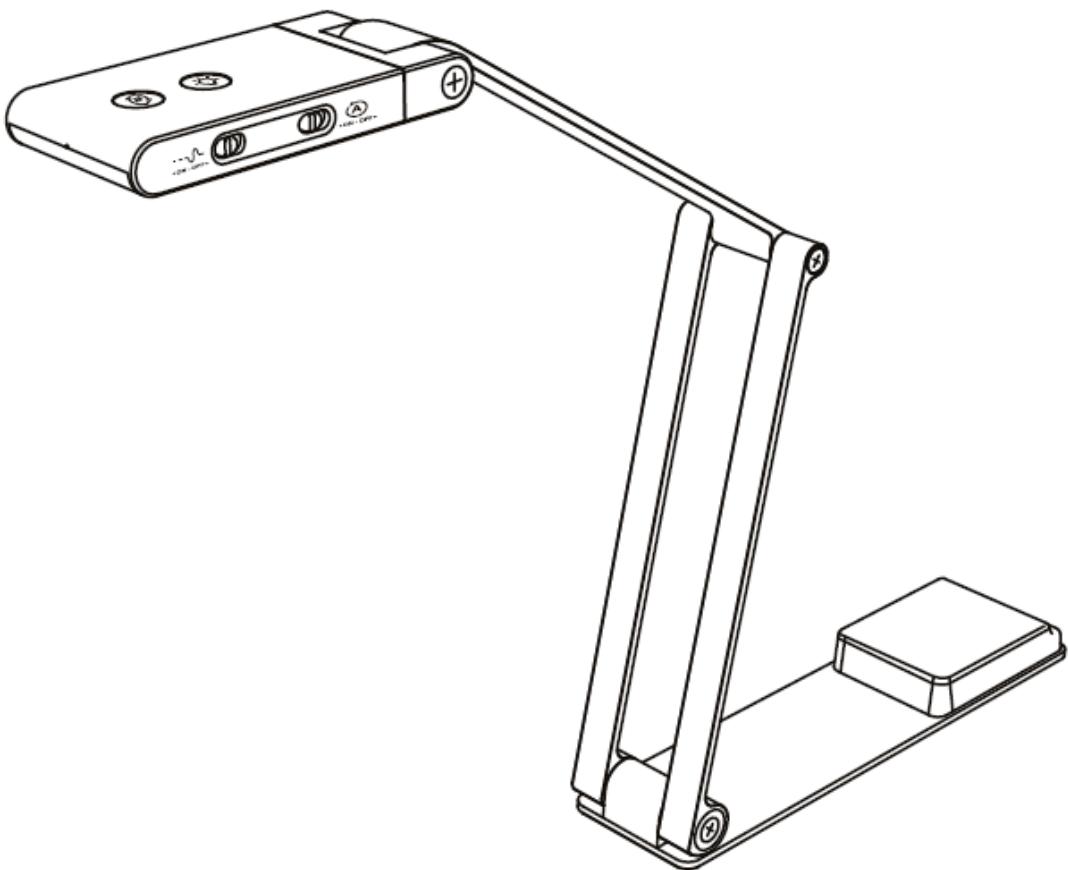


VIISAN®

[Логотип компании «ВИИСАН» (VIISAN®)]

VS13AI

Сканер документов 2-в-1 с разрешением 4К
Встроенная технология шумоподавления на базе
ИИ



Краткое руководство

**Перед началом работы с изделием ознакомьтесь с
этим руководством.**

Инструкции

Благодарим вас за приобретение изделия компании «ВИИСАН» (VIISAN). VS13AI — это сканер документов 2-в-1 с разрешением 4К и с технологией шумоподавления на основе искусственного интеллекта для дистанционного обучения и демонстраций в режиме реального времени. В этом кратком руководстве приведено краткое описание шагов по началу использования данного сканера документов. Если у вас возникли вопросы, касающиеся технических аспектов или сервисного обслуживания изделий, отправьте письмо в нашу службу поддержки клиентов по адресу электронной почты info@viisan.com, и мы поможем вам.

Информация о безопасности и охране окружающей среды

Заявление Федеральной комиссии по связи (класс В)



Данное устройство соответствует требованиям раздела 15 правил FCC (Federal Communications Commission, Федеральной комиссии по связи). Эксплуатация устройства допустима при выполнении двух следующих требований: (1) это устройство не может генерировать вредоносные помехи и (2) это устройство допускает воздействие помех, в том числе вызывающих нарушения в его работе. Это оборудование прошло испытания и признано соответствующим ограничениям для цифровых устройств класса В согласно части 15 правил FCC. Эти ограничения разработаны для обеспечения надлежащей защиты от вредных помех при установке в жилой зоне. Это оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию, а в случае нарушения правил установки и эксплуатации может ухудшать качество радиосвязи. Тем не менее, невозможно гарантировать отсутствие помех в каждом конкретном случае. Если данное оборудование вызывает вредные помехи при приеме радио- или телесигналов, что может быть определено путем выключения и включения оборудования, пользователю рекомендуется попытаться устранить помехи одним или несколькими из следующих способов:

- Измените направление или расположение принимающей антенны.
- Увеличьте расстояние между оборудованием и приемником.
- Подключите оборудование к другой розетке электросети, которая не используется для подключения приемника.
- Обратитесь за помощью к дилеру или квалифицированному техническому специалисту по радио- или телевидению.

Любые изменения или модификации, внесенные без разрешения стороны, отвечающей за соответствие требованиям, могут привести к запрету на эксплуатацию данного оборудования.

Класс В по нормам СЕ (ЭМС)

Настоящим подтверждается, что данное изделие соответствует требованиям, изложенным в Директивах Совета по сближению законодательств государств-членов в области электромагнитной совместимости (Директива 2014/30/EC).



Этот символ на изделии или на его упаковке указывает на то, что изделие нельзя утилизировать вместе с другими бытовыми отходами. Вместо этого вы обязаны утилизировать отслужившее оборудование, сдав его в специальный пункт сбора для переработки отходов электрического и электронного оборудования, обычно находящийся на территории местного центра переработки бытовых отходов. Правильная переработка отслужившего оборудования в рамках утилизации поможет сохранить природные ресурсы и обеспечит такую утилизацию оборудования, которая способствует защите здоровья людей и окружающей среды.

Характеристики

Датчик изображений	13-мегапикельная 1/3-дюймовая КМОП-матрица
F/NO (бесконечность)	F2.2 ± 5%
Акселерометр	Встроенный
Технология шумоподавления на базе ИИ	Технология шумоподавления и коррекции для улучшения восприятия человеческого голоса
Разрешение на выходе/число кадров в секунду	MJPEG: 3840x2880 при 15 кадр/с, 3840x2160 при 30 кадр/с, 3264x2448 при 30 кадр/с, 2592x1944 при 30 кадр/с, 2048x1536 при 30 кадр/с, 1920x1080 при 60 кадр/с, 1600x1200 при 60 кадр/с, 1280x720 при 60 кадр/с, 1024x768 при 60 кадр/с, 960x540 при 60 кадр/с, 640x480 при 60 кадр/с, 640x360 при 60 кадр/с YUY2: 1280x720 при 10 кадр/с, 1024x768 при 10 кадр/с, 960x540 при 15 кадр/с, 640x480 при 30 кадр/с, 640x360 при 30 кадр/с
Цифровое масштабирование	10x посредством программного обеспечения
Макс. зона съемки	440 x 330 мм (на выходе 2048x1536)
Сжатие видео	MJPG, YUY2
Фокус	Авто
Поворот изображения	0° / 180° / АВТО
Мин. дистанция фокусировки	10 см
Поддержка частоты питания	50/60 Гц
Чувствительность микрофона	94 дБ УЗД при 1 кГц, мин. — 29, ном. — 26, макс. — 23 дБFS SNR 64 дБ
Интерфейс	USB-разъем Type-C
Питание	USB 2.0 5 В/500 мА
Поддержка операционной системы	Windows® 11, 10, Windows 8, Windows 7 macOS 10.15 или более поздняя версия
Размеры	В разложенном виде: 397 (Д) x 51 (Ш) x 351 (В) мм В сложенном виде: 197 (Д) x 51 (Ш) x 20 (В) мм
Масса нетто	409 г

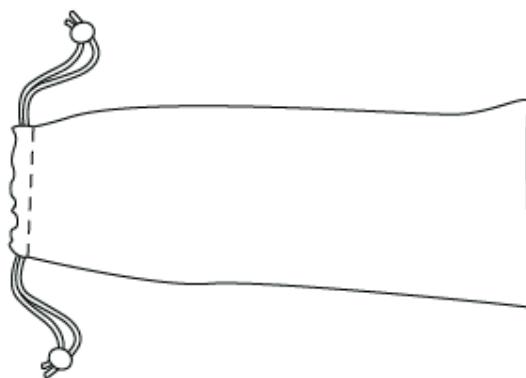
Распаковка

Перед использованием убедитесь, что в комплект поставки входят следующие компоненты. Если чего-либо не хватает, обратитесь к продавцу, у которого вы приобрели изделие.

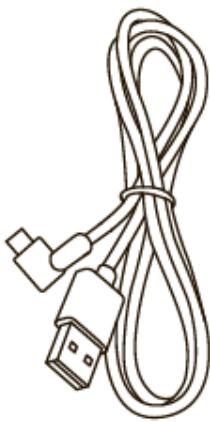
1. Сканер документов VS13AI
2. Чехол для переноски
3. Кабель USB
4. Переходник USB C – А
5. Зажим для кабеля x 2
6. Краткое руководство



1



2



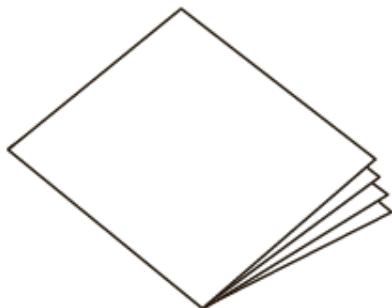
3



4

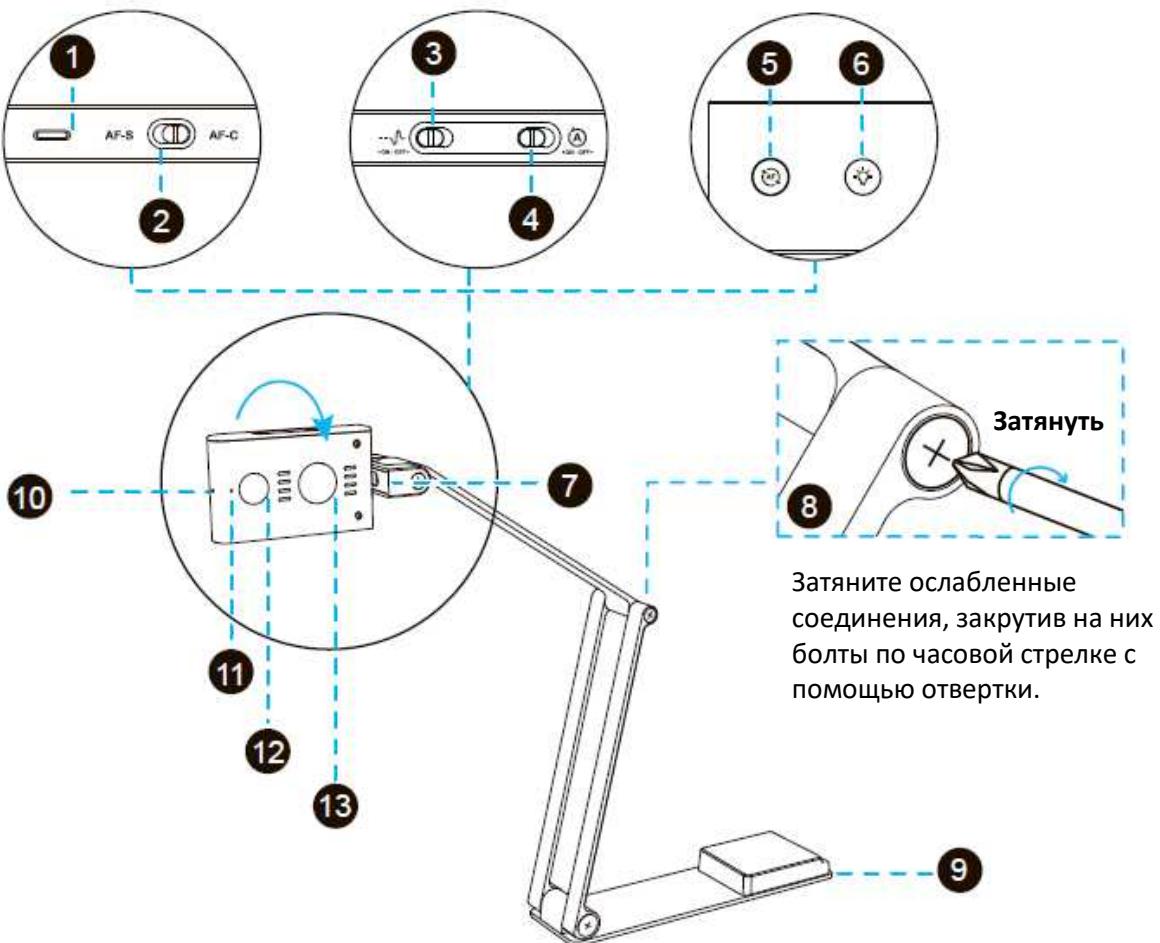


5



6

Описание компонентов



1. USB-порт Type-C

2. Переключатель AF-S/AF-C

Переключите ползунок, чтобы изменить режим фокусировки на AF-S (автоматическая фокусировка — одиночная) или AF-C (автоматическая фокусировка — непрерывная)

*При включении режима AF-C функция фокусировки
❶ отключается.

3. Переключатель шумоподавления на базе ИИ

Переместите ползунок, чтобы включить или отключить шумоподавление на базе ИИ.

4. Переключатель автоповорота

Переключите ползунок, чтобы включить или отключить акселерометр, отвечающий за автоматический поворот.

*При включенном акселерометре функция поворота
❷ отключается.

5. Кнопка автофокусировки/поворота

Однократное нажатие: автоматическая фокусировка.
Нажатие и удержание: переворот изображения 0°/180°.

6. Сенсорная кнопка светодиодной подсветки

Нажмите кнопку, чтобы включить светодиодную подсветку (с 3-уровневой регулировкой яркости).

7. Поворот головки сканера 0° / 180°

8. Болты

9. Основание

10. Светодиодный индикатор

11. Встроенный микрофон

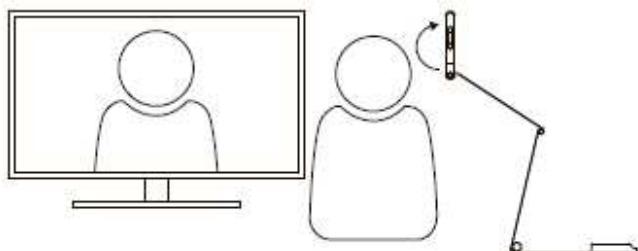
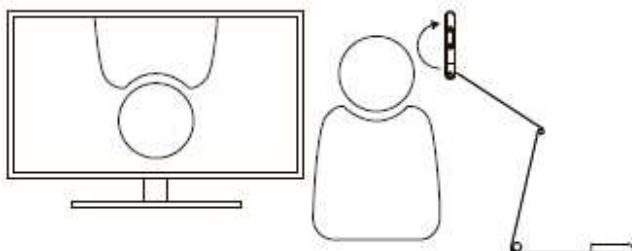
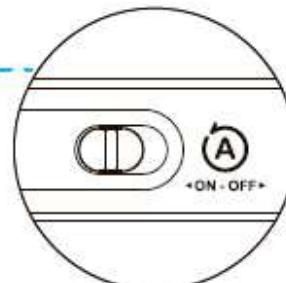
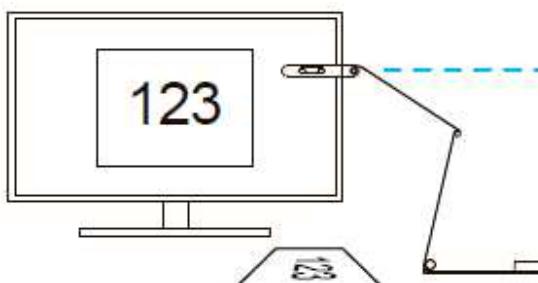
12. Объектив сканера

13. Светодиодная подсветка

Переключатель автоповорота

Сценарий 1.

Если пользователь сначала демонстрирует документ, акселерометр автоматически перевернет изображение, передаваемое в реальном времени, когда пользователь повернет головку сканера, чтобы показать лицо.

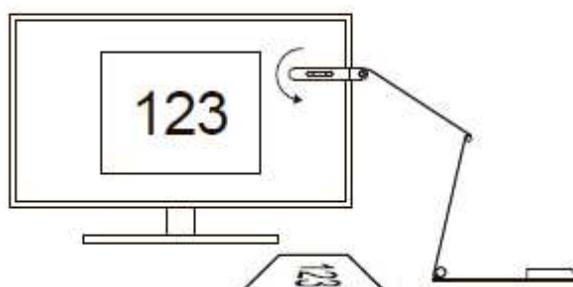
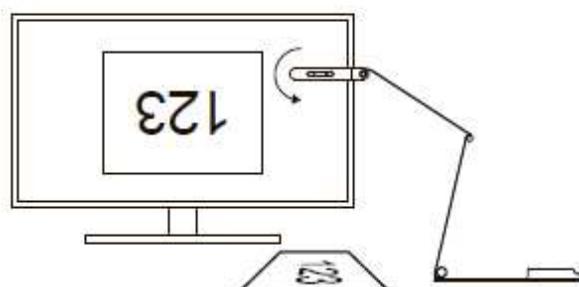
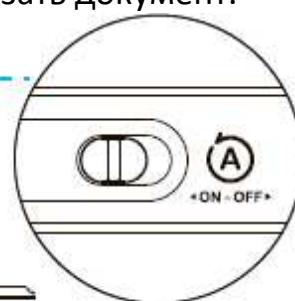
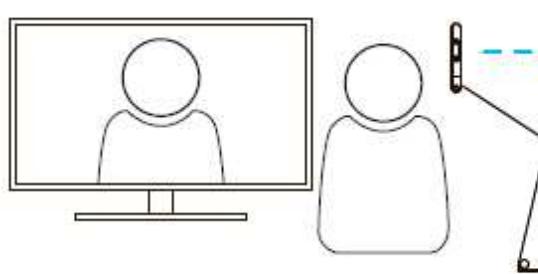


Автоповорот отключен

Автоповорот включен

Сценарий 2.

Если пользователь сначала демонстрирует лицо, акселерометр автоматически перевернет изображение, передаваемое в реальном времени, когда пользователь повернет головку сканера, чтобы показать документ.



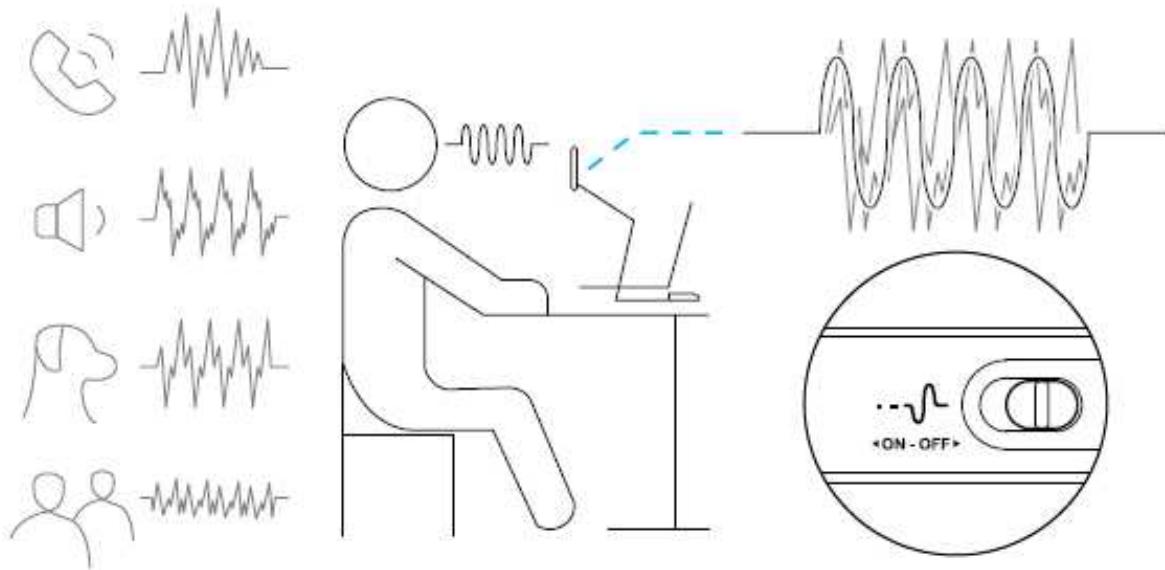
Автоповорот отключен

Автоповорот включен

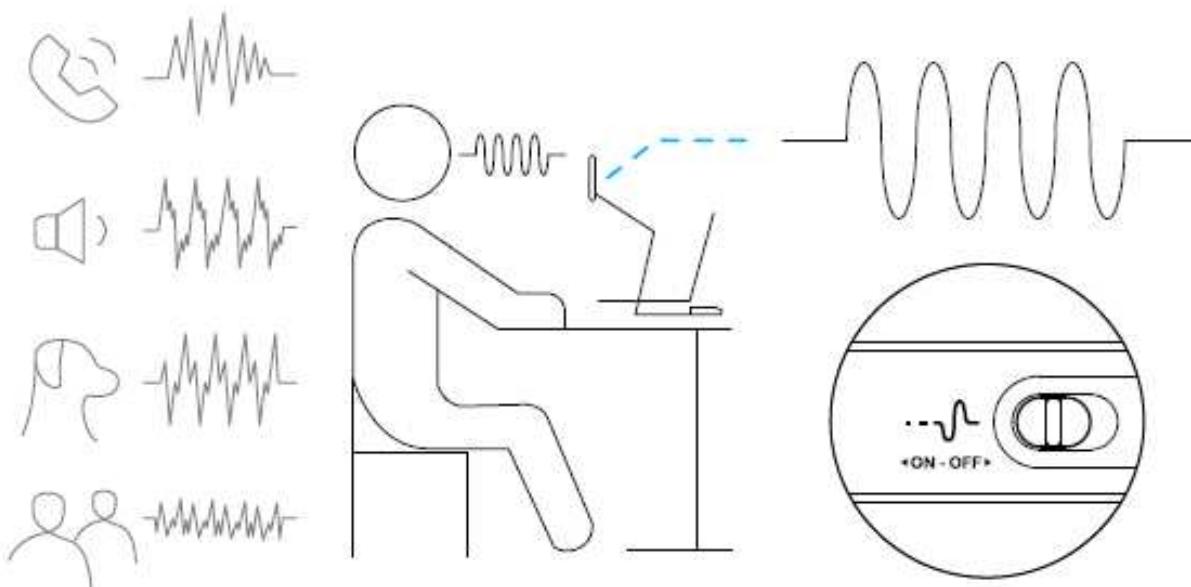
Переключатель шумоподавления на базе ИИ

Изделие VS13AI эффективно сохраняет естественное звучание человеческого голоса и при этом удаляет шумы с высокой точностью, создавая идеальное рабочее пространство, где бы вы ни находились.

Шумоподавление на базе ИИ отключено

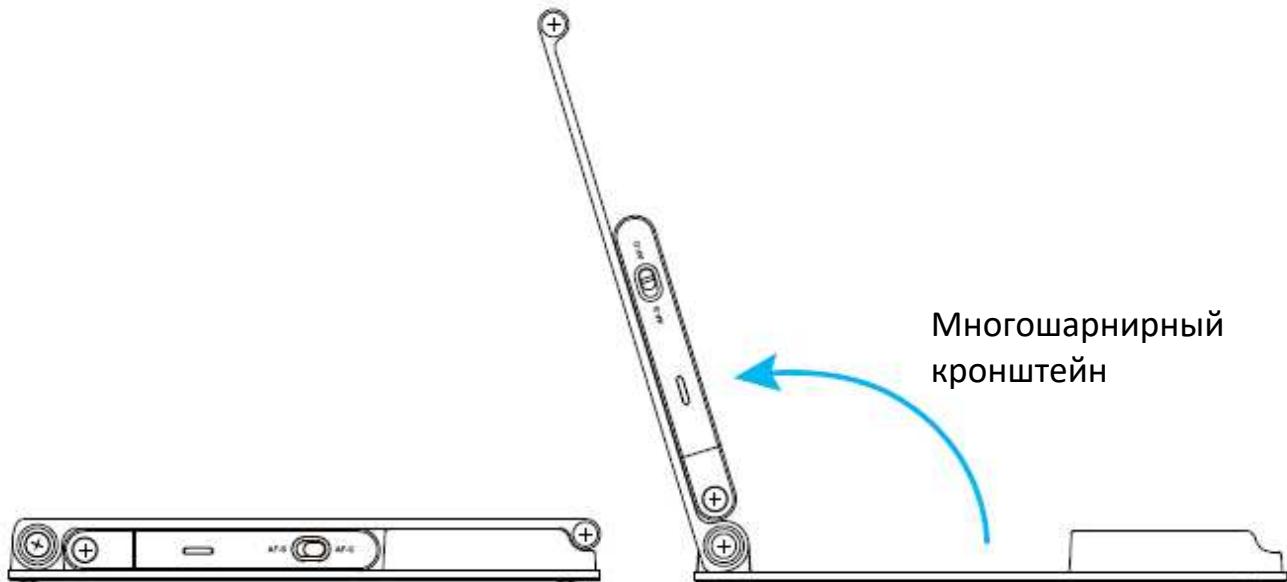


Шумоподавление на базе ИИ включено

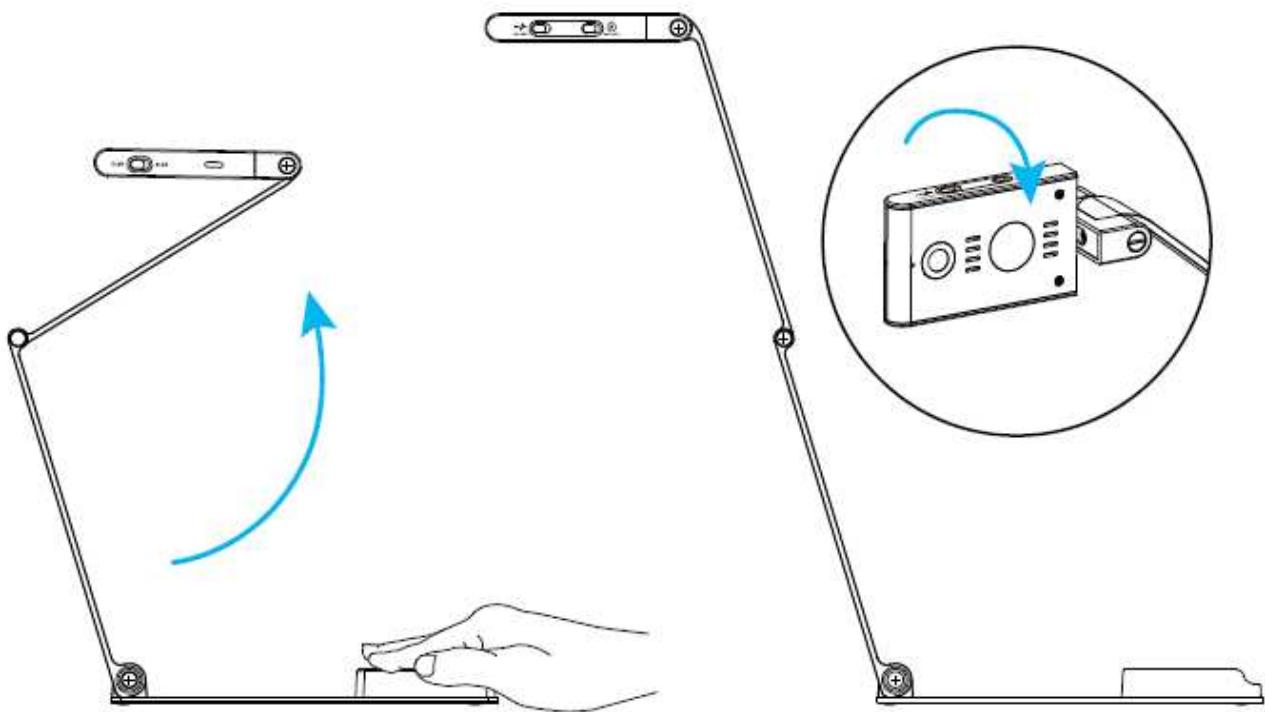


Приступая к работе 1

1. Поднимите кронштейн, чтобы разложить сканер.



2. Прижмите основание сканера и потяните его вверх, а затем переверните головку сканера.



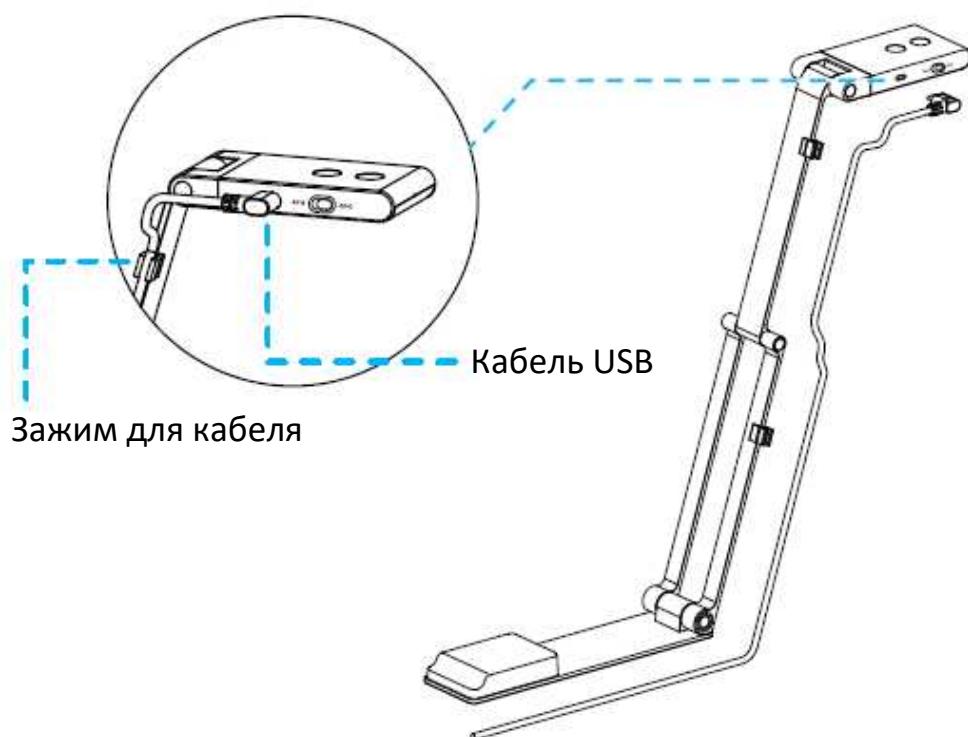
Приступая к работе 2

3. Отрегулируйте положение кронштейна, чтобы изменить высоту и положение для съемки материалов. Полностью выдвиньте штатив сканера, чтобы охватить максимальную зону съемки размером до 440 x 330 мм (при разрешении 2048 x 1536).



4. Подключите прилагаемый USB-кабель к сканеру, а другой конец кабеля — к USB-порту компьютера (Windows и Mac).

5. Прикрепите зажимы для кабеля к кронштейну сканера, чтобы зафиксировать USB-кабель.



Загрузка программного обеспечения

Использование совместимого программного обеспечения

VS13AI — это стандартная UVC-камера, которую можно использовать с различным программным обеспечением, если оно распознает источник видеосигнала, поступающий с UVC -камеры. Например, можно использовать ее со сторонним программным обеспечением для видеоконференций, таким как Zoom, Microsoft Teams или Google Meet. Однако, чтобы воспользоваться всеми функциями этой сканера документов 2-в-1 с разрешением 4К, мы рекомендуем использовать ее с программным обеспечением VIISAN VisualCam. Это бесплатное программное обеспечение можно загрузить из центра поддержки компании «ВИИСАН» (VIISAN) по приведенной ниже ссылке.



Совместимое программное обеспечение и руководство пользователя можно загрузить по адресу:

<https://www.viisan.com/en/download/index.html>



VIISAN VisualCam

Информация о гарантии

Гарантийный талон

№ модели: Сканер документов VS13AI 2-в-1 с разрешением 4К

На данное изделие предоставляется ограниченная гарантия сроком на один (1) год с даты покупки.

Имя: _____ **Эл. почта:** _____

Адрес: _____

Серийный номер изделия: _____

Информация о торговом посреднике: _____

Дата покупки: _____

Исключения из гарантии

Гарантия не распространяется на следующие обстоятельства:

- Повреждение изделия в результате катастроф, удара молнии, сбоев электроснабжения и воздействия окружающей среды.
- Порча маркировки изделия (изменение и фальсификация этикетки, отсутствующий, неразборчивый или недействительный серийный номер). Все серийные номера регистрируются и отслеживаются в целях предоставления гарантии.
- Несанкционированные изменения, не касающиеся деталей, модификации или изменения, удаление деталей из изделия или добавление их в него.
- Повреждения, вызванные ошибкой оператора или несоблюдением оператором инструкций из руководства пользователя, включая, помимо прочего, неправильное хранение, приводящее к намоканию изделия, появлению коррозии, растрескиванию, сдавливанию или воздействию ненадлежащей температуры/влажности.
- Принадлежности или упаковочные материалы, такие как коробки, руководство пользователя и т. д.



VIISAN Technology Co., Ltd.

www.viisan.com

Служба поддержки клиентов: info@viisan.com

[QR-код]

30.07.2024 ред. 1.2



[Логотип компании «ВИИСАН» (VIISAN®)]