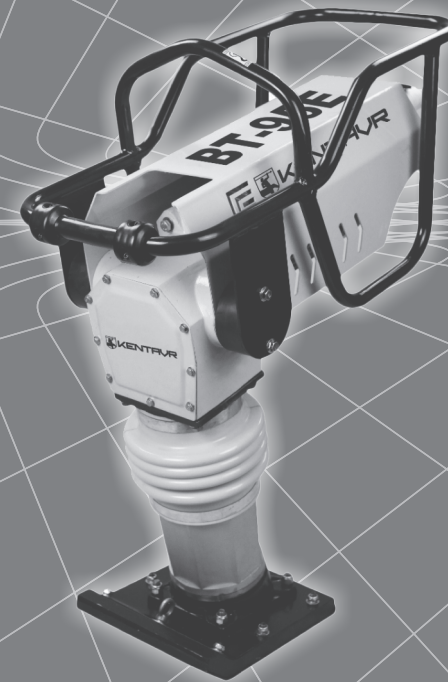


ВІБРОТРАМБОВКА ЕЛЕКТРИЧНА



- КЕРІВНИЦТВО
- З ТЕХНІЧНОЇ
- ЕКСПЛУАТАЦІЇ



Модель

www.kentavr.ua

BT-95EP

Кентавр



Уважно прочитайте дане керівництво перш ніж почати користуватися виробом.

ЗМІСТ

1.	Опис виробу та зовнішній вигляд	5
2.	Комплектація, технічні дані	8
3.	Правила безпеки	9
4.	Експлуатація	11
5.	Технічне обслуговування	14
6.	Транспортування, зберігання та утилізація	18
7.	Можливі несправності та шляхи їх усунення	20
8.	Гарантійні зобов'язання	22
9.	Умовні позначки	24
10.	Примітки	24
11.	Особливі відмітки з безпеки експлуатації виробу	25

ШАНОВНИЙ ПОКУПЕЦЬ

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

Продукція ТМ «Кентавр» виготовлена за сучасними технологіями, що забезпечує її надійну роботу протягом досить тривалого часу за умови дотримання правил експлуатації та заходів безпеки.

Дана продукція виготовлена на замовлення ТОВ «ТД «АМТ», Україна, 69000, м. Запоріжжя, вул. Штабна, буд. 13, приміщ. 23.

Продукція продається фізичним та юридичним особам у місцях роздрібної та оптової торгівлі за цінами, вказаними продавцем, відповідно до чинного законодавства.

Вібротрамбовка електрична «Кентавр» ВТ-95ЕР за своєю конструкцією та експлуатаційними характеристиками відповідає вимогам нормативних документів України, а саме:

ДСТУ EN 60745-1-2014; ДСТУ EN 61000-3-2:2016; ДСТУ EN 1000-3-3:2017; ДСТУ EN 55014-1:2016; ДСТУ EN 55014-2:2017; ДСТУ EN 61310-2:2017; технічним регламентам: безпеки машин, постанова КМУ №62 від 30.0.2013р., низьковольтне електричне обладнання, пост. КМУ №106 від

16.12.2015р; електромагнітної сумісності обладнання, постанова КМУ №1077 від 16.12.2015р.; обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні пост, шумового випромінювання у навколишнє середовище від обладнання, що використовується ззовні приміщень, пост. КМУ № 1186 від 04.12.2019 р. КМУ №139 від 10.03.2017 р.

Дане керівництво містить всю інформацію про виріб, необхідну для її вірного використання, обслуговування та регулювання, а також необхідні заходи під час експлуатації виробу. Дбайливо зберігайте це керівництво та звертайтеся до нього в разі виникнення питань стосовно експлуатації, зберігання та транспортування виробу. У разі зміни власника виробу, передайте це керівництво новому власнику. Постачальник, представник виробника та підприємство, яке приймає претензії споживачів ТОВ «ТД «АМТ», Україна, 69000, м. Запоріжжя, вул. Штабна, буд. 13, приміщ. 23.

Виробник «Хенань Айдіал Машинері Еквіпмент» Ко. Лтд, Рум 101, Юніт 2, Білдінг 4, Хемейцзяюань, номер 10 Шуйке роад, Цзіньшуй дістрікт, Чженчжоу сіті, Хенань провінс, КНР.

Виробник не несе відповідальність за збиток та можливі пошкодження, які заподіяні внаслідок неправильного поводження з виробом або використання виробу не за призначенням.

Додаткову інформацію з сервісного обслуговування Ви можете отримати за телефоном: 0 800 301 400 або на сайті kentavr.ua.

Водночас слід розуміти, що керівництво не описує абсолютно всі ситуації, можливі під час застосування виробу. У разі виникнення ситуацій, які не описані в цьому керівництві, або необхідності отримання додаткової інформації, зверніться до найближчого сервісного центру ТМ «Кентавр».

Продукція ТМ «Кентавр» постійно вдосконалюється і, у зв'язку з цим, можливі зміни, що не порушують як основні принципи управління, зовнішній вигляд, конструкцію, комплектацію та оснащення виробу, так і зміст цього керівництва без повідомлення споживачів. Усі можливі зміни спрямовані тільки на покращення і модернізацію виробу.

1. ОПИС ВИРОБУ ТА ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД

1.1. Опис виробу

Вібротрамбовка електрична ТМ «Кентавр» ВТ-95ЕР відноситься до мобільної дорожньо-будівельної техніки, що забезпечена електричним однофазним двигуном.

Вібротрамбовка Кентавр ВТ-95ЕР призначена для проведення ремонтнобудівельних та дорожніх робіт, а саме, ефективного ущільнення різних силучих матеріалів, ґрунту, асфальтобетону та асфальту. За вдяки підвищеної маневровості вібротрамбовка використовується у важкодоступних для важкої техніки місцях та не масштабних ділянках роботи.

За рахунок використання сучасних розробок і технологій даний виріб має оптимальні робочі характеристики та відрізняється довговічністю і зносостійкістю основних частин та деталей.

Крім високих показників надійності та продуктивності роботи вібротрамбовка Кентавр ВТ-95ЕР має низку інших явних переваг, до переліку яких входять:

- значна сила удару;
- малогабаритна трамбовочна плита;
- електричний двигун;
- рама з захисним кожухом;
- ергономічний дизайн.

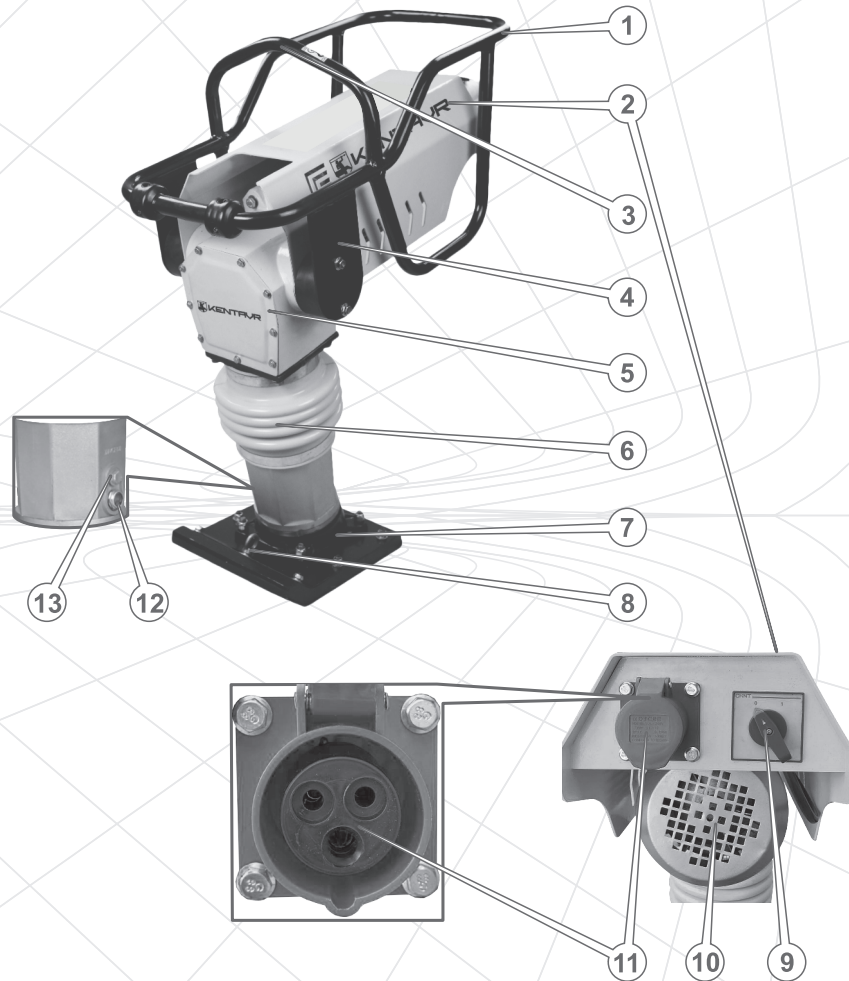


УВАГА!

Уважно вивчіть дане керівництво, перш ніж почати користуватися виробом.

1.2. Зовнішній вигляд

Малюнок 1



Специфікація до малюнка 1

1. Рукоятка оператора.
2. Захисний кожух, блок комутації.
3. Вузол для підйому.
4. Опорна рама виробу.
5. Корпус редуктора.
6. Амортизаційна мембрана.
7. Робоча плита.
8. Гачок для підйому.
9. Рукоятка «Увімкнення/Вимкнення».
10. Електродвигун.
11. Силова розетка для під'єднання до електромережі.
12. Індикатор рівня мастила в редукторі.
13. Пробка для зливання (залиття) мастила з редуктора.

2. КОМПЛЕКТАЦІЯ, ТЕХНІЧНІ ДАНІ

2.1. Комплектація

1. Вібротрамбовка (агрегат, рама).
2. Комплект кріпильних виробів.
3. Керівництво з експлуатації.
4. Упаковка.

2.2. Технічні дані

Таблиця 1

Характеристики	Модель
	BT-95EP
Тип двигуна	електричний одно фазний асинхронний
Номінальна напруга живлення, В	230
Номінальна частота струму, Гц	50
Номінальна потужність двигуна, кВт	3
Відцентрова сила вібратора, кН	12,0
Частота ударів за хвилину	600-640
Висота стрибка, мм	40-65
Розмір плити, мм	300×280
Максимальна глибина ущільнення, см	45
Максимальна швидкість руху, м/хв	9-12
Об'єм мастила в редукторі, мл	220
Рівень звукового тиску, дБ	90
Габарити пакування, см	100×53×53
Вага нетто/брутто, кг	80,0 / 85,0

3. ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

Забороняється:

- Під'єднувати до електромережі електродвигун й експлуатувати виріб у разі хвороби, в стані стомлення, наркотичного чи алкогольного сп'яніння, а також під впливом сильнодійних лікарських препаратів, які знижують швидкість реакції та увагу.
- Запускати двигун і експлуатувати виріб особам, які не вивчили правила техніки безпеки та порядок експлуатації вібротрамбовки.
- Запускати двигун і експлуатувати вібротрамбовку за наявності будь-яких пошкоджень, з ненадійно закріпленими частинами й деталями виробу.
- Запускати двигун і експлуатувати виріб, який під'єднано до електромережі, параметри якої не відповідають технічним вимогам на виріб.
- Запускати двигун і експлуатувати виріб із несправним електродвигуном або без засобів індивідуального захисту.
- Заправляти мастилом редуктор, запускати та експлуатувати виріб поблизу джерела відкритого вогню (ближче 15 метрів), в безпосередній близькості від сухих кущів, гілок, дрантя або інших легкозаймистих предметів, горючих та вибухових речовин.
- Залишати виріб без нагляду.
- Підпускати до виробу дітей.
- Перевіряти наявність іскри, якщо свічка запалювання викручена.
- Транспортувати виріб з відкритим паливним краном.
- Експлуатувати вібротрамбовку, якщо в редукторі недостатня кількість мастила, або мастило відсутнє взагалі.



УВАГА!

Перш ніж переміщувати, заправляти мастилом, перевіряти стан і проводити технічне обслуговування вібротрамбовки, забезпечте від'єднання виробу від електромережі.

Для безпечної експлуатації виробу виконуйте наступні вимоги:

- Стежте за цілісністю та справністю виробу. Перш ніж розпочати роботу електричної вібротрамбовки, перевірте справність та надійність кріплення рами оператора. Ні за яких обставин не вмикайте та не працюйте виробом у разі наявності пошкоджень, з ненадійно закріпленими частинами і деталями. Всі передбачені конструкцією складові та захисні елементи повинні знаходитися на штатних місцях.
- Будьте повністю зосередженими на роботі. Не відволікайтеся під час роботи вібротрамбовкою, оскільки це може викликати втрату контролю і стати причиною отримання травм різного ступеню тяжкості.



УВАГА!

Будьте вкрай уважними до положення кабелю електромережі під час проведення робіт виробом. Пам'ятайте, що недбале поводження з кабелем електроживлення може призвести до умов ураження змінним струмом та отримання електротравм різного ступеню тяжкості.

- не доторкуйтеся до двигуна та рухомих частин виробу під час роботи вібротрамбовки;
- регулярно перевіряйте рівень мастила в редукторі виробу, за необхідністю долийте до норми;
- під час роботи завжди надягайте захисний одяг, який виготовлений із міцного матеріалу, що забезпечує надійний захист. Робочий одяг не повинен утрудняти рухів, але водночас щільно прилягати до тіла, щоб уникнути можливості потрапляння в рухомі частини вібротрамбовки або зачепитися за будь-які предмети. Завжди використовуйте засоби захисту обличчя й очей (вентилюючу маску, окуляри), а також органів слуху (навушники, беруші). Взувайте міцні захисні чоботи або черевики із закритим носком та з підошвою, яка не ковзає. Щоб забезпечити захист рук, використовуйте щільні рукавиці або рукавички. Обов'язково надягайте головний убір;
- слідкуйте щоб діти, сторонні особи та тварини не перебували в робочій зоні;
- не перевантажуйте двигун, чергуйте роботу з відпочинком;
- утримайтеся від роботи вібротрамбовкою в умовах обмеженої видимості, під час дощу та снігопаду;
- завжди від'єднуйте виріб від електромережі під час здійснення регулювання та технічного обслуговування вібротрамбовки.
- Не експлуатуйте вібротрамбовку на завузьких ділянках, запобігаючи затисканню робочої плити, оскільки це призведе до підвищеної вібрації та можливого виходу виробу з ладу.
- Очищуйте вібротрамбовку від пилу та бруду відразу ж після закінчення роботи.
- Не переносьте і не транспортуйте електричну вібротрамбовку, якщо двигун працює.
- Технічне обслуговування і зберігання електричної вібротрамбовки здійснюйте лише відповідно до вимог даного керівництва з експлуатації.
- Ні за яких обставин не здійснюйте розкриття компонентів, несанкціонований ремонт, або спробу модернізації виробу – зверніться до сервісного центру.
- Забороняється самостійно виконувати заміну шнура електроживлення. У разі пошкодження шнура живлення (тип Y) зверніться до сервісного центру.

**УВАГА!**

Не використовуйте виріб в цілях та способами, які не передбачені цим керівництвом з експлуатації.

**УВАГА!**

Дане керівництво не в змозі передбачити всі випадки, які можуть мати місце в реальних умовах експлуатації вібротрамбовки. Тому, під час використання виробу необхідно керуватися здоровим глуздом, дотримуватися граничної уваги і акуратності.

4. ЕКСПЛУАТАЦІЯ**4.1. Підготовчі заходи****4.1.1. Контроль на початку запуску**

1. Дістаньте агрегат, раму та комплект кріпильних виробів з упаковки.
2. Огляньте виріб з метою виявлення можливих пошкоджень.
3. Здійсніть монтаж вібротрамбовки (див. пункт 4.1.2. даного Керівництва з експлуатації).
4. Перевірте надійність кріплення деталей виробу. У разі необхідності здійсніть підтяжку болтів, гвинтів та гайок.
5. Зверніть увагу на справність і надійність кріплення мембрани, що амортизує.
6. Перевірте кабель електроживлення, відсутність деформації корпусу двигуна, заливний отвір вібраційного редуктора, дренажні заглушки, а також інші можливі місця на предмет витоку мастила. У разі необхідності усуньте несправність.
7. Перевірте положення рукоятки «Увімкнення»/«Вимкнення» (9) (див. малюнок 1)
8. Перевірте рівень мастила в редукторі, у разі необхідності долийте до норми.
9. Перевірте на цілісність кабель електроживлення, у разі необхідності замініть.
10. Перевірте відповідність електромережі, технічним вимогам на виріб до під'єднання до неї.

4.1.2. Монтаж виробу

1. Відкрутіть 4 монтажні болти на корпусі (4) (див. малюнок 1) вібраційного редуктора.
2. Під'єднайте раму (1) до агрегату, як зображено на малюнку 1. Для цього сумістите 4 отвори на рамі з 4 отворами на корпусі вібраційного редуктора і надійно зафіксуйте монтажними виробами.
3. Перевірте правильність та надійність монтажу вібротрамбовки.

**УВАГА!**

Перш ніж здійснити запуск електродвигуна, переконайтесь у відповідності умов підключення до електромережі технічним вимогам на виріб. Перевірте рівень мастила у редукторі.

4.2. Підготовка до запуску

1. Перед початком робіт забезпечте виконання попередніх рекомендацій.
2. Переконайтесь в тому, що рукоятка увімкнення виробу знаходиться у положенні «О».
3. Під'єднайте кабель електроживлення до силової розетки (11) (див. малюнок 1) виробу, потім до електромережі.

4.3. Управління обертами двигуна

У конструкції вібротрамбовки не передбачена дистанційне керування обертами двигуна.

4.4. Зупинка двигуна

1. Перед початком робіт забезпечте виконання попередніх рекомендацій.
2. Переведіть рукоятку увімкнення виробу у положення «О».
3. Від'єднайте кабель електроживлення від електромережі, а потім від силової розетки (11).

ПРИМІТКА

Вібротрамбовка оснащена відцентровим зчепленням, яке дає можливість виробу працювати в режимі холостого ходу без роботи вібраційного редуктора та пересування вібротрамбовки.

4.5. Робота

1. Виконайте послідовно пункти 4.1.-4.3.
2. Займіть положення оператора позаду та по центру рукоятки.
3. Займіть стійке робоче положення в місці проведення робіт.
4. Міцно візьміться обома руками за рукоятку оператора (1) (див. малюнок 1), щоб забезпечити належний контроль над вібротрамбовкою.
5. Займіть стійке робоче положення в місці проведення робіт, увімкніть вібротрамбовку переведенням рукоятки увімкнення у положення «I».
6. Вібраційний редуктор (5) (див. малюнок 1) почне працювати.

ПРИМІТКА

Редуктор не лише передає вертикальний рух робочій плиті, а й призводить до її переміщення вперед.



УВАГА!

У випадку виявлення відхилень у роботі двигуна негайно зупиніть двигун, з'ясуйте причину несправності та виконайте заходи щодо їх усунення.



УВАГА!

Під час роботи немає необхідності підштовхувати вібротрамбовку, а слід дати їй можливість рухатися самій.

7. Швидкість руху вібротрамбовки буде визначатися станом поверхні, яка підлягає утрамбуванню.

Для досягнення ефективного ступеня ущільнення, здійсніть ущільнення поверхні за декілька проходів вібротрамбовкою в залежності від типу, товщини та матеріалу шару, який підлягає ущільненню. Слід пам'ятати, що найкращі результати досягаються шляхом більшої кількості проходів та зменшення глибини шару.

Критичним фактором для ефективності трамбування є рівень вологості клейких і гранульованих матеріалів. Якщо гранульований матеріал занадто сухий, то він буде огинати робочу плиту виробу замість того, щоб утрамбовуватися. Якщо вміст води в поверхні, яка підлягає обробленню, занадто високий, то після завершення трамбування поверхня може підсохнути, в результаті чого утвориться явище засихання/стиснення.



УВАГА!

Не використовуйте вібротрамбовки на абсолютно втрамбованій, твердій або поверхні, оскільки при цьому пошкодиться механізм трансмісії редуктора, тим самим в разі скоротиться термін експлуатації редуктора.



УВАГА!

Якщо під час роботи у вузькій канаві робоча плита застрягне між стінками траншеї, вібротрамбовка вдарить вхолосту, чим завдасть шкоди сама собі.

5. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

5.1. Загальні положення

Вібротрамбовка електрична КентаврЗТ-95ЕFP є досить надійним виробом, який розроблено з урахуванням усіх сучасних інженерних технологій.

Виконуючи всі рекомендації керівництва з експлуатації, своєчасно здійснюючи технічне обслуговування, Ви забезпечите надійну роботу виробу протягом багатьох років.

Використовуйте тільки оригінальні запасні частини ТМ «Кентавр». Використання неоригінальних запасних частин може призвести до виходу виробу з ладу.



УВАГА!

В цілях безпеки, перш ніж проводити будь-які із зазначених у даному розділі керівництва дії, завжди зупиняйте двигун і від'єднуйте кабель електроживлення від електромережі. Всі дії виконуйте лише тоді, коли досягнуто від'єднання від електромережі.

Періодичні перевірки та операції з технічного обслуговування Таблица 2

Операції	Періодичність				
	Щодня	Після перших 25 мото-годин	Кожні 3 місяці або через 50 мото-годин	Кожні 6 місяців або через 100 мото-годин	Щороку або через 300 мото-годин
Перевірка та підтяжка всіх кріпильних елементів	■				
Перевірка та доливання у разі потреби мастила в редуктор	■				
Заміна мастила у редукторі		■		■	
Перевірка сапуна редуктора	■				
Перевірка кабеля електроживлення	■				
Заміна кабеля електроживлення	за необхідністю				
Перевірка амотризуючої мембрани	■				

Щоразу, перш ніж почати працювати вібротрамбовкою, необхідно:

- здійснити зовнішній огляд виробу з метою виявлення несправностей та пошкоджень, слідів течі мастила, у разі виявлення – усунути несправності;
- переконатися в надійності кріплення частин та деталей виробу, у разі необхідності – підтягнути кріплення;
- перевірити стан мембрани;
- перевірити рівень мастила в картері двигуна, у разі необхідності долити до норми;
- перевірити цілісність кабелю електромережі;
- перевірити чистоту отвору сапуна редуктора.

5.2. Очищення вібротрамбовки, підтяжка болтів, гвинтів та гайок

Очищувати вібротрамбовку необхідно після кожного її використання, а також на початку заправки мастилом. Не допускається експлуатувати виріб, якщо на ньому присутні сліди мастила. Запобігайте скупчення затверділого матеріалу на двигуні, робочій плиті, редукторі. Слід пам'ятати, що застиглий матеріал важче видаляти, ніж свіжий та вологий. Видалення застиглого матеріалу може супроводжуватися ушкодженням лакофарбового покриття та глибокими подряпинами.

Слід пам'ятати, що потрапляння пилу і бруду в мастило призводить до значного скорочення терміну служби вібраційного редуктора.

Оскільки даний виріб має велику силу вібрації, необхідно на початку робіт перевіряти стан затягування всіх болтів, гвинтів та гайок і не допускати роботу вібротрамбовки без будь-яких з них. Крім цього, необхідно стежити за станом амортизаторів рукоятки оператора. Пошкоджені амортизатори стануть причиною передачі підвищеної вібрації на руки оператора.

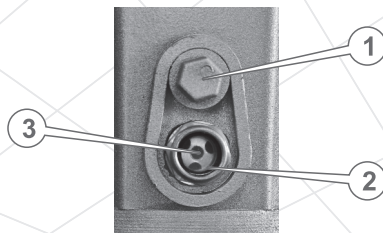
Щоб уникнути течі мастила із редуктора, регулярно перевіряйте чистоту отвору сапуна. Якщо отвір сапуна засмічений, акуратно почистьте отвір.

5.3. Перевірка рівня мастила в редукторі та заміна мастила

Для змащування деталей редуктора використовуйте мастило високої якості. Таким чином, буде подовжений ресурс редуктора та забезпечена тривала і безперебійна робота вібротрамбовки.

Регулярно міняйте мастило в редукторі. Спочатку поміняйте мастило після закінчення періоду обкатки двигуна – після роботи протягом 25 годин, а потім один раз на 6 місяців або після кожних 100 годин роботи вібротрамбовки.

Порядок заміни мастила в редукторі (див. малюнок 2)



Малюнок 2

1. Поставте ємність під отвір для заливання (зливання) мастила з редуктора (13) (див. малюнок 1).
2. Викрутіть пробку з отвору для заливання (зливання) мастила в редуктор (1) (див. малюнок 2).
3. Обережно нахилить вібротрамбовку таким чином, щоб мастило повністю витекло з корпусу редуктора.
4. Залийте в отвір (1) (див. малюнок 2) 220 г свіжого трансмісійного мастила ТАП-15 (ТАД-17) в корпус редуктора.



УВАГА!

Заливайте мастило таким чином, щоб його рівень перебував в межах червоного сектору (3) на індикаторі рівня мастила (2) (див. малюнок 2). Не допускайте пониження рівня мастила або його перевищення.

5. Надійно закрутіть пробку (1) (див. малюнок 2) в отвір корпусу редуктора.



УВАГА!

Низький рівень мастила (нижче мінімальної відмітки) може призвести до виходу з ладу редуктора та пошкодження елементів, що не підлягають ремонту. Високий рівень мастила (перевищує максимальну відмітку) може призвести до розбризкування (течі) мастила, до небажаного перевантаження редуктора і двигуна, а також до утворення нагару.



УВАГА!

Мастило з редуктора необхідно зливати гарячим, тоді мастило стікає повністю і захоплює за собою відкладення та шкідливі домішки, які виникають в процесі роботи деталей редуктора. На початку заміни мастила необхідно дати можливість виробу попрацювати на високих обертах із задіяним редуктором.

5.4. Перевірка амортизаційної мембрани

Здійснюйте своєчасну перевірку стану мембрани та її надійну фіксацію. Якщо мембрана зафіксована ненадійно, підтягніть кріплення. Якщо мембрана пошкоджена, здійсніть її заміну.

Не починайте користуватися вібротрамбовкою, якщо мембрана не закріплена або пошкоджена.



УВАГА!

У вібротрамбовці використовується вібраційний редуктор, який не підлягає обслуговуванню.



УВАГА!

Оглядайте гумові віброізолюючі опори (амортизатори) на наявність зносу або пошкодження. Пошкоджені амортизатори необхідно міняти негайно.



УВАГА!

З метою запобігання нашарування матеріалу регулярно очищуйте нижню поверхню робочої плити.

6. ТРАНСПОРТУВАННЯ, ЗБЕРІГАННЯ ТА УТИЛІЗАЦІЯ

6.1. Транспортування



УВАГА!

Заборонено переносити вібротрамбовку із запущеним двигуном.

Транспортування виробу допускається всіма видами транспорту, які забезпечують його збереження, згідно із загальними правилами перевезень.

Подбайте про те, щоб не пошкодити виріб під час транспортування. Не розміщуйте на виробі важкі предмети.

Під час вантажно-розвантажувальних робіт і транспортування вібротрамбовка не повинна підлягати ударам та впливу атмосферних опадів.

Під час вантажно-розвантажувальних робіт використовуйте спеціально розроблені вузол для підйому та гачок для підйому.

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

Допустимі умови транспортування двигуна: температура навколишнього середовища від -15°C до $+55^{\circ}\text{C}$, відносна вологість повітря до 90%.

6.2. Зберігання

Якщо вібротрамбовка не використовується протягом тривалого часу, її необхідно зберігати в приміщенні, яке добре провітрюється, за температури від -15°C до $+55^{\circ}\text{C}$ та відносній вологості повітря не більше ніж 90%, укрити від потрапляння на виріб пилу і дрібного сміття. Наявність у повітрі парів кислот, лугів та інших агресивних домішок не допускається.

Перш ніж поставити вібротрамбовку на тривале зберігання необхідно:

- знеструмити виріб та від'єднати кабель електроживлення;
- видалити пил та бруд із зовнішньої частини корпусу виробу, кабелю електроживлення.

Після цього поставте вібротрамбовку на рівну горизонтальну поверхню і накрийте сухим чистим матеріалом.

6.3. Утилізація

Не поміщайте виріб у контейнер із побутовими відходами! Вібротрамбовка, у якій закінчився термін експлуатації, оснащення й упаковка повинні здаватися на утилізацію та перероблення.

Інформацію про утилізацію Ви можете отримати в місцевій адміністрації.

7. МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ ТА ШЛЯХИ ЇХ УСУНЕННЯ

Таблиця 3

Несправність	Причина	Методи усунення
Двигун не запускається	Вимкнений двигун	Перемістіть перемикач двигуна в положення «I» («Увімкнено»)
	Відсутня напруга у електромережі	Забезпечте наявність напруги електроживлення
	Напруга електроживлення неє відповідає технічним вимогам на виріб	Переконайтесь у відповідності електромережі технічним вимогам
	Переривчаста подача палива	Занадто мало палива в паливному баку (виріб використовується на нерівній поверхні) – долийте паливо в паливний бак. Якщо паливопровід засмічений чи протікає або паливний фільтр засмічений – проведіть необхідні регламентні роботи
	Несправний перемикач положень «Вимкнено» / «Увімкнено»	Зверніться до сервісного центру
	Несправний двигун	Зверніться до сервісного центру

Несправність	Причина	Методи усунення
Недостатня потужність	Кабель електроживлення не відповідає вимогам	Замініть кабель електроживлення
Самовільна зупинка двигуна	Несправний кабель електроживлення	Замініть
	Відсутня напруга у зовнішньої електромережі	Забезпечте під'єднання до електромережі, що відповідає технічним вимогам
Відсутня вібрація	Вийшла з ладу муфта зчеплення	Зверніться до сервісного центру
	Вийшов з ладу вібраційний редуктор	Зверніться до сервісного центру
Некоректна робота виробу, відсутній контроль над вібротрамбовкою	Зношені амортизатори	Замініть амортизатори
	Нашарування матеріалу на робочій поверхні плити	Почистьте робочу поверхню плити
	Редуктор вийшов з ладу	Зверніться до сервісного центру

8. ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Гарантійний термін експлуатації та умови гарантії вібротрамбовки електричної **«Кентавр» ВТ-95ЕР** вказані в гарантійному талоні (додаток 1). Термін служби даної продукції становить 3 (три) роки від дати роздрібного продажу. Гарантійний термін зберігання становить 10 (десять) років від дати випуску продукції.

Право на гарантійний ремонт не є підставою для інших претензій.

Дата виготовлення виробу визначається за серійним номером у партії товару, який складається з дев'яťох цифр та має вигляд

ММ.УУ.ЗЗЗЗЗ, який розшифровується наступним чином:

ММ - місяць виробництва;

УУ - рік виробництва;

ЗЗЗЗЗ - порядковий номер виробу в партії.

9. УМОВНІ ПОЗНАЧКИ

Таблиця 4

ПОЗНАЧКА	ПОЯСНЕННЯ
V(V)	Вольт
A(A)	Ампер
Гц(Hz)	Герц
Вт(W)	Ват
об/хв(r/min)	Кількість обертів за хвилину
кг(kg)	Кілограм

10. ПРИМІТКИ

ОСОБЛИВІ ВІДМІТКИ З БЕЗПЕКИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ВИРОБУ

Розпорядчі знаки



Прочитайте
Інструкцію з
експлуатації



Працювати
в захисному
одязі



Працювати
в захисному
взутті



Працювати
в захисних
окулярах



Працювати
в захисних
навушниках



Працювати
в захисних
рукавичках

Попереджувальні знаки



Небезпека
ураження
електричним
струмом



Обережно.
Гаряча
поверхня



Увага.
Небезпека

Електробезпека



Подвійна ізоляція.

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

№ _____

Під час придбання виробу (товару) вимагайте перевірки комплектності, наявності інструкції, працездатності виробу та правильного заповнення гарантійного талона у вашій присутності.

Постачальник, імпортер, представник виробника та підприємство, яке приймає претензії споживачів на території України: ТОВ «ТД «АМТ», Україна, 69000, м. Запоріжжя, вул. Штабна, буд. 13, приміщ. 23, т. 0 800 301 400.

Адреси сервісних центрів, їхні контакти ви можете знайти на сайтах вказаних у супровідній документації до товару або за номером телефона 0 800 301 400.

Найменування товару	«Вібротрамбовка електрична»
Торговельна марка	«KENTAVR»
Серія	-
Лінійка інструментів	-
Модель	«BT95EP»
Серійний номер	
Торговельна організація	
Адреса торговельної організації	
Виріб перевірів і продав	
Строк гарантії на товар	2 (два) роки
Печатка або штамп торговельної організації	
Ціна	
Дата продажу	

Задоволення претензій споживачів на території України здійснюється відповідно до Закону України «Про захист прав споживачів». Виробник та його адреса вказані на виробі та в експлуатаційних документах. Якщо вказати їх на виробі неможливо, то тільки в експлуатаційних документах або на пакованні.

Інформація про товар, яка вказана в гарантійному талоні, має відповідати вказаній на товарі, в експлуатаційній документації та

пакованні. За згодою споживача, під час купівлі, гарантія може бути оформлена в електронному вигляді через онлайн-сервіси продавця.

Вироби відповідають вимогам технічної документації виробника, чинним вимогам та стандартам України, вказаним у сертифікатах відповідності та/або деклараціях відповідності технічним регламентам.

Виробник (представник виробника, імпортер, постачальник, продавець) гарантує відповідність виробу (товару) вимогам, зазначеним у нормативних документах, за умови дотримання споживачем правил, які вказані в експлуатаційних документах (інструкції з експлуатації). Виробник (продавець) гарантує можливість використання товару за призначенням протягом строку гарантії. Гарантійний термін експлуатації – термін, протягом якого гарантується використання товару, зокрема складу комплекту виробів та складових частин за призначенням, за умови дотримання споживачем правил користування і протягом якого виконуються гарантійні зобов'язання.

Гарантійний строк (термін) експлуатації товарів на території України поширюється на продукцію, вказану в наведеній таблиці. Роботи з гарантійного ремонту (обслуговування) виконуються для споживача безоплатно.

Вимоги споживача розглядаються після пред'явлення споживачем розрахункового документа, а щодо товарів, на які встановлено гарантійний строк, – технічного паспорта чи іншого документа, що його замінює, з позначкою про дату продажу. Вимоги споживача щодо технічно складних побутових товарів – після пред'явлення розрахункового документа, передбаченого Законом України «Про застосування реєстраторів розрахункових операцій у сфері торгівлі, громадського харчування та послуг», та технічного паспорта чи іншого документа, що його замінює, з позначкою про дату продажу.

У разі оформлення гарантії в електронному вигляді розрахунковий документ залишається єдиним матеріальним підтвердженням купівлі.

На гарантійний ремонт приймаються вироби (товари) у чистому вигляді, без змінних знарядь та аксесуарів, у первісному стані.

Для гарантійного ремонту звертатися винятково в сервісні центри торгової марки.

Ремонт за гарантією має здійснюватися кваліфікованими фахівцями із використанням оригінальних запасних частин виключно в

спеціалізованому центрі. Замінені за гарантією деталі та вузли переходять у розпорядження сервісного центру.

Гарантійний термін експлуатації збільшується на час перебування товару в ремонті (час користування споживачем аналогічним товаром з обмінного фонду до гарантійного терміну не додається). Зазначений час обчислюється від дня звернення споживача до виконавця (продавця, виробника) з вимогою про усунення недоліків.

Якщо з технічних причин ремонт виробу неможливий, сервісний центр видає акт з експертним висновком, на підставі якого споживач здійснює повернення або заміну товару.

ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ НЕ НАДАЮТЬСЯ У РАЗІ:

1. Відсутності гарантійного талона або неможливості його прочитати, неправильного або неповного його заповнення, відсутності в ньому дати продажу, печатки (штампа) і підпису продавця, серійного номера виробу.*

2. Відсутності розрахункового документа касового (товарного) чека або накладної.

3. Наявності виправлень у гарантійному талоні.

4. Відсутності, зміни, знищення серійного номера виробу (товару), або невідповідності серійного номера виробу, вказаному в гарантійному талоні.

5. Відсутності, порушення чи зміни пломби на виробі (якщо вона передбачена).

6. Використання виробу не за призначенням або із рівнем промислових навантажень.

7. Недотримання правил періодичного технічного обслуговування, вказаних в інструкції з експлуатації (заміни мастила, сальників, колекторних щіток, зубчастих пасків тощо), що стало причиною виходу виробу із ладу.

8. Наявності механічних пошкоджень, які вплинули на функціональність виробу.

9. Наявності недоліків, у результаті порушення режимів зберігання.

10. Самостійного ремонту або модернізації виробу споживачем чи третіми особами поза сервісними центрами.

11. Недоліків, що виникли внаслідок стихійного лиха.
12. Наявності впливу високої температури чи відкритого вогню.
13. Наявності повного природного зносу в результаті надмірної інтенсивної експлуатації.
14. Пошкодження штепсельної вилки внаслідок недостатнього (поганого) електричного контакту, відсутності штепсельної вилки.
15. Виходу з ладу одночасно статора й ротора: недотримання часових інтервалів під час роботи з інструментом, перегріву внаслідок забруднення вентиляційних каналів, перевищення споживчої потужності.

** У разі оформленого електронного гарантійного талона пункт не діє.*

ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ НЕ ПОШИРЮЮТЬСЯ НА ВИТРАТНІ ЕЛЕМЕНТИ ТА АКСЕСУАРИ, ЯКЩО ЇХНЯ ЗАМІНА ПЕРЕДБАЧЕНА КОНСТРУКЦІЄЮ ТА НЕ ПОВ'ЯЗАНА З РОЗБИРАННЯМ ВИРОБУ:

1. Комплектовання (підставки, кріпильні елементи, змінний інструмент, елементи живлення, паси, свічки запалювання та розжарювання, ланцюги, ножі та катушки для волосіні, колеса, повітряні та паливні фільтри, щітки, ножі, адаптери ножів, змінні рукави, байонетні роз'єми, запобіжники, опорні фланці під різальні гарнітури, мембрани електричного фарбопульта, знімні руків'я, зварювальні кабелі, аксесуари тощо), документація в комплекті виробу.
2. Неповну комплектацію виробу, яка могла бути виявлена під час його продажу.

Виріб		
Модель		
Серійний номер	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □	
Вилучено (дата):	Торговельна організація	
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □	Дата продажу	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □
Видано (дата):		
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □		
Майстер (ПІБ та підпис)	Печатка або штамп сервісного центру	Печатка або штамп торгової організації

ВІДРИВНИЙ ТАЛОН

Виріб		
Модель		
Серійний номер	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □	
Вилучено (дата):	Торговельна організація	
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □	Дата продажу	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □
Видано (дата):		
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □		
Майстер (ПІБ та підпис)	Печатка або штамп сервісного центру	Печатка або штамп торгової організації

ВІДРИВНИЙ ТАЛОН

Виріб		
Модель		
Серійний номер	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □	
Вилучено (дата):	Торговельна організація	
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □	Дата продажу	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □
Видано (дата):		
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □		
Майстер (ПІБ та підпис)	Печатка або штамп сервісного центру	Печатка або штамп торгової організації

ВІДРИВНИЙ ТАЛОН

Виріб після гарантійного ремонту отримав у робочому стані,
без дефектів. Претензій не маю.

--	--	--

Дата

ПІБ покупця

Підпис покупця

Виріб після гарантійного ремонту отримав у робочому стані,
без дефектів. Претензій не маю.

--	--	--

Дата

ПІБ покупця

Підпис покупця

Виріб після гарантійного ремонту отримав у робочому стані,
без дефектів. Претензій не маю.

--	--	--

Дата

ПІБ покупця

Підпис покупця

