

# Портативный проектор MP-CL1 от Sony



**1. Тип товара:** проектор.

## 2. Характеристики

**Яркость:** 32 люмена

**Формат:** HD (1920 x 720)

**Источник света:** лазерный диод

**Степень контрастности:** класс 3R

**Коэффициент контрастности:** 80000:1

**Мощность встроенного динамика:** 1 Вт

**Аудиоразъем:** 3,5 мм

**Емкость аккумулятора:** 3400 мАч

**Время работы без подзарядки:** до 2 ч

**Способ подключения:** беспроводное (Wi-Fi) и проводное (HDMI и MHL)

## 3. Параметры

**Вес:** 210 г

**Размер:** 77 x 149 x 13 мм

## 4. Работа с устройством

### Зарядка проектора

Устройство можно зарядить двумя способами: от розетки через сетевой адаптер (не входит в комплект) или от компьютера (через USB-порт). Время полной зарядки от розетки составляет 3,5 часа. Время полной зарядки через USB-порт — 6,5 часа.

**Подключение к проектору с помощью беспроводной технологии Miracast (данный тип подключения не подходит для устройств Apple).**

**Обратите внимание:** устройство, с которого будет транслироваться изображение, должно поддерживать Miracast (стандарт беспроводной передачи мультимедийного сигнала). Устройства компании Apple не обладают этой опцией. Для проверки мобильного устройства на наличие функции Miracast воспользуйтесь [официальным сайтом](#) технологии.

1. Включите проектор, зажав на несколько секунд кнопку включения на боковой грани устройства.
2. Установите девайс на ровной горизонтальной поверхности с помощью штатива (также можно просто держать проектор в руке) и направьте луч проектора на любую светлую поверхность (экран проектора, стена или даже потолок).
3. Нажмите кнопку Enter (расположена справа от кнопки включения), чтобы войти в «Меню». В открывшемся списке выберите пункт Input Change → Screen Mirroring. На экране проектора появится надпись Ready for connection. Please connect to MP-CL1\_XX (где «XX» — уникальный номер проектора). Это значит, что проектор готов к сопряжению с мобильным устройством, поддерживающим



Miracast. Передача изображения по технологии Miracast требует наличие беспроводного Wi-Fi-соединения (функция Wi-Fi должна быть включена). Однако устройство, с которого передается изображение на проектор, не должно быть подключено к какой-либо беспроводной точке доступа.

4. Для завершения процесса подключения зайдите в настройки беспроводных подключений Miracast (или «Дублирование экрана») на устройстве, с которого планируется передача изображения. После успешного подключения к проектору изображение с устройства будет проецироваться в режиме реального времени.

### **Подключение к проектору с помощью HDMI-кабеля (данный тип подключения подходит в том числе для устройств Apple).**

1. Включите проектор, нажав на несколько секунд кнопку включения на боковой грани устройства.
2. Установите девайс на ровной горизонтальной поверхности с помощью штатива (можно и просто держать устройство в руке) и направьте луч проектора на любую светлую поверхность (экран проектора, стена или даже потолок).
3. Нажмите кнопку Enter (расположена справа от кнопки включения), чтобы войти в «Меню». В открывшемся списке выберите пункт Input Change → HDMI/MHL.
4. Для подключения устройства вставьте адаптер HDMI – mini-HDMI (входит в комплект) в проектор. После этого в HDMI-разъем адаптера можно подключить HDMI-кабель (не входит в комплект), чтобы соединить проектор с устройством.

Если у вас есть кабель HDMI – mini-HDMI, то подключить устройство к проектору можно напрямую, без адаптера.

**Обратите внимание:** для подключения к проектору мобильных устройств Apple необходим специальный цифровой AV-адаптер с разъемом Lightning (не входит в комплект). Сначала вставьте входящий в комплект адаптер HDMI – mini-HDMI в проектор. Затем возьмите HDMI-кабель (не входит в комплект) и вставьте один его конец в HDMI-разъем адаптера в проекторе, а другой — в HDMI-разъем в корпусе цифрового AV-адаптера с разъемом Lightning. После этого можно подключить устройство Apple.

### **Подключение к проектору с помощью MHL-кабеля**

MHL-кабель оснащен разъемами: micro-USB и HDMI. Проверить совместимость вашего устройства с технологией MHL можно на [официальном сайте](#). Если устройство поддерживает данный формат подключения, выполните следующие действия:

1. Включите проектор, нажав на несколько секунд кнопку включения на боковой грани устройства.



2. Установите девайс на ровной горизонтальной поверхности с помощью штатива (можно и просто держать устройство в руке) и направьте луч проектора на любую светлую поверхность (экран проектора, стена или даже потолок).
3. Нажмите кнопку Enter (расположена справа от кнопки включения), чтобы войти в «Меню». В открывшемся списке выберите пункт Input Change → HDMI/MHL.
4. Для подключения устройства вставьте адаптер HDMI – mini-HDMI (входит в комплект) в проектор. После этого в HDMI-разъем адаптера вставьте MHL-кабель (не входит в комплект), а другой его конец соедините с устройством, с которого будет проецироваться изображение.

После успешного подключения устройства к проектору зайдите в нужную вам папку и выберите файл (фото, видео, документ) для вывода на экран проектора (или другую поверхность).

### **Вывод изображения на проектор через мультимедийные приставки Apple TV (2-е поколение или выше) и Chromecast (1-е и 2-е поколение)**

*Apple TV (подходит только для мобильных устройств и компьютеров Apple):*

1. Подключите мультимедийную приставку Apple TV к розетке.
2. Соедините приставку с проектором с помощью HDMI-кабеля.
3. Включите проектор.
4. На проекторе нажмите кнопку Enter (расположена справа от кнопки включения), чтобы войти в «Меню». В открывшемся списке выберите пункт Input Change → HDMI/MHL.
5. Для воспроизведения видео и фото с мобильного устройства Apple на приставку Apple TV воспользуйтесь технологией AirPlay.

*Chromecast (подходит для iOS-устройств, Android-устройств, а также компьютеров Mac, Windows и Chromebook):*

Список поддерживаемых ОС:

- Android 4.1 или выше
- iOS 7.0 или выше
- Mac OS 10.7 или выше
- Windows 7 или выше
- Chromebook (Chrome 28 или выше)

1. Подключите мультимедийную приставку Chromecast к розетке.
2. Соедините приставку с проектором с помощью HDMI-кабеля.
3. Включите проектор.
4. На проекторе нажмите кнопку Enter (расположена справа от кнопки включения), чтобы войти в «Меню». В открывшемся списке выберите пункт Input Change → HDMI/MHL.
5. С устройства, с которого транслируется изображение, зайдите на сайт <http://chromecast.com/setup> и следуйте инструкциям по дальнейшей настройке.



## 5. Работа в режиме внешнего аккумулятора

Проектор работает в режиме внешнего аккумулятора для мобильных устройств. Емкость батареи проектора составляет 3400 мАч. Для зарядки устройство необходимо подключить к выключенному проектору через USB-порт.

## 6. Комплектация:

- мобильный проектор Sony MP-CL1
- переходник HDMI — mini-HDMI
- micro-USB-кабель
- штатив
- инструкция

## 6. Страна-производитель: Северная Корея

