Електрически пили Marathon

Инструкция за употреба на български език – модели със захранване от мрежата и контролен блок, и ръкохватки Marathon

За модели: Marathon 3 Champion и Champion NEW, Escort II Pro, Escort III, Mighty, N2, N7, Eco 450, M4 Lux, K35, K35 Cube, K35 Mini, Multi 600, Multi 800 / 800S, Handy 700, Handy 702, Handy Eco, Combi 24, Cyclone-Vac, както и за ръкохватките H200, H20, SH20N, SH30N, SH37LN, SH300, H35SP1, H37LSP, ES6, M40ES, MH24, BM50S1.

1. Мерки за безопасност

Прочетете тази инструкция изцяло, преди да използвате уреда, и я запазете. Неспазването на указанията може да доведе до нараняване на клиента или на оператора и до повреда на уреда, която не се покрива от гаранцията.

1. Уредът е професионално оборудване за маникюр и педикюр. Работете с него само ако сте обучени за работа с електрическа пила.
2. Не използвайте уреда върху раздразнена, наранена, възпалена или инфектирана кожа, върху брадавици, бенки и рани.
3. Не разглобявайте уреда и ръкохватката и не се опитвайте да ги ремонтирате сами. Ремонт се извършва само в оторизиран сервиз – свържете се с търговеца.
4. Пазете уреда от вода и други течности. Не го използвайте с мокри ръце, в баня или близо до мивка.
5. Незабавно спрете работа и изключете уреда, ако:
   - в него е попаднала течност или чуждо тяло;
   - се появят необичаен шум, вибрации, миризма или прегряване;
   - кабелът или корпусът са повредени, или уредът е паднал.
6. Не сменяйте фрезата и не отваряйте патронника, докато ръкохватката се върти. Това е най-честата причина за повреда на ръкохватката.
7. Използвайте само здрави, прави и чисти фрези със стандартна опашка 2,35 мм (3/32"). Изкривена или износена фреза вибрира и поврежда лагерите.
8. Не натискайте силно – оставете фрезата да работи. При претоварване уредът намалява оборотите или спира (защита от претоварване).
9. Носете защитни очила и маска; препоръчва се аспиратор за прах.
10. Не оставяйте уреда без надзор, когато е включен. Пазете го от деца. Уредът не е играчка.
11. Не го използвайте в среда със запалими газове или пари (напр. близо до отворени разтворители).

2. Части на уреда

- **Контролен блок (база)** – захранване, ключ за включване, регулатор на оборотите (копче), превключвател на посоката на въртене, дисплей/индикатори (при моделите с дисплей), букса за ръкохватката, букса за педала.
- **Ръкохватка (микромотор)** – с кабел и щекер; патронник за фрези (Twist-Lock или друг механизъм според модела).
- **Крачен педал** – включване/изключване и/или регулиране на оборотите с крак (в комплекта при повечето модели).
- **Стойка за ръкохватката**.

Някои модели имат два изхода за ръкохватки (напр. Handy 700) или вграден аспиратор (Cyclone-Vac). Точната окомплектовка е посочена в описанието на продукта.

3. Подготовка

1. Поставете блока на стабилна, суха и равна повърхност, с достатъчно място около вентилационните отвори.
2. **Проверете захранващото напрежение.** Ако Вашият модел има превключвател за напрежение (110 V / 220 V), той трябва да е на **220–240 V**. Включване в мрежа 230 V при положение 110 V ще повреди уреда.
3. Ключът за включване трябва да е в положение OFF, а регулаторът на оборотите – на минимум.
4. Свържете щекера на ръкохватката към буксата на блока. Подравнете щекера (той влиза само в една позиция) и не го въртете насила.
5. Ако ще работите с педал, свържете го към буксата за педал.
6. Поставете фреза (вижте „Смяна на фрезата“) и включете захранващия кабел в контакта.

4. Работа

1. Включете уреда от ключа (ON). Светва индикаторът/дисплеят.
2. Изберете посоката на въртене (FWD/REV или R/L).
3. Изберете режим на управление, ако моделът има такъв:
   - **Ръчно (HAND)** – оборотите се задават с копчето на блока; моторът се върти, докато не го спрете.
   - **Педал (FOOT)** – моторът работи само докато педалът е натиснат. При моделите с регулиращ педал оборотите зависят от силата на натиска, а максимумът се задава с копчето.
4. Започнете с ниски обороти и постепенно ги увеличете до нужните.
5. Дръжте ръкохватката като молив, опирайте ръката си и работете с леки движения, без натиск.
6. След работа намалете оборотите до нула, изключете от ключа и поставете ръкохватката на стойката.

> **Защита от претоварване:** при прекомерен натиск или блокиране на фрезата светва предупредителен индикатор (или код на дисплея) и моторът спира. Изключете, освободете фрезата, изчакайте няколко секунди и включете отново.
> **Почивка:** при продължителна работа на високи обороти правете кратки почивки, за да не прегрява ръкохватката. Между изключване и повторно включване изчаквайте поне няколко секунди.

Смяна на фрезата (Twist-Lock)

Повечето ръкохватки Marathon имат система **Twist-Lock** – патронникът се отваря и затваря със завъртане на предната част на ръкохватката.

1. Спрете мотора и изчакайте фрезата да спре напълно.
2. Завъртете предния пръстен на ръкохватката по посока **OPEN** (отключено) до упор.
3. Извадете старата фреза и поставете новата докрай.
4. Завъртете пръстена по посока **LOCK** (заключено) до упор. Леко издърпайте фрезата, за да проверите, че е захваната.
5. Включете на ниски обороти и проверете, че фрезата се върти без биене.

> При моделите с механизъм **Push-in / Pull-out** (напр. Cyclone-Vac) фрезата се поставя и изважда с натискане и издърпване, без завъртане. Работете винаги със спрян мотор.

Никога не работете с отворен патронник (пръстенът не е в положение LOCK) – фрезата може да изхвръкне, а патронникът се износва.

Ориентировъчни обороти

Работа	Обороти (об/мин)
Кожички, околонокътна зона, естествен нокът	5 000 – 10 000
Оформяне на гел / полигел / акрил	10 000 – 20 000
Сваляне на гел и акрил	15 000 – 25 000
Педикюр – загрубяла кожа на стъпалата	10 000 – 25 000

Стойностите са ориентировъчни. Започвайте с по-ниски обороти и ги увеличавайте постепенно. Те зависят от фрезата (материал, абразивност, размер) и от опита Ви. Не превишавайте максималните обороти, посочени от производителя на фрезата.

Посока на въртене

- **FWD / R (дясно)** – стандартна посока, за десняци.
- **REV / L (ляво)** – за левичари и за работа от другата страна на нокътя.
- Сменяйте посоката само при спрян или почти спрян мотор (при повечето модели има вградена пауза при смяната).

Почистване и поддръжка

- След всеки клиент изключете уреда и избършете корпуса и ръкохватката с леко навлажнена кърпа или с кърпичка с дезинфектант. **Не потапяйте** ръкохватката и не пръскайте течност директно в нея.
- Почиствайте и дезинфекцирайте фрезите отделно, според указанията на производителя им.
- Когато не работите, **не оставяйте патронника заключен без фреза** – това износва механизма. Оставете го отключен или с поставена чиста фреза.
- Не използвайте сгъстен въздух, масла или спрейове вътре в ръкохватката, освен ако не са изрично препоръчани за Вашия модел.
- Пазете прахта далеч от вентилационните отвори; почиствайте ги с мека четка.
- Не навивайте кабела стегнато около уреда и не дърпайте ръкохватката за кабела.

Отстраняване на проблеми

Проблем	Възможна причина	Решение
Уредът не се включва	Няма захранване, изгорял предпазител	Проверете контакта и кабела. За предпазителя – обърнете се към сервиз.
Блокът свети, но моторът не се върти	Ръкохватката не е свързана; избран е режим педал; регулаторът е на нула	Проверете щекера, режима HAND/FOOT и регулатора.

Моторът спира и мига индикатор	Претоварване	Намалете натиска, проверете фрезата, включете отново.
Силна вибрация или шум	Изкривена/износена фреза, отворен патронник, износени лагери	Сменете фрезата, заключете патронника. Ако продължава – сервиз.
Фрезата се изплъзва	Патронникът не е заключен или е износен	Заключете докрай (LOCK). При износване – сервиз.
Ръкохватката прегрява	Продължителна работа на максимални обороти, силен натиск	Направете почивка, работете с по-малък натиск.

Съхранение и транспорт

- Съхранявайте на сухо, чисто място, при стайна температура, далеч от деца.
- Преди прибиране уредът трябва да е изключен, охладен и сух.
- Пренасяйте уреда в оригиналната опаковка или в калъф, без да удряте ръкохватката.

Гаранция

Гаранционният срок е посочен в гаранционната карта и на страницата на продукта. Гаранцията не покрива: механични повреди и падане, попадане на течност, работа с изкривени или неподходящи фрези, смяна на фреза при въртящ се мотор, опит за ремонт от неоторизирано лице, естествено износване на лагерите при интензивна употреба. При проблем се свържете с търговеца, от който сте закупили уреда.

Изхвърляне

Символът със зачеркната кофа за отпадъци на уреда или опаковката означава, че уредът не трябва да се изхвърля с битовите отпадъци (Директива 2012/19/ЕС). Предайте го в пункт за разделно събиране на електрическо и електронно оборудване. Батериите се изхвърлят отделно, в пункт за събиране на батерии.

Производител и вносител

Производител: SAEYANG MICROTECH Co., Ltd., 348, Seongseo-ro, Dalseo-gu, Daegu, 42967, Южна Корея
Вносител за България: Арива Груп ЕООД

Тази инструкция е обща за посочените модели. Конкретните технически данни (обороти, мощност, въртящ момент, батерия, размери) са в описанието на продукта и на табелката на уреда. При разлика между тази инструкция и оригиналната инструкция на производителя, приложена в кутията, следвайте оригиналната.