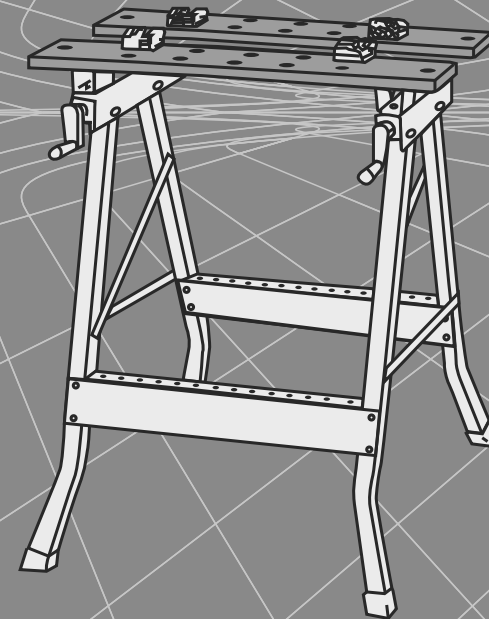


ВЕРСТАТ ПОБУТОВИЙ ЗІ СТІЛЬНИЦЕЮ З БАМБУКА



- КЕРІВНИЦТВО
- З ТЕХНІЧНОЇ
- ЕКСПЛУАТАЦІЇ



Модель

www.kentavr.ua

ВБ-01В

Кентавр



Уважно прочитайте дане керівництво перш ніж почати користуватися виробом.

ЗМІСТ

1.	Опис виробу та зовнішній вигляд	5
2.	Комплектація, технічні дані	7
3.	Правила безпеки	9
4.	Експлуатація	11
5.	Технічне обслуговування	14
6.	Можливі несправності та шляхи їх усунення	14
7.	Транспортування, зберігання та утилізація	15

ШАНОВНИЙ ПОКУПЕЦЬ!

Ми висловлюємо Вам свою подяку за вибір продукції ТМ «Кентавр».

Продукція ТМ «Кентавр» виготовлена з використанням сучасних технологій, які забезпечують надійну роботу виробів на протязі тривалого часу за умови дотримання правил експлуатації та заходів безпеки.

Верстат Кентавр ВБ-01В за своєю конструкцією та експлуатаційними характеристиками відповідає вимогам нормативних документів України, а саме - ДСТУ 3158-95, ГОСТ 12.1.003-83 п. 2.3, ГОСТ 12.1.012-90 р. 2, ГОСТ 28708-90.

Дане керівництво містить всю інформацію про виріб, необхідну для його правильного використання, обслуговування та зберігання, а також необхідні заходи безпеки в ході роботи. Дбайливо зберігайте дане керівництво і звертайтеся до нього в разі виникнення питань стосовно експлуатації, зберігання та транспортування виробу. У випадку зміни власника виробу передайте це керівництво новому власнику.

У той же час слід розуміти, що керівництво не відображає абсолютно всі ситуації, які можуть мати місце в ході застосування виробу. У разі виникнення ситуацій, які не зазначені у цьому керівництві, або у випадку необхідності отримання додаткової інформації, зверніться до найближчого сервісного центру ТМ «Кентавр».

Виробник не несе відповідальність за збиток і можливі пошкодження, завдані в результаті неправильного поводження з виробом або використання виробу не за призначенням.

ТМ «Кентавр» постійно працює над удосконаленням своєї продукції і, у зв'язку з цим, залишає за собою право на внесення змін, що не зачіпають основних принципів управління, як у зовнішній вигляд, конструкцію, комплектацію та оснащення виробу, так і у зміст цього керівництва без повідомлення споживачів. Всі можливі зміни будуть спрямовані тільки на покращення та модернізацію виробу.

1. ОПИС ВИРОБУ ТА ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД

1.1. Опис виробу

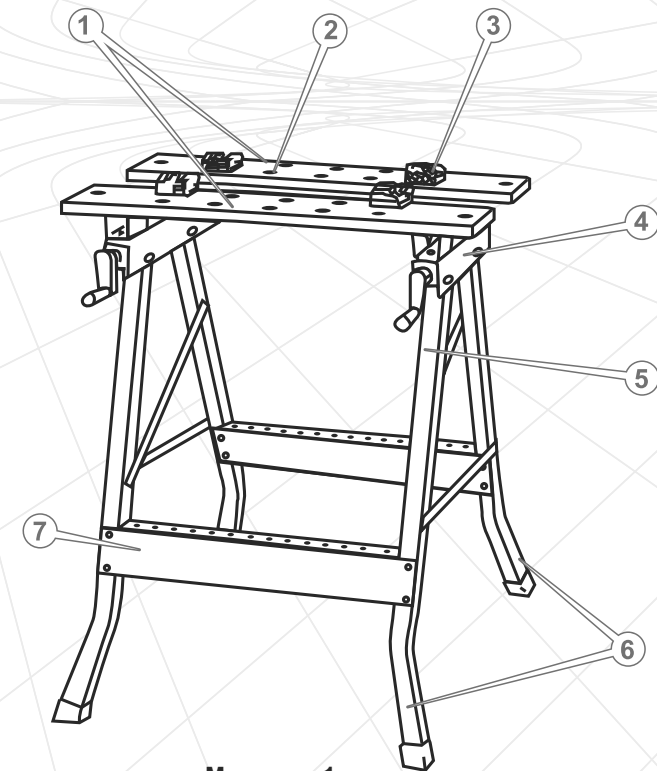
Верстат **ВБ-01В** ТМ «Кентавр» призначений для оброблення ручним способом виробів із металу, деревини та інших матеріалів.

Завдяки використанню сучасних розробок даний виріб володіє оптимальними робочими характеристиками і відрізняється довговічністю та зносостійкістю частин та деталей.

Верстат «Кентавр» ВБ-01В має ряд особливостей:

- зручний у монтажі і використанні, під час зберігання та при транспортуванні;
- мобільний;
- міцний за конструкцією;
- простий в обслуговуванні;
- стільниця виготовлена із бамбука.

1.2. Зовнішній вигляд




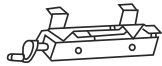









Малюнок 1

Опис основних компонентів верстата

1. Стільниця.
2. Отвори для встановлення упорів.
3. Упори.
4. Рухома база.
5. Рукоятка зміни положення рухомої бази.
6. Сійки.
7. Ригель.

2. КОМПЛЕКТАЦІЯ, ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Таблиця 1

N	Деталь	Позначення	Кількість (шт)
1		Стільниця	2
2		Рухома база	2
3		Болт (HEX)	4
4		Ригель	2
5		Сійка	2
6		Пластиковая опора	4
7		Шайба $\varnothing 16,0 \times \varnothing 8 \times 1,2$	8
8		Шуруп 4,8мм x 16мм	16
9		Болт М6 x P1,0 x 32,5мм	8
10		Гайка М6 x P1,0	8
11		Гайка М8 x P1,2	4
12		Упор	4
13		Шайба $\varnothing 13 \times \varnothing 6 \times 1,2$	8

2.2. Технічні дані

Характеристики	Модель
	ВБ-01В
Максимальне навантаження, кг	100
Габаритні розміри, мм	605x640x780
Маса, кг	5,5

3. ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

**УВАГА!**

Щоб уникнути отримання травм під час використання верстата, уважно вивчіть та виконуйте зазначені в даному керівництві правила техніки безпеки.

**УВАГА!**

Ні за яких обставин не використовуйте верстат в якості лавки, козел або стрем'янки.

**ЗАБОРОНЕНО!**

- Працювати за верстатом під час хвороби, у стані стомлення, наркотичного чи алкогольного сп'яніння, а також під впливом сильнодіючих лікарських препаратів, які знижують швидкість реакції та увагу.
- Працювати за верстатом особам, які не вивчили правила техніки безпеки та порядку експлуатації виробу.
- Працювати за верстатом неповнолітнім, за винятком учнів, яким виповнилося 16 років, що навчаються роботі під пильним наглядом інструкторів.
- Працювати за верстатом просто неба під час дощу або снігопаду.
- Використовувати верстат за наявності пошкоджень, з ненадійно закріпленими частинами та деталями.
- Перевищувати максимальне навантаження на верстат.
- Використовувати верстат не за призначенням.

Регулярно перевіряйте затяжку кріплення верстата, за необхідністю підтягніть. Усі передбачені конструкцією складові повинні бути на штатних місцях.

Не відволікайтеся під час роботи за верстатом, так як при цьому можна втратити контроль і отримати травми різного ступеня тяжкості.

Не допускайте присутності сторонніх людей і тварин у зоні проведення робіт.

Під час роботи за верстатом надягайте спеціальний одяг – комбінезон, фартух. При цьому дуже важливо щоб робочий одяг не утрудняв рухів та не мав можливості зачепитися за будь-який предмет. Обов'язково одягайте головний убір. У разі необхідності використовуйте засоби захисту обличчя та очей.

Не працюйте за верстатом в безпосередній близькості (менше 5 метрів) від місцезнаходження легкозаймистих матеріалів.

Встановлюйте верстат на рівній горизонтальній поверхні та жорстко фіксуйте. Нестійке положення верстата може призвести до отримання травм в процесі роботи.

Забезпечте гарне освітлення робочого місця. Робота за верстатом у темряві або в умовах недостатньої видимості може призвести до травми.

Працюйте у приміщенні, яке добре провітрюється. Ні за яких обставин не працюйте у приміщеннях з високим рівнем загазованості, а також у приміщеннях, в яких зберігаються вибухові та легкозаймисті матеріали.

Не допускайте нагромадження на верстаті інструмента та деталей, що обробляються – небезпека отримання травми.

Під час роботи не видаляйте зі стільниці стружку, пил та бруд руками – використовуйте щітку. Очистіть поверхню верстата від стружки, бруду та пилу відразу ж після закінчення роботи. Верстат завжди повинен утримуватися в сухому і чистому вигляді, без присутності на ньому стружки, бруду та пилу.

Транспортування, обслуговування та зберігання верстата здійснюйте лише у відповідності до вимог даного керівництва.

Для того, щоб верстат прослужив Вам тривалий час, бажано оберегти виріб від впливу на нього вологи, прямих сонячних променів. Також необхідно утримувати верстат подалі від опалювальних приладів.

**УВАГА!**

Дане керівництво не може передбачити всі випадки, які можуть виникнути в реальних умовах використання верстата. Тому, під час роботи за верстатом слід керуватися здоровим глуздом, дотримуватися граничної уваги і акуратності.

4. ЕКСПЛУАТАЦІЯ**УВАГА!**

Перш ніж почати користуватися виробом, уважно ознайомтеся з рекомендаціями, зазначеними в даному розділі керівництва.

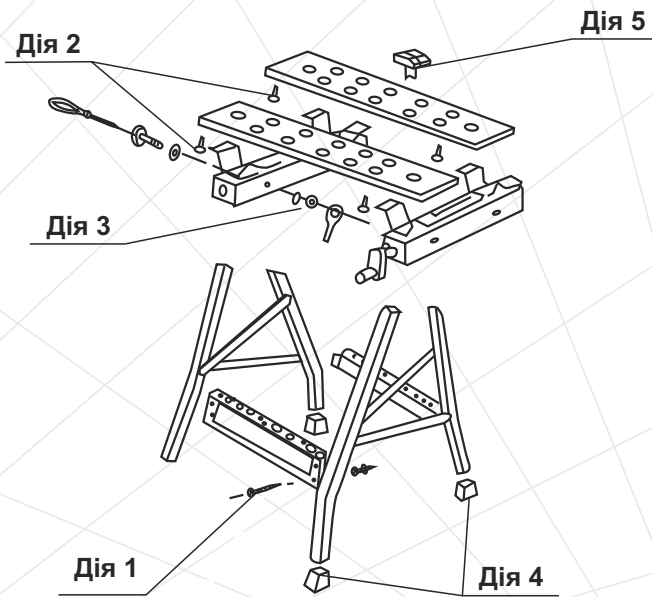
4.1. Монтаж верстата (див. мал. 2 і табл. 1)**УВАГА!**

Для монтажу верстата Вам необхідно мати відповідний інструмент: шурупокрут, комплект насадок та біт, викрутка, киянка, гайкові ключі.

- Дія 1. Надійно з'єднайте стійки (5) ригелями (4), для чого сумістіть отвори на базах з відповідними отворами на стійках, вставте в отвори болти (3), установіть на болти шайби (7) та надійно закрутіть гайки (11).
- Дія 2. Приєднайте до рухомих баз (2) стільниці (1) та надійно закріпіть, використовуючи шурупи (8).
- Дія 3. Приєднайте до рухомих баз (2) стійки (5), для чого сумістіть отвори на базах з відповідними отворами на стійках, вставте в отвори болти (3), установіть на болти шайби (7) та надійно закрутіть гайки (11).
- Дія 4. Установіть на стійки (5) пластикові опори (6).
- Дія 5. Вставте упори (12) у відповідні отвори на стільниці.

**УВАГА!**

Перш ніж почати користуватися верстатом, впевніться у правильності монтажу та надійності конструкції.



Малюнок 2

4.2. Встановлення верстата

Установіть верстат на жорсткій рівній горизонтальній поверхні та виключіть можливість ковзання виробу по поверхні під час роботи.

Для зручності роботи та попередження отримання травм забезпечте вільний простір навколо верстата – не менше ніж 1 метр.

4.3. Робота за верстатом

Для організації ефективної роботи за верстатом необхідно дотримуватися рекомендацій:

- весь інструмент та деталі повинні розташовуватися неподалік від верстата на окремих стелажах, столиках або в тумбочках таким чином, щоб їх під час роботи зручно було брати та класти на місце. При цьому інструмент, який найчастіше використовується, повинен розташовуватися якомога ближче до верстата в зоні досяжності Ваших рук. При цьому кожен інструмент повинен знаходитися на своєму місці;
- працювати за верстатом необхідно тільки стоячи. Лише деякі види робіт можна виконувати сидячи за верстатом на стільці;
- висота верстата повинна відповідати зросту користувача – необхідно стати біля верстата, опустити руки вниз та покласти на стільницю долоні. Якщо при цьому немає необхідності нагинатися або згинати руки у суглобах, то висота верстата відповідає зросту користувача;
- забезпечте достатнє освітлення робочого місця;

- деталі, що обробляються на верстаті, повинні бути надійно закріплені. Для цього деталі затискають в упорах та надійно фіксують, обертаючи рукоятки рухомих баз. Щоб надійно зафіксувати деталі, габарити яких перевищують габарити верстата, додатково слід використовувати спеціальні опори.

Під час роботи дотримуйтесь основних правил догляду за верстатом:

- оберігайте стільницю верстата від пошкоджень робочим інструментом та деталями;
- не прикладайте надмірних зусиль під час затиску деталі в упорах;
- не бийте молотком по стільниці верстата та затискам;
- упори в отвори на стільниці забивайте лише киянкою;
- під час роботи на верстаті не повинні перебувати зайві предмети та непотрібний для роботи інструмент;
- завершивши роботу очищайте верстат від стружки, пилу та бруду, використовуючи щітку.

5. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Верстат «Кентавр» ВБ-01В є достатньо надійною та якісною продукцією. Виконуючи всі рекомендації даного керівництва, своєчасно проводячи технічне обслуговування, Ви забезпечите надійну експлуатацію виробу на протязі багатьох років.

Щоразу після завершення роботи за верстатом:

- здійсніть зовнішній огляд верстата з метою виявлення пошкоджень, у разі виявлення – усуньте причини несправностей;
- перевірте і в разі необхідності підтягніть всі кріпильні елементи верстата;
- перевірте стан рухомих баз та упорів;
- видаліть з поверхні верстата стружку, пил та бруд.

Очищайте верстат щіткою. Якщо на верстаті присутні складні плями, видаліть їх за допомогою м'якої ганчірки, яка попередньо була змочена в мильному розчині або в спеціальному миючому засобі.

6. МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ ТА ШЛЯХИ ЇХ УСУНЕННЯ

Несправність	Причина	Методи усунення
Неможливо зафіксувати деталь, що обробляється	Не працює механізм рухомих баз	Виясніть причину та усуньте несправність
Нестійка конструкція верстата	Послаблено кріплення деталей верстата	Підтягніть всі кріпильні елементи верстата

7. ТРАНСПОРТУВАННЯ, ЗБЕРІГАННЯ ТА УТИЛІЗАЦІЯ

Транспортування

Верстат потребує обережного поводження під час транспортування та відповідних умов зберігання.

Транспортування верстата допускається всіма видами транспорту, які забезпечують збереження виробу, відповідно до загальних правил перевезень.

Під час вантажно-розвантажувальних робіт і транспортування верстат не повинен підлягати ударам і впливу атмосферних опадів.

Розміщення та кріплення верстата в транспортних засобах повинні забезпечувати стійке положення виробу та відсутність можливості його переміщення під час транспортування.

Для зручності транспортування верстат можна розібрати та покласти всі його складові у пакувальну коробку.

Зберігання

Зберігати верстат рекомендується в приміщенні, яке добре провітрюється при температурі від -15 °С до +55 °С та відносній вологості повітря, яка не перевищує 90%.

Під час підготовки виробу до зберігання:

- видаліть з поверхні верстата стружку, пил та бруд;
- змастіть тонким шаром моторного масла механізм рухомих баз.



УВАГА!

Зберігати верстат в одному приміщенні з горючими речовинами, кислотами, лугами, мінеральними добривами та іншими агресивними речовинами забороняється.

Утилізація

Не викидайте верстат в контейнер із побутовими відходами! Якщо верстат пошкоджений та його неможливо відремонтувати, а також упаковка повинні здаватися на утилізацію та переробку.

Інформацію про утилізацію Ви можете отримати в місцевій адміністрації.