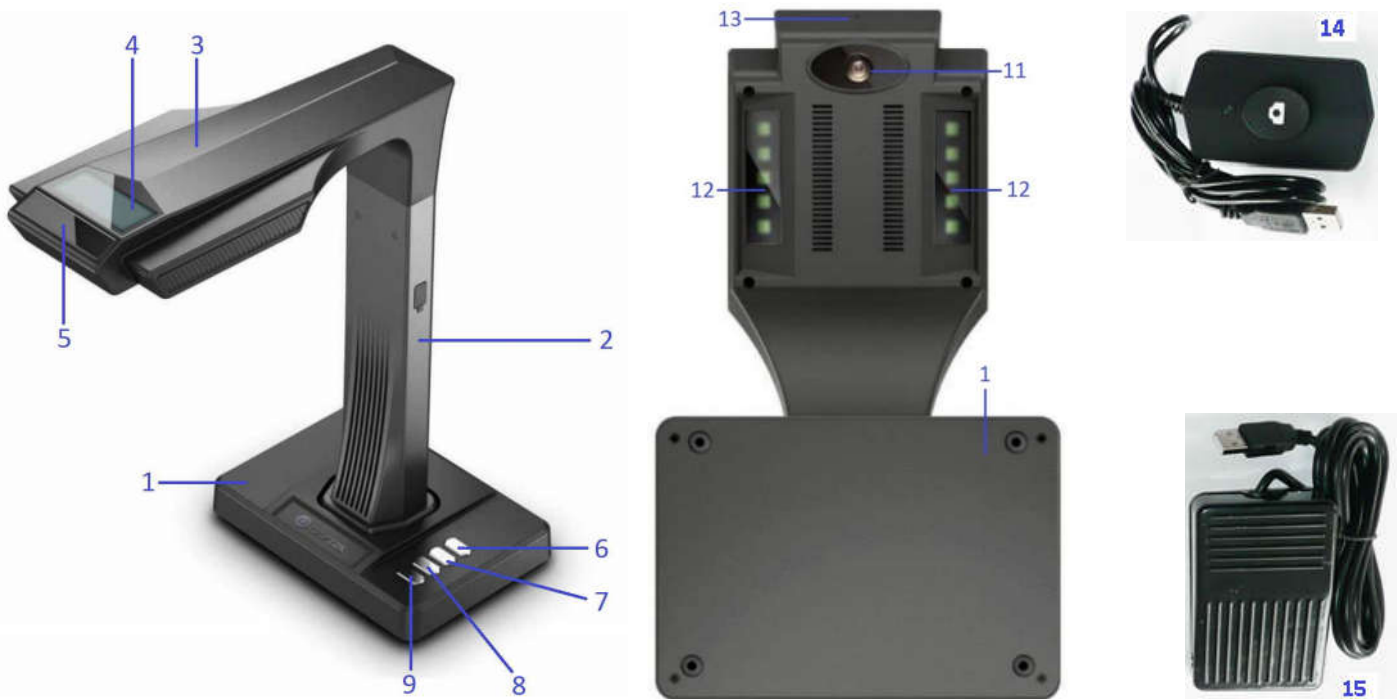


Краткое руководство

Сканер CZUR ET16

1. Устройство сканера



1. Основание сканера с разъемами подключения	8. Кнопка уменьшения изображения (по HDMI)
2. Штатив	9. Кнопка сканирования
3. Головка сканера	11. Объектив
4. ЖК экран	12. Светодиодная подсветка
5. Индикаторная панель	13. Микрофон
6. Кнопка подсветки (2 уровня)	14. Выносная USB кнопка сканирования
7. Кнопка увеличения изображения (по HDMI)	15. Выносная USB педаль сканирования

2. Основные возможности

Устройство поддерживает три режима работы: режим совместной работы с ПК (по USB), режим демонстраций на внешнем дисплее (по HDMI), режим беспроводной сети (по Wi-Fi).

Устройство может работать одновременно только в одном из трех перечисленных режимов.

Приоритетный порядок режима работы:

Режим ПК (USB) > Режим демонстраций (HDMI) > Режим WI-FI

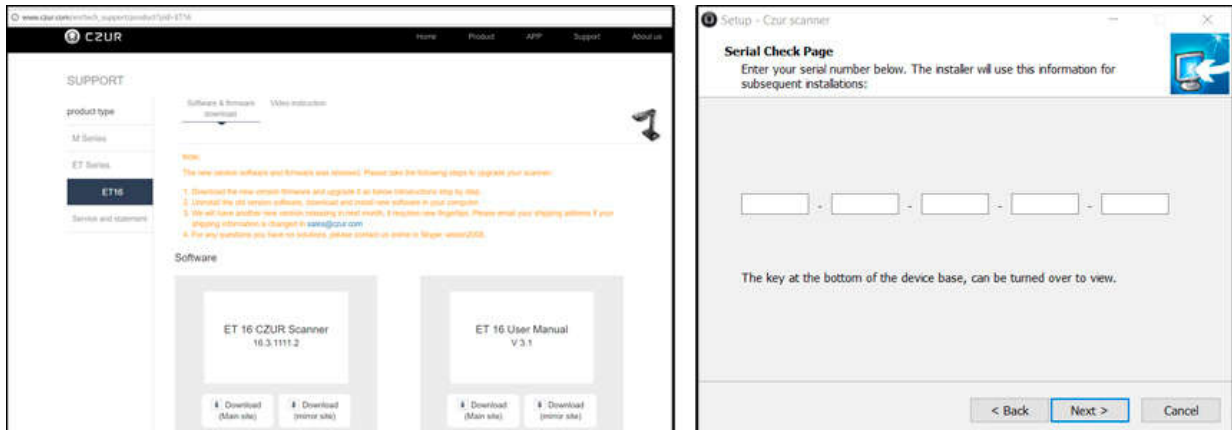
(Подключение кабеля HDMI автоматически переводит устройство из режима WI-FI в режим демонстраций HDMI. Подключение устройства к компьютеру с помощью USB кабеля автоматически прекращает работу режима WI-FI или HDMI и переводит в режим совместной работы с ПК.)

2.1. Режим ПК (USB)

Режим ПК предназначен для совместной работы сканера и компьютера при помощи специализированной программы CZUR Scanner. Программа CZUR Scanner позволяет работать в режиме «Scanner (Сканер)» для сканирования объектов, и режиме «Visual Presenter (Демонстрация)» для работы с «живым» изображением, захватываемым камерой.

Для работы сканера в режиме ПК (USB) выполните следующие действия:

- 1) Загрузите последнюю версию программы CZUR Scanner с официального сайта устройства (www.czur.com) и установите ее на вашем компьютере (в процессе установки потребуются ввести 25-символьный лицензионный номер, указанный на нижней стороне основания устройства).



- 2) С помощью USB-кабеля подключите сканер CZUR ET16 к вашему ПК.
- 3) Запустите программу CZUR Scanner и осуществите пробное сканирование.
- 4) Результат сканирования будет сохранен на жесткий диск вашего ПК (путь сохранения изображений может быть изменен в настройках программы).

2.2. Режим демонстраций (HDMI)

Режим демонстраций предназначен для вывода «живого» изображения, захватываемого камерой устройства, по интерфейсу HDMI. В качестве устройства отображения может быть использован проектор или дисплей (ЖК-панель, телевизор), оборудованный портом HDMI.

Для работы в режиме демонстраций (HDMI) выполните следующие действия:

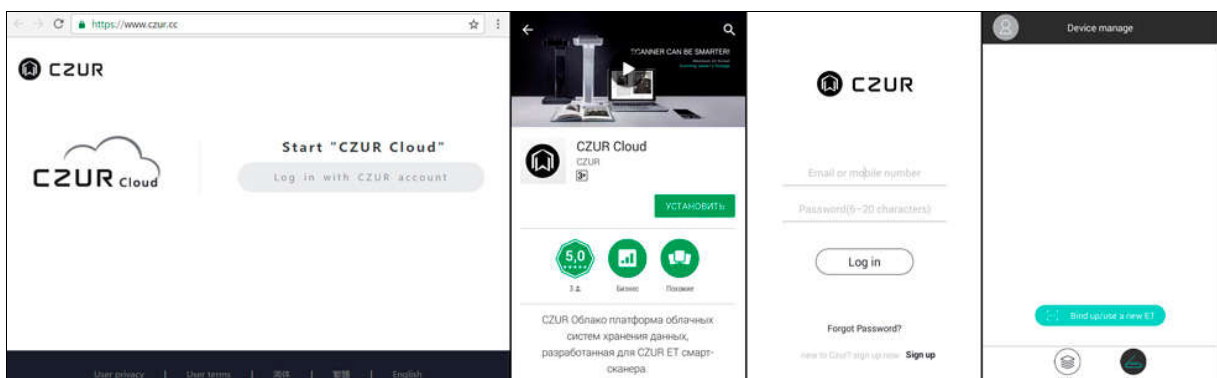
- 1) С помощью HDMI-кабеля подключите сканер CZUR ET16 к проектору или внешнему дисплею.
- 2) После подключения изображение со сканера сразу начнет передаваться на внешнее устройство отображения (максимальное видео разрешение 1920x1080). При этом собственный ЖК-экран предварительного просмотра автоматически отключится.
- 3) Кнопки **【+】** (Увеличение) и **【-】** (Уменьшение), расположенные на основании устройства, могут быть использованы для увеличения или уменьшения демонстрируемого объекта.

2.3. Режим WI-FI

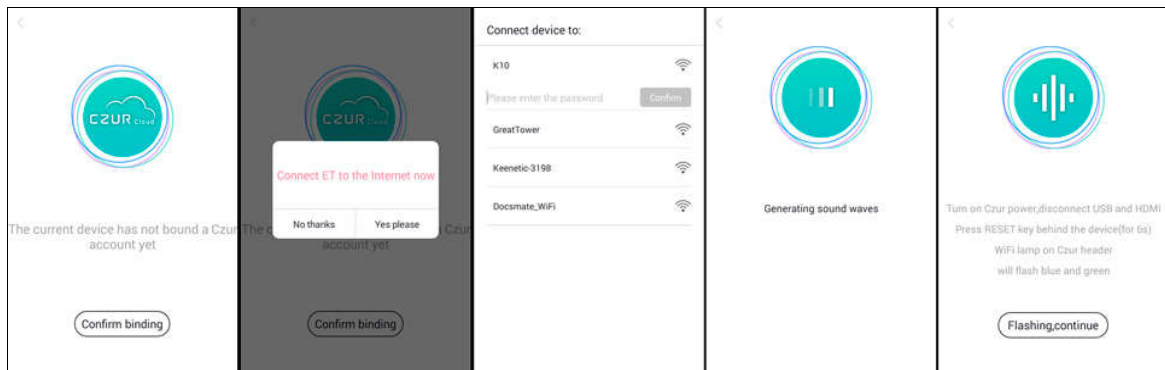
Режим WI-FI предназначен для загрузки по беспроводной сети Wi-Fi отсканированных устройством изображений в облачное интернет хранилище CZUR Cloud. Облачное хранилище CZUR Cloud позволяет не только хранить, но и редактировать загруженные изображения, предоставлять доступ к изображениям другим пользователям, осуществлять распознавание текстов и многое другое.

Для работы в режиме WI-FI выполните следующие действия:

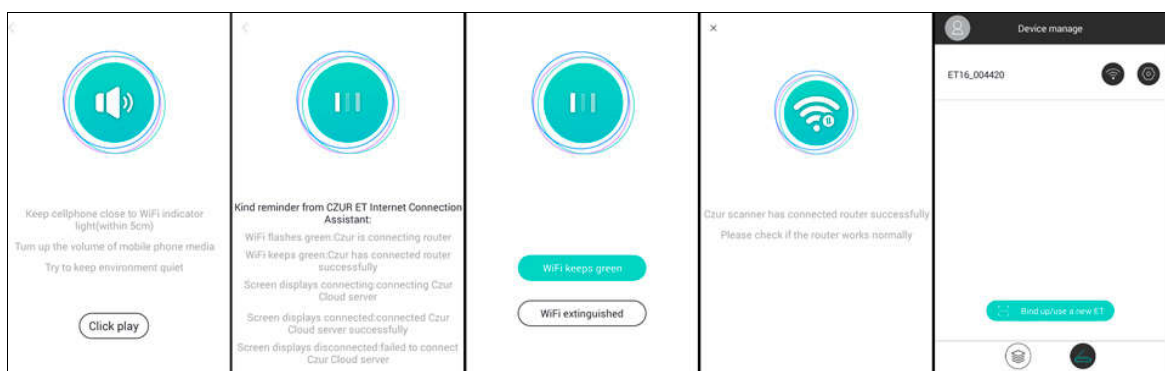
- 1) Зарегистрируйте учетную запись на сайте облачного хранилища CZUR Cloud (www.czur.cc).



- 2) Установите бесплатное мобильное приложение «CZUR Cloud» из магазина приложений App Store или Google Play на ваше мобильное устройство (воспользуйтесь поиском по запросу CZUR Cloud).
- 3) Запустите мобильное приложение и введите параметры ранее зарегистрированной на сайте CZUR Cloud учетной записи (имя пользователя и пароль) для привязки сканера ET16 к вашему облачному хранилищу CZUR Cloud. Далее нажмите кнопку «Log in» (Войти в учетную запись).
- 4) В мобильном приложении зайдите в раздел «Device management» (Управление устройствами) и, нажав кнопку «Bind up/use a new ET» (Привязать новый сканер ET), отсканируйте QR-код вашего сканера ET16 (черно-белый квадрат на нижней стороне основания устройства). Далее нажмите кнопку «Confirm binding» (Подтвердить привязку).



- 5) После привязки сканера ET16 к облачному хранилищу вам будет предложено подключить сканер к беспроводной сети Wi-Fi. Для этого нажмите «Yes please (Да)» и в новом окне выберите нужную из доступных сеть Wi-Fi. В поле «Please enter the password» введите пароль доступа к сети Wi-Fi, после чего нажмите кнопку «Confirm (Подтвердить)».
- 6) Для передачи параметров сети Wi-Fi сканеру ET16 в мобильном приложении будет сгенерирован звуковой сигнал (Generating sound waves). После этого появится окно, сообщающее что для приема звукового сигнала сканер CZUR ET16 должен быть включен, а кабели USB и HDMI отсоединены от устройства. Для начала приема звукового сигнала нажмите и удерживайте 6 секунд кнопку «RESET», расположенную рядом с портом HDMI на основании сканера. После того как индикатор, расположенный на голове сканера, замигает попеременно синим и зеленым цветом, нажмите кнопку «Flashing, continue» (Индикатор мигает, продолжить) в окне мобильного приложения.
- 7) Установив громкость динамика выше среднего, поднесите мобильное устройство к мигающему индикатору сканера на расстояние не более 5 сантиметров и нажмите кнопку «Click play» (Воспроизвести). После того как звуковой сигнал будет полностью воспроизведен, появится окно с двумя кнопками: «WiFi keeps green (Индикатор WiFi горит зеленым)» и «WiFi extinguished (Индикатор WiFi погас)». В случае если на сканере индикатор WiFi горит зеленым, нажмите первую кнопку «WiFi keeps green» - это означает, что сканер успешно подключился к сети Wi-Fi. Если на сканере индикатор WiFi погас, нажмите вторую кнопку «WiFi extinguished» - это означает, что сканеру не удалось подключиться к сети Wi-Fi. Проверьте указанные параметры сети Wi-Fi и повторите процедуру передачи звукового сигнала с мобильного устройства.



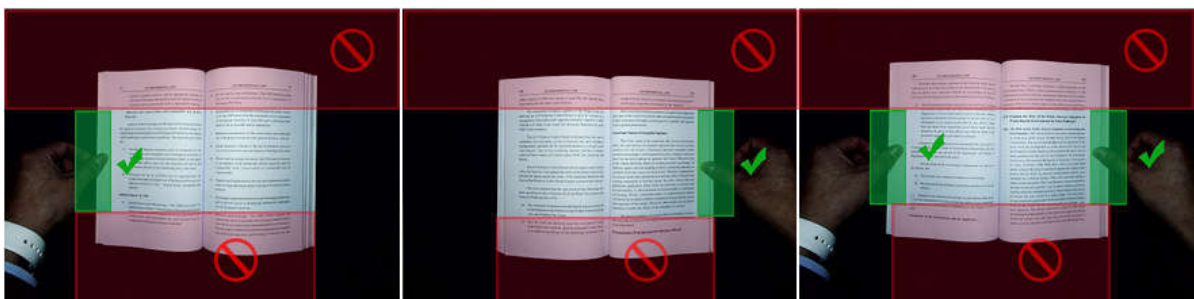
- 8) После того как сканер успешно подключился к сети Wi-Fi, в разделе «Device management» (Управление устройствами) мобильного приложения появится имя подключенного сканера ET16.
- 9) Сделайте пробное сканирование в режиме WI-FI, после чего оцените результат в вашей учетной записи на сайте CZUR Cloud (www.czur.cc) или в разделе «My Files» (Мои файлы) мобильного приложения CZUR Cloud.
- 10) После успешного подключения к сети Wi-Fi и привязки к учетной записи, в дальнейшем сканер ET16 будет автоматически подключаться к облачному хранилищу CZUR Cloud при работе в режиме WI-FI.

3. Рекомендации по эксплуатации

- 3.1. Положите черный тканевый коврик, идущий в комплекте, перед сканером ET16 так, чтобы он занимал все видимое пространство в окне предварительного просмотра (видимая область ЖК-экрана). Лучший результат сканирования достигается, когда объект сканирования расположен ровно в центральной части области сканирования.



- 3.2. Перед началом сканирования в программе CZUR Scanner важно правильно выбрать тип сканирования: «Flat&Single Page (Плоский одностраничный лист)» или «Curved&Dual Page (Изогнутый двухстраничный разворот)». Тип «Flat&Single Page (Плоский одностраничный лист)» предназначен для сканирования одиночных документов, применяя к ним функцию автоматического удаления фона и цветовой коррекции. Тип «Curved&Dual Page (Изогнутый двухстраничный разворот)» предназначен для сканирования книг и подшитых документов, применяя к ним функцию выравнивания страниц, удаления пальцев с изображения и обрезки краев.
- 3.3. При недостатке внешнего освещения рекомендуется использовать встроенную светодиодную лампу (имеет 2 уровня яркости). Если в течение 15 минут устройство не используется, лампа автоматически отключится.
- 3.4. Используйте напальчники, идущие в комплекте, для придерживания разворота книги или подшитых документов. Важно: на схеме ниже показано правильное положение пальцев с напальчниками (зеленая зона) и неправильное (красная зона). Ничего постороннего не должно находиться в красной зоне при сканировании.



- 3.5. В процессе сканирования лучи лазерного модуля анализируют изгиб сканируемого объекта, поэтому важно чтобы объект сканирования оставался неподвижным вплоть до исчезновения лучей, свидетельствующего о завершении сканирования.

Подробная информация о сканере представлена в полном Руководстве пользователя CZUR ET16.