

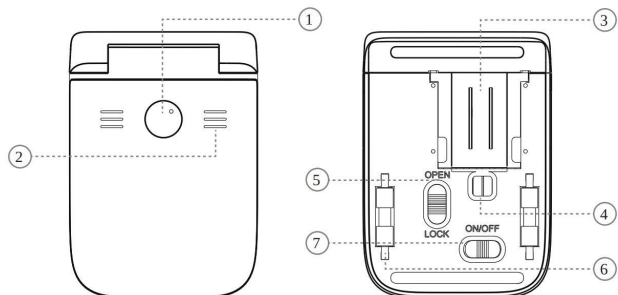


MINICAM24

## РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

### Портативный струйный мини-принтер MBrush (Android, iOS, Windows)

#### Знакомство с устройством



1. Кнопка запуска/остановки
2. Индикатор состояния
3. Сопла печатающей головки
4. Оптический датчик
5. Переключатель открытия/блокировки
6. Ролик
7. Переключатель ВКЛ/ВЫКЛ

#### Комплектация

- ✓ PrinCube (мини-принтер)
- ✓ Док-станция
- ✓ Щетка для очистки
- ✓ Стандартный картридж PrinCube
- ✓ Держатель для продвинутой печати
- ✓ Две линейки
- ✓ Кабель для зарядки Type-C
- ✓ Руководство пользователя PrinCube

#### Использование

##### Установка картриджа

1. Снимите защитный чехол и плёнку с картриджа.
2. Снимите базу принтера, переведите переключатель в положение «OPEN», затем откройте прозрачную крышку.
3. Вставьте картридж в отсек для чернил, убедитесь, что он плотно зафиксирован. Закройте прозрачную крышку и переведите переключатель в положение «LOCK».

##### Примечания:

- Для открытия/закрытия крышки сначала закройте её, затем используйте переключатель.
- Если картридж долго не используется, храните его в защитном чехле.

##### Запуск приложения

1. Включите принтер, переведя переключатель в положение **ON**, и подождите 5 секунд до звукового сигнала.

##### Подключение по Wi-Fi:

2. Найдите сеть «PrinCube-XXXX» в списке доступных Wi-Fi соединений на вашем устройстве (пароль по умолчанию: **12345678**).

2

3. Отсканируйте QR-код на внутренней стороне базы принтера **ИЛИ** введите в браузере: **192.168.44.1** или **[fd44::1]**.

##### Подключение по USB:

2. Подключите кабель **USB Type-C** к вашему устройству.
3. Для **MacOS** и **Linux** драйвер не требуется. Для **Windows** установите драйвер **win\_driver**.
4. Введите в браузере: **192.168.88.1** или **[fd88::1]**.

##### Примечания:

- Указанные адреса работают только при подключении принтера через Wi-Fi или USB.
- Если Android не открывает страницу, отключите **автоматическое переключение сетей**.
- Используйте **QR-сканер без интернет-доступа** или вводите адрес вручную.
- Приложение работает в **Chrome, Safari и Firefox**.

##### Печать

1. Включите принтер и подождите 5 секунд до звукового сигнала.
2. Поставьте принтер на тестовую бумагу, нажмите кнопку на **1 секунду** для очистки сопел. Повторите несколько раз, пока не появятся **три цветные линии**.
3. Установите принтер на печатную поверхность.
4. Нажмите кнопку, **загорится зелёный индикатор**, принтер готов к печати.
5. Проведите принтером в нужном направлении, чтобы завершить печать. **Когда индикатор гаснет, печать завершена.**

##### Если печать ухудшилась:

- **Грязные сопла?** Очистите их щёткой из базы.
- **Сопла высохли?** Налейте немного воды на стол, извлеките картридж и погрузите сопла в воду на **1 минуту**.

3

#### Работа в приложении

1. **Создать новый файл** – нажмите «New».
2. **Добавить изображение или текст** – кнопки «Add image» / «Add text».
3. **Редактирование** – перемещение, поворот, изменение размера (нажмите текст для повторного редактирования).
4. **Предпросмотр печати** – нажмите «Print Preview» и настройте область обрезки.
5. **Отправка на печать** – нажмите «Print».

##### Операции с кнопками и индикаторами

##### Готовность к работе (через 5 секунд после включения):

- Раздаётся звуковой сигнал.
- Загораются белые индикаторы (в центре и по бокам).

##### Начало печати:

- Однократное нажатие кнопки – **боковые белые индикаторы становятся зелёными**.
- Проведите принтером по поверхности для печати.
- Если двигаетесь **слишком быстро**, раздаётся звуковой сигнал.

##### Очистка сопел:

- В готовом состоянии **зажмите кнопку** – боковые белые индикаторы станут зелёными.
- Подождите несколько секунд – принтер автоматически вернётся в режим ожидания.

##### Ручная отмена печати:

- В режиме печати **нажмите кнопку** – принтер вернётся в режим ожидания.
- Если печатаете **несколько строк**, повторное нажатие продолжит следующую строку.
- **Зажатие кнопки** перед началом печати вернёт на **первую строку**.

4

#### Программирование:

- **Зажмите кнопку при включении** принтера – он войдёт в режим прошивки.

#### Сброс настроек:

- **Зажмите кнопку в течение 5 секунд после включения**, пока боковые индикаторы не начнут мигать.

#### Зарядка:

- **Низкий заряд** – мигает **белый индикатор в центре**.
- **Индикатор зарядки (около USB-порта):**
  - **Жёлтый** – идёт зарядка.
  - **Зелёный** – полностью заряжен.

### Продвинутое использование

#### Многострочная печать

В режиме **Сторп** (обрезка) можно добавить **несколько областей** для многострочной печати (каждая область соответствует одной строке).

#### Как печатать:

1. Отредактируйте и обрежьте изображение.
2. Нажмите кнопку для печати первой строки.
3. Переместите принтер ко второй строке и снова нажмите кнопку.
4. Повторяйте, пока не завершите печать всех строк.

#### Выравнивание строк

Чтобы **выравнивать строки**, после кадрирования первой строки выберите **«Duplicate downward»** (дублировать вниз) – так каждая следующая строка будет на одном уровне.

5

### Печать сверхшироких изображений

Для сверхшироких изображений возможны **ошибки и замедление обработки**.

#### Как печатать:

1. Отредактируйте **первую область обрезки слева**.
2. Используйте **«Duplicate right»** (дублировать вправо), чтобы создать равномерные секции для печати.

#### Работа без интернета (офлайн-режим)

1. **Откройте настройки** в приложении (**Settings** в боковом меню).
2. **Скачайте сертификат** (HTTPS Certificate) и установите его.
3. **Нажмите на HTTPS-ссылку** внизу страницы настроек.
4. **Сохраните страницу** на рабочий стол / главный экран через браузер (функция **«Поделиться»** → **«Добавить на главный экран»**).

**Важно:** Функции программы должны быть **использованы онлайн хотя бы один раз**, чтобы затем работать в офлайн-режиме.

#### Установка сертификатов

##### На iOS

1. **Скачайте сертификат** через настройки приложения.
2. Перейдите в **Настройки** → **Загруженный профиль** → **Установить сертификат**.
3. Перейдите в **Настройки** → **Основные** → **Об этом устройстве** → **Доверие к сертификатам**.
4. Включите **«Доверие»** для загруженного сертификата.

##### На Android

1. **Скачайте сертификат** через настройки приложения.
2. Перейдите в **Настройки** → **Экран блокировки и безопасность** → **Установить с памяти устройства/SD-карты**.

6

3. Выберите загруженный сертификат и установите его.

Если у вас остались какие-либо вопросы по использованию или гарантийному обслуживанию товара, свяжитесь с нашим отделом технической поддержки в чате **WhatsApp**. Для этого запустите приложение **WhatsApp**. Нажмите на значок камеры в правом верхнем углу и отсканируйте QR-код приведенный ниже камерой вашего смартфона.



Приятного использования!

7