

KENTAVR

kentavr.ua



**ІНСТРУКЦІЯ
З ЕКСПЛУАТАЦІЇ**

ДРОВОКОЛ ЕЛЕКТРИЧНИЙ

**ДК 15370м
ДК 15520мк**

Ми висловлюємо вам подяку за вибір продукції ТМ «KENTAVR».

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

Ця продукція виготовлена на замовлення ТОВ «МОТОТЕХІМПОРТ», Україна, 69000, Запорізька обл., м. Запоріжжя, вул. Штабна, буд. 13, приміщення 19, т. 0 800 301 400.

УВАГА!

Уважно вивчити цю інструкцію до початку користування виробом.

ЗМІСТ

1.	ЗАГАЛЬНИЙ ОПИС	06
2.	КОМПЛЕКТ ПОСТАЧАННЯ	11
3.	ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	12
4.	ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ	13
5.	РОБОТА ІЗ ВИРОБОМ	20
6.	ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ	23
7.	ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ	26
8.	УТИЛІЗАЦІЯ	26
9.	МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ ТА СПОСОБИ ЇХНЬОГО УСУНЕННЯ	27
10.	ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ	28
11.	ДЕКЛАРАЦІЯ ВІДПОВІДНОСТІ	28
12.	УМОВНІ ПОЗНАЧКИ	30
	ДОДАТОК №1. ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН	32

ШАНОВНИЙ ПОКУПЕЦЬ

Ми висловлюємо вам подяку за вибір продукції **ТМ «KENTAVR»**.

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

Ця продукція виготовлена на замовлення ТОВ «МОТОТЕХІМПОРТ», Україна, 69000, Запорізька обл., м. Запоріжжя, вул. Штабна, буд. 13, приміщення 19, т. 0 800 301 400.

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

«Дровокол електричний Кентавр ДК 15370м», «Дровокол електричний Кентавр ДК 15520мк», ТМ «KENTAVR», модель «ДК 15370м», «ДК 15520мк» (далі — виріб, дровокол) за своєю конструкцією та експлуатаційними характеристиками відповідає вимогам нормативних документів України, а саме: технічним регламентам:

- безпеки машин, постанова КМУ № 62 від 30.01.2013;
- низьковольтного електричного обладнання, постанова КМУ № 1067 від 16.12.2015;
- електромагнітної сумісності обладнання, постанова КМУ № 1077 від 16.12.2015;
- обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, постанова КМУ № 139 від 10.03.2017, — та стандартам:

ДСТУ EN 60745-1:2014 Інструмент ручний електромеханічний. Вимоги щодо безпеки. Частина 1. Загальні вимоги (EN 60745-1:2009, EN 60745-1:2009/A11:2010, EN 60745-1:2009/AC:2009, IDT); ДСТУ EN 61000-3-2:2016 Електромагнітна сумісність. Частина 3-2. Норми. Норми на емісію гармонік струму (для сили вхідного струму обладнання не більше ніж 16 А на фазу) (IEC 61000-3-2:2014, IDT);

ДСТУ EN 61000-3-3:2017 Електромагнітна сумісність. Частина 3-3. Графічно допустимі рівні. Нормування змін напруги, флуктуацій напруги і флікера в низьковольтних системах електропостачання загальної призначеності для обладнання з номінальним струмом силою не більше ніж 16 А на фазу, яке не підлягає обумовленому підключенню (EN 61000-3-3:2013, IDT; IEC 61000-3-3:2013, IDT);

ДСТУ EN 55014-1:2016 Електромагнітна сумісність. Вимоги до побуто-

вих електроприладів, електричних інструментів та аналогічної апаратури. Частина 1. Емісія завад (EN 55014-1:2006; EN 55014-1:2006/A1:2009; EN 55014-1:2006/A2:2011, IDT);

ДСТУ EN 55014-2:2017 Електромагнітна сумісність. Вимоги до побутових електроприладів, електроінструментів та аналогічних виробів. Частина 2. Несприйнятливість до завад (EN 55014-2:2015, IDT; CISPR 14-2:2015, IDT);

ДСТУ EN 61310-2:2017 Безпечність машин. Позначення, маркування та приведення в дію. Частина 2. Вимоги до маркування (EN 61310-2:2008, IDT; IEC 61310-2:2007, IDT);

ДСТУ EN IEC 63000:2020 Технічна документація для оцінювання електричних та електронних виробів щодо обмеження використання небезпечних речовин (EN IEC 63000:2018, IDT; IEC 63000:2016, IDT).

Ця інструкція містить усю інформацію про виріб, необхідну для його безпечного та ефективного використання, обслуговування, регулювання.

Дбайливо зберігайте інструкцію з експлуатації та звертайтеся до неї в разі виникнення питань щодо користування, зберігання та транспортування виробу. У разі зміни власника виробу передайте інструкцію новому власнику.

Постачальник, імпортер, представник виробника на території України та підприємство, яке приймає претензії споживачів: ТОВ «МОТОТЕХІМПОРТ», Україна, 69000, Запорізька обл., м. Запоріжжя, вул. Штабна, буд. 13, приміщення 19, т. 0 800 301 400.

Виробник: «Кінпоу Трейдинг» Ко. Лтд, 8Ф, 9 Білдінг, Норс Банк Фортюне Центр, Нінбе, КНР.

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

Одночасно треба розуміти, що інструкція не може передбачити абсолютно всі ситуації, які можуть мати місце під час використання виробу. У разі виникнення ситуацій, яких немає в цій інструкції, або за необхідності отримання додаткової інформації, зверніться за телефоном: 0 800 301 400 або на сайті kentavr.ua.

Продукція ТМ «KENTAVR» постійно вдосконалюється і у зв'язку з цим можливі зміни, що не порушують основні принципи керування, зовнішній вигляд, конструкцію, комплектацію та оснащення виробу, як і зміст цієї інструкції без повідомлення споживачів. Усі можливі зміни спрямовані тільки на поліпшення та модернізацію виробу.

1. ЗАГАЛЬНИЙ ОПИС

Дровокол електричний ТМ «KENTAVR», модель «ДК 15370м» «ДК 15520мк» виготовлений із дотриманням усіх вимог безпеки та достатньо надійний у процесі експлуатації.

Дровокол електричний належить до ручних механізованих інструментів із вмонтованим електрогідроприводом, який призначений для механізації розколювання колод на дрова у господарстві з періодичним режимом роботи.

Принцип дії виробу побудований на можливостях плунжерного електрогідроприводу з гідроциліндром перетворювати електричну енергію у механічний тиск з великим зусиллям спрямованої дії, що за допомогою міцного сталевго клина розколює деревину вздовж волокон. Зворотним ходом гідроциліндр повертається в початковий стан і процес повторюється.

Електродвигун, гідромотор, виконавчий циліндр з напрямними, сталевий клин, резервуар з мастилом, органи керування змонтовані на сталевій рамній конструкції. Безпечність робіт забезпечується наявністю дворучного пуску робочого ходу, огороженнями робочої зони та захисним заземленням.

Електроживлення виробу здійснюється від мережі змінного струму із жилою захисного заземлення.

Виріб зручний та надійний у роботі, має колісні опори для полегшення позиціонування на робочому місці.

Крім високих показників продуктивності та надійності, моделі мають низку переваг.

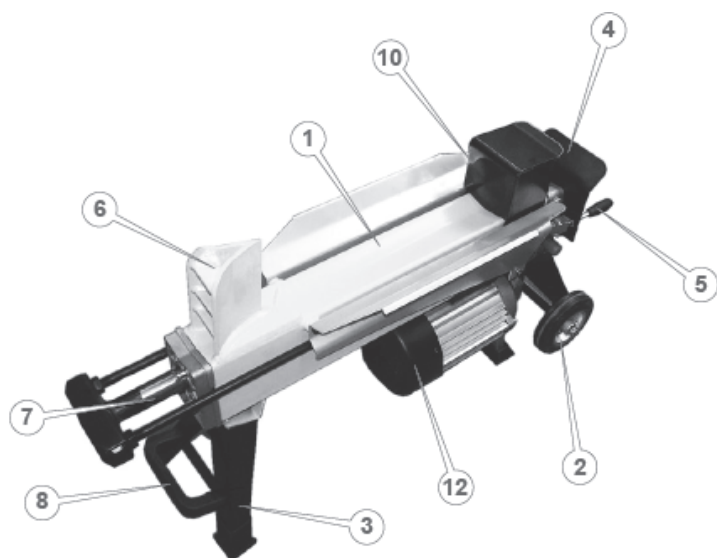
«ДК 15370м»:

- потужний електродвигун;
- гідравлічний прес;
- робоче зусилля 4 тони;
- об'єм мастила в гідросистемі 2,4 л;
- максимальна довжина колоди 370 мм;
- наявність колісних опор для транспортування.

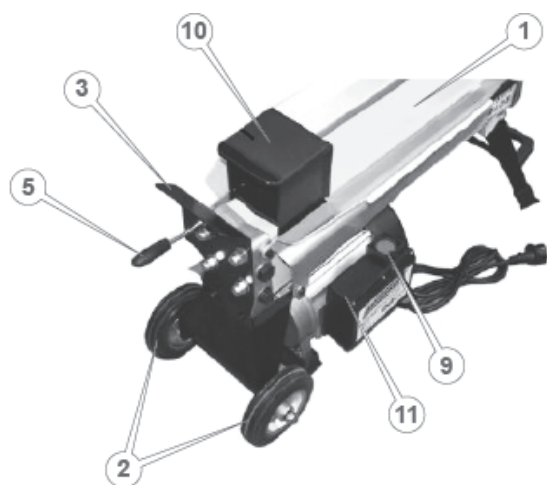
«ДК 15520мк»:

- потужний електродвигун;
- гідравлічний прес;
- робоче зусилля 6 тони;
- об'єм мастила в гідросистемі 2,8 л;
- максимальна довжина колоди 520 мм;
- наявність колісних опор для транспортування;
- захисний кожух робочої зони.

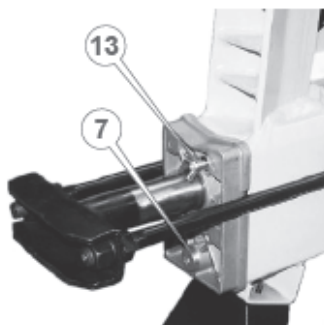
Опис основних компонентів виробів наведений на рисунках 1, 2.



а) вид з лівого боку



б) вид з правого боку



в) збільшено вид на зливний отвір резервуара з мастилом

Рисунок 1. Загальний вигляд древокола електричного, модель «ДК 15370м»

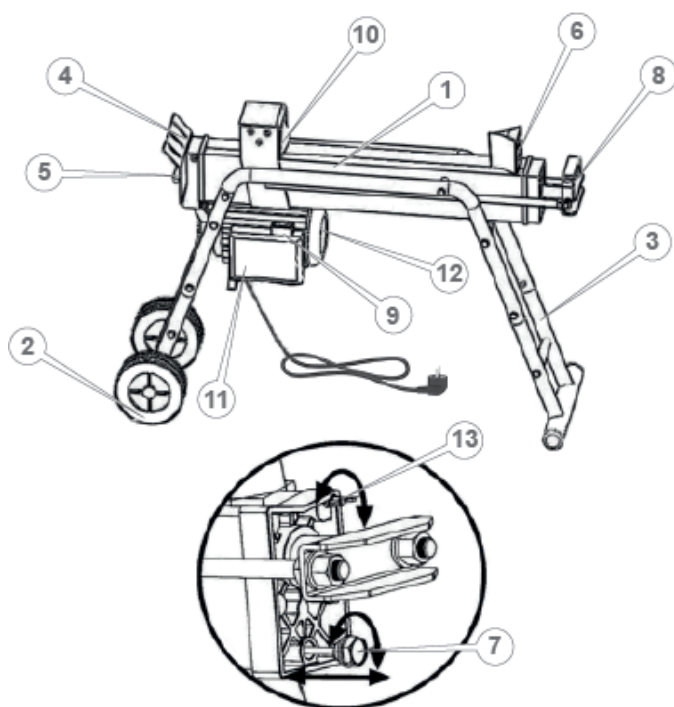




Рисунок 2. Загальний вигляд дровокола електричного модель «ДК 15520мк».

Специфікація до рисунків 1, 2.

1. Робочий стіл.
2. Колісні опори.
3. Підтримувальна опора.
4. Панель керування робочим ходом.
5. Важіль керування гідросистемою.
6. Сталевий клин-колун.
7. Зливний отвір із щупом рівня мастила.
8. Транспортне руків'я.
9. Кнопка «Увімк/Вимк» електродвигуна привода гідросистеми.
10. Рухомий штовхач колоди.
11. Мережевий постійний шнур із вилкою.
12. Корпус електричного двигуна.
13. Гвинт випуску повітря з гідросистеми.
14. З'ємна огорожа («кожух») робочої зони.

1.2. Значення знаків та піктограм

Розпорядчі знаки



Перед використанням виробу прочитати інструкцію з експлуатації.



Технічне обслуговування вести виключно на непрацюючому виробі відповідно до інструкції з експлуатації.



Працювати в захисних рукавичках.



Взути захисне взуття.



Не додавати мастило на працюючому виробі.



Одягнути засіб захисту органів зору (обличчя) та каску.



Одягнути засіб захисту органів слуху.



Одягнути захисний одяг.



Під час робіт на робочому місці має бути тільки один користувач.



Не знімати та не змінювати захисні огорожі небезпечної зони

Попереджувальні знаки



Обережно! Попередження загальної небезпеки.



Обережно!
Небезпечна напруга.



Під час робіт тримати безпечну дистанцію до сторонніх осіб, дітей, тварин.



Використовувати тільки у горизонтальному стані.



Обережно!
Можливе затискання рук.



Розколювати колоду в напрямку росту.



Захисне заземлення.

Інші знаки та піктограми

Підлягає спеціальній утилізації, окремо від побутового сміття.



Крихкий вміст.



Допускається повторне використання.



Верх.



Пакування не стійке до ушкодження. Гаками не брати.



Знак відповідності технічним регламентам.



Берегти від вологи



Обмежене штабелювання.

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАЧАННЯ (ТАБЛИЦЯ 1)

Таблиця 1

НАЙМЕНУВАННЯ	ДК 15370м	ДК 15520мк
Дровокол електричний	1	1
Комплект складових колісних опор з кріпленням	1	1
Комплект захисних огорож із кріпленням	-	1
Комплект складових підтримувальної опори із кріпленням	-	1
Інструкція з експлуатації	1	1
Пакування	1	1

УВАГА!

Завод-виробник залишає за собою право вносити в зовнішній вигляд, конструкцію та комплект постачання виробу незначні зміни, які не впливають на його функціональність.

3. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ (таблиця 2)

Таблиця 2

МОДЕЛЬ	ДК 15370м	ДК 15520мк
Номінальна змінна напруга, В	230	
Номінальна потужність, кВт	1500	
Номінальна частота струму, Гц	50	
Тип електродвигуна гідроприводу	електричний асинхронний, однофазний	
Швидкість двигуна без навантаження, об/хв	2950	
Тяговий крутний момент (Мкр.макс), Нм	5	
Максимальна сила розколювання, т (Н)	4 (39226,6)	6 (58839,9)
Максимальна довжина колоди, мм	370	520
Межі діаметра колоди, мм	50...250	
Проектна продуктивність: робочих ходів за годину	160	
Тип виконавчого механізму	гідроциліндр	
Максимальний тиск гідросистеми, МПа (бар)	21 (210)	
Формфактор конструкції робочого стола	горизонтальний	
Тип колуна	сталевий клин	
Об'єм гідросистеми, л	2,4	2,8
Тип мастила гідросистеми	індустріальні: I20; I40; SHELL Tellus 22; MOBIL DTE 11; ARAL Vitam GF 22; BP Energol HLP-HM 22 та подібні	
Режим роботи	S6 (25%)	
Клас теплостійкості ізоляції	E	
Клас захисту від ураження електрострумом	I	
Ступінь захисту корпусу	IP21	
Рівень звукового тиску (L _{pa})*, дБ	не більше 74	
Рівень звукової потужності (L _{wa})*, дБ	не більше 85	
Рівень вібрації на руків'ях, м/с ² :	0,5	
Габарити пакування (Д×Ш×В), мм	800×280×460	950×280×460
Маса нетто / брутто, кг	37 / 39	52 / 54
Маса споряджена, кг	37	52

* методи виміру параметрів вказані в технічному файлі виробу.

4. ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

4.1 Загальні вимоги безпеки.

УВАГА!

Перед використанням виробу мають бути вжиті всі необхідні запобіжні заходи для зменшення ризику займання, ураження електричним струмом та ймовірності пошкодження самого виробу.

4.1.1 Дровокол електричний належить до типу ручних механізованих інструментів із вмонтованим електрогідравлічним приводом, живленням змінною напругою 230 В, 50 Гц, на які поширюються вимоги правил безпечної експлуатації інструментів та пристосувань, правил безпеки під час пресування, правил безпечної експлуатації електроустановок, правил пожежної безпеки (особливо під час робіт у зонах із можливими випарами легкозаймистих паливно-мастильних матеріалів (ПММ)). Перед експлуатацією необхідно уважно ознайомитися із цією інструкцією з експлуатації та дотримуватися її вимог для запобігання дії небезпечних чинників, що виникають: рухомих деталей та предметів обробки, шуму, вібрації, наявності в повітрі робочої зони пилу, електричного струму з небезпечною напругою, високого гідравлічного тиску, пожежонебезпечності, впливу чинників довкілля.

4.1.2 Використовувати виріб необхідно тільки за призначенням, згідно з вимогами цієї інструкції, з дбайливим ставленням до виробу, своєчасно виконуючи заходи технічного обслуговування.

4.1.3 Під час роботи з виробом обов'язково необхідно використовувати засоби індивідуального захисту (ЗІЗ): засоби захисту очей — окуляри або щиток; засоби захисту від шуму, робочий костюм у комплекті зі взуттям та головним убором, рукавички. Усі ЗІЗ мають бути дібрані за розмірами, одяг припасований до тіла без вільних кінцівок.

4.1.4 Під час експлуатації виробу необхідно виконувати правила пожежної безпеки:

- виконувати вимоги улаштування тимчасових електромереж, запобігаючи випадкам появи електричних іскор та підвищення температури на контактах;
- забороняється робота виробу в атмосфері випарів легкозаймистих ПММ.

4.1.5 Під час експлуатації виробу необхідно виконувати правила безпечної експлуатації механізованих інструментів із рухомими робочими елементами високої потужності:

- щоразу до початку роботи виконувати візуальний огляд і перевірку цілісності агрегатів та деталей виробу відповідно до розділу «Підготовка до роботи» цієї інструкції, експлуатувати пошкоджений виріб забороняється;
- усі операції з підготовки виробу до роботи, технічного обслуговування та ремонту здійснювати з від'єднаною мережею живлення;
- допоміжні переходи з регулювання параметрів обробки, заміну колод на робочому столі здійснювати тільки з непрацюючим двигуном;
- до початку роботи оглянути та звільнити робоче місце, шляхи евакуації від будь-яких перешкод;
- не починати роботу з виробом у стані втоми, під дією алкоголю, ліків та продуктів, які можуть погіршити увагу і швидкість реакції;
- перед пуском робочого ходу вибирати стійке положення;
- під час роботи не допускати перебування в небезпечній зоні сторонніх осіб, дітей, тварин;
- не піддавати виріб ударам, перевантаженням (довготривала та інтенсивна робота), надмірним зусиллям від робочої подачі;
- під час внесення виробу та його комплектування з холоду в тепле приміщення, витримати його не менше 2-х годин у тарі для усунення конденсату;
- під час роботи не накривати вентиляційні отвори електродвигуна та слідкувати за наявністю нормального рівня вентиляції навколо виробу;
- не піддавати виріб значним механічним навантаженням або вібраціям;
- захищати виріб та комплектування від дії електромагнітних, електростатичних полів, екстремальних температур, прямих сонячних променів та вологи;
- не використовувати для роботи виріб з ознаками недоліків, помітними зовнішніми пошкодженнями, особливо електричного шнура, штепсельної вилки, витоків з гідросистеми;
- забезпечити достатній обмін повітря на робочому місці;
- слідкувати за тим, щоб роз'єми під'єднання електромережі, руків'я керування завжди були сухими та чистими;
- підтримувати достатній рівень освітлення на робочому місці;
- не залишати працюючий гідромотор без нагляду й періодично контролювати на дотик температуру його поверхонь;
- слідкувати під час робіт за герметичністю стиків гідроприводу та наявністю повітряного дренажу резервуара з мастилом;

- ніколи не встановлювати виріб на тимчасові опори та не транспортувати між робочими місцями з працюючим двигуном;
- захисні огорожі, системи не можуть бути демонтовані або заблоковані;
- не залишати без нагляду виріб, під'єднаний до електромережі;
- після закінчення робіт вимкнути двигун, від'єднати від електромережі, підготувати до зберігання згідно з цією інструкцією та покласти в спеціально підготовлене місце, діти не повинні мати доступ до електроінструменту.

4.1.6 Користувач має усвідомлювати небезпеки електричного струму. Під час розряду електрострум створює на організм людини біологічну, електролітичну та термічну дії.

Біологічна дія призводить до порушень клітин організму, що спричиняє судомні скорочення м'язів, порушення нервових функцій, роботи органів дихання і кровообігу. Одночасно можуть спостерігатися втрата свідомості, розлад мови.

Електролітична дія призводить до електролізу плазми крові та інших рідин тіла, що може призвести до порушення їхнього фізико-хімічного складу й біологічних властивостей.

Термічна дія електричного струму супроводжується опіками окремих ділянок тіла й перегрівом окремих внутрішніх органів, спричиняючи в них різні функціональні розлади й uszkodження.

Уражальна дія електричного струму на організм людини залежить від багатьох чинників.

Користувач має володіти та вміти застосовувати методи оживлення (штучне дихання та непрямий масаж серця) постраждалих від ураження електричним струмом.

4.1.7 Користувач має забезпечувати електробезпеку використанням:

- ізоляції струмовідних частин, зокрема, захист від доступу вологи;
- огороження струмовідних частин, доступних для дотику;
- пристроїв захисного блокування, вимкнення, диференційних реле та подібних;
- подовжувачів електромережі для роботи поза приміщеннями у вологозахисному виконанні.

4.1.8 Вимоги безпеки під час роботи з гідроприводними машинами:

- мати на робочому місці ємність для збирання робочої рідини на випадок витоків;
- до початку робіт перевіряти робот гальмівних пристроїв та блокувальних від самовільного ходу;

- у зв'язку з більшими зусиллями, що виникають на гідравлічному обладнанні ретельно контролювати стан силових конструкцій на міцність й надійність з'єднання елементів;
- слідкувати за системою охолодження обладнання, щоб температура гідравлічного мастила не перевищувала 50 °С;
- слідкувати за станом випускних магістралей повітря з гідросистем та періодично звільняти гідросистему від повітря прокачуванням.

УВАГА!

Щоб уникнути травм, використовувати тільки ті знаряддя або пристрої, які вказані в інструкціях з експлуатації.

4.1.9 Ремонт виробу має здійснюватися винятково в уповноваженому сервісному центрі з використанням оригінальних запасних частин, в іншому разі можливе заподіювання серйозної шкоди здоров'ю користувача.

4.1.10 Гігієнічні та екологічні вимоги.

Під час користування виробом необхідно пам'ятати, що в конструкції використовуються консерваційні й робочі мастильні та інші матеріали, які не можна вважати безпечними для здоров'я. Це стосується і відходів матеріалів (пил, тирса тощо), які оброблюються виробом. Кожен користувач має обов'язково виконувати заходи гігієни:

- використовувати рекомендовані в цій інструкції з експлуатації ЗІЗ;
- не припускати контактів виробу з харчовими продуктами;
- після виконання робіт обов'язково мити руки з мийними засобами, а сам виріб і робоче місце чистити від бруду і звільняти від відходів;
- відпрацьоване мастило або його витоки та забруднений ґрунт із застосованим ганчір'ям збирати у спеціальну тару для наступної утилізації.

4.2 Спеціальні вимоги безпеки.

4.2.1 Вимоги безпеки до початку роботи з виробом:

- до самостійної роботи з виробом можуть бути допущені лише повнолітні особи, які засвоїли вимоги безпеки та правила експлуатації, наведені в цій інструкції;
- переконатися, що на виробі є заводська маркувальна табличка з основними технічними даними: якщо маркувальної таблички немає, необхідно звернутися до постачальника, не використовувати для роботи виріб без маркувальної таблички;

- потужність і технічні можливості виробу мають відповідати майбутньому завданню, не використовувати у виробничих професійних цілях виріб, призначений для робіт у побуті;

- виріб має використовуватися із захисним заземленням окремою жилою шнура живлення або шини контуру заземлення, що не скасовує індивідуальні діелектричні засоби захисту;

- після внесення виробу та його комплектування з холоду в тепле приміщення, необхідно його витримати в тарі не менше 2-х годин для усунення конденсату;

- не використовувати виріб та його комплектування у вибухонебезпечних зонах, в умовах впливу крапель і бризок, на відкритих майданчиках під час снігопаду та дощу;

- за необхідності під'єднання виробу на вулиці через мережевий подовжувач, останній має бути у вологозахисному виконанні;

- подовжувачі та шнур живлення мають розмотуватися на повну їхню довжину;

- перед початком робіт перевіряти стан клина-колуна на наявність пошкоджень та зношеності, а гідросистему – на герметичність;

- налаштовувати роботу виробу у віддалених від людей зонах;

- слідкувати, щоб ручні ключі, які використовуються під час робіт, не залишилися на виробі.

4.2.2 Вимоги безпеки під час роботи з виробом:

- під'єднувати виріб до електромережі тільки перед використанням;

- під'єднувати електромережу безпосередньо перед виконанням робіт тільки із вимкненим перемикачем «Увімк/Вимк» виробу;

- від'єднувати електромережу під час перерви в роботі, після закінчення роботи;

- вимикати виріб вимикачем у разі раптової зупинки (відсутній струм, перевантаження

- електродвигуна);

- під час робіт обов'язково користуватися рекомендованими засобами індивідуального захисту;

- для запобігання пошкодженням ніколи не тягнути за шнур, щоб вийняти вилку з розетки, оберігати шнур від впливу високих температур, мастильних матеріалів та предметів із гострими краївками;

- керування гідроприводом виконувати обома руками одночасно, блокувати один із важелів небезпечно;

- у випадку зупинки штовхача з причини недостатнього зусилля після спрацювання запобіжного клапана не тримати гідросистему увімкненою для запобігання відмовам;

- берегти виріб від впливу зовнішніх джерел тепла, хімічно активних речовин та не використовувати в приміщеннях із наявністю подібних чинників;

- рівно розташовувати колоди на робочому столі так, щоб розколювання відбувалося за напрямком росту дерева;

- не використовувати виріб без передбачених огорожень робочої зони;

- виконувати вимоги пожежної безпеки, не палити не робочому місці;

- не передавати виріб особам, які не мають права користування ним;

- не перевантажувати виріб тривалою роботою на максимальній потужності;

- використовувати виріб тільки з аксесуарами й запасними частинами, дозволеними підприємством-виробником, використання ЗІП від виробника гарантує надійну роботу;

- забороняється експлуатувати виріб у вертикальному стані, якщо конструкція гідравлічної системи призначена для роботи горизонтально;

- забороняється експлуатувати виріб у разі виникнення недоліків:

- пошкодження вилки або шнура електроживлення;

- несправний вимикач або його нечітка робота;

- витіки мастила;

- швидкість руху падає до ненормальної величини;

- корпус виробу перегрівається;

- поява диму або запаху горілої ізоляції;

- пошкодження або знос напрямних штовхача, клина, поява тріщин на корпусі та руків'ї.

4.2.3 Вимоги безпеки після закінчення робіт:

- після закінчення роботи електромережа має бути від'єднана від дровокола;

- після закінчення роботи дровокол має бути очищений від пилу та бруду;

- зберігати виріб за температури від -5 до $+40$ °C із відносною вологістю не більше 90 %;

- зберігати виріб у приміщенні з нейтральним середовищем, яке не руйнує метали та електроізоляцію.

4.3 Вимоги безпеки в аварійних ситуаціях.

4.3.1 У разі виникнення аварійних ситуацій (несподівана відмова виробу або кінцевих деталей під час виконання роботи, поява диму на агрегатах, займання виробу, припинення електропостачання, отримання сигналу про можливе наближення природних або техногенних катаклізмів):

- припинити роботи;
- повідомити за необхідності спецпідрозділи (пожежний, медичний, екологічний, спеціальний аварійний);
- вжити заходів до евакуації людей і матеріальних цінностей (за необхідності);
- почати ліквідацію наслідків аварії первинними засобами до прибуття спецпідрозділів, якщо такі отримали виклик, і до їхнього прибуття виставити пости, що обмежують доступ сторонніх у небезпечну зону;
- надати долікарську допомогу постраждалим.

4.3.2 У разі нещасного випадку з травмуванням постраждалих перемістити в безпечне місце, викликати швидку медичну допомогу й надати долікарську допомогу. Місце події захистити та зберегти недоторканим для роботи комісії з розслідування.

УВАГА!

Слідкувати за станом виробу. У разі відмови в роботі, появи запаху, характерного для горілої ізоляції, сильного стукоту, шуму, іскор, необхідно негайно від'єднати виріб від мережі та звернутися до сервісного центру.

5. РОБОТА ІЗ ВИРОБОМ

УВАГА!

Забороняється починати роботу виробом, не виконавши вимоги з техніки безпеки, вказані в розділі «Заходи безпеки» цієї інструкції.

5.1. Підготовка до роботи.

5.1.1 Перед початком роботи:

- після транспортування виробу у зимових умовах, перед увімкненням у теплого приміщенні його необхідно витримати в тарі за кімнатної температури не менше 2-х годин, до зникнення конденсату на ньому;
- встановити колісні опори з комплекту товару, а для моделі «ДК 15520мк» і підтримуючу опору (3, рис. 1);
- скласти та встановити для моделі «ДК 15520мк» сітчасті огорожі робочої зони з комплекту постачання у послідовності, наведеній на рис. 3.

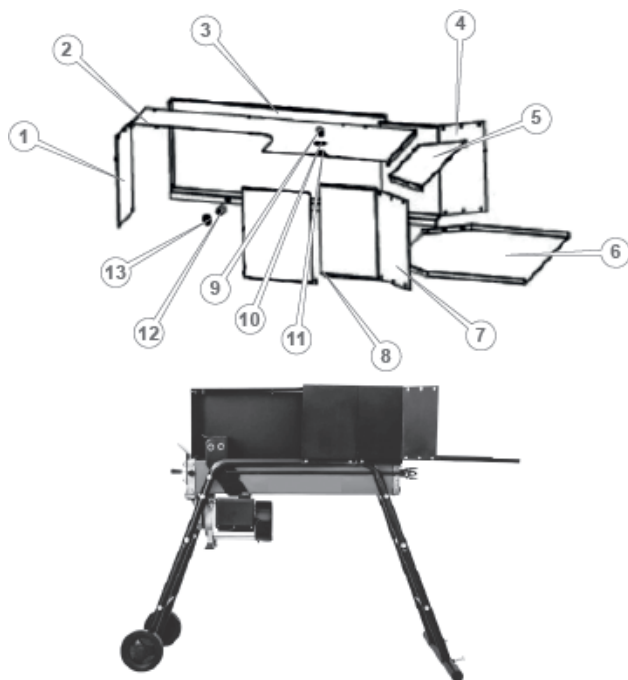


Рисунок 3. Схема послідовності встановлення огорож робочої зони моделі «ДК 15520мк».

- зовнішнім оглядом переконатися у відсутності дефектів деталей виробу, відсутності витоків мастила з гідросистеми;
- підготувати робочу зону на безпечній відстані від людей із наявністю доступу до мережі живлення та розташувати колоди в легкодоступному місці поруч з дровоколом;

УВАГА!

Дровокол призначений для розколювання колод обмеженої довжини. Він більш ефективно розколює добре висушені, витримані колоди.

- надійно встановити виріб на рівній поверхні, за необхідності з упорами під колеса від вільного руху, подовжувач мережі розташувати так, щоб не пошкодити шнур і уникнути ризиків;
- вирівняти тиск у мастильному резервуарі з атмосферним, викрутивши на кілька обертів випускний гвинт (13, рис. 1, 2), що забезпечить звільнення гідросистеми від повітря під час роботи, після завершення роботи перед транспортуванням обов'язково випускний гвинт закрутити до упору для запобігання витокам;
- перевірити рівень гідравлічного мастила за допомогою кришки-щупа (7, рис. 1,2), за необхідності долити згідно з розділом технічного обслуговування цієї інструкції;
- під'єднати до дровокола електромережу шнуром;
- перевірити роботу гідромотора увімкненням на 1 робочий хід без навантаження (не має бути стукоту, шуму, вібрації), стан електрообладнання (відсутність диму й запаху, характерного для горілої ізоляції).

5.1.2 Пуск / зупинка робочого ходу.

1. Пуск виробу можливий тільки одночасними діями двома руками користувача: ліва рука керує гідравлічним важелем (5, рис. 1,2)), а права рука – кнопкою увімкнення живлення двигуна (9, рис. 1, 2).
2. Якщо під час робочого ходу штовхача в напрямку клина-колуна відпустити важіль чи кнопку – штовхач зупиниться.
3. Якщо відпустити кнопку та важіль одночасно, штовхач повернеться у початкове положення автоматично.

5.1.3 Встановлення колод на робочий стіл.

УВАГА!

Встановлення колод на робочий стіл виконувати на вимкненому виробі з використанням захисних рукавичок.

1. Встановлювати колоди на основний корпус руками так, щоб вони прилягали до напрямних поверхонь робочого столу та впиралися під прямим кутом в клин-колун основою та у штовхач верхом, щоб розколювання відбувалося в напрямку росту дерева.

Забороняється розколювати колоди під кутом.

2. Знімати готові дрова вручну у захисних рукавичках після повної зупинки штовхача виробу.

5.2 Користування виробом.

1. Підготувати виріб до роботи згідно з п. 5.1.1.

2. Встановлення колод та пуск виконувати згідно з п. 5.1.2, 5.1.3.

3. Дотримуватися періодичного режиму робіт із зупинками виробу на охолодження після досягнення температури гідравлічного резервуара вище 50 °С.

5.2.3 Рекомендації з ефективного використання виробу.

Ніколи не тримати виріб понад 5 секунд у робочому режимі, щоб розколоти надмірно тверду деревину, яка не піддається.

У таких випадках рекомендується перевернути колоду на 90° та повторити спробу.

Якщо після кількох спроб не вдається розділити колоду, це означає, що її твердість перевищує можливості машини.

УВАГА!

Інструкція з експлуатації древокола електричного не є вичерпним посібником із технології робіт. Для отримання більш докладної інформації звернутися до спеціальних довідників для технологів.

5.3 Завершення роботи із виробом.

1. Вимкнути виріб.

2. Від'єднати виріб від електромережі

3. Оглянути виріб на відсутність пошкоджень.

4. Очистити виріб і робочу зону. У випадках сильного забруднення протерти виріб вологою тканиною, яка унеможливорює появу крапель. Після цього витерти виріб насухо. Забороняється використовувати для цих цілей агресивні до пластмаси, гуми й металів очисники (наприклад, ацетон, розчинники, кислоти тощо).

За наявності забруднених мастилом відходів (пісок, ґрунт, тканина) – зібрати їх в окрему металеву тару для наступної утилізації.

5. Розташувати виріб у вибраному місці для зберігання, згідно з вимогами відповідного розділу. Рекомендується зберігати виріб у заводському пакуванні. Діти не повинні мати доступ до виробу.

6. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Вироби ТМ «KENTAVR», забезпечені сучасними агрегатами, частинами та деталями, які розроблені з урахуванням вимог надійної роботи виробу.

Проте дуже важливо регулярно проводити нескладні роботи із технічного обслуговування, які вказані в цьому розділі.

УВАГА!

Перед початком робіт із технічного обслуговування виробу вимкнути електродвигун та від'єднати мережу від дробокола.

Передбачені такі види технічного обслуговування:

- періодичний контрольний огляд;
- технічне обслуговування.

6.1 Періодичний контрольний огляд виконується перед початком кожного використання виробу та після нього й передбачає:

- огляд стану гідравлічної системи, клина-колуна, корпусу виробу, електродвигуна, ме-режевого шнура та вилки на наявність механічних і термічних ушкоджень, у випадку виявлення таких необхідно звернутися до сервісного центру;

- очищення корпусу виробу від бруду й пилу, які мають виконуватися м'якою тканиною, якщо на корпусі наявні плями, видалити їх за допомогою зволоженої тканини з мийними засобами, не агресивними до матеріалів виробу, у процесі очищення виробу не викорис-товувати абразивні матеріали, розчинники;

- перевірку рівня гідравлічного мастила в резервуарі гідросистеми та до-заправлення;

- перевірку стану нарізних з'єднань та підтягування їх за необхідності.

6.2 Технічне обслуговування у сервісному центрі передбачає:

- перевірку стану та заміну за необхідності підшипників, ротора електро-двигуна, деталей редуктора;

- перевірку стану електричних ланцюгів, вимикачів струму;
- перевірку діелектричної стійкості ізоляції обмоток двигуна кожні 3 роки користування або після тривалого зберігання в умовах вологого приміщення;
- заміну гідравлічного мастила через кожні 150 годин роботи;
- перевірку та регулювання робочого тиску гідросистеми;
- заміну консистентного мастила рухомих деталей та підшипників виконувати не рідше одного разу на рік у разі постійного побутового використання не менше 5 годин на тиждень або разом із заміною дефектної деталі під час демонтажу;
- заміну ущільнень гідросистеми.

УВАГА!

Видаляти пил і бруд з металевих частин та деталей виробу, а також у важкодоступних місцях виробу необхідно щіточкою. Ретельно мають чиститися патрон і робочий інструмент (свердло, зубила) від пилу, бруду і забрудненого мастила з змащуванням патрона і хвостовиків інструментів.

УВАГА!

У разі виникнення будь-яких труднощів під час проведення технічного обслуговування виробу треба звернутися за допомогою до сервісного центру.

У разі виявлення механічних і термічних пошкоджень виробу необхідно звернутися до сервісного центру.

Чистити корпус необхідно м'якою тканиною. Не можна допускати потрапляння стружки, пилу та бруду у вентиляційні отвори корпусу виробу.

6.3 Обслуговування гідравлічної системи.

1. Гідравлічна система – це закрыта система з резервуаром для мастила, плунжерним насосом і клапаном регулювання тиску. Регулювання тиску здійснюється фахівцями і регулятор опломбований.

2. Резервуар під час роботи має бути сполучений з атмосферою, що виконується користувачем. Під час транспортування ця нарізна кришка має бути закрыта для запобігання витоку мастила.

Необхідно регулярно видаляти повітря з гідросистеми роботою без навантаження з резервуаром сполученим із атмосферою.

3. Для підтримання герметичності системи необхідно періодично підтягувати нарізні з'єднання стиків за необхідності.

6.4 Заміна гідравлічного мастила (рис. 4).

Резервуар гідросистеми заповнений високоякісним мастилом виробником.

Після 150 годин роботи гідросистеми мастило потребує заміни, для чого:

1. Упевнитися, що всі рухомі частини зупинилися, а шнур живлення від'єднаний від мережі.

2. Відкрутити кришку-щуп (7, рис. 1, 2) для зливу мастила.

3. Повернути виріб збоку допоміжної опори, як показано на рис. 4 над ємністю для відпрацьованого мастила та витримати до повного зливу.

4. Повернути виріб у нормальний стан та влити свіже мастило в кількості згідно із технічними параметрами.

5. Очистити поверхню кришки-щупа та закрутити її на своє місце. Рівень мастила має перебувати між 2 поділками.

6. Увімкнути виріб та дати попрацювати без навантаження для видалення повітря.

Періодично перевіряти рівень мастила. За низького рівня мастило необхідно додавати.

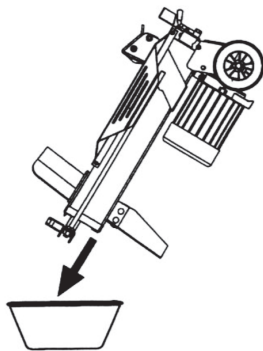


Рисунок 4. Схема заміни гідравлічного мастила.

УВАГА!

У разі виникнення труднощів під час проведення технічного обслуговування виробу треба звернутися за допомогою до сервісного центру.

7. ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

7.1 Транспортування.

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

Перед транспортуванням виробу від'єднати його від мережі електроживлення.

Під час вантажно-розвантажувальних робіт і транспортування дровокол та його комплектування не мають зазнавати ударів та впливу атмосферних опадів.

Не рекомендується виріб транспортувати у вертикальному стані кришкою-щупом резервуара униз.

7.2 Зберігання.

Зберігання виробу та його комплектування рекомендується в приміщенні, яке добре провітрюється, за температури від -15 до $+55$ °C із відносною вологістю повітря не більше 90 %.

Перед тривалим зберіганням:

1. Закрити сполучення резервуара з атмосферою гвинтом.
2. Видалити пил, бруд на зовнішніх поверхнях виробу.
3. Вкрити тонким шаром консерваційного мастила зовнішні поверхні металевих частин виробу.

УВАГА!

Зберігати виріб та його комплектування в одному приміщенні з горючими речовинами, кислотами, лугами, мінеральними добривами та іншими агресивними речовинами забороняється. Після порівняно тривалого зберігання рекомендується прогріти двигун роботою без навантаження протягом кількох хвилин.

8. УТИЛІЗАЦІЯ

Не викидати виріб та його комплектування із побутовими відходами! Дровокол, у якого закінчився термін експлуатації, знаряддя та пакування мають здаватися на утилізацію і перероблення.

Відпрацьоване мастило, забруднені мастилом відходи збирати у металеву тару з кришкою та передавати на спеціальну утилізацію.

Інформацію про утилізацію можна отримати в місцевій адміністрації.

9. МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ ТА СПОСОБИ ЇХНЬОГО УСУНЕННЯ (таблиця 3)

Таблиця 5

ОПИС НЕДОЛІКІВ	МОЖЛИВА ПРИЧИНА	СПОСОБИ УСУНЕННЯ
Двигун не запускається	Увімкнувся пристрій захисту від перевантаження	Скористатися послугами електрика
Не розколюється колода	а) колода розташована неправильно б) розмір колоди перевищує можливості виробу в) лезо клина тупе г) виток мастила	а) змінити положення згідно з інструкцією б) зменшити розмір колоди в) нагострити клин г) звернутися до сервісного центру
Штовхач колоди рухається поштовхами, надмірно вібрує, чутно гучні звуки	Нестача гідравлічного мастила і надлишок повітря в гідравлічній системі	Перевірити рівень мастила для можливого дозаправлення. Звернутися до сервісного центру
Витоки мастила з гідросистеми	а) гідросистема не сполучається з атмосферою б) кришка-щуп не затягнута в) гідравлічний клапан керування зношений	а) послабити гвинт вентиляційного отвору перед роботою б) затягнути кришку-щуп в) звернутися до сервісного центру

10. ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Гарантійний строк експлуатації дровокола електричного ТМ «KENTAVR», модель «ДК 15370М» та умови гарантії вказані в гарантійному талоні (Додаток 1) і встановлюються від дати роздрібного продажу. Строк служби цієї продукції становить 3 (три) роки від дати роздрібного продажу та залежить від інтенсивності використання. Гарантійний строк зберігання та придатності становить 10 (десять) років від дати випуску продукції.

Цей виріб не потребує проведення додаткових проектних робіт для введення в експлуатацію.

Протягом гарантійного терміну експлуатації дефектні деталі та вузли будуть замінюватися за умови дотримання вимог інструкції та відсутності ушкоджень, пов'язаних із порушенням вимог експлуатації, зберігання і транспортування виробу.

Гарантійне усунення несправностей здійснюється через ремонт або заміну несправних частин виробу в сервісних центрах ТМ «KENTAVR». Дата виготовлення виробу визначається за серійним номером у партії товару, який складається з дев'яťох цифр та має вигляд — MM.YY.ZZZZZ, який розшифровується:

MM — місяць виготовлення;

YY — рік виготовлення;

ZZZZZ — порядковий номер виробу в партії.

11. ДЕКЛАРАЦІЯ ВІДПОВІДНОСТІ

1. Декларування відповідності виробів на території України проводить представник виробника: ТОВ «МОТОТЕХІМПОРТ», Україна, 69000, Запорізька обл., м. Запоріжжя, вул. Штабна, буд. 13, приміщення 19, т. 0 800 301 400. Наведені вироби відповідають вимогам чинних технічних регламентів та стандартів України. Декларації складаються українською мовою.

2. Декларація про відповідність виробу стосується винятково виробів у тому стані, у якому вони введені в обіг, і не охоплює компонентів та/або змін, які були пізніше впроваджені у виробі кінцевим користувачем.

До оцінки відповідності залучається представник виробника, який долучає орган з оцінки відповідності як третю сторону, незалежну від організації або виробів, які він оцінює.

За результатами оцінки відповідності залучений незалежний, призначений для подібних робіт, орган оформлює сертифікат відповідності або сер-

тифікат типу, перевіряє текст декларації та реєструє у своєму реєстрі.

3. Декларація про відповідність виробу містить такі дані:

- повне найменування та місцезнаходження виробника і його уповноваженого представника;

- повне найменування та місцезнаходження особи-резидента України, уповноваженої виробником на збирання технічного файлу;

- опис і ідентифікаційні дані машини, що охоплюють узагальнене найменування, функції, модель, тип, серійний номер і комерційну назву;

- відомості про те, що машина відповідає положенням Технічного регламенту безпеки машин, і в разі потреби відомості про відповідність машини іншим технічним регламентам та/або іншим вимогам, яким відповідає машина;

- найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний номер призначеного органу з оцінки відповідності та номер сертифіката перевірки типу машини;

- у разі необхідності найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний номер призначеного органу з оцінки відповідності, яким схвалено систему керування якістю;

- посилання в разі необхідності на:

- національні стандарти, що застосовуються;
- інші нормативні документи, що застосовуються;
- місце й дату декларування;

- зазначення персональних даних і підпис особи, уповноваженої на оформлення декларації від імені виробника або його уповноваженого представника.

4. Уповноважений представник виробника машини на території України зберігає оригінал декларації про відповідність машини протягом щонайменше 10 років від дати виготовлення останньої машини. Скановані копії оригіналу декларації безперешкодно надаються споживачу під час передачі товару.

12. УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ (Таблиця 4)

Таблиця 4

ПОЗНАЧЕННЯ	ПОЯСНЕННЯ
В (V)	Вольт
А (A)	Ампер
Гц (Hz)	Герц
Вт (W)	Ватт
об/хв (rpm)	оберти на хвилину
мм (mm)	міліметр
кг (kg)	кілограм
Па (Pa)	Паскаль

[illegible]

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 «МОТОТЕХІМПОРТ», Україна, 69000, Запорізька обл., м. Запоріжжя, вул. Штабна, буд. 13, приміщення 19, т. 0 800 301 400.

Адреси сервісних центрів, їхні контакти ви можете знайти на сайтах dtz.ua, vitals.ua, vitals-aqua.ua, nowatools.com.ua, limexbrand.com, ingcotools.com.ua, kentavr.ua або за номером 0 800 301 400.

Найменування товару	
Модель	
Серійний номер	
Торговельна організація	
Адрес торговельної організації	
Виріб перевірів і продав	
Строк гарантії на товар	
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 її на виробі неможливо, то тільки в експлуатаційних документах або пакуванні.

Інформація про товар, яка вказана в гарантійному талоні, має відповідати вказаній на товарі, в експлуатаційній документації та пакуванні. За згодою споживача, під час купівлі, гарантія може бути оформлена в електронному вигляді через онлайн-сервіси продавця.

Вироби торгових марок «Vitals» (серії: «Master», «Professional»), «Vitals Aqua», «KENTAVR», «NOWA», «Powercraft», «Ingco», «Limex», 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 комплектувальних 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 нижче 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 звертайтеся винятково в сервісні центри торгових марок «Vitals», «Vitals Aqua», «KENTAVR», «NOWA», «Powercraft», «Ingco», «Limex».

Ремонт за гарантією має здійснюватися кваліфікованими фахівцями із використанням оригінальних запасних частин винятково 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.

Номенклатура	Торгова марка							
	Vitals			Vitals Aqua	KENTAVR	NOWA	Powercraft	Ingco
	серія Vitals	серія Master	серія Professional					
Садово-паркова техніка*	36	36	60		24	12	12	
Ручний мережевий та акумуляторний електроінструмент	36	36	60			12		
Акумулятори та зарядні пристрої до акумуляторної техніки	12	12	12					
Зварювальне обладнання	36	36	60		24	12	12	
Компресори	36	36	60		24	12	12	
Зарядні пристрої	36	36	60		24	12		
Силове обладнання (генератори, двигуни, мотопомпи)	36	36	60		24	12		
Будівельне обладнання	36	36	60		24			
Мийки високого тиску	36	36	60		24	12		
Насосне обладнання			36**(18***)		24**(18***)	12		
Бетономішалки	24				12			
Промислові обігрівачі	36					12		
Обприскувачі, насадки до обприскувачів	36					12		
Стабілізатори	36							
Ручний інструмент****	12	12	12					12
Садовий ручний інструмент Vitals	12	12						
Лещата слюсарні Vitals	36							
Зварювальні аксесуари Vitals	12		12					

* — до садово-паркової техніки належать: бензопили, електропили, мотокоси, електрокоси, тримери, газонокосарки, гілкоподрібнювачі, повітрорудки, мотобури, мотообприскувачі, пирососи садові, човнові мотори, верстати для заточування ланцюгів, кушорізи.

** — для бака розширювального або гідроакумулятора від наскрізної корозії становить від 12 до 36 місяців (згідно з наведеною таблицею за торговельними марками).

*** — для груші (мембрани) становить від 12 до 18 місяців (згідно з наведеною таблицею за торговельними марками) зі вказаної в гарантійному талоні дати роздрібного продажу.

**** — гарантія надається на весь термін експлуатації до його фізичного зносу (за правильної експлуатації).

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) чеку 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 ОБОВ'ЯЗКИ 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 накаливання, 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

ФОРМУЛЯР ГАРАНТІЙНИХ РОБІТ

№	Дата проведення ремонту		Опис ремонтних робіт та заміє- них деталей	Прізвище майстра та печатка сервісного центру
	Початок	Закінчення		

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--



ОФІЦІЙНИЙ САЙТ
KENTAVR.UA