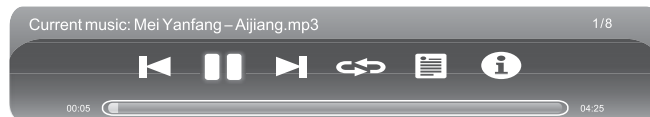
Функции программы просмотра изображений



| | |
|--|---------------------------------|
| | Показать предыдущее изображение |
| | Запуск/остановка слайд шоу |
| | Показать следующее изображение |
| | Приблизить изображение |
| | Отдалить изображение |

| | |
|--|--|
| | Повернуть изображение против часовой |
| | Повернуть изображение по часовой |
| | Показать параметры изображения |
| | Установить воспроизведение изображения |

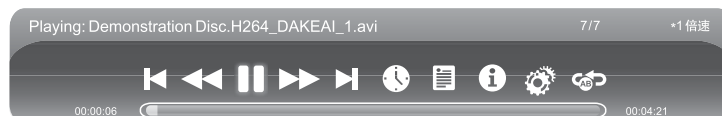
Функции аудио плеера









| | |
|--|--------------------------------------|
| | Воспроизвести предыдущий файл |
| | Остановить/запустить воспроизведение |
| | Воспроизвести следующий файл |





| | |
|--|--|
| | Установить режим воспроизведения: Повторить все, Повторить один и Перемешать |
| | Посмотреть список воспроизведения |
| | Показать параметры произведения |

Функции видео плеера



Интеллектуальные приложения

| | |
|---|--------------------------------------|
|  | Воспроизвести предыдущий фрагмент |
|  | Выбрать перемотку назад |
|  | Остановить/запустить воспроизведение |
|  | Выбрать перемотку вперед |
|  | Воспроизвести следующий фрагмент |
|  | Установить временную метку |

| | |
|---|--|
|  | Просмотр списка воспроизведения |
|  | Показать параметры видео |
|  | Настройки воспроизведения; включение отображения субтитров и регулировка воспроизведения аудио дорожки. |
|  | Зациклить воспроизведение между участками A-B. После установки маркеров A и B, фрагмент видео между ними будет зациклен. |

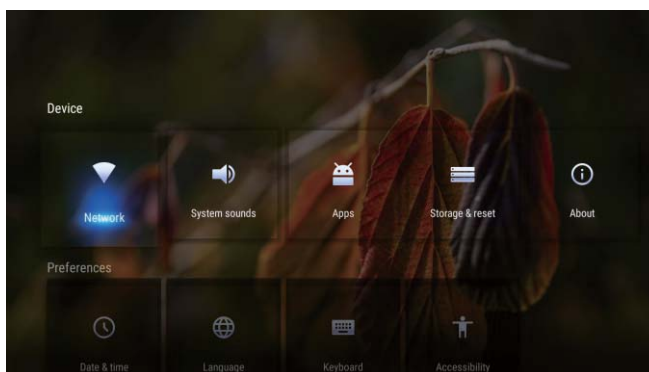
Нажмите «ОК» во время воспроизведения для отображения вышеуказанного меню. Выберите соответствующую иконку и нажмите «ОК» для выполнения операции. Пользователь может нажать «Back» чтобы остановить воспроизведение или использовать “▶, ||, ■, ⏮, ⏭” для удаленного управления этими функциями.

Настройки

Отображение пароля: Отображает пароль при его вводе во время PPPoE dial-up и беспроводного сетевого подключения. Для включения и выключения данной функции, выберите **Отображение пароля** и нажмите «ОК».

Сетевые настройки: В интеллектуальном режиме выберите Сетевые настройки и нажмите «ОК».

Настройки проводного соединения: При использовании проводной сети, сначала подключите один конец сетевого кабеля к сетевому порту устройства, а другой конец к роутеру.



1. Если ваш роутер настроен на автоматическое получение IP адреса, выберите **Дополнительные настройки > DHCP** для IP конфигурации, и нажмите «ОК»; устройству будет автоматически присвоен IP адрес.
2. Если роутер не настроен на автоматическое получение IP адреса, вам придется проделать следующие шаги (выберите Статический в конфигурации IP);
3. Выберите IP адрес и введите допустимый адрес;
4. Выберите Шлюз по умолчанию и введите допустимый адрес шлюза;
5. Выберите Допустимая длина префикса сети и введите допустимую длину маски подсети;
6. Выберите Предпочитаемый DNS и альтернативный DNS2 и введите допустимые адреса DNS серверов;
7. Выберите Сохранить и нажмите «ОК»; появится системное сообщение о том, что настройка завершена;
8. Выберите Маска подсети и введите допустимую маску подсети для устройства;
9. Выберите Шлюз по умолчанию и введите допустимый адрес шлюза;
10. Выберите Допустимая длина префикса сети и введите допустимую длину маски подсети;
11. Выберите Сохранить и нажмите «ОК»; появится системное сообщение о том, что настройка завершена;

Интеллектуальные приложения

- **Точка доступа WiFi:** Переключает прибор в режим точки доступа.
 1. Выберите **Точка доступа WiFi** и нажмите «**OK**» чтобы включить функцию точки доступа WiFi;
 2. Выберите **Настроить точку доступа WiFi** и нажмите «**OK**».
 3. Введите имя сети (**SSID**) в текстовое поле. Имя сети по умолчанию: «**AndroidAP**»; вы можете поменять его на любое другое.
 4. Выберите **Безопасность**; нажмите «**»** для выбора типа безопасности. Если сеть используется как открытая, устанавливать пароль не обязательно, но в этом случае любое устройство поблизости сможет подключиться к вашей открытой сети. Если вы выбрали протокол шифрования **WPA PSK/WPA2 PSK**, то вам необходимо ввести пароль длиной более 8 символов. Когда внешнее устройство отыщет вашу WiFi сеть, для соединения будет необходимо ввести пароль;
 5. После выбора **Зашифровать**; система автоматически подберет для вас пароль; также вы можете ввести пароль в соответствующее поле;
 6. Для сохранения настроек выберите **Сохранить** и нажмите «**OK**»; теперь окружающие **WiFi** устройства смогут обнаружить вашу сеть во время поиска **WiFi** сети.
- Внимание:** Пароль сети не должен быть слишком простым.

- **Описание боковой панели:** Сначала один раз нажмите **Источник** – справа появится боковая панель ; нажмите **Источник** еще раз – боковая панель исчезнет.

| | | |
|-----------|---|---------------------|
| ATV DTV | Выбор источника | |
| VGA | | |
| AV | | |
| OPS | | |
| ☰ | | |
| 🔊 🔊 🔊 🔊 🔊 | | |
| 🗑️ | | |
| ← | | Назад |
| 🏠 | | Главный интерфейс |
| 🔊) | | Настройка громкости |
| 📷 | Скриншот | |
| 📁 | Файловый менеджер | |
| ⚙️ | Системные настройки | |
| 📺 | Условные обозначения интерактивной панели | |
| 🗑️ | Панель инструментов | |
| ❄️ | Заморозка | |



Внимание: Данные функции могут быть использованы только при открытой панели.

Важные положения о сетевых услугах

Все содержимое и услуги, полученные от продукта, принадлежат третьим лицам и защищены авторскими правами, патентами, товарными знаками и / или другими законами об интеллектуальной собственности. Данное содержимое и услуги предназначены только для ваших личных некоммерческих целей, которые не должны использоваться способом, не разрешенным владельцем контента или представителем услуги.

Ни при каких обстоятельствах наша компания не несет ответственности за любые прямые, косвенные или неожиданные убытки, или убытки, понесенные по вашей вине или вине любой другой стороны в отношении любого содержимого или услуг, или любой информации или стороннего программного обеспечения, полученного с помощью этого продукта.

Услуги сторонних организаций могут быть изменены, удалены или отменены без предварительного уведомления. Наша компания не представляет или не гарантирует, что некоторые услуги или содержимое будут оставаться доступными в любое время

Наша компания не несет ответственности за любые услуги, связанные с данным контентом и услугами, или не несет никакой ответственности за обслуживание клиентов. По любым вопросам или заявкам на оказание услуг или предоставления контента, обращайтесь непосредственно к своему поставщику услуг или контента.

Устранение неполадок

| Симптом | Возможная причина возникновения | Решение |
|--|---|--|
| Белые точки на экране; фоновый шум в динамиках | <ol style="list-style-type: none">1. Плохое крепление антенного соединителя, повреждение кабеля2. Неверный тип антенны3. Неправильная ориентация или положение антенны4. Слабый сигнал | <ol style="list-style-type: none">1. Проверьте надежность крепления антенного соединителя и целостность кабеля2. Проверьте тип антенны (VHF/UHF)3. Отрегулируйте положение и ориентацию антенны4. Попробуйте использовать усилитель сигнала |
| Отсутствует изображение на экране; отсутствует звук; индикатор не светится | Плохое крепление кабеля питания, отсутствие соединения | Проверьте надежность соединений кабеля питания. |
| Белые точки на экране; фоновый шум в динамиках | Помехи в сигнале могут возникать из-за автомобилей, неоновых ламп, фенов и т.п. | Не используйте фен рядом с прибором; подрегулируйте ориентацию антенны для уменьшения помех |
| Пунктирные или интерференционные полосы на экране | Помехи в сигнале могут возникать из-за автомобилей, неоновых ламп, фенов и т.п. | Не используйте фен рядом с прибором; подрегулируйте ориентацию антенны для уменьшения помех |
| Двоение изображения | <ol style="list-style-type: none">1. Сигнал от устройства отражается от окружающих гор или зданий2. Неправильная ориентация антенны | <ol style="list-style-type: none">1. Используйте узконаправленную антенну2. Отрегулируйте ориентацию антенны |

Устранение неполадок

| | | |
|---|--|---|
| Отсутствие цвета | Слишком низкий уровень цветовой насыщенности | Зайдите в настройки изображения и увеличьте насыщенность |
| Отсутствие звука | 1. Уровень громкости слишком низкий 2. Звук приглушен | 1. Отрегулируйте уровень громкости 2. Нажмите кнопку «MUTE» на пульте. |
| ПК ничего не показывает, на экране сообщение об отсутствии сигнала; | Плохой контакт или выпадение сигнального кабеля | Проверьте надежность соединения сигнального кабеля. Если он отошел, поправьте его. |
| Изображение ПК смещено, не покрывает весь экран, | 1. Неправильная регулировка 2. Неправильный режим отображения | 1. Используйте функцию авторегулировки 2. Зайдите в меню «Автонастройка РС экрана» и отрегулируйте горизонтальное или вертикальное положение 3. Используйте рекомендованные режимы |
| Слишком маленькая зона работы ПДУ | 1. Приемник сигнала или устройство загорожено каким-то объектом 2. Низкий уровень заряда батареек | 1. Устраните объекты, блокирующие сигнал 2. Замените батарейки |
| Нет доступа к сети через браузер | 1. Неверные параметры конфигурации сети 2. Неправильное соединение с сетью | 1. Узнайте у сетевого администратора допустимые IP адрес или другие параметры сети 2. Проверьте правильность соединения сетевого кабеля 3. Проконсультируйтесь с интернет провайдером |
| При онлайн воспроизведении видео надолго остановилось. | 1. Низкая пропускная способность сети 2. Несколько фильмов обрабатываются одновременно или параллельно загружается контент 3. К одной сети подключено несколько ПК | 1. Повысьте пропускную способность сети 2. Попробуйте заменить VOD адреса для доступа к лучшим ресурсам |
| Прибор завис, выдал фатальную ошибку или не откликается на команды | 1. Слишком много запущенных программ 2. Нормальная работа прибора затруднена внешними факторами (например, молния, статическое электричество и т.д.) | Отсоедините продукт от источника питания; подождите 1-2 минуты и снова включите питание; затем перезапустите устройство |

Техническая спецификация

Общая спецификация

| Модель | 65"(001K-U) | 65"(001K-V) |
|------------------------------------|---|-------------|
| Физическое разрешение | 3840 x 2160 (пикселей) | |
| Размер пикселя | 0.774мм x 0.774мм | |
| Время отклика | 8мс | |
| Яркость | 450кд/м2 | |
| Контраст | 1200:1 | 1200:1 |
| Угол обзора | 178 / 178 | |
| Цветовая насыщенность | 1.07В | |
| Системные функции | Контраст, яркость, цветовая насыщенность, цветовой оттенок, переключение сигнала, регулировка цветовой температуры, переключение частоты обновления и отображение состояния работы экрана | |
| Режим управления | Кнопочное управление / инфракрасный ПДУ / управление RS232 | |
| Входное напряжение | Переменный ток 100-240В | |
| Потребляемая мощность | 270Вт | |
| Габариты (без упаковки) | 1510.5мм x 926.6мм x 122мм (глубина) | |
| Масса нетто / брутто | 52.95кг/66.45кг (тяжелая картонная коробка/открывается сбоку) | |
| Отверстия для настенного крепления | 400мм(Д) X 400мм(Ш) | |
| Метод установки | С помощью отверстий для настенного крепления (винты М8) | |
| Материал корпуса | Алюминиевый профиль, пластик | |
| Стандарт защиты окружающей среды | Все компоненты и упаковочные материалы соответствуют международным стандартам защиты окружающей среды | |

| Модель | 75"(001K-U) | 75"(001K-V) |
|------------------------------------|---|-------------|
| Физическое разрешение | 3840 x 2160 (пикселей) | |
| Размер пикселя | 0.429мм x 0.429мм | |
| Время отклика | 8мс | |
| Яркость | 450кд/м2 | |
| Контраст | 1200:1 | |
| Угол обзора | 178 / 178 | |
| Цветовая насыщенность | 1.07В | |
| Системные функции | Контраст, яркость, цветовая насыщенность, цветовой оттенок, переключение сигнала, регулировка цветовой температуры, переключение частоты обновления и отображение состояния работы экрана | |
| Режим управления | Кнопочное управление / инфракрасный ПДУ / управление RS232 | |
| Входное напряжение | Переменный ток 100-240В | |
| Потребляемая мощность | 310Вт | |
| Габариты (без упаковки) | 1736.8мм x 1055.4мм x 111мм | |
| Масса нетто / брутто | 63кг/80.2кг | |
| Отверстия для настенного крепления | 400мм(Д) X 600мм(Ш) | |
| Метод установки | С помощью отверстий для настенного крепления (винты М8) | |
| Материал корпуса | Алюминиевый профиль, пластик | |
| Стандарт защиты окружающей среды | Все компоненты и упаковочные материалы соответствуют международным стандартам защиты окружающей среды | |

Техническая спецификация

| | |
|------------------------------------|---|
| Модель | 86"(001) / 86"(001-T) |
| Физическое разрешение | 3840 x 2160 (пикселей) |
| Размер пикселя | 0.4935мм x 0.4935 |
| Время отклика | 8мс |
| Яркость | 410кд/м2 |
| Контраст | 1200:1 |
| Угол обзора | 178 / 178 |
| Цветовая насыщенность | 1.07В |
| Системные функции | Контраст, яркость, цветовая насыщенность, цветовой оттенок, переключение сигнала, регулировка цветовой температуры, переключение частоты обновления и отображение состояния работы экрана |
| Режим управления | Кнопочное управление / инфракрасный ПДУ / управление RS232 |
| Входное напряжение | Переменный ток 100-240В |
| Потребляемая мощность | 320Вт |
| Габариты (без упаковки) | 1977.2мм x 1189.8мм x 97мм (глубина) |
| Масса нетто / брутто | 89.2кг/116.6кг |
| Отверстия для настенного крепления | 400мм(Д) X 600мм(Ш) |
| Метод установки | С помощью отверстий для настенного крепления (винты М8) |
| Материал корпуса | Алюминиевый профиль, пластик |
| Стандарт защиты окружающей среды | Все компоненты и упаковочные материалы соответствуют международным стандартам защиты окружающей среды |

| | |
|------------------------------------|---|
| Модель | 75"(002K-U) |
| Физическое разрешение | 3840 x 2160 (пикселей) |
| Размер пикселя | 0.429мм x 0.429мм |
| Время отклика | 8мс |
| Яркость | 450кд/м2 |
| Контраст | 1200:1 |
| Угол обзора | 178 / 178 |
| Цветовая насыщенность | 1.07В |
| Системные функции | Контраст, яркость, цветовая насыщенность, цветовой оттенок, переключение сигнала, регулировка цветовой температуры, переключение частоты обновления и отображение состояния работы экрана |
| Режим управления | Кнопочное управление / инфракрасный ПДУ / управление RS232 |
| Входное напряжение | Переменный ток 100-240В |
| Потребляемая мощность | 320Вт |
| Габариты (без упаковки) | 1736.8мм x 1055.4мм x 109.7мм (глубина) |
| Масса нетто / брутто | 61,95кг/79.1кг |
| Отверстия для настенного крепления | 400мм(Д) X 600мм(Ш) |
| Метод установки | С помощью отверстий для настенного крепления (винты М8) |
| Материал корпуса | Алюминиевый профиль, пластик |
| Стандарт защиты окружающей среды | Все компоненты и упаковочные материалы соответствуют международным стандартам защиты окружающей среды |

Техническая спецификация

Условия для работы: температура: 00С~400С; относительная влажность 20%~80%; атмосферное давление: 86кПа~104кПа
Условия для хранения: температура: -100С~600С; относительная влажность 10%~60%; атмосферное давление: 86кПа~104кПа

1. Поддерживаемые системы: PAL + NTSC + SECAM;
2. Антенный вход: 75 Ом коаксиальный, несимметричный;
3. AV видео вход: 1+0.3Vp-p, терминал RCA;
4. AV аудио вход: 500мВ RMS;
5. YPbPr/HDMI видео вход: 480i, 480P, 576i, 576P, 720P, 1080i, 1080P, 4K;
6. Объем внутренней памяти зависит от конфигурации;
7. Объем оперативной памяти зависит от конфигурации;
8. Интеллектуальная операционная система: Android 5.0.1;
9. Браузер: Google Chrom

Экранные режимы VGA

| № | Режим | Разрешение | Частота обновления |
|---|-------|------------|--------------------|
| 1 | VGA | 720×400 | 70Гц |
| 2 | | 640×480 | 60Гц |
| 3 | SVGA | 800×600 | 60Гц |
| 4 | XGA | 1024×768 | 60Гц |
| 5 | | 1280×720 | 60Гц |
| 6 | WXGA | 1360×768 | 60Гц |
| 7 | | 1600×900 | 60Гц |
| 8 | WUXGA | 1920×1080 | 60Гц |

Рекомендуемый режим: 1920x1080@60Гц

Токсичные/опасные вещества/элементы продукта

| Компонент | Токсичные и опасные вещества или элементы | | | | | |
|-------------------------------------|---|------|------|---------------------|-------|--------|
| | (Pb) | (Hg) | (Cd) | (Cr ⁶⁺) | (PBB) | (PBDE) |
| Экран | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Кожух | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Сборка печатных плат* | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Кабель питания и сигнальные провода | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Металлические части | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Упаковочные материалы* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ПДУ | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Динамик | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Аксессуары* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

Данная таблица подготовлена в соответствии со стандартом SJ/T11364.

* : Сборка печатных плат включает сами печатные платы и их электронные компоненты;

* : Упаковочные материалы включают картон, EPS, и т.п.

* : Прочие аксессуары включающие руководство пользователя, и т.п.

○ : Содержание такого токсичного / опасного вещества во всех однородных материалах такого компонента попадает в пределы содержания, указанные в GB/T26575-2011

×

Как показано в приведенной выше таблице, подготовленной на основе данных, предоставленных нашими поставщиками материалов для каждого типа материалов и подтвержденных нами, этот продукт содержит опасные вещества. Опасные вещества, содержащиеся в некоторых материалах, на нынешнем технологическом уровне являются незаменимыми, несмотря на это мы продолжаем совершенствоваться.

Экологический период использования этого продукта составляет 10 лет (см. символ контроля загрязнения справа).



Такой период использования будет поддерживаться только в нормальных условиях работы, указанных в Руководстве пользователя.

Ориентировочное описание правил утилизации и утилизации отходов электрической и электронной продукции

В рамках защиты и заботы о планете, отправьте этот продукт местному производителю с национально признанной квалификацией по утилизации в соответствии с национальными применимыми законами и правилами по утилизации отходов электрических и электронных изделий, когда он вам больше будет не нужен или в конце его срока службы.

Данное руководство предоставляется только для справки. Функции фактического продукта могут быть изменены без дополнительного уведомления.

V1.0