

# Инструкция для тату машинки

## «Micron»

Это высококачественные машинки для татуировки созданные командой опытных машиностроителей и татуировщиков, на высокоточных станках с ЧПУ, из качественных материалов.

- ▶ Фрезерованные рамы из легкого закаленного дюралюминия, оснастка из цветных металлов и спец материалов.
- ▶ На все машинки мы ставим только, качественные подшипники ведущих фирм, таких как SKF, FAG, EZO.

▶ Все машинки мы оснащаем Швейцарскими двигателями Премиум класса, фирмы "Махон" 12 Вольт, 3 Ватт, 12500об/мин. Поставка двигателей по договору напрямую от официального представителя в России.

▶ Все машинки принимают стандартные держатели под модули. Используется стандартное силовое оборудование с подключением кабеля RCA.

Для обеспечения безопасности и получения необходимой информации, для продления срока службы машинки, пользователю нужно прочитать и понять данное руководство.

Для получения дополнительной информации обращайтесь на <https://vk.com/metistattoomachines>

С уважением к тату мастерам, **Сергей «Метис» Кузнецов**

## Безопасность

Наши машинки разработаны и выпущены исключительно для того, что бы делать профессиональные татуировки, для мастеров практикующих безопасную работу, соблюдающих стерильность!

Всегда используйте стерильные и одноразовые держатели, наконечники и иглы.

Всегда используйте одноразовые стерильные резиновые перчатки.

Всегда используйте барьерную защиту в виде пэт пакетов на машинку и кабель RCA.

Всегда содержите свои машины в чистоте! Перед и после каждого использования Вы должны удалять все возможные, видимые и не видимые загрязнения, протирая всю машинку спец.дезинфицирующим средством(лизанол, дезисепт и тп).

Производитель не несет ответственность, ни за какой ущерб, нанесенный человеку, повреждение или инфекции, вызванные небрежностью или неправильным использованием машины.

## **Инструкция по техническому обслуживанию (Micron)**

Не лейте масло в электродвигатель!!! Это приведет к поломке!!!

Подшипники не обслуживаемые, уже содержат густую спец смазку, в дополнительной смазке не нуждаются!

1. Необходимо смазывать шарик толкателя (\*2), в держаке. Установите держатель в зажим и перед установкой модульной иглы, нанесите каплю масла ПМС400(1000) внутрь держателя на шарик.
2. Для замены толкателя (\*2) рекомендуем обратиться к производителю <http://vk.com/metistattoomachines> что бы толкатель соответствовал необходимым размерам, длина 65мм, шарик 4мм.(\*2) Если вы приобрели дополнительный толкатель у производителя(возможно другого размера, под свой держак), и хотите заменить дистанционно: Необходимо снять зажимную гайку (\*1), цанговую втулку (\*3), резьбовую втулку (\*4) ослабив винт (\*5) выкрутить втулку против часовой стрелки. Далее выкрутить 3 винта (\*7) и снять крышку корпуса (\*6), далее ослабить винт крепления толкателя (\*13) и придерживая обойму эксцентрика (\*12) вытяните толкатель (\*2). Сборка производится в обратном порядке.

## **Сервисное обслуживание**

Вы можете воспользоваться сервисом наших специалистов, подав заявку на

<http://vk.com/metistattoomachines>

Если вы хотите самостоятельно произвести ремонтные работы, запасные части и узлы доступны на <http://vk.com/metistattoomachines> Если у вас возникли проблемы с машиной, вы можете проконсультироваться по устранению неисправностей, связавшись с сервисной службой на <http://vk.com/metistattoomachines>

## **Гарантия**

На машину действует гарантия в течении 12 месяцев с даты покупки.

Гарантия распространяется на заводские дефекты, а не на естественный износ любых компонентов вызванных нормальным или неправильным использованием.

Гарантия не действительна если:

1. Превышено входное напряжение выше 12 вольт.
2. Машина или любой из её компонентов (кроме держателя) подверглись обработке в автоклаве или ультразвуковой ванне.
3. Компоненты были повреждены неправильным использованием или небрежностью.
4. Машинка или её компоненты изменены.

В машинках используются качественные модели двигателей Швейцарского , Японского, Российского производства, но гарантия на двигатели не предоставляется, так как сгореть двигатель может по разным зависящим от пользователя причинам, и из за невозможности вернуть или обменять поставщику моторы, поддерживается только ремонт 12 мес., если это возможно. Не лейте и не капайте в двигатель масло, это категорически запрещено! Подшипники являются расходным материалом, подлежащим своевременной замене, в том числе и по гарантии 12мес. Все остальное подлежит постоянной гарантии .

## **Начало работы**

1. Отключите машинку от источника питания.
2. Ослабьте гайку зажима (\*1), убедитесь что цанговая втулка (\*3) вставлена лишь на половину , а не зажата, и вставьте трубку держателя на толкатель (\*2) в отверстие зажима, до упора. Закрутите гайку зажима (\*1), держатель зафиксируется.
3. Смажьте шарик толкателя (\*2), в держке. Пункт 1, «Техническое обслуживание».
4. Вставьте модульную иглу в отверстие держателя и проверните немного по часовой стрелке, зафиксировав модуль.
5. Отрегулировать вылет можно, ослабив гайку зажима(\*1) держателя трубки, немного выдвинуть или задвинуть держатель.

6. Подключите машинку к спец. источнику питания (максимум 12 Вольт DC постоянного тока, мощностью от 2 ампер) с помощью кабеля RCA к соответствующему контакту RCA(\*11). Двигатель должен вращаться по часовой стрелке если смотреть сверху(видно при снятой крышке корпуса (\*7)).

7. Подайте напряжение 9-12 Вольт, в зависимости от размеров иглы. Убедитесь, что все работает гладко, без чрезмерного трения или шума.

8. Оденьте специальную для тату, пэт барьерную защиту на машинку и кабель RCA.

9. Оптимальное значение вольтажа для затенения и заполнения 9 -10В. Для контуров и линий 11-12В. Все настройки индивидуальны, чтобы удовлетворить вас лучше, вы можете найти свои диапазоны настройки, в зависимости от вашего силового оборудования и от вашей техники татуирования.

## **Технические характеристики**

Входное напряжение:	0-12Вольт DC постоянного тока (макс. 12В/DC)
Подключение питания:	RCA
Диапазон оборотов:	0 - 12500 об / мин.
Кол-во ударов в сек:	0 - 140 / сек
Длина хода:	3,5мм.
Трубка макс. Диаметр.	Ø 8 мм.
Макс. размер иглы:	50 Magnum
Вес:	90 грамм.
Размеры: Д/Ш/В	34/24/48

## **Комплектация**

1. Машинка
2. Ключ шестигранный (1,5)
3. Смазка силиконовая (15мл.)
4. Держатель D20(или25)мм.
5. Кабель RCA.

# Micron

