



Верстат заточувальний для інструмента



модель MF40ks

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Інструкція з експлуатації

(копія оригіналу)

Шановний покупець, дякуємо Вам за придбання верстата заточувального для інструмента моделі MF40ks торговельної марки FDB Maschinen.

Зміст

1. Вступ	2
2. Основні технічні характеристики верстата	4
3. Принципова будова верстата	5
4. Експлуатація	5

1. ВСТУП

Дана Інструкція з експлуатації (надалі Інструкція) поширюється на верстат заточувальної для інструмента моделі MF40ks торговельної марки FDB Maschinen (надалі верстат), і призначена для ознайомлення споживача (користувача) до початку експлуатації верстата з його призначенням, основними технічними характеристиками, будовою, заходами безпеки при його експлуатації, порядком проведення технічного обслуговування.

Верстат відповідає вимогам стандартів і технічних умов, вказаним у сертифікатах відповідності та деклараціях відповідності технічним регламентам.

Дата виготовлення вказана на табличці виробу.

Гарантійні зобов'язання на виріб зазначені у Гарантійному талоні.

Правила та умови ефективного і безпечного використання виробу вказані в цій Інструкції з експлуатації.

Строк служби верстату становить 3 роки з моменту купівлі. Термін придатності 10 років. Гарантійний термін зберігання 10 років. Умови зберігання: зберігати в сухому місці, захищеному від прямої дії атмосферних опадів та сонячних променів, при температурі від плюс 5 °C до плюс 35 °C з відносною вологістю повітря не більше 80%.



УВАГА!

Не приступайте до роботи на верстаті не володіючи методами заточування різального інструменту й не ознайомившись із даною Інструкцією.



УВАГА!

Під час роботи на верстаті пам'ятайте, що в конструкції використовуються абразивне коло, яке не можна вважати безпечними для здоров'я при потраплянні в організм абразивного пилу, який утворюється при заточці інструменту.



УВАГА!

Недотримання вимог безпеки при виконанні заточувальних робіт може викликати нанесення шкоди здоров'ю оператора й ушкодження верстата.

Для забезпечення безвідмовної й безпечної роботи на верстаті дотримуйтеся вимог, зазначених у даній Інструкції.

Верстат призначений для заточення ріжучих поверхонь різного різального інструменту: ножиців, стамесок, сокир, ножиків, зубила і т. п. (далі – інструмент).

Два багатопозиційні підручники дозволяють виконувати заточення інструмента під більшим діапазонів кутів заточення.

Наявність водяної жолоба дозволяє виконувати заточення інструмента «мокрим» способом.

Інструкція не містить опису методів заточування інструменту.

До роботи на верстаті допускається персонал. Який пройшов навчання і має навички роботи із заточування інструменту на даному типі верстатів.

Робоче місце оператора знаходиться зі сторони органів керування по всій довжині верстата. Перед початком роботи на верстаті робоче місце оператора повинне бути очищене від сторонніх предметів і маслянистих плям і бути освітленим згідно санітарних норм.



УВАГА!

Верстат постачається з мінімальною комплектацією.



УВАГА!

У зв'язку з постійним удосконаленням верстата, виробник залишає за собою право на зміну конструкції й комплектації верстата без повідомлення постачальника й споживача.

Дана Інструкція не враховує незначних змін, які були внесені виробником у конструкцію верстата після видання даної Інструкції.

Наведені в даній Інструкції основні технічні характеристики й малюнки принципової будови верстата представляють собою загальну технічну інформацію й актуальні на момент видання даної Інструкції.

Відомості про виробника вказані в сертифікатах відповідності та деклараціях про відповідність.

Імпортер / уповноважений представник на території України та підприємство яке приймає претензії споживачів на території України ТОВ «ТЕКМАН», місцезнаходження: 02140, м. Київ, проспект Миколи Бажана, 30, контактний телефон: 044-369-33-03, <https://fdb-maschinen.com.ua/>.



ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ!

Самовільне внесення змін у конструкцію верстата й зміна його технічних параметрів.



УВАГА!

При самостійному внесенні змін у конструкцію верстата претензії до роботи верстата не приймаються.

Верстат повинен експлуатуватися при відсутності прямого впливу атмосферних опадів і сонячних променів при температурі повітря від +5...35°C и відносної вологості повітря 35%...80%.

Якщо верстат у зимовий час був завезений у цех (опалювальне приміщення) з вулиці (неопалюваного приміщення, складу), не розпакуйте, і тим більше не включайте його поки він не прогріється до температури навколишнього середовища (не менш 8 годин, до випару конденсату).

ПЕРЕД ПОЧАТКОМ РОБОТИ ПЕРЕВІРТЕ:

- ✓ достатність освітлення робочого місця;
- ✓ цілісність і міцність кріплення заточувального кола;

- ✓ надійність кріплення водяної ринви й багатопозиційних підручників;
- ✓ стан спецодягу. Підберіть звисаючі кінці спецодягу й закріпіть їх на всі передбачені застібки. Довгі волосся підберіть під головний убір.
Надягніть засоби захисту органів зору (захисні окуляри або захисну маску).
Розмістіть діелектричний килимок на робочому місці;
- ✓ цілісність кабелю підключення й відповідність штекера кабелю підключення розетки електричної мережі.



УВАГА!

Під час роботи на верстаті необхідно пам'ятати:

- що в конструкції використані консерваційні і робочі мастильні та інші матеріали, які не можна вважати безпечними для здоров'я при потраплянні в організм;
- про утворення відходів (пил, стружка тощо) матеріалів, які оброблюються на верстат;
- дотримання правил особистої гігієни: застосовувати відповідні засоби індивідуального захисту; очищати робоче місце від накопичених відходів; мити руки; не допускати контакту продуктів харчування з виробами і верстатами.



УВАГА!

У процесі роботи на заточувальному верстаті:

- не захарашуйте виробничий простір навколо верстата;
- не допускайте надмірного натискання інструмента, що заточується, на заточувальній коло.



ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ!

- виконувати заточування із зазором між заточувальним колом і підручниками більш 1,5 мм;
- виконувати заточування інструмента по обидва боки одночасно;
- працювати на верстаті при поганому самопочутті, у рукавицях (рукавичках) прикрасах, що звисають, і спецодягу зі звисаючими кінцями, без застосування засобів захисту органів зору;
- залишати без нагляду працюючий, а також включений в електромережу верстат;
- виконувати заміну води у водяній ринві, видаляти абразивний пил з водяної ринви при працюючому верстаті;
- зупиняти заточувальній коло підручними предметами.

2. ОСНОВНІ ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

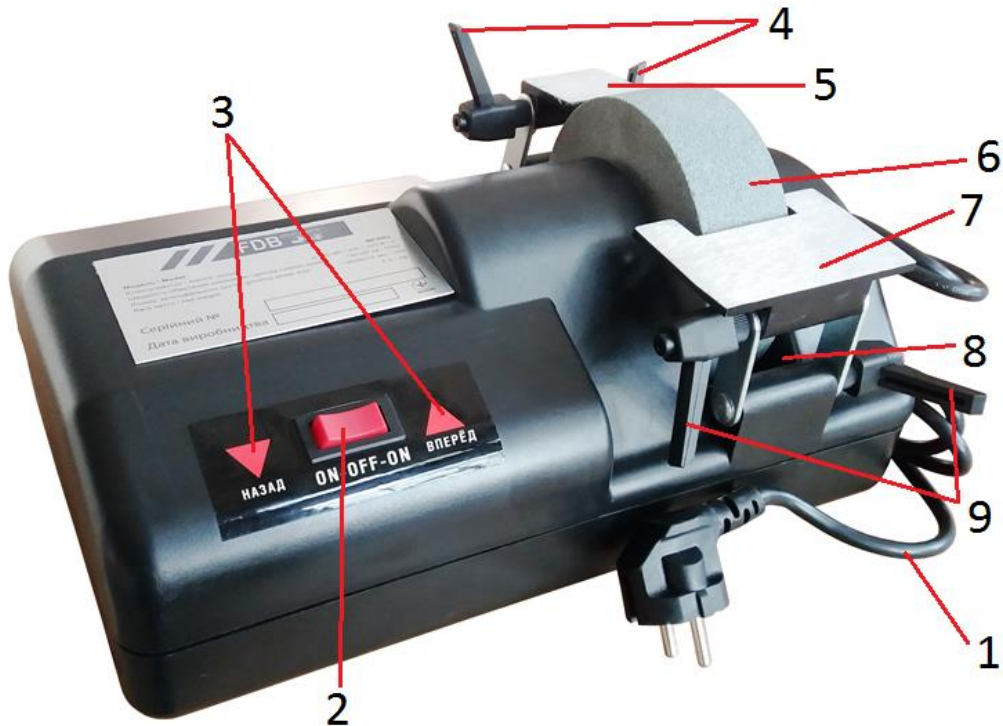
Найменування показника	Значення
Напруга електродвигуна, В	220
Потужність електродвигуна, Вт	120
Швидкість обертання вала електродвигуна, об/хв	140
Розмір заточувального круга ($\varnothing_H * Ш * \varnothing_B$), мм	118*38*14
Рівень шуму верстата при роботі без навантаження, дБ	≤72
Вага нетто, кг	5



УВАГА!

У зв'язку з постійним удосконаленням верстата, наведені основні технічні характеристики верстата представляють собою загальну технічну інформацію й актуальні на момент видання даної Інструкції.

3. ПРИНЦИПОВА БУДОВА ВЕРСТАТА



Мал. 1 Принципова будова верстата:

1 – кабель підключення верстата до електричної мережі; 2 – перемикач; 3 – покажчики напрямку обертання заточувального кола; 4 – ручки фіксування заднього багатопозиційного підручника; 5 – задній багатопозиційний підручник; 6 – заточувальний круг; 7 – передній багатопозиційний підручник; 8 – ємність для води; 9 – ручки фіксування переднього багатопозиційного підручника



УВАГА!

У зв'язку з постійним удосконаленням верстата, наведені малюнки принципової будови верстата представляють собою загальну технічну інформацію й актуальні на момент видання даної Інструкції.

4. ЕКСПЛУАТАЦІЯ

Верстат постачається в зібраному виді з мінімальною комплектацією.

Верстат повинен бути встановлений на рівній поверхні. Хитання верстата не допускається.

Робоче місце оператора знаходиться зі сторони органів керування по всій довжині верстата. Перед початком роботи на верстаті робоче місце оператора повинне бути очищене від сторонніх предметів і маслянистих плям і бути освітленим згідно санітарних норм.

Перед початком роботи:

- перевірте стійкість верстата на місці установки;
- перевірте достатність освітленості робочої зони;
- перевірте цілісність кабелю (поз. 1 мал. 1) для приєднання верстата до електричної мережі;
- перевірте цілісність, міцність кріплення заточувального круга (поз. 6 мал. 1.) на валу електродвигуна;
- розмістіть на робочому місці діелектричний килимок;
- зверніть увагу на одяг, у якому будете виконувати роботу. Звисаючі кінці не допускаються;
- установіть перемикач (поз. 2 мал. 1) у вимкнене положення «OFF»;

- приєднайте верстат до електричної мережі;
- включіть перемикач (поз. 2 мал. 1) по черзі в кожний напрямок і дайте верстату попрацювати без навантаження («на холостому ході») 2 хв у кожному напрямку. Сторонні шуми, вібрація, запах гару не допускаються.



ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ!

Працювати на верстаті:

- при наявності ушкоджень (нерівномірного зношування, сколів, тріщин і т. п.) заточувального кола;
- без засобів захисту органів зору й дихання.

Для заточення інструмента;

- від'єднайте верстат від електричної мережі;
- установіть перемикач (поз. 2 мал. 1) у вимкнене положення «OFF»;
- відрегулюйте відповідний багатопозиційний підручник по куту заточення інструмента й закріпіть його у відрегульованому положенні;
- закріпіть підручник, який не буде задіяний у роботі, від самовільного переміщення;
- увімкніть перемикачем (поз. 2 мал. 1) обертання заточувального кола у відповідному напрямку;
- виконайте заточення інструмента.



УВАГА!

При заточенні інструмента не прикладайте надмірного зусилля для притиснення його до поверхні заточувального кола.

Для заміни заточувального кола;

- злийте воду з ємності (поз. 8 мал. 1) через жолоб із задньої сторони;
- переверніть верстат на кришку корпусу, відгвинтіть верхню кришку корпусу, переверніть верстат і встановіть його на опори, зніміть верхню кришку верстата;
- замініть заточувальний круг (поз. 6 мал. 1), установіть притискну шайбу (поз. 3 мал. 1) і закріпіть гайкою (поз. 4 мал. 1);
- установіть й закріпіть верхню кришку корпусу.



УВАГА!

Після заміни заточувального кола перевірте працездатність верстата на «холостому ході» протягом 2 хв.

Відповідально ставтеся до дотримання строків технічного обслуговування. Очищайте верстат від абразивного пилу після кожного завершення роботи на ньому. Не давайте накопичуватися пилу в нижній частині ємності для води.



УВАГА!

Під час очищення верстата від абразивного пилу пам'ятати, що абразивний пил не можна вважати безпечними для здоров'я при потраплянні в організм.

При необхідності виконання регульовальних або ремонтних робіт протягом гарантійного строку експлуатації звертайтеся в сервісну організацію ТОВ «ТЕКМАН».

Сервісна організація ТОВ «ТЕКМАН» також виконує післягарантійне сервісне обслуговування.

