# Спасибо, что выбрали нас

SML-482 HD Base – компактная и высокопроизводительная приставка, которая доставит в ваш дом захватывающий мир самых современных интерактивных услуг.

Данная инструкция содержит описание всех возможных функций и опций SML-482 HD Base, однако ваше устройство может отличаться от изображенного на рисунках. Комплектация вашего устройства, наличие и отсутствие определенных разъемов определяется поставщиком услуг.

Информация об услугах интерактивного телевидения, доступных через приставку, предоставляется поставщиком услуг в отдельном руководстве пользователя (не входит в комплект).

# Комплект поставки

* телевизионная приставка SML- 482 HD Base;
* адаптер питания 12 В – 1,2 А;
* кабель HDMI 1,8 м;
* пульт дистанционного управления (ДУ);
* элемент питания ENERGIZER CR2032 для пульта ДУ;
* краткая инструкция по эксплуатации на русском и латышском языках.

# Меры предосторожности, правила хранения и эксплуатации

Ознакомьтесь с данным руководством перед использованием приставки.

* Не открывайте крышку и не пытайтесь самостоятельно ремонтировать устройство. Неквалифицированный ремонт может привести к удару электрическим током или возгоранию, кроме того, устройство в таком случае снимается с гарантийного обслуживания.
* Изменения или модификации, по которым не было получено явное согласие ответственной стороны, могут привести к лишению пользователя полномочий на эксплуатацию данного оборудования.
* Используйте приставку только внутри помещений с температурой воздуха от 0°C до 35°С (от 32°F до 95°F) и относительной влажностью воздуха 30-70% без конденсации.
* Используйте приставку только с блоком питания, входящим в комплект поставки устройства (его технические характеристики указаны в данном руководстве).
* Не используйте устройство, если кабель питания поврежден.
* Для уменьшения риска пожара и удара током не подвергайте устройство воздействию или риску воздействия любых жидкостей (в том числе капель или брызг) и не помещайте какие-либо объекты, наполненные жидкостями, на устройство или рядом с ним.
* Не подвергайте устройство воздействию прямых солнечных лучей.
* Не размещайте устройство вблизи открытого огня и радиаторов отопления.
* Не подвергайте устройство вибрации или тряске.
* Не используйте устройство в запыленных помещениях.
* При приближении грозы, а также в случае если приставка не будет использоваться в течение длительного времени, отключите кабель питания от электросети и отсоедините кабель Ethernet. Это поможет защитить устройство от грозовых разрядов и скачков напряжения в сети.
* Батареи (в упаковке или установленные в устройство) не должны подвергаться чрезмерному нагреву, например, солнечному свету, огню и т.п.
* Используйте пульт только с батареями того же типа, что входят в комплект поставки устройства (их технические характеристики указаны в данном руководстве). При установке батарей обязательно соблюдайте полярность.
* Немедленно заменяйте старые батареи.
* Если вы не собираетесь использовать пульт в течение трех или более месяцев, выньте батареи.
* Адаптер должен быть установлен рядом с оборудованием и легко доступен.
* Сетевая вилка адаптера используется для отключения устройства от источника питания, она должна быть в рабочем состоянии.
* При использовании приставки с плазменным телевизором из-за конструктивных особенностей плазменных экранов не ставьте изображение на паузу более 5 минут, это может привести к повреждению экрана. Изготовитель приставки не несет ответственности за повреждения, вызванные таким образом.
* Приставка имеет функцию автоматического обновления программного обеспечения. Не отключайте устройство от сетей питания и Ethernet до завершения процесса обновления программного обеспечения. Изготовитель устройства не несет ответственности за последствия неправильного обновления программного обеспечения.
* Изготовитель не гарантирует отсутствия помех, создаваемых устройством. Для устранения возможных помех увеличьте расстояние между приставкой и другим оборудованием или подключите оборудование по другой схеме.

|  |  |
| --- | --- |
| ISO264127_200.png | Берегите слух. Не слушайте на высокой громкости в течение долгого времени |

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Не глотайте батарейку. Опасность химического ожога.

В пульте ДУ этого изделия используется батарейка в виде монеты (таблетки). В случае проглатывания батарейки в течение всего 2 часов могут произойти серьезные ожоги внутренних органов, вплоть до смертельного исхода.

Держите новые и использованные батарейки в недоступном для детей месте. Если отсек батарейки надежно не закрывается, прекратите использовать изделие и не допускайте к нему детей.

Если вы подозреваете, что батарейку могли проглотить или она могла оказаться внутри любой части тела, немедленно обратитесь за медицинской помощью.

При попадании электролита из батареи на кожу или одежду немедленно промойте их большим количеством чистой воды.

# Схема подключения

<схема задней панели приставки и устройств, которые к ней можно подсоединить>

# Порядок установки

1. Извлеките приставку из упаковки. Удалите защитную пленку с верхней панели устройства.
2. При выборе места для размещения устройства соблюдайте следующие условия:

* размещайте приставку на ровной поверхности. Не размещайте устройство на скользкой поверхности, где оно может подвергнуться вибрации, риску падения или другим повреждениям;
* не устанавливайте устройство на мягкой поверхности (например, на кровати или ковре). Такая поверхность препятствует доступу воздуха и нормальной вентиляции устройства и может вызвать его перегрев и выход из строя;
* не накрывайте устройство;
* не заслоняйте вентиляционные отверстия в корпусе устройства;
* при установке приставки обеспечьте минимум 10 см свободного пространства со всех сторон от устройства, не устанавливайте приставку в закрытых шкафах и полостях;
* устанавливайте и пользуйтесь приставкой при минимальном расстоянии 20 см (7,8 дюймов) между устройством и телом;
* не устанавливайте приставку на поверхности, которые могут нагреваться (например, усилитель);
* не устанавливайте различные предметы на устройство;
* во избежание поломки размещайте кабель питания так, чтобы не допустить его зажимания, перетирания или других повреждений.

1. Убедитесь, что телевизор и приставка не подключены к электропитанию. После этого подключите приставку к телевизору при помощи кабеля HDMI..

**Внимание!** Отключайте электропитание телевизора каждый раз перед его соединением/разъединением с приставкой.

1. Подключите кабель Ethernet , если вы хотите использовать проводное соединение. Если вы используете Wi-Fi, пропустите этот шаг.
2. Подключите приставку и телевизор к сети электропитания.

# Пульт дистанционного управления

<Изображение>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Кнопка | Назначение |
| 1 |  | Светодиод |
| 2 |  | Включить приставку или переключить ее в режим ожидания |
| 3 |  | Включить телевизор или переключить его в режим ожидания\* |
| 4 |  | Включить/Выключить звук. Управляет приставкой или телевизором\* |
| 5 |  | Выйти/Вернуться на шаг назад |
| 6 |  | Перейти в главное меню |
| 7 |  | Переместиться по меню |
| 8 |  | Подтвердить выбор, поставить на паузу или возобновить проигрывание |
| 9 |  | Изменить громкость звука. Управляет приставкой или телевизором\* |
| 10 |  | Переключить канал |
| 11 |  | Найти по имени, актеру, каналу или передаче |
| 12 | 0-9 | Цифровые клавиши |
| 13 |  | Переключиться между режимом просмотра ТВ/фильма и главным меню |
| 14 |  | Выбрать видеовыход телевизора\* |
| \*Функция доступна после сопряжения пульта с телевизором | | |

Универсальный пульт ДУ может одновременно работать с несколькими устройствами. Чтобы подключить пульт к телевизору, необходимо выполнить несколько простых действий, которые не займут много вашего времени. Пульт может быть настроен автоматически или вручную: с помощью номера или кода производителя телевизора.

Обратите внимание: по умолчанию пульт управляет громкостью приставки, даже если настроено сопряжение с телевизором. Для управления громкостью телевизора дополнительно настройте пульт, как описано ниже.

|  |
| --- |
| **Примечание**  Если в режиме настройки пульта ни одна клавиша не нажата в течение 20 секунда, пульт выходит из режима настройки. |

## Автоматическая настройка

1. Включите телевизор.

2. Направьте пульт на телевизор. Нажмите и удерживайте кнопки TV и OK в течение трех секунд. Светодиод на пульте мигнет два раза и пульт перейдет в режим настройки.

3. Нажмите кнопку CH+. Пульт начнет посылать код каждые полторы секунды. Когда телевизор выключится, нажмите кнопку OK, чтобы сохранить код. После этого светодиод мигнет два раза и пульт выйдет из режима настройки.

4. При помощи кнопок CH- и CH+ можно менять направление поиска. Чтобы остановить/возобновить поиск, нажмите кнопку OK.

## Настройка пульта по номеру производителя

1. Включите телевизор.

2. Направьте пульт на телевизор. Нажмите одновременно кнопку **TV** и цифру, соответствующую номеру производителя (см. [Таблица номеров и кодов производителей](#_Таблица_номеров_производителей)), и удерживайте в течение трех секунд. Светодиод на пульте мигнет два раза и пульт перейдет в режим настройки.

3. Нажмите кнопку CH+. Пульт начнет посылать код каждые полторы секунды. Когда телевизор выключится, нажмите кнопку OK, чтобы сохранить код. После этого светодиод мигнет два раза и пульт выйдет из режима настройки.

4. При помощи кнопок CH- и CH+ можно менять направление поиска.

## Настройка пульта по коду производителя

1. Включите телевизор.

2. Направьте пульт на телевизор. Нажмите и удерживайте кнопки TV и OK в течение трех секунд. Светодиод на пульте мигнет два раза и пульт перейдет в режим настройки.

3. Введите 4 цифры кода (см. [Таблица номеров и кодов производителей](#_Таблица_номеров_производителей)). Светодиод мигнет после ввода каждой цифры.

4. Если вы ввели код верно, светодиод мигнет два раза. В противном случае – один.

5. Проверьте работу кнопок. Если большая часть кнопок работает корректно, код выбран верно. Если нужные кнопки не работают корректно, выберите другой код из таблицы и повторите шаги 2 - 5.

## Таблица номеров и кодов производителей

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Производитель | Номер | Код |
| Aiwa | 0 | 1038 0581 0529 |
| Akai | 1 | 0361 0208 0371 0037 0191 0035 0009 0072 0218 0714 0163 0715 0602 0556 0548 0480 0217 0631 0264 0178 0606 1037 1908 0473 0648 0812 1259 1248 1935 2021 1727 1308 1865 1667 |
| Hitachi | 2 | 0037 0043 0052 0067 0082 0083 0094 0095 0119 0137 0142 0147 0160 0178 0189 0197 0209 0285 0296 0326 0329 0356 0358 0431 0433 0473 0496 0499 0525 0547 0554 0569 1016 1076 1254 1259 1369 1423 1501 1626 1643 1644 1703 1707 1708 1709 1710 1711 1714 |
| JVC | 3 | 0167 0262 0316 0404 0415 0444 0502 1470 1479 1622 1696 1697 1698 |
| LG | 4 | 0043 0067 0075 0082 0083 0111 0123 0125 0141 0145 0153 0158 0170 0227 0277 0230 0236 0275 0329 0352 0359 0384 0513 0529 0542 0547 0555 0557 0561 0587 0925 1439 1459 1498 1476 1606 1607 1612 1614 1659 3044 4206 4207 |
| Panasonic | 5 | 0157 0260 0287 0310 0349 0402 0427 0518 1371 1411 1431 1609 1626 1659 1684 1685 1686 1687 1688 1689 1712 2027 |
| Philips | 6 | 0024 0042 0046 0067 0111 0119 0120 0133 0153 0157 0302 0352 0391 0522 0536 0540 0584 0585 0586 1317 1364 1366 1380 1383 1415 1481 1557 1561 1605 1607 1617 1618 1619 1623 1629 1630 1631 1632 1633 1672 1705 |
| Pioneer | 7 | 0170 0162 1508 0464 0474 1527 0095 0302 0119 |
| Samsung | 8 | 0064 0067 0075 0082 0111 0170 0209 0227 0296 0312 0322 0352 0359 0375 0384 0422 0453 0513 0515 0528 0542 0544 0547 0565 1309 1328 1356 1382 1403 1404 1405 1416 1604 1644 1645 1657 1658 2066 4267 |
| Sony | 9 | 0065 0140 0149 0174 0215 0339 0373 0495 0513 0530 0785 1084 1352 1356 1470 1471 1474 1528 1530 1656 1672 1673 1674 1675 1676 1677 3108 |

## Управление громкостью приставки или телевизора

После подключения к телевизору пульт может быть настроен на управление громкостью приставки или телевизора. Чтобы переключиться между этими состояниями, нажмите и удерживайте в течение трех секунд клавиши POWER и **V+**. Светодиод мигнет два раза и пульт перейдет в режим управления громкостью другого устройства.

## Смена кода управления приставкой

Если при управлении ТВ-приставкой с помощью пульта одновременно управляется телевизор (например, переключаются каналы на телевизоре при переключении каналов на ТВ-приставке), это означает, что код управления ТВ-приставкой и код управления телевизором совпадают.

Чтобы устранить этот эффект, смените код, по которому пульт управляет ТВ-приставкой. Предусмотрено 2 кода — подберите тот, при котором пульт от ТВ-приставки не управляет телевизором нежелательным образом.

**Чтобы сменить код, выполните следующее:**

1. Включите телевизор и приставку.

2. Нажмите **OK** и POWER одновременно и удерживайте в течение трех секунд. Светодиод на пульте загорится, и пульт перейдет в режим настройки.

3. По умолчанию приставка использует код 1255, вы можете сменить код на 1256. Введите код 1256. При вводе каждой цифры светодиод будет мигать один раз.

4. Если код установлен верно, светодиод мигнет два раза. Если код установлен неверно, светодиод мигнет один раз и пульт выйдет из режима настройки. Повторите шаги 2 - 4 еще раз.

5. Попробуйте нажать кнопку на пульте, которая вызывает нежелательный эффект управления другим устройством. Если конфликт устранен, код выбран правильно.

## Сброс настроек пульта

Для возврата пульта к заводским настройкам:

1. Нажмите и удерживайте в течение двух секунд кнопки **OK** и **TV**. Светодиод мигнет два раза, и пульт перейдет в режим настройки. Пульт выйдет из режима настройки, если будет нажата любая нецифровая клавиша.
2. Введите код 977, при каждом нажатии цифровой клавиши светодиод будет мигать один раз. После этого светодиод мигнет еще четыре раза, и настройки будут сброшены до заводских.

# Первое включение

Убедитесь, что приставка подключена к интернету. При первом включении она автоматически загрузит последнюю версию программного обеспечения. Во время обновления на экране появится служебное сообщение. Обновление программного обеспечения может занять некоторое время. Не отключайте приставку от сети питания и интернета до окончания загрузки. После загрузки новой версии программного обеспечения приставка автоматически перезагрузится.

# Решение возможных проблем

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Проблема | Возможная причина | Способ решения |
| Отсутствует изображение | Телевизор не включен | Включите телевизор |
| На экране отображается надпись «Нет сигнала» ("No signal") | 1. Приставка не подключена к сети питания.  2. Приставка выключена.  3. На телевизионном приемнике выбран неправильный источник сигнала | 1. Подключите приставку к сети питания.  2. Включите приставку при помощи универсального пульта ДУ.  3. Выберите с помощью пульта ДУ телевизора нужный видеовход, к которому подключена приставка |
| Отсутствует звук | 1. Звук отключен на телевизоре.  2. Звук отключен на приставке | 1. Увеличьте громкость телевизора при помощи пульта телевизора, либо при помощи кнопки V+ универсального пульта ДУ, если он настроен на управление телевизором.  2. Увеличьте громкость приставки при помощи кнопки V+ универсального пульта ДУ |
| Пульт ДУ не работает | 1. Разрядился элемент питания.  2 Сигнал от пульта не доходит до приставки | 1. Замените элемент питания на новый.  2 Сократите расстояние между пультом и приставкой, направляйте сигнал пульта на ИК-приемник приставки |
| Приставка периодически отключается | 1. Недостаточно питания для приставки.  2. Перегрев | 1. Подключите приставку к адаптеру питания из комплекта поставки.  2. Обеспечьте достаточное вентилирование приставки - не менее 10 см свободного пространства со всех сторон |

# Чистка

1. Перед началом чистки устройства отключите его от сети питания.
2. Протирайте устройство сухой чистой тканевой салфеткой.
3. Регулярно очищайте вентиляционные отверстия в корпусе устройства от пыли.
4. Для удаления пятен с поверхности устройства можно использовать слегка влажную тканевую салфетку.
5. Не используйте какие-либо чистящие средства, в том числе очистители, полироли, растворители, аэрозольные моющие средства, абразивные порошки и т.п.

# Утилизация

Устройство должно быть утилизировано отдельно от бытовых отходов. По окончании срока эксплуатации обратитесь в местные муниципальные учреждения для уточнения возможностей утилизации и вторичной переработки. Правильная утилизация позволит предотвратить возможный ущерб окружающей среде и здоровью людей.

### Соответствие WEEE

|  |  |
| --- | --- |
| <изображение> | Этот символ на продукте или его упаковке обозначает, что электрическая техника, чей срок эксплуатации вышел, не должна быть утилизирована вместе с остаточными отходами, она должна быть утилизирована отдельно. Утилизация в муниципальных пунктах сбора отходов для физических лиц осуществляется бесплатно. Владелец старой электрической техники ответственен за ее доставку в такие пункты сбора или аналогичные. Благодаря этим небольшим усилиям вы вносите свой вклад в переработку ценного сырья и обработку токсичных веществ. |

# Технические характеристики

**Название**: SML- 482 HD Base

**Размер**: 100 x 100 x 32 мм, 140 г

**Источник питания:**

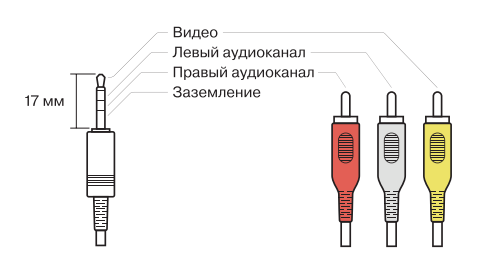
• Вход: AC 100 - 240 В, 50/60 Гц, 0,8А

• Выход: DC 12 В – 1,2 А

**Входы и выходы:**

• HDMI 1.4a с HDCP

• Видеовыход CVBS + аналоговый стерео-аудиовыход (TRRS mini-jack)



• Ethernet 10/100 Мбит

• USB 2.0

• Разъем для подключения адаптера питания

• Модуль Wi-Fi стандарта 802.11n, диапазон частот 2400—2483,5 МГц, выходная мощность не более 17 дБм

**Максимальное разрешение HDMI**: 1080p60

**Поддерживаемые стандарты CVBS**: PAL, NTSC

**Поддерживаемые видео и аудиокодеки:** за списком актуальных поддерживаемых кодеков вы можете обратиться к поставщику услуг.

# Лицензии и сертификаты

## Сведения об авторских правах

Названия компаний и продуктов, упомянутых в настоящей инструкции, могут быть торговыми марками или знаками обслуживания соответствующих правообладателей.

Стандарты HDMI, HDCP используются в устройстве по лицензии соответствующих правообладателей. ООО «СмартЛабс» имеет соответствующие лицензии на использование данных стандартов.

HDMI, логотип HDMI и High-Definition Multimedia Interface являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании HDMI Licensing LLC в США и других странах.



ООО «СмартЛабс» оставляет за собой право вносить изменения, улучшения в любой продукт, описанный в настоящей инструкции, а также в сам документ без предварительного уведомления.

© ООО «СмартЛабс», 2017. Ни одна часть настоящей инструкции не может быть переиздана, опубликована без предварительного согласования с ООО «СмартЛабс».

## Соответствие EC

STB соответствует требованиям соответствующих директив ЕС.



# Дата производства

Дата производства указана в серийном номере на нижней панели приставки.9 и 8 цифры справа – год, 7 и 6 – неделя:



Срок службы изделия - 36 месяцев (3 года).

# Информация об изготовителе

Разработано SmartLabs в Москве

[www.smartlabs.tv](http://www.smartlabs.tv/)

Поставщик: SMRLabs Innovativ GmbH

Адрес поставщика: Uhlandstraße 116, 10117, Berlin, Germany

Производитель: Sichuan Changhong Network Technologies Co., LTD., China.

Адрес производителя: 35, East Mianxing Road, High-Tech Park, Mianyang, Sichuan, China.

# Гарантия

Гарантия на устройство предоставляется через поставщика услуг. Гарантийный срок и условия предоставления гарантии определены поставщиком услуг. Если необходимо обслуживание или ремонт, свяжитесь с вашим поставщиком услуг.

Никакая часть инструкции не может рассматриваться как гарантийные обязательства.