



# Руководство пользователя **A50P**

RU

# Руководство пользователя

## Информация по уходу и технике безопасности:

1. Устройство и упаковочные материалы должны находиться вне досягаемости младенцев и детей.
2. Блок питания и прочие контакты не должны подвергаться воздействию воды. Перед их использованием необходимо высушить руки. Не ставьте рядом с устройством предметы, наполненные водой, такие как вазы и т.д.
3. Убедитесь в том, что используемая штепсельная розетка питания доступна и не скрыта. В экстренной ситуации отсоедините блок питания устройства от сети питания.
4. Храните устройство вдали от источников огня, таких как свечи и не устанавливайте их в непосредственной близости от устройства.
5. Устройство должно находиться на расстоянии минимум 10 см от других предметов. Убедитесь, что вентиляционные отверстия не закрыты газетой, скатертью, шторой и т. п.
6. В целях обеспечения личной безопасности не используйте проектор во время грозы или молнии.
7. Относительная влажность: 5 ~ 35°C, 80% (макс.), без образования конденсата.
8. Батарея встроена в устройство. Запрещается разбирать и вносить изменения. Замену батареи разрешается производить только квалифицированному техническому персоналу.
9. Убедитесь, что температура окружающей среды находится в пределах -10 ~ 55 °C.
10. Во время эксплуатации данный прибор может слегка нагреваться. Это нормальное рабочее состояние.
11. Если прибор был перемещен из холодного помещения в теплое, то перед его использованием необходимо подождать некоторое время. Образующийся конденсат в определенных условиях может стать причиной выхода устройства из строя. Когда устройство достигнет комнатной температуры, его можно использовать без риска.
12. Обращайтесь с устройством аккуратно. Избегайте контакта с острыми предметами. Устройство должно находиться вдали от металлических предметов.
13. Устанавливайте проектор на ровной поверхности. Любой удар или падение на пол может стать причиной повреждения прибора.
14. Не бросайте и не разбирайте прибор. В противном случае гарантия будет аннулирована. При вскрытии или снятии крышек возникает риск поражения электрическим током и прочие опасности. Для выполнения обслуживания обращайтесь к квалифицированным специалистам.
15. Используйте только принадлежности, поставляемые производителем устройства.
16. Прибор и руководство по эксплуатации могут быть изменены или дополнены без уведомления.
17. Не смотрите непосредственно в объектив проектора.



# Руководство пользователя

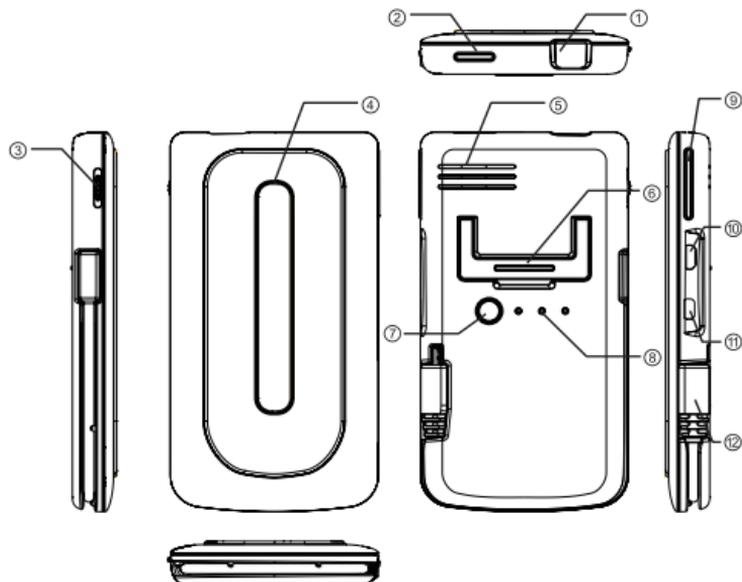


Если пришло время утилизации прибора, сдайте в приемный пункт все его компоненты для переработки. Батареи и аккумуляторы не следует утилизировать вместе с бытовыми отходами! Доставьте их в местный пункт по переработке отходов. Вместе мы сможем защитить окружающую среду.

# Руководство пользователя

RU

## Обзор продукта



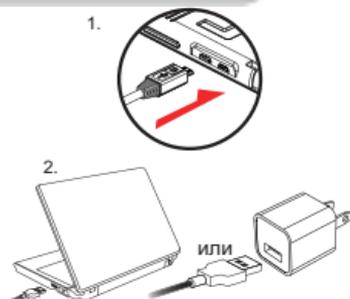
- ① Объектив проектора
  - ② Кнопка включения/выключения проектора
  - ③ Колесо для регулировки фокуса
  - ④ Препятствующая скольжению накладка
  - ⑤ Динамик
  - ⑥ Подставка
  - ⑦ Режим зарядки
  - ⑧ Светодиодный индикатор
  - ⑨ Режим проекции/вверх и вниз
  - ⑩ Разъем Micro-USB для зарядки
  - ⑪ Разъем Micro-HDMI
  - ⑫ Кабель MHL (5-контактный)
- \* Для удобства использования можно положить сотовый телефон на верхнюю часть проектора.



## Зарядка устройства

Подключите один конец прилагаемого USB-кабеля к разъему Micro-USB устройства, а другой конец к ПК/ноутбуку или USB-адаптеру питания смартфона для зарядки.

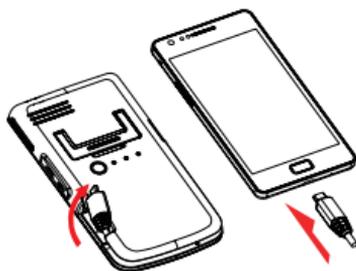
\* Через 5 часов проектор будет полностью заряжен и светодиод погаснет.



## Зарядка телефона с функцией MHL

Внутреннюю батарею проектора можно использовать не только для проекции, но также и для зарядки мобильного устройства с функцией MHL.

1. Перед зарядкой телефона с функцией MHL отключите проектор.
2. Вставьте кабель MHL в разъем MHL мобильного телефона.
3. Нажмите кнопку режима зарядки, чтобы начать зарядку.
  - С помощью встроенной батареи проектора можно заряжать только устройства с функцией MHL.
  - По завершении зарядки телефона с функцией MHL нажмите кнопку зарядки.



## Светодиодные индикаторы

Светодиодный индикатор состояния	Указание	
Горят 3 белых светодиода	Горят 3 белых светодиода	Мощность составляет 80 – 100 %
Горят 2 белых светодиода	Горят 2 белых светодиода	Мощность составляет 45 – 80 %
Горит 1 белый светодиод	Горит 1 белый светодиод	Мощность составляет 10 – 45 %
1 белый светодиод мигает	1 белый светодиод мигает	Мощность ниже 10 %
Бегущая строка из светодиодов	Бегущая строка из светодиодов	Проектор заряжается
3 белых светодиода мигают	3 белых светодиода мигают	Зарядка телефона с функцией MHL

# Руководство пользователя

RU

## Включение/отключение проектора

Удерживайте кнопку включения/выключения проектора нажатой 3 с, чтобы включить или выключить проектор.

- \* В процессе эксплуатации устройство нагревается вследствие высокой производительности.
- \* Время проецирования отличается в зависимости от источника.



## Подключение других устройств к проектору

### 1. Телефоны с функцией MHL

Просто вставьте встроенный кабель MHL в разъем MHL мобильного телефона. Телефон автоматически обнаружит проектор, и через несколько секунд будет проецироваться изображение.

- \* Не тяните кабель MHL резко.
- \* Можно использовать удлинительный кабель MHL (дополнительная принадлежность), чтобы увеличить длину встроенного кабеля MHL для упрощения эксплуатации.

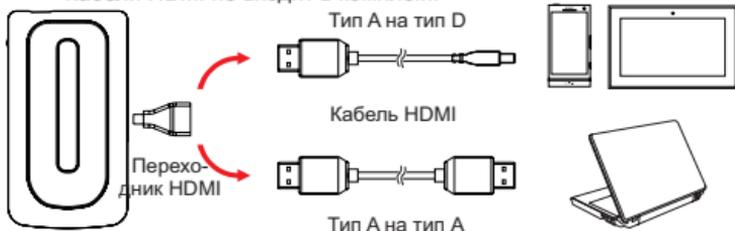


### 2. Устройство с функцией HDMI

Используйте переходник HDMI и дополнительный кабель HDMI для подключения устройства с выходом HDMI к разъему Micro-HDMI проектора.

Проецирование изображения начнется автоматически через несколько секунд.

- \* Кабели HDMI не входят в комплект.



## Регулировка фокуса

Отрегулируйте фокус с помощью колеса для его регулировки, чтобы получить резкое и четкое изображение.



RU

## Регулировка громкости

Для регулировки громкости используйте устройство-источник. Если устройство-источник не имеет функции регулировки громкости, нажмите кнопку режима зарядки и удерживайте ее одну секунду, пока на экране не появится индикатор уровня громкости. Используйте кнопки вверх/вниз для регулировки громкости.

## Изменение соотношения сторон

Если изображение растянуто или отображается в неправильном формате, значит, выходной формат воспроизведения устройства отличается от входных настроек проектора. Используйте кнопку режима проекции для изменения соотношения сторон.

- (1) 4:3, панорамирование и сканирование: соотношение сторон составляет 4:3; для увеличения центрального изображения боковые края будут обрезаны.
- (2) 4: 3, тематика: соотношение сторон составляет 4:3; будет сохранено центральное соотношение сторон, а соотношение сторон изображения будет сжато.
- (3) 16: 9, почтовый ящик: соотношение сторон составляет 16:9; изображение будет пропорционально уменьшено до оригинального формата 16:9.



# Руководство пользователя

RU

Illustration for the three kinds of Projection mode:

Smartphone (Source) Screen

Projection Screen

16:9 Aspect Ratio



Pan & Scan (4:3)



Letterbox (16:9)



Theme mode (4:3)



# Руководство пользователя

RU

## Технические характеристики устройства

Устройство	Описание
Оптическая технология	ППД
Источник света	ИНДИКАТОР «КРАСНЫЙ, ЗЕЛЕНый, СИНИЙ»
Разрешение	640 x 480 пикселей (VGA)
Световой поток	До 35 ANSI-люменов
Размер изображения проекции	152 мм ~ 1524 мм (6" ~ 60" по диагонали)
Источник проекции	Интерфейс MHL или HDMI
Входная мощность	5 В/2 А
Выходная мощность	5 В/500 мА
Тип батареи	Встроенный 1850 мАч, литий-полимерный аккумулятор
Время работы аккумулятора	Режим проекции: до 100 мин Режим зарядки: 70 % (Samsung Galaxy S2)
Потребляемая мощность	Режим проекции: 7 Вт Режим зарядки: 2,5 Вт
Рабочая температура	5 °C ~ 35 °C
Размеры (Д x Ш x В)	132 x 71 x 14 мм
Масса	165 г
Содержимое упаковки	Пико-проектор, кабель USB, кабель HDMI, чехол, руководство пользователя

\* Мы оставляем за собой право на технические изменения и ошибки.

# Руководство пользователя

RU

## Диагностика и устранение неисправностей

Признак неисправности	Контрольная точка
Проектор невозможно включить.	Убедитесь, что батарея полностью заряжена.
Проецируемое изображение слишком темное.	* Используйте проектор в более темных условиях. * Уменьшите размер проецируемого изображения.
Проецируемое изображение слишком размытое.	Отрегулируйте фокус с помощью колеса для регулировки фокуса.
Поверхность проектора теплая.	Проектор вырабатывает умеренное количество тепла при нормальной работе. Такая ситуация является штатной.
Проектор не принимает данные от устройств с функцией MHL или не заряжает их	Список поддерживаемых изделий с функцией MHL можно найти по адресу: <a href="http://www.mhlconsortium.org/productlist/">http://www.mhlconsortium.org/productlist/</a> 100 % совместимость не гарантируется, так как интерфейс MHL может отличаться у разных поставщиком мобильных устройств. Рекомендуется проверить совместимость.
Проектор не заряжается.	Убедитесь, что 3 светодиодных индикатора проектора образуют бегущую строку. Если это не так и они мигают, нажмите кнопку режима зарядки еще раз, чтобы отключить режим зарядки для устройства с функцией MHL.
Проектор включен, но видео не проецируется.	Проверьте совместимость подключаемого устройства с интерфейсом MHL или HDMI. Если все в порядке, проверьте выходное разрешение устройства-источника. Поддерживаемые разрешения приведены в Приложении 1. Измените выходное разрешение устройства соответствующим образом.

# Руководство пользователя

## Приложение 1

RU

<b>Разрешение</b>	<b>Для входа MHL</b>	<b>Для входа HDMI</b>
640x480p 60 кадров/с	v	v
720x480p 60 кадров/с	v	v
1280x720p 60 кадров/с	v	v
1920x1080i 60 кадров/с	v	v
1920x1080p 60 кадров/с	-	v
720x576p 50 кадров/с	v	v
1280x720p 50 кадров/с	v	v
1920x1080i 50 кадров/с	v	v
1920x1080p 50 кадров/с	-	v

Руководство пользователя **A50P** 