

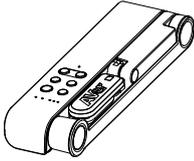
M15W

4K
ULTRA HD

Инструкция

Комплект поставки

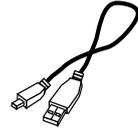
В комплект поставки данного изделия входят перечисленные ниже позиции. Если какая-либо из них отсутствует, свяжитесь с дилером, у которого вы приобрели изделие.



Изделие M15W



Адаптер питания/ Штекер



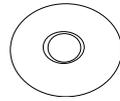
Кабель USB



Гарантийный талон*



Инструкция



Компакт-диск с программным обеспечением**

*Только для Японии, Тайваня и Европы

**Только для Японии и Европы

Аксессуары



Сумка для переноски



Антибликовая плёнка

Дополнительная информация

Чтобы узнать ответы на часто задаваемые вопросы, получить техническую поддержку, скачать программное обеспечение и руководства по эксплуатации, перейдите по ссылкам, приведенным ниже.

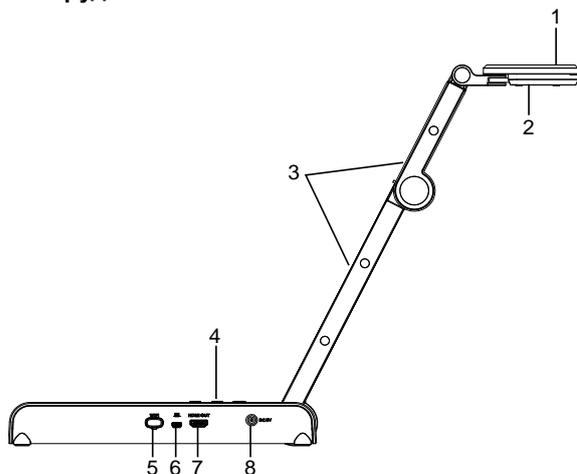
Глобальный ресурс:

<http://presentation.aver.com/download-center/>

Техническая поддержка:

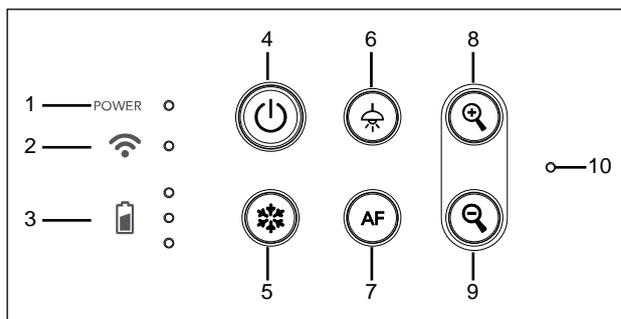
<https://aver.com/technical-support>

Компоненты оборудования



1. Камерная головка	2. Светодиодная подсветка
3. Штатив	4. Панель управления
5. Приёмник Wi-Fi	6. Порт USB
7. Выход HDMI	8. Разъёмы питания постоянного тока

Панель управления



- | | |
|--|-------------------------|
| 1. Индикатор питания | 6. Лампа (вкл./выкл.) |
| 2. Индикатор Wi-Fi | 7. Авто-фокус |
| 3. Индикатор уровня заряда аккумулятора | 8. Увеличение |
| 4. Кнопка питания
(включение/выключение/режим ожидания) | 9. Уменьшение |
| 5. Фиксация | 10. Встроенный микрофон |

Светодиодный индикатор

Питание	Зеленый: включено Не горит: выключено Красный: режим ожидания
Wi-Fi 	Синий: готовность к режиму AP / STA Медленно мигает синий: подключение приложения к камере Быстро мигает синий: переход в режим AP / STA Зелёный: готовность к режиму Miracast Медленно мигает зелёный: начало потоковой передачи Miracast Быстро мигает зелёный: сканирование/подключение устройства Miracast
Аккумулятор 	Зеленый (x3): аккумулятор заряжен (100% ~ 60%) Зеленый (x2): аккумулятор заряжен на 60% ~ 30% Зеленый (x1): аккумулятор заряжен на 30% ~ 5% Красный (x1): аккумулятор разряжен до 5% ~ 0% Мигает красный (x1): аккумулятор полностью разряжен Оранжевый (x3): ошибка аккумулятора

Примечание.

1. При длительном использовании аккумулятор вырабатывает свой ресурс. Не выполняйте замену аккумулятора самостоятельно. Обратитесь к своему дилеру.
2. Чтобы полностью выключить камеру, нажмите и удерживайте кнопку питания.

Комбинированная кнопка

Нажмите и удерживайте кнопку 3 секунды, чтобы активировать функцию комбинированной кнопки.



MORE INFO / BATTERY : просмотр сведений о системе и об уровне заряда аккумулятора.



CAPTURE : снимок текущего изображения на экране для передачи в приложение или облако.

Используйте следующие сочетания кнопок:

FACTORY RESET



+

: восстановление заводских настроек.

RESOLUTION



+

: переключение между следующими режимами:
 - автообнаружение лучшего разрешения (4K, 720P, 1080P);
 - 1024x768 (если поддерживаются устройства HDMI);
 - 4K 60 Гц (если поддерживаются устройства HDMI)

MODE

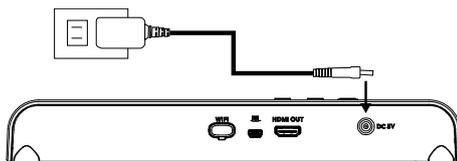


+

: переключение между следующими режимами:
 - обычный: настройка градиента изображения;
 - движение: увеличенная частота кадров (для использования

- этого режима требуется достаточный уровень освещённости);
- высокое качество: самое высокое качество изображения.

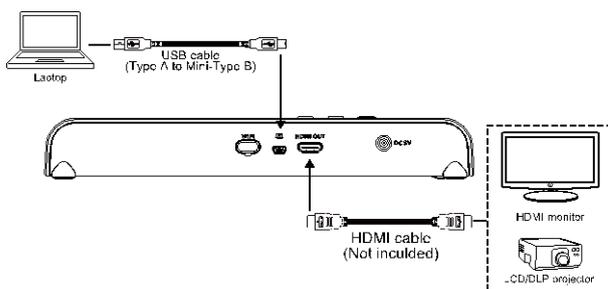
Подключение питания и зарядка



- **Полностью зарядите камеру перед первым использованием.**
- При включении камеры активируется режим ожидания. В режиме ожидания камера может заряжаться через порт USB от другого устройства; однако требуется блок питания на 5 В/2 А. При этом время зарядки увеличится.
- Ноутбук, проектор или монитор **не могут** обеспечить питание через порт USB, если камера работает в активном режиме.
- Когда камера заряжается от электрической розетки, индикатор аккумулятора мигает зелёным.
- Нажмите (AF) + (Q), когда камера работает неправильно. Камера возвращается в режим ожидания.

Подключение устройств

- При включении камеры активируется режим Wi-Fi.
- Когда камера подключается к ноутбуку через порт USB, режим Wi-Fi отключается. Следуйте инструкциям на устройстве HDMI.



Laptop	Ноутбук
USB cable (Type A to Mini-Type B)	Кабель USB (Тип А - тип mini B)
HDMI cable (Not included)	Кабель HDMI (не входит в комплект)
HDMI monitor	Монитор с HDMI

Подключение Wi-Fi

1. Включите камеру.
2. Проверьте состояние Wi-Fi — должен гореть синий индикатор.

Настройка Wi-Fi

Загрузите руководство пользователя с этого веб-сайта:

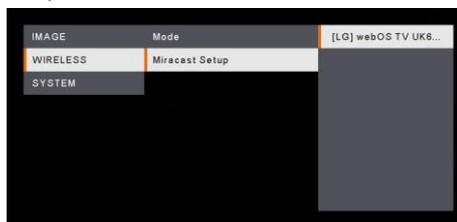
<https://www.aver.com/download-center>

Подключение Miracast

1. Убедитесь, что M15W и устройство вывода изображения (например, интерактивная видеопанель) подключены к одной сети Wi-Fi, и подключение Wi-Fi активно.
2. На устройстве вывода изображения необходимо установить отдельно приобретаемый приёмник Miracast, например, производства Microsoft (адаптер беспроводной связи).
3. На M15W нажмите , чтобы войти в меню. Используйте кнопки  и  для перехода между элементами списка и нажмите кнопку  для подтверждения выбора.
4. Выберите **Wireless**(Беспроводной) > **Mode** (Режим) > **Miracast**, чтобы включить режим Miracast.



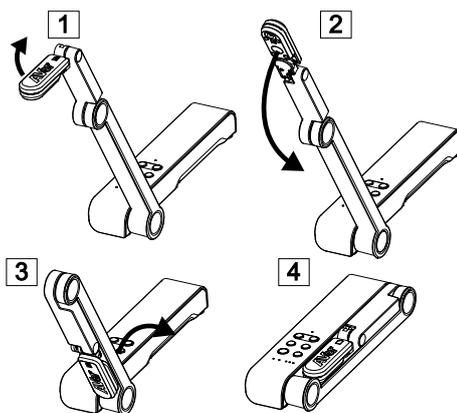
5. Затем нажмите кнопку , чтобы вернуться в меню, и выберите **Miracast Setup** (Настройка Miracast) > [устройство вывода изображения] (в списке устройств вывода изображения).



6. Затем на экране устройства вывода изображения появится картинка с камеры.

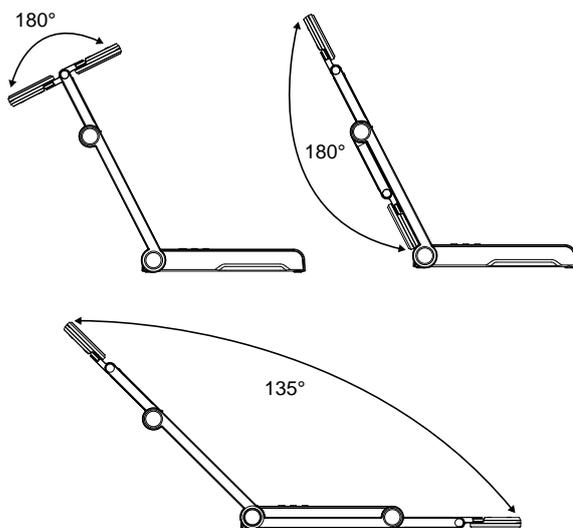
Использование камеры

Хранение камеры

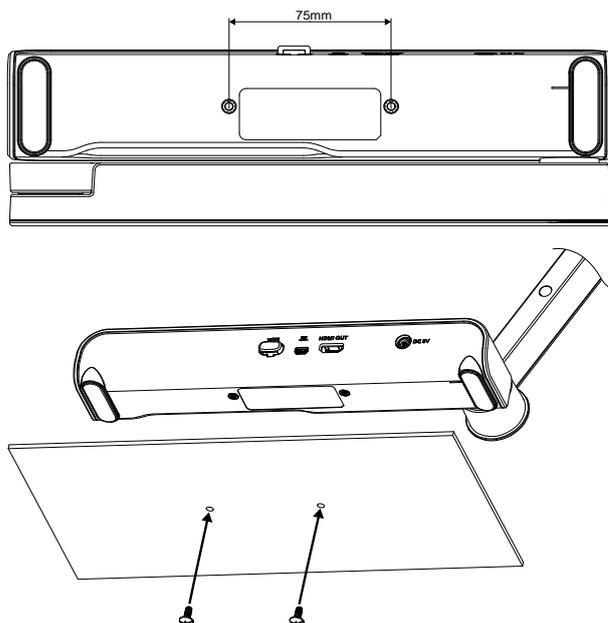


Использование камеры (продолжение)

Использование угла съемки камеры



Установка камеры на плоской поверхности

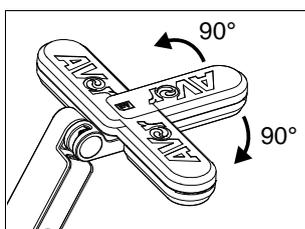


Использование камеры (продолжение)

Поворот камерной головки

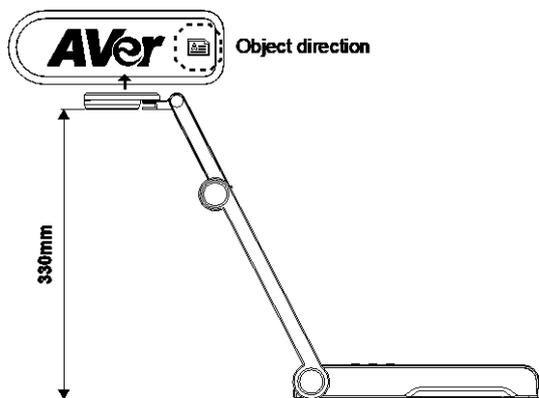
Перемещайте камерную головку, как показано на рисунке.

ВНИМАНИЕ! Во избежание повреждения камерной головки, поворачивайте её, удерживая за края.



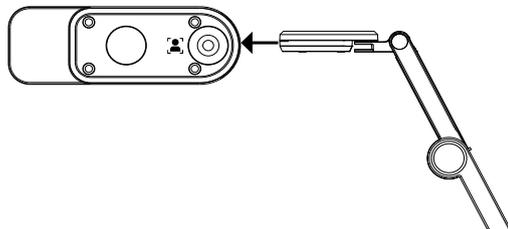
Область съёмки

При установке камеры на высоте 330 мм область съёмки будет соответствовать листу формата А3. Расположите объект, как показано на рисунке, изображение объекта имеет положительное направление.



Направление съёмки изображения

Для съёмки людей настройте объектив камеры, как показано на иллюстрации. Изображение людей имеет положительное направление.



Характеристика

Матрица	1/3, 06 дюйма CMOS
Кол-во пикселей	13 Мп
Частота кадров	60 кадров/сек (макс.)
Режим съёмки	Обычное качество/высокая частота кадров/высокое качество
Эффект	Поворот/фиксация
Выход HDMI	4K; Full HD 1080p 60 Гц; HD 720p 60 Гц
Фокусировка	Автоматически/вручную/область (ПО)
Область съёмки	426 мм x 313 мм при 330 мм
Масштабирование	23-кратный цифровой зум
Двойной режим	AP / DHCP станции (сервер/клиент)
Потоковая передача Wi-Fi	1080P при 30 кадр/сек, до 4K при 30 кадр/сек
Двойной диапазон	5 ГГц/2,4ГГц
Miracast	Да
Совместимость	802.11a/b/g/n/ac (диапазон действия около 14 м)
Безопасность беспроводной связи	Поддерживает WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-Enterprise* *EAP-PEAP, EAP-TLS
Источник питания	5 В, 2 А пост. тока, 100–240 В перем. тока
Потребляемая мощность	4 Вт (при включённой лампе) 3,5 Вт (при выключенной ламе)
Питание через USB	Да (только в режиме ожидания)
Тип лампы	Светодиодная
USB	USB 2.0 тип A (приёмник Wi-Fi) USB тип mini-B x 1
Вход постоянного тока 5 В	Разъём типа «джек»
Микрофон	Встроенный
В рабочем состоянии	518 мм (Д) x 84 мм (Ш) x 351 мм (В) (+/- 2 мм, включая резиновые ножки)
В сложенном состоянии	280 мм (Д) x 84 мм (Ш) x 42 мм (В) (+/- 2 мм, включая резиновые ножки)
Вес нетто	0,68 кг
Поддерживаемое программное обеспечение	ePTZ Съёмка изображений/захват области Фотография за фотографией Таймер Облачная библиотека Запись данных Аннотирование

Заявление о соответствии требованиям Федеральной комиссии по связи

ПРИМЕЧАНИЕ. Данное устройство протестировано и признано соответствующим установленным ограничениям для цифровых устройств класса А в соответствии с частью 15 Правил Федеральной комиссии по связи (ФКС). Данные ограничения призваны обеспечить разумную защиту от неблагоприятного воздействия при эксплуатации в коммерческих помещениях. Данное устройство генерирует, использует и может излучать радиоволны и в случае нарушения инструкций при монтаже и эксплуатации может создавать помехи для радиосвязи. При эксплуатации устройства в жилых помещениях пользователю может потребоваться принятие соответствующих мер для нейтрализации вредного воздействия за счёт собственных средств.

Предупреждение от ФКС. Любые изменения и модификации, не утверждённые производителем (стороной, ответственной за обеспечение соответствия требованиям) в явной форме, влекут запрет на эксплуатацию устройства.

Данное устройство отвечает требованиям Части 15 Правил ФКС.

Эксплуатация возможна при соблюдении следующих условий:

- (1) устройство не должно создавать помех для других устройств;
- (2) устройство должно иметь защиту от помех, способных вызвать сбой в его работе.

СЕ класс А

Предупреждение.

Это изделие относится к классу А. В жилых зонах данное изделие может вызывать радиопомехи, для устранения которых может потребоваться принятие соответствующих мер.

ВНИМАНИЕ!

УКАЗАННЫЕ В ДАННОМ ДОКУМЕНТЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОГУТ БЫТЬ ИЗМЕНЕНЫ В ПОСЛЕДУЮЩИХ МОДИФИКАЦИЯХ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ЛЮБАЯ ИНФОРМАЦИЯ, СОДЕРЖАЩАЯСЯ В ДАННОМ ДОКУМЕНТЕ, НОСИТ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО СПРАВОЧНЫЙ ХАРАКТЕР.

АВТОРСКОЕ ПРАВО

© 2019 AVer Information Inc. Все права защищены.

ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

AVer — товарный знак, принадлежащий AVer Information Inc. Другие товарные знаки приводятся исключительно в информационных целях и принадлежат соответствующим компаниям.

ВНИМАНИЕ!

В случае замены аккумулятора на аккумулятор неправильного типа возникает опасность взрыва. Утилизируйте использованные аккумуляторы в соответствии с инструкциями.

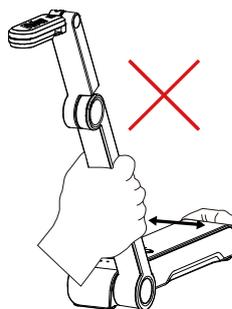
ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

В отношении содержимого настоящего документа, его качества, описанных технических характеристик, возможности коммерческого использования или применимости для конкретной цели не даётся каких-либо гарантий и заверений. Информация, представленная в данном документе, тщательно проверена на достоверность. Тем не менее, наличие неточностей не предполагает какую-либо ответственность. Сведения, изложенные в данном документе, могут быть изменены в последующих редакциях без предварительного уведомления.

Ни при каких обстоятельствах компания AVer не несёт ответственности за прямые, косвенные, фактические или предполагаемые убытки (включая упущенную выгоду), связанные с использованием или невозможностью использовать данное изделие или настоящий документ, даже если компания AVer была осведомлена о возможности возникновения таких убытков.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

- Не роняйте документ-камеру и не подвергайте её ударному воздействию.
- Во избежание повреждения камеры используйте источник питания с указанными производителем характеристиками.
- Не устанавливайте камеру так, что на её кабель можно было бы наступить, поскольку это может привести к повреждению кабеля или штекера.
- Не тяните штатив и камерную головку в разные стороны.
- Во избежание возгорания или поражения электрическим током не подвергайте устройство воздействию воды и повышенной влажности. При любой несанкционированной модификации изделия действие гарантии прекращается.
- При переносе камеры удерживайте её обеими руками за нижнюю часть. Не переносите камеру за объектив или складной штатив.



РАДИОЧАСТОТА

ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОРТАТИВНЫХ УСТРОЙСТВ (BT-приёмники, смартфоны: <20 м от тела /допустимое значение удельного коэффициента поглощения SAR))

Положение о радиационном воздействии:

Изделие соответствует требованиям ФКС по максимально допустимому радиочастотному воздействию в неконтролируемых средах и является безопасным при целевом использовании, описанном в настоящем руководстве. Радиочастотное воздействие может быть дополнительно уменьшено, если изделие будет находиться как можно дальше от пользователя или его выходная мощность будет уменьшена (при наличии такой функции).

ДЛЯ МОБИЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ (>20 см/низкая мощность, например маршрутизаторы)

Положение о радиационном воздействии.

Оборудование соответствует требованиям ФКС по максимально допустимому уровню радиационного воздействия для неконтролируемых сред. При размещении и эксплуатации оборудования необходимо соблюдать следующее требование: расстояние между излучающим элементом и пользователем должно быть не менее 20 см.

РАДИОЧАСТОТА

Европа – декларация о соответствии нормативным требованиям ЕС

Данное устройство соответствует базовым требованиям и иным положениям Директивы ЕС о радио- и телекоммуникационном оборудовании (2014/53/EU). Применены следующие методы испытаний для подтверждения соответствия основным требованиям Директивы ЕС о радио- и телекоммуникационном оборудовании (2014/53/EU).



ЗНАЧОК ПЕРЕЧЁРКНУТОГО МУСОРНОГО БАКА УКАЗЫВАЕТ, ЧТО ЭТО ИЗДЕЛИЕ ЗАПРЕЩАЕТСЯ УТИЛИЗИРОВАТЬ КАК ОБЫЧНЫЕ БЫТОВЫЕ ОТХОДЫ. ПОДЛЕЖАЩЕЕ УТИЛИЗАЦИИ ОБОРУДОВАНИЕ НЕОБХОДИМО ПЕРЕДАТЬ В СПЕЦИАЛЬНЫЙ ПУНКТ ПРИЁМА ЭЛЕКТРОННЫХ ОТХОДОВ. СВЕДЕНИЯ О ПУНКТАХ ПРИЁМА ОТРАБОТАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ МОЖНО ПОЛУЧИТЬ В МЕСТНОЙ КОМПАНИИ ПО ВЫВОЗУ ИЛИ ПЕРЕРАБОТКЕ МУСОРА ИЛИ В МЕСТЕ ПРИОБРЕТЕНИЯ ИЗДЕЛИЯ.

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Головной офис

AVer Information Inc.

www.aver.com

8F, №.157, Da-An Rd., Tucheng Dist.,

Синьбэй

Тайвань

В США

AVer Information Inc.

www.averusa.com

668 Mission Ct.

Fremont, CA 94539, USA

Беспл. тел.: 1 (877) 528-7824

Местн. тел.: 1 (408) 263-3828

Support.usa@aver.com

Европейский офис

AVer Information Europe B.V.

Westblaak 140, 3012KM, Роттердам, Нидерланды

Тел. +31 (0)10 7600 550

Техническая поддержка: EU.RMA@aver.com