

Беспроводная Роторная тату машинка Evolution 2

Поздравляем с приобретением оборудования MT Mustang Tattoo!
Опыт наших инженеров и непрерывное тестирование мастерами на этапе разработки позволяет добиться идеального баланса точности, эргономики и высокого качества.

Перед началом эксплуатации внимательно изучите данное руководство!

Перед вами второе поколение Российской аккумуляторной тату машинки Evolution 2.

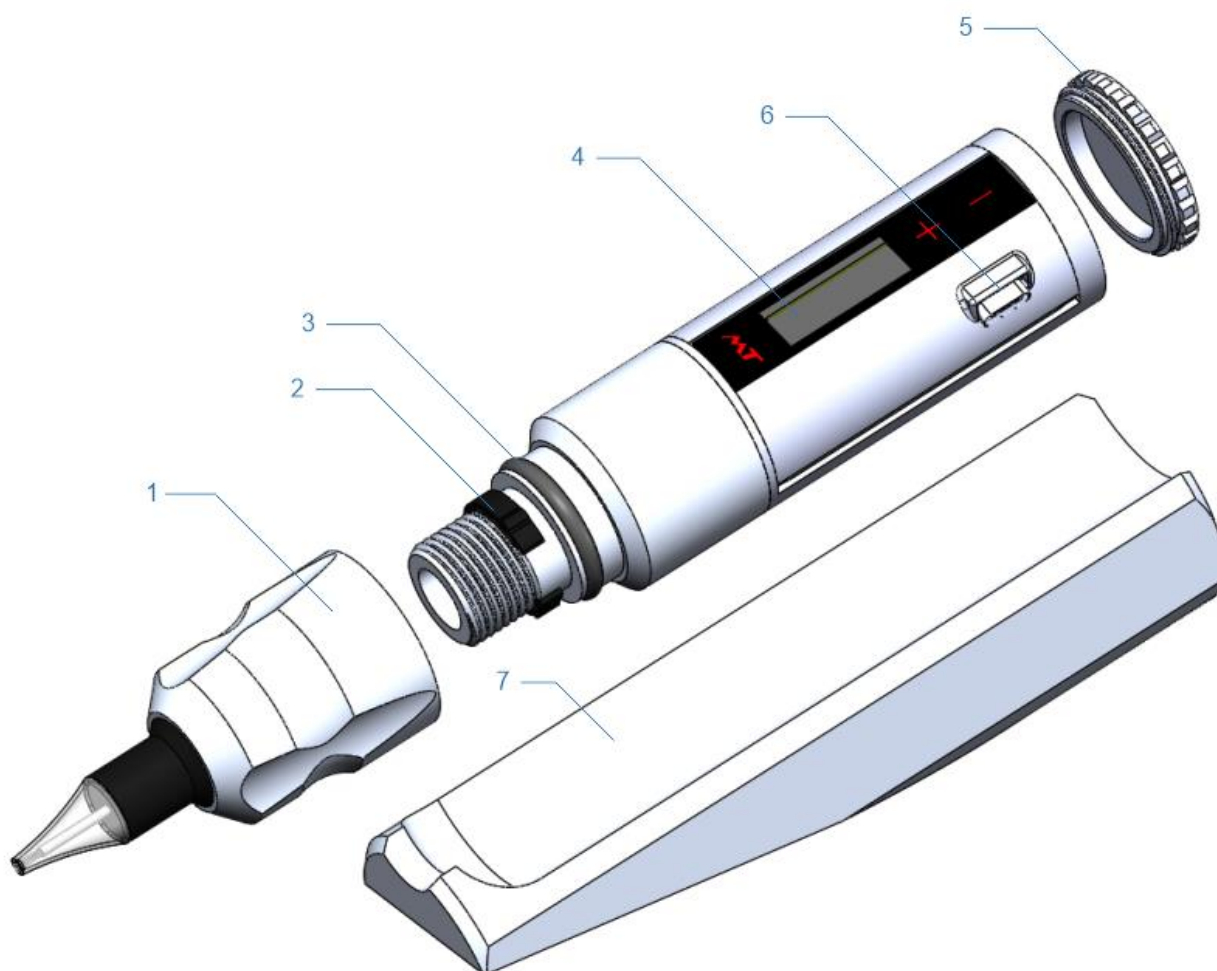
Особенности данной машинки:

- В данной машинке всего одна пара трения. Она изготовлена из графита и антифрикционного полимера. Пружины отсутствуют. Благодаря такой конструкции машинка имеет минимально возможные потери на трение и нагрев, тратя максимум энергии АКБ для совершения полезной работы.
- Комплектуется магнитной подставкой с функцией мягкой паузы, не требующей питания.
- Использует довольно распространенный АКБ типа 18500.
- Имеет режимы индикации заряда, напряжения и текущей нагрузки.
- Обладает энергонезависимой памятью режима индикации и настроек в ячейках памяти.
- Тонкая настройка напряжения с шагом 0.1 вольт.
- Функция плавного изменения оборотов двигателя при включении, выключении, смене ячейки памяти и паузе.
- Разъём зарядки, который активен как в выключенном состоянии, так и в процессе работы.
- Все корпусные детали изготовлены методом механической обработки из авиационного сплава повышенной прочности В-95.
- Имеет возможность работы с одноразовыми держателями Cheyenne D-GRIPS.
- Наличие фиксатора положения держателя.
- Расширенный диапазон оптимального рабочего напряжения.
- Универсальное назначение (Контур, закрас, тени).

Комплект поставки:

Машинка Evolution_2. Магнитная подставка с функцией мягкой паузы. 2 АКБ типа 18500. Провод USB Type-A to USB Type-C для зарядки машинки напрямую. Запасной фиксатор положения. Запасное уплотнительное кольцо. Гарантийная карта.

Элементы взаимодействия с пользователем



- 1 Держатель
- 2 Фиксатор положения
- 3 Уплотнительное кольцо
- 4 Дисплей
- 5 Задняя крышка
- 6 Разъем зарядки
- 7 Магнитная подставка

Рабочие характеристики

- | | |
|--------------------------|--------|
| • Рабочее напряжение: | 4-11 V |
| • Мощность двигателя: | 6 Ватт |
| • Максимальный ход иглы: | 3.8 мм |

- Масса с АКБ : 162 гр
- Масса без АКБ: 127 гр
- Тип разъема зарядки: USB Type-C
- Габариты: 128x31x31мм
- Время работы на 7 вольтах : 7-9 ч
- Время зарядки от разъема : 1:40 ч

Меры безопасности

- Машинка предназначена только для профессионального использования тату мастерами. Производитель не несет ответственности за неправильную эксплуатацию техники и ее частей! А также за несоблюдение норм стерилизации и дезинфекции.
- Необходимо использовать одноразовые картриджи. До и после использования протрите машинку с дезинфицирующим составом.
- Обязательно используйте барьерную защиту для машинки
- Во время сеанса всегда используйте одноразовые перчатки.

Работа с машинкой

Перед началом работы:

- Открутите крышку против часовой стрелки, вставьте АКБ минусовым* контактом к себе, закрутите крышку до упора.
*Минусовой контакт, это плоский, полностью ровный край АКБ без защитной пленки.
- Нажатием кнопки «МТ» включите и в течение нескольких секунд послушайте, как она работает.
- Звук должен быть ровным, без посторонних ударов и перепадов.
- Коротким нажатием кнопки «МТ» отключите машинку.
- Вставьте картридж и отрегулируйте вылет иглы вращением держателя. Машинка готова к работе.

Магнитная подставка с функцией мягкой паузы:

Когда вы кладете машинку на подставку, она определяет это автоматически и переходит в режим ожидания, плавно останавливая двигатель. Когда вы снова возьмете машинку в руку, она запустит двигатель и плавно вернется к режиму работы, установленному до активации режима ожидания. Удобнее всего класть и брать машинку, когда подставка направлена к вам, а не от вас. Работает автоматически и не требует питания.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ: Подставка предназначена для установки на стальную поверхность. В противном случае из-за магнитной силы между подставкой и машинкой, они будут «липнуть» к друг другу и пользоваться ей будет неудобно.

Может так же возникнуть ситуация, когда при большом вылете иглы и жесткой мембране картриджа в сочетании с низким рабочим вольтажом, у двигателя просто не хватит мощности запуститься после ожидания. В такой ситуации электроника машинки сама установит данный факт и подаст необходимый для запуска ток, после чего плавно вернется к значению, установленному пользователем. Эта процедура занимает около 2 секунд.

Управление машинкой:

- Включение – Нажатие кнопки «МТ» любой продолжительности.

- Выключение - Короткое нажатие кнопки «MT».
- Изменение режима индикации - Удержание кнопки «MT»
- Точное изменение вольтажа с шагом 0.1 в - Короткое нажатие кнопки «+» или «-».
- Быстрое изменение вольтажа с шагом 0.5 в - Удержание кнопки «+» или «-».
- Переключение ячейки памяти вольтажа - Одновременное удержание кнопки «+» и «-».

Изменить вольтаж можно из любого режима индикации машинки. Она автоматически переключится в режим индикации напряжения, а через несколько секунд после настройки вернется к ранее установленному режиму индикации.

При выключении машинка автоматически записывает в память режим индикации дисплея, номер ячейки памяти и вольтаж, установленный в этой ячейке. При возобновлении работы плавно переходит к последним установленным настройкам. Память машинки является энергонезависимой и сохраняется при смене АКБ.

Режимы индикации машинки:

- U-** В данном режиме машинка показывает текущий рабочий вольтаж.
- P-** Режим индикации текущего заряда АКБ с шагом 5%.
- A-** Отображение потребляемой силы тока в Амперах с шагом 0.05 А. Данный режим чрезвычайно полезен для диагностики состояния двигателя и механизма машинки.

Все, что нужно знать о зарядке и АКБ:

Тип АКБ

Данная машинка рассчитана на работу с любым литиевым аккумулятором типоразмера 18500. От его емкости будет напрямую зависеть время работы.

Индикация

Когда вы установили полностью заряженный АКБ и включили машину, на дисплее в режиме индикации заряда будет отображаться надпись «FUL», свидетельствующая, что машинка определила АКБ как полностью заряженный. Далее в процессе разряда на дисплее будет отображаться текущий остаток заряда в процентах.

Когда заряд АКБ опустится до 20% машинка независимо от установленного вами режима индикации на дисплее начнет отображать мигающий процент остатка заряда, что предупреждает вас о рекомендации заменить АКБ либо подключить шнур зарядки к разъему.

При полном разряде АКБ во время работы машинка плавно остановится, а при попытке включения на дисплее будет загораться мигающая надпись «LO» свидетельствующая о том, что энергии АКБ недостаточно для запуска.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ: Последние 20% заряда расходуются существенно дольше, чем промежуточные 20%. Это сделано для того, чтобы свести ситуацию полной разрядки к минимуму.

Зарядка АКБ

АКБ можно заряжать как от зарядной станции, подходящей для данного типоразмера АКБ, (в комплект не входит), так и от машинки напрямую, причем как в выключенном состоянии, так и непосредственно во время работы.

Зарядка напрямую от машинки в выключенном состоянии: Подключите провод USB Type-A to USB Type-C к машинке разъемом USB Type-C. Разъем USB Type-A подключите к питающей сети. Ограничений на мощность питающей сети нет, зарядка АКБ напрямую машинкой будет осуществляться током 1А, При подключении питающей сети на экране появится мигающая -P-. Когда зарядка будет завершена на дисплее появится надпись «FUL». Если вам необходимо включить машинку во время зарядки удерживайте кнопку «MT».

Зарядка напрямую от машинки во время работы: Вы можете подключить шнур зарядки прямо в процессе работы не выключая машинку. Режим индикации автоматически переключится на мигающий символ -P-. Его

можно переключить в любой другой режим по желанию. Данный режим является «бесконечным» и надпись «FUL» сигнализирующая о полной зарядке в нем не появляется, так как машинка в данном режиме постоянно потребляет энергию и не может быть заряжена на 100%.

Обратите внимание на то, что после полной разрядки АКБ и подключении шнура питания аккумулятору нужно некоторое время, чтобы набрать необходимый для запуска заряд энергии. В течении этого времени при попытке включить машинку на дисплее будет мигающая надпись «LO».

Уход за машинкой

- Дезинфекцию держателя следует проводить в одноразовых перчатках. Перед тем, как поменять картридж, отключите машинку.
 - Держатель картриджа предусматривает возможность автоклавирувания.
 - Работы по устранению неполадок и замене деталей рекомендуется проводить в сервисном центре. Подробнее о сервисном и техническом обслуживании можно узнать на сайте <http://mustang-tattoo.ru/>.
 - В рамках гарантии ремонт предоставляется бесплатно.
 - Машинки нельзя стерилизовать в автоклаве или сухожаровом шкафу!
-

Гарантия производителя

Гарантия на корпус составляет 5 лет, на рабочие части машинки (двигатель, внутренний механизм, электронные компоненты, толкатель, фиксатор положения) - 1 год.

Внимание! Официальная гарантия вступает в силу после регистрации на сайте <http://mustang-tattoo.ru/guarantee>. Зарегистрироваться необходимо в течение 30 дней с момента покупки.

Данная гарантия распространяется на заводские неисправности, но не касается износа оборудования и его

частей в результате надлежащей или ненадлежащей эксплуатации.

Гарантия не распространяется на технику:

- Пострадавшую от агрессивных неспиртовых антисептических средств;
 - Со следами падения, ударов по корпусу и составляющим;
 - С признаками самостоятельной перенастройки, модернизации;
 - При попадании внутрь механизма инородных тел, жидкостей, грязи
 - Эксплуатируемую не по назначению;
 - Стерилизованную в автоклаве или сухожаровом шкафу;
-

Обмен или возврат товара

В случае возникновения гарантийной ситуации в течении первого года эксплуатации устройства, замена на новое производится бесплатно.

Контакты сервисного центра: Москва, ул. Народная, дом 14, строение 1, тел. +7 (499) 754-85-25
info@mustang-tattoo.ru www.mustang-tattoo.ru