

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

ЦИРКУЛЯРНОЇ ПИЛИ



МОДЕЛЬ
PT 1819bI

ЗМІСТ

1.	Загальний опис	7
2.	Комплект поставки	8
3.	Технічні характеристики	9
4.	Заходи безпеки	10
5.	Робота із виробом	17
6.	Технічне обслуговування	22
7.	Транспортування та зберігання	23
8.	Утилізація	23
9.	Можливі несправності та шляхи їх усунення	24
10.	Гарантійні зобов'язання	25
11.	Умовні позначення	27
12.	Нотатки	28
13.	Декларація відповідності	29

ОСОБЛИВІ ВІДМІТКИ З БЕЗПЕКИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ВИРОБУ

Розпорядчі знаки



Перед використанням виробу прочитайте інструкцію з експлуатації.



Одягнути засіб захисту органів слуху.



Одягнути засіб захисту обличчя.



Одягнути захисний одяг.



Узути захисне взуття.

Попереджувальні знаки



Обережно! Попередження загальної небезпеки.



Обережно! Гострий елемент.



Обережно! Рухомі частини виробу.



Обережно! Небезпека механічного пошкодження рук.



Підлягає спеціальній утилізації, окремо від побутового сміття.



Знак класу II захисту від ураження електрострумом шляхом подвійної ізоляції

ШАНОВНИЙ ПОКУПЕЦЬ!

Ми висловлюємо Вам подяку за вибір продукції **ТМ «NOWA»**.

Продукція ТМ «NOWA» 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 «МОТОТЕХІМПОРТ»

Юридична адреса: 49000, Україна, м. Дніпро, пр. Яворницького Дмитра, буд.70, приміщення 9.

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

Пила циркулярна **ТМ «NOWA» “PT 1819bl”** (далі – виріб) за своєю конструкцією та експлуатаційними характеристиками відповідає вимогам нормативних документів України, а саме:

ДСТУ EN 60335-2-69:2018; ДСТУ EN 61000-3-2:2016;

ДСТУ EN 61000-3-3:2017; ДСТУ EN 55014-1:2016;

ДСТУ EN 55014-2:2017; технічних регламентів – з безпеки машин (постанова КМУ №62 від 30.01.2013р.), електромагнітної сумісності обладнання (постанова КМУ №1077 від 16.12.2015р.), низьковольтного електричного обладнання (постанова КМУ № 1067 від 16.12. 2015 р.).

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

Дбайливо зберігайте цю інструкцію і звертайтеся до неї у разі виникнення питань стосовно експлуатації, зберігання та транспортування виробу. У разі зміни власника виробу передайте цю інструкцію новому власнику.

Постачальник, імпортер, представник виробника та підприємство, яке приймає претензії споживачів на території України, є ТОВ «МОТОТЕХІМПОРТ»

Юридична адреса: 49000, Україна, м. Дніпро, пр. Яворницького Дмитра, буд.70, приміщення 9.

Виробник: Юнкан Цзяця Тулс Ко., Лтд, №1516 Мейлун Роад, Вестерн Сіті Індастріал Зон, Юнкан, Чжецзян, КНР. Виробник не несе відповідальність за збиток та можливі пошкодження, які заподіяні внаслідок неправильного поводження із виробом або використання виробу не за призначенням.

Одночасно слід розуміти, що інструкція не може передбачити абсолютно всі ситуації, які можуть мати місце під час використання виробу.

У зв'язку з постійним вдосконаленням, виріб може мати незначні відмінності від опису і рисунків, які не погіршують його експлуатаційних властивостей. Використані у цій інструкції ілюстрації та параметри не можуть бути основою для претензії.

Всі можливі зміни спрямовані тільки на покращення та модернізацію виробу.

Дата виготовлення виробу визначається за серійним номером партії товару, який складається з дев'яťох цифр та має вигляд - MM.YY.ZZZZZ, який розшифровується наступним чином:

MM - місяць виготовлення;

YY - рік виготовлення;

ZZZZZ - порядковий номер виробу у партії.

Строк служби даної продукції становить 3 (три) роки від дати роздрібного продажу. Гарантійний строк зберігання та придатності становить 10 (десять) років від дати виготовлення продукції.



ОБЕРЕЖНО!

Позначає потенційно небезпечні ситуації, яких слід уникати, в іншому випадку може виникнути небезпека для життя та здоров'я.



УВАГА!

Позначає потенційно небезпечні ситуації, які можуть призвести до легких травм або до псування виробу.



ПРИМІТКА!

Позначає важливу додаткову інформацію.

1. ЗАГАЛЬНИЙ ОПИС

Електрична циркулярна пила РТ 1819bl ТМ «Nowa» виконана із дотриманням усіх вимог безпеки та досить надійна в процесі експлуатації.

Циркулярна пила є ручним електричним інструментом, який призначений для розпилювання деревини та розкрою деревовмісних і композитних панелей.

Конструкція циркулярної пили складається з металевої базової опори, рухомого та нерухомого захисних кожухів, механізмів регулювання кута та глибини пропила, електричного двигуна із редуктором у пластиковому корпусі, на валу якого кріпиться відрізний циркулярний диск.

Відмінні особливості циркулярної пили “РТ 1819bl”:

- значна потужність;
- низький рівень вібрації;
- ергономічна рукоятка.

Джерелом електроживлення циркулярної пили служить однофазна мережа змінного струму напругою 220 В та частотою 50 Гц.

Опис основних компонентів циркулярної пили представлений далі.

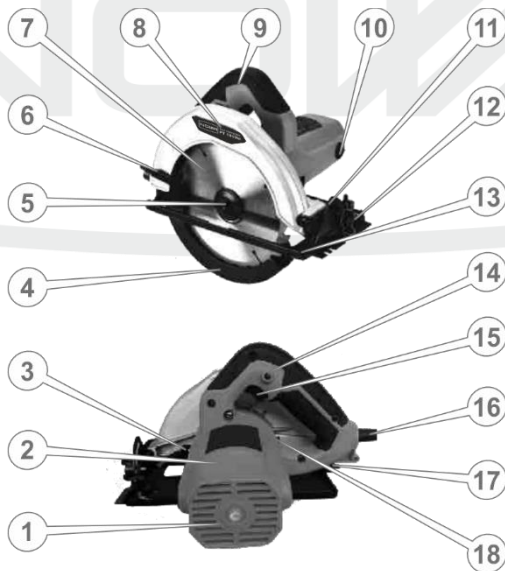


Рисунок 1. Загальний вид виробу

Специфікація до рисунку 1

1. Вентиляційна решітка електродвигуна.
2. Корпус електродвигуна.
3. Кнопка фіксатора шпинделя.
4. Рухомий захисний корпус.
5. Болт кріплення різального диска.
6. Важіль відведення рухомого захисного кожуха.
7. Різальний диск.
8. Нерухомий захисний кожух.
9. Рукоятка.
10. Кришка гнізда колекторної щітки.
11. Механізм регулювання кута пропила.
12. Фіксатор кута пропила.
13. Металева базова опора.
14. Кнопка блокування клавіші «Увімк./Вимк.».
15. Клавіша «Увімкнення/Вимкнення».
16. Мережевий шнур із мережевою вилкою.
17. Фіксатор кута нахилу.
18. Механізм регулювання глибини пропила.

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Циркулярна пила.
2. Циркулярний диск
3. Затискний ключ.
4. Колекторні щітки (2шт).
5. Інструкція з експлуатації.



УВАГА!

Завод-виробник залишає за собою право вносити у зовнішній вигляд, конструкцію і комплект поставки виробу незначні зміни, які не впливають на його функціональність.

3.ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблиця 1

Модель	РТ 1819bI
Напруга, В	230
Частота струму, Гц	50
Номінальна потужність, кВт	1,8
Швидкість обертання без навантаження , об/хв	5000
Діаметр циркулярного диску, мм	185
Посадковий діаметр диска, мм	20
Глибина різку під кутом 90°, мм	58
Глибина різку під кутом 45°, мм	40
Кут нахилу циркулярного диску, град.	± 45
Клас захисту від враження електрострумом	II
Рівень звукового тиску (L_pA)*, дБ	88±3
Рівень звукової потужності (LWA)*, дБ	99±3
Максимальний рівень віброприскорення на рукоятях (L_a)*	не більше 1,3 м/с ²
Максимальний рівень віброшвидкості на рукоятях (L_v)*	не більше 2,6 м/с
Габарити упаковки (ДхШхВ), мм	290x240x185
Маса нетто/брутто кг	3,8/4,0

*Методи виміру параметрів вказані у технічному файлі.

4. ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

4.1 Загальні вимоги безпеки

ПОПЕРЕДЖЕННЯ! Перед використанням виробу повинні бути вжиті всі необхідні заходи безпеки для зменшення ризику займання, ураження електричним струмом, пошкодження корпусу та деталей виробу.

4.1.1 Пила ручна циркулярна (дискова) електрична належить до ручних механізованих інструментів з вмонтованим електричним двигуном, живленням від мережі 1-фазного змінного струму 230 В, 50 Гц на які поширюються вимоги правил безпечної експлуатації інструментів та пристосувань, правил безпечної експлуатації електроустановок, правил пожежної безпеки (особливо під час робіт у зонах із можливими випарами легкозаймистих паливно-мастильних матеріалів). Перед експлуатацією необхідно уважно ознайомитися з цією Інструкцією з експлуатації і дотримуватися її вимог для запобігання дії виникаючих небезпечних факторів – рухомих деталей з лезами, шуму, вібрації, наявності у повітрі робочої зони пилу, електричного струму з небезпечною напругою, пожежонебезпечності.

4.1.2 Використовувати виріб необхідно виключно за призначенням, згідно вимог цієї Інструкції, з дбайливим ставленням до виробу, своєчасно виконуючи заходи технічного обслуговування.

4.1.3 Під час роботи з виробом необхідно обов'язково використовувати засоби індивідуального захисту (ЗІЗ): засоби захисту від ураження електричним струмом – діелектричні килимки та рукавички в зонах з підвищеною вологістю; засоби захисту очей – окуляри або щиток; засоби захисту від шуму; засоби захисту органів дихання – респіраторні маски; робочий костюм в комплекті з взуттям та головним убором, засоби зниження впливу вібрації на користувача – товсті рукавички. Всі ЗІЗ повинні бути підібрані за розмірами, одяг припасований до тіла без вільних кінцівок.

4.1.4 Під час користування виробом необхідно виконувати правила пожежної безпеки:

- виконувати вимоги улаштування тимчасових електромереж, запобігаючи випадків появи електричних іскор та підвищення температури на контактах, в проводах, в електроприладах;

- забороняється робота виробу у вибухонебезпечних зонах, в атмосфері випарів легкозаймистих речовин, оскільки можливе утворення іскор на колекторі двигуна.

4.1.5 Під час роботи виробу необхідно виконувати правила безпечної експлуатації механізованих пристроїв з вмонтованим електродвигуном:

- щоразу до початку роботи виконувати технічний огляд і перевірку справності агрегатів та деталей виробу відповідно розділу «Підготовка до роботи» цієї Інструкції, експлуатувати несправний виріб забороняється;

- усі операції з підготовки виробу до роботи, технічного обслуговування та ремонту здійснювати з від'єднанням від електромережі шнуром живлення;

- допоміжні переходи по регулюванню параметрів обробки, заміні заготовки або змінних інструментів здійснювати тільки з непрацюючим двигуном;

- до початку роботи оглянути та звільнити робоче місце, шляхи евакуації від будь яких перешкод;

- не починати роботу з виробом в стані втоми, під дією алкоголю, ліків та продуктів, які можуть погіршити увагу і швидкість реакції;
- під час користування виробом не торкатися мокрими руками до елементів електромережі: розетки, вилки, автомати захисту, тощо;
- перед пуском двигуна обирати стійке положення;
- під час роботи не дозволяти знаходження в небезпечній зоні сторонніх осіб, дітей, тварин;
- не піддавати виріб ударам, перевантаженням (довготривала та інтенсивна робота);
- не використовувати для роботи виріб з ознаками несправності, помітними зовнішніми пошкодженнями, особливо захисних кожухів, електричного шнура та штепсельної вилки;
- забезпечити достатній обмін повітря на робочому місці;
- слідкувати за тим, щоб роз'єми підключення електромережі, електроприладів та рукоятки керування завжди були сухими та чистими;
- підтримувати достатній рівень освітлення на робочому місці;
- ніколи не класти виріб на тимчасові опори та не переносити між робочими місцями з працюючим двигуном;
- не залишати без нагляду виріб, під'єднаний до електромережі;
- після закінчення робіт вимкнути двигун, від'єднати виріб від електромережі, підготувати до зберігання згідно з цією інструкцією та покласти в спеціально приготоване місце. Діти не повинні мати доступ до виробу.

4.1.6 Користувач повинен усвідомлювати небезпеки електричного струму. 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. При цьому можуть спостерігатися втрата свідомості, розлад мови.

Електролітична дія призводить до електролізу плазми крові та інших рідин тіла, що може привести до порушення їх фізико-хімічного складу і біологічних властивостей.

Термічна дія електричного струму супроводжується опіками окремих ділянок тіла і перегрівом окремих внутрішніх органів, викликаючи в них різні функціональні розлади і ушкодження.

Вражаюча дія електричного струму на організм людини залежить від багатьох факторів.

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

4.1.7 Користувач повинен забезпечувати електробезпеку використанням справних складових електромережі:

- ізоляції струмоведучих частин, в тому числі захист від доступу вологи;
- огороження струмоведучих частин доступних для дотику;
- пристроїв захисного блокування, відключення, диференційних реле та подібних;
- подовжувачів електромережі, для роботи поза приміщеннями у вологозахисному виконанні.

4.1.8 **УВАГА!** Щоб уникнути травм, використовуйте тільки ті знаряддя або пристрої, які вказані в інструкціях з експлуатації.

4.1.9 Ремонт виробу повинен здійснюватися винятково в уповноваженому сервісному центрі з використанням оригінальних запасних частин. В іншому випадку можливе нанесення значної шкоди здоров'ю користувача.

4.1.10 Гігієнічні вимоги.

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

- використовувати рекомендовані в цій інструкції з експлуатації ЗІЗ;
- не припускати контактів виробу з харчовими продуктами;
- після виконання робіт з виробом обов'язково мити руки, по можливості приймати душ із миючими засобами, а сам виріб і робоче місце чистити від бруду та звільняти від відходів.

4.2 Спеціальні вимоги безпеки

4.2.1 Вимоги безпеки до початку роботи із виробом:

- до самостійної роботи з виробом можуть бути допущені лише особи, які засвоїли вимоги безпеки та правила експлуатації наведені у цій інструкції;
- переконайтеся, що на виріб є заводська маркувальна табличка з основними технічними даними. Якщо маркувальна табличка відсутня, слід звернутися до постачальника. Не використовуйте для роботи виріб без маркувальної таблички;
- обирати для роботи з виробом рівні поверхні, слідкувати, щоб при роботі з матеріалом існували тверді опори з можливістю надійної фіксації та тимчасові направляючі. Не планувати роботи виробом з рук у просторі;
- потужність і технічні можливості виробу повинні відповідати майбутньому завданню. Не використовуйте у виробничих професійних цілях виріб, призначений для робіт в побуті;
- виріб має достатній рівень електробезпеки для роботи в нормальних умовах без підключення заземлення, тому забороняється втручатись в конструкцію виробу для самостійного його підключення. За необхідності робіт в умовах з підвищеною вологістю необхідно використовувати діелектричні рукавички та килимки разом з подовжувачами у вологозахисному виконанні;
- після внесенні виробу з холоду у тепле приміщення, необхідно його витримати в тарі не менше 2-х годин для зникнення конденсату. Після цього виріб дозволяється приєднувати до електромережі;
- не використовувати виріб у вибухонебезпечних зонах, в умовах впливу крапель і бризок, на відкритих майданчиках під час снігопаду та дощу;
- за необхідності підключення виробу на вулиці через мережевий подовжувач, – останній повинен бути у вологозахисному виконанні;
- подовжувачі та шнур живлення повинні розмотуватися на повну їх довжину;
- перевіряти стан циркулярного пиляльного диска та відповідність типу оброблюваному матеріалу заготовки. Для розпилу тонких заготовок використовувати тільки пиляльні диски з дрібним зубом. Пиляльні диски повинні відповідати розмірам захисних кожухів та шпинделя. Пошкоджений або зношений диск замінити;
- перевірте надійність кріплення, відповідність елементів фіксації пиляльного диска на шпинделі штатним та відсутність люфтів для запобігання підвищеного

рівня вібрації або аварій. Не використовувати несумісні циркулярні диски із отворами іншого посадкового діаметру через перехідні втулки або насадки;

- оглядати виріб на наявність пошкоджень перед кожним увімкненням, особливо захисний кожух пиляльного диска з пластику;
- перед кожним користуванням перевіряти вільний хід захисного кожуха навколо пиляльного диска, якість його автоматичного спрацьовування від пружин та відсутність вільного доступу рук до нього. Забороняється починати роботу із виробом, якщо захисний кожух пиляльного диска не рухається вільно. Ніколи не закріплювати і не прив'язувати кожух диска у відкритому положенні;
- перед початком роботи перевірити деревину (бажано детектором металів) на наявність металевих виробів (цвяхи, шурупи, тощо) та видалити їх;
- слідкуйте, щоб ручні ключі які використовуються при затягуванні і позиціонуванні змінних елементів не залишилися на виробі. Візьміть за правило до ввімкнення виробу перевірити, чи всі ключі вийняті з нього.

1.2.2 Вимоги безпеки під час роботи з виробом:

- вмикати в електромережу виріб тільки перед виконанням роботи;
- приєднувати виріб до електромережі штепсельною вилкою тільки із вимкненим перемикачем «Увімк/Вимк» виробу;
- від'єднувати від електромережі штепсельною вилкою для заміни пиляльного диска, під час перенесення виробу з одного робочого місця на інше, під час перерви в роботі, після закінчення роботи;
- відключати виріб вимикачем у випадку раптовій зупинці (зникнення напруги в електромережі, перевантаження електродвигуна);
- не використовувати виріб у приміщеннях із вибухонебезпечним, хімічно активним середовищем, яке руйнує метали або електроізоляцію та в умовах впливу крапель і бризок води, на відкритих майданчиках під час снігопаду або дощу;
- під час роботи із виробом рукавички повинні мати зовнішній гладкий полімерний шар покриття, який максимально знижує імовірність чіплення ворсом;
- для запобігання пошкоджень, ніколи не обертати електрошнур навколо руки, або інших частин тіла. Не тягніть за шнур, щоб вийняти вилку з розетки. Берегти шнур від впливу високих температур, мастильних матеріалів та предметів з гострими кінцями (шнур живлення рекомендується підвішувати);
- використовувати пиляльні диски тільки, призначені для даного виду робіт та відповідно до інструкцій підприємства-виробника;
- берегти виріб від впливу зовнішніх джерел тепла;
- не наближати руки ближче 10 см до зони обробки та не нахилитись над працюючим диском, завжди розташовуйтеся збоку від виробу а не за ним. Тримайте виріб при пилянні обома руками, тоді ризик травмування їх диском мінімальний. Пам'ятайте, нижній рухливий захисний кожух під час пиляння звільняє доступ до диска низу;
- використовувати важіль ручного пересування нижнього захисного кожуху виключно у випадках огляду стану, заміни диска та перед виконанням початкового врзання для точного позиціонування диска на лінію розпилу. В інших випадках нижній захисний кожух повинен працювати автоматично;
- під час обробки забезпечуйте достатній рівень вентиляції на робочому місці, використовуйте відповідне обладнання для відведення пилу і тирси, якщо це можливо або передбачено конструкцією, в інших випадках користуйтеся засобами індивідуального захисту органів дихання;

- починати обробку тільки після досягнення циркулярним диском максимальної швидкості обертання;
- не передавати виріб особам, які не мають права користування ним та не залишати без нагляду виріб, підключений до електромережі;
- роботи виробом на поверхнях будівельних конструкцій, у зонах прокладки мереж трубопроводів або кабелів слід виконувати після їх попереднього відключення та нейтралізації;
- міцно тримайте рукоятки виробу без надмірних зусиль подачі, оскільки це перевантажує механізм, знижує продуктивність та підвищує імовірність аварій і відмов;
- не перевантажувати виріб тривалою роботою з максимальною потужністю;
- тривалість безперервної роботи в кожному циклі не повинна перевищувати 20-30 хвилин, тривалість перерви повинна бути не менше тривалості робочого циклу;
- встановлюйте глибину різу відповідно товщині оброблюваної заготовки – із нижнього боку диск повинен виходити не більше повної висоти зуба (5 мм);
- уважно стежити за рівнем вібрації. Надмірна вібрація вказує на неякісний монтаж або балансування пиляльного диска;
- у міжопераційних перервах слідкуйте, щоб пиляльний диск був закритий нижнім захисним кожухом;
- завжди забезпечувати наявність первинних засобів пожежної безпеки (вогнегасники, запас води) на робочому місці у зв'язку з утворенням деревинного пилю, тирси та користуватися засобами захисту зору(захисними окулярами або щитком), протишумовими навушниками, використовувати неслизьке взуття;
- використовувати виріб тільки з аксесуарами і запасними частинами, дозволеними підприємством-виробником. Використання ЗІП від виробника гарантує надійну роботу;
- не використовувати виріб за наявності в зоні робіт легкозаймистих рідин, балонів з газами;
- запобігайте появі віддачі (Віддача – це різкий рух ривком, сіпанням, смиканням виробу навколо осі шпинделю у бік обертання циркулярного диска у випадку заклинювання диска у матеріалі). Залежно від потужності ривка та готовності користувача, віддача може призвести до неконтрольованого руху у просторі працюючого виробу із небезпечними наслідками.

Для запобігання віддачі:

- 1) Слідкуйте, щоб циркулярний диск(особливо тонкий) не мав викривленої поверхні, яка веде до збільшеної ширини різу та неконтрольованого врізання задньої частини диска з віддачею.
- 2) Не вести розпил пакетів кількох заготовок одночасно.
- 3) Не використовувати виріб для обрізки без наявності твердої опори під опорною платформою та з рук у вільному просторовому стані.
- 4) Для подовжного розпилювання завжди улаштовуйте та використовуйте тимчасові прямолінійні паралельні направляючі для точного руху виробу.
- 5) Надійно утримуйте виріб двома руками, щоб встигнути протидіяти віддачі.
- 6) У випадку несподіваної зупинки двигуна із будь-яких причин – відпустіть клавішу вимикача та утримуйте пилю у нерухомому стані до повної зупинки пиляльного диска.
- 7) Під час повторного уведення непрацюючого диску у пропилю, переконайтеся, що зубці циркулярного диску не торкаються країв пропилю.

9) Під час розпили великогабаритних заготовок запобігайте прогинанню їх від власної ваги використанням додаткових проміжних опор.

10) Не використовуйте зношені, затуплені або пошкоджені циркулярні диски.

11) Перед розпилом надійно зафіксуйте регулятори позиціонування пиляльного диска від неочікуваного звільнення.

12) Завжди під час розпилювання заготовок довших за опорну платформу виробу використовуйте розклинюючий ніж відповідний товщині пиляльного диска. Не використовуйте деформований розклинюючий ніж.

• забороняється використовувати виріб у випадку виникнення під час роботи хоча б однієї з таких несправностей:

1) Пошкодження вилки або шнура електроживлення.

2) Несправний вимикач або його нечітка робота.

3) Іскріння щіток на колекторі двигуна, що супроводжується появою кругового вогню на його поверхні.

4) Витікання мастила з редуктора.

5) Швидкість обертання падає до ненормальної величини.

6) Корпус виробу перегрівається.

7) Поява диму або запаху горілої ізоляції;

8) Пошкодження пиляльного диска (тріщини, вищерблений край, тощо), його зношеність;

9) Поламка або поява тріщин на корпусних деталях, рукоятках, опорній платформі.

4.2.3 Вимоги безпеки по закінченню роботи:

- вимкнути виріб, дочекатись повної зупинки диска і від'єднати виріб від мережі;
- перед видаленням відходів, пилу, бруду – відвести нижній захисний кожух пиляльного диска, з використанням щільних рукавичок. Для очищення слід використовувати ворсові щітки та м'які засоби не агресивні до деталей виробу;
- зберігати виріб за температури від мінус 5 °C до плюс 40 °C із відносною вологістю не більше 80 %;
- під час зберігання виробу у приміщенні необхідно забезпечити нейтральне середовище, яке не руйнує метали та електроізоляцію.

4.3 Вимоги безпеки в аварійних ситуаціях

4.3.1 У випадку виникнення аварійних ситуацій (несподівана відмова виробу або кінцевих змінних насадок 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 їх прибуття виставити пости, що обмежують доступ сторонніх у небезпечну зону;

– надати долікарську допомогу постраждалим у випадку їх наявності.

4.3.2 У випадку нещасної події із травмуванням, постраждалих перемістити у безпечне місце, викликати швидку медичну допомогу і надати долікарську допомогу. Місце події захистити і зберегти недоторканим для роботи комісії із розслідування причин нещасного випадку.



УВАГА!

Пил твердих порід дерев (дуб, бук, ясен), пил від фарб на основі мінеральних пігментів та інші токсичні сполуки, які виникають під час обробки композитів можуть викликати важкі захворювання. Рекомендується використовувати респіратори, підключення до виробу витяжної установки або пилососа через адаптер. Пил на робочому місці не здувати. Слідкуйте за наявністю достатньої вентиляції приміщення.



УВАГА!

Якщо виріб має лазерний показчик лінії розпилу – уникайте прямої дії лазерного променя на очі. Ніколи не дивіться у випромінювач лазерного променя.



УВАГА!

Не використовуйте циркулярні диски іншого розміру, ніж вказані у технічному паспорті виробу, або абразивні диски. Не користуйтеся виробом без додаткових опор та у перевернутому стані диском уверх або паралельно до горизонту.

5. РОБОТА ІЗ ВИРОБОМ



УВАГА!

Забороняється починати роботу виробом, не виконавши вимог з техніки безпеки, вказаних у розділі «Заходи безпеки» цієї Інструкції.

5.1. Підготовка до роботи

5.1.1 Після транспортування виробу у зимових умовах, перед увімкненням у теплого приміщенні, виріб необхідно витримати у тарі за кімнатної температури не менше 2-х годин до повного зникнення вологи (конденсату) на ньому.

5.1.2 Перед увімкненням виробу необхідно:

- зовнішнім оглядом переконатися у цілісності шнура електроживлення, штепсельної вилки, деталей корпусу виробу, захисної рукоятки, опорної платформи;
- перевірити надійність нарізних з'єднань, особливо пиляльного диска, чіткість роботи нижнього захисного кожуха, надійність фіксації кута нахилу і глибини занурення пиляльного диска;
- перевірити відповідність параметрів мережі, вказаним на маркувальній табличці виробу (~230 В, 50 Гц), чіткість роботи вимикача короткочасним (2-3 рази) увімкненням;
- перевірити роботу виробу протягом 1 хвилини (не повинно бути підвищеного шуму і вібрації), справність електрообладнання (відсутність диму і запаху, характерного для горілої ізоляції), іскріння щіток на колекторі (не повинно бути «кругового вогню»).

5.1.3 Підготувати дерев'яний верстак із забезпеченням належної його стійкості та тимчасові опори під заготовку, компенсуючі вихід пиляльного диска за межі нижньої поверхні пиломатеріалу. Організувати достатній рівень вентиляції на робочому місці та підготувати респіратор і існуючі засоби для відведення пилу та тирси.

5.1.4 Відрегулювати розклинюючий ніж (при його наявності) під товщину диска та глибину врізання, для чого необхідно встановити мінімальну глибину розпилю для доступу до затискних гвинтів ножа, послабити їх і витягнути розклинюючий ніж на максимальну довжину. Встановити необхідний зазор між ножом і пиляльним диском (оптимально 5 мм) і надійно зафіксувати розклинюючий ніж гвинтами.

5.1.5 Встановлення та зняття робочого інструмента (рис.2)

1. Встановіть внутрішній фланець (2, рис.2) з посадковим уступом (6, рис.2) на вал редуктора (1, рис.2).
2. Встановіть на вал відрізний диск (3, рис.2) таким чином, щоб посадковий уступ внутрішнього фланця увійшла у посадковий отвір циркулярного диска.
3. Встановіть на вал тарільчасту шайбу (4, рис.2).

4. Зафіксуйте вал кнопкою (3, рис.1), щоб вал не міг обертатися.
5. Закріпіть відрізний диск – надійно закрутіть болт (5, рис.2), використовуючи затискний ключ із комплекту поставки виробу.
6. Перевірте надійність кріплення відрізного диска.
7. Процедура зняття відрізного диска здійснюється у зворотній послідовності.

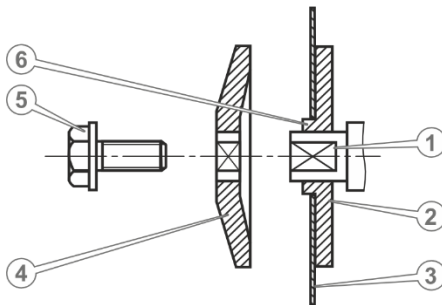


Рисунок 2. Схема встановлення та зняття робочого інструмента

5.2. РОБОТА ІЗ ВИРОБОМ

5.2.1 Увімкнення та вимкнення циркулярної пили

Під час увімкнення та роботи виробом міцно утримуйте циркулярну пилу двома руками, тримаючи виріб виключно за рукоятки.

Щоб увімкнути циркулярну пилу розблокуйте пускову клавішу кнопкою (14, рис.1) та утримуйте клавішу «Увімкнення/ Вимкнення». Щоб зафіксувати клавішу «Увімкнення/Вимкнення» в натиснутому стані для тривалої роботи, натисніть клавішу «Увімкнення/Вимкнення» до упору і зафіксуйте клавішу у цьому положенні кнопкою-фіксатором.

Щоб вимкнути циркулярну пилу, натисніть до упору, а потім відпустіть клавішу «Увімкнення/Вимкнення».

5.2.2 Регулювання глибини пропила (див. рисунок 3)

1. Встановіть циркулярну пилу на верстаті (рівній чистій поверхні) в положення, як показано на рисунку 3.
2. Послабте важіль фіксації механізму регулювання глибини пропила (1).
3. Обережно підніміть край основи металевої бази (3), встановивши необхідну глибину пропила (A).
4. Надійно затягніть важіль фіксації механізму регулювання глибини пропила (1).
5. Переконайтеся, що глибина пропила встановлена вірно – посуньте рухливий захисний кожух (4) у напрямку руху годинникової стрілки, щоб відкрився відрізний диск, і виміряйте відстань (A).

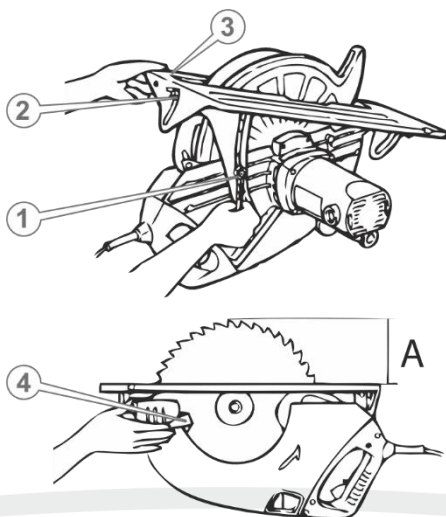


Рисунок 3 Схема регулювання глибини пропила

5.2.3 Регулювання кута пропила

1. Встановіть циркулярну пилу на верстаті (рівній чистій поверхні) в положення, як показано на рисунку 4.
2. Послабте смушкову гайку (2, рисунок 3) і (1, рисунок 4) механізму регулювання кута пропила.
3. Акуратно нахиліть корпус циркулярної пили відносно бази та встановіть необхідний кут пропила (в межах від 0 до 45 градусів).
4. Надійно затягніть смушкову гайку (2, рисунок 3) і (1, рисунок 4) механізму регулювання кута пропила.

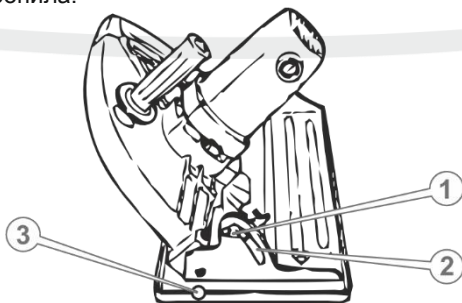


Рисунок 4 Схема регулювання кута пропила

5.2.4 Користування циркулярною пилою

Перш ніж почати працювати циркулярною пилою, надійно зафіксуйте заготовку за допомогою упорів і нанесіть лінію пропила. Також встановіть необхідні глибину та кут пропила.

Рекомендована глибина пропила під кутом 0 градусів повинна відповідати товщині матеріалу, який обробляється.

Наприклад, якщо Ви плануєте розпиляти дошку товщиною 40 мм під кутом 0 градусів, глибина пропила повинна становити 40 мм. При цьому слід враховувати, якщо Ви плануєте розпиляти дошку товщиною 40 мм під кутом 45 градусів, глибина пропила в даному прикладі має бути 57 мм.

Якщо в матеріалі, який обробляється Ви плануєте зробити паз, глибина пропила повинна відповідати глибині пазу.

Якщо в матеріалі, який обробляється Ви плануєте зробити паз, глибина пропила повинна відповідати глибині пазу.

Не здійснюйте надмірний тиск на циркулярну пилу під час роботи, оскільки внаслідок тиску на виріб створюється додаткове навантаження на електричний двигун – небезпека виходу електричного двигуна з ладу.

Якщо заготовка (4, рис 5) лежить на верстаті (1, рис.5), то відрізний диск (2, рис 5) автоматично не відчиниться, оскільки рухомий захисний кожух (3, рис 5) буде заблоковано. У цьому випадку відрізний диск необхідно відкрити вручну.

Щоб відкрити відрізний диск, акуратно від руки посуньте рухомий захисний кожух (3, рисунок 5).

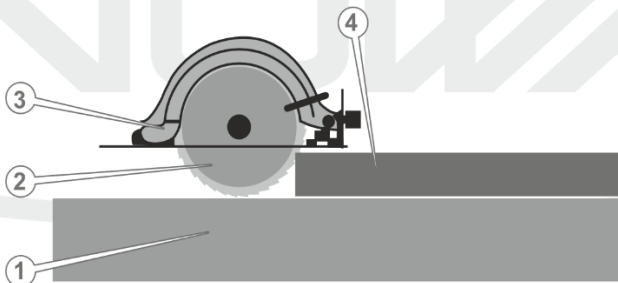


Рисунок 5. Схема розпилю на верстаті

Якщо рухомий кожух (3, рис.6) не заблоковано, то під час розпилювання деревини (1,рис.6) відрізний диск відкриється автоматично.

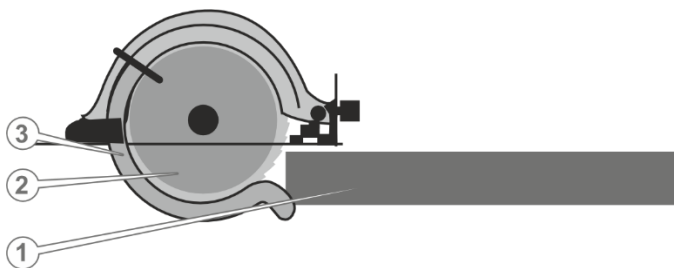


Рисунок 6. Схема розпилу консольної заготовки.

Щоб почати розпилювати деревину, наведіть візир на лінію пропилу та із зусиллям притисніть металеву базу до матеріалу, який обробляється. Зверніть увагу, щоб відрізний диск не торкався частин рук та тіла, заготовки, верстата та інших сторонніх предметів. Увімкніть циркулярну пилу, дочекайтеся, поки будуть встановлені максимальні оберти і акуратно, з суворим дотриманням заходів безпеки, починайте працювати виробом.

Пилати вздовж дошку, більша частина якої розташована у підвішеному стані (консольному), забороняється – небезпека отримання травм різного ступеня тяжкості.

NOWA

6. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Пила циркулярна забезпечена сучасним електричним двигуном, частинами та деталями, які розроблені з урахуванням вимог цієї інструкції з експлуатації для довгострокової та безперебійної роботи. Проте, дуже важливо регулярно проводити нескладні роботи з технічного обслуговування, які викладені в даному розділі інструкції.

Перед початком роботи з технічного обслуговування, знеструміть виріб.

Перелік робіт із технічного обслуговування циркулярної пили налічує:

- огляд корпусу виробу, частин та деталей, мережевого шнура, силової вилки на відсутність механічних і термічних ушкоджень;
- перевірку справності клавіші «Увімкнення/Вимкнення», кнопки-фіксатора клавіші «Увімкнення/Вимкнення», механізмів регулювання кута пропила і кута нахилу, рухомого та нерухомого захисних кожухів, затягування гвинтів, болтів і гайок;
- очищення корпусу виробу і комплектуючих від бруду та пилу;
- перевірку стану колекторних щіток;
- перевірку стану циркулярного диска.

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

Регулярно (до та після використання виробу) перевіряйте нарізні гвинтові й болтові з'єднання, у разі ослаблення з'єднання – затягніть.

Перш ніж почати працювати виробом, перевірте легкість ходу рухомого захисного кожуха, клавіші «Увімкнення/Вимкнення», справність кнопки-фіксатора клавіші «Увімкнення/Вимкнення», а також механізмів регулювання кута пропила і кута нахилу. У випадку несправності – зверніться до сервісного центру.

Якщо в процесі експлуатації відрізний диск пошкоджено, він затупився або деформувався — замініть диск.

Щоб перевірити стан і здійснити заміну колекторних щіток, акуратно відкрутіть кришки гнізд щіток, витягніть щітки й перевірте їх стан. У випадку зносу – замініть.

7. ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

7.1 Транспортування

Виріб потребує обережного поводження під час транспортування та відповідних умов зберігання. Транспортування допускається усіма видами транспорту, які забезпечують цілісність виробу, відповідно до загальних правил перевезень.

Під час вантажно-розвантажувальних робіт і транспортування, виріб не повинен піддаватися ударам та впливу атмосферних опадів.

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

Не рекомендовано переносити виріб за мережевий шнур. Під час зміни робочого місця необхідно знеструмити виріб, від'єднавши його від джерела електроживлення.

7.2 Зберігання

Зберігати виріб рекомендується у приміщеннях, які добре провітрюються, за температури від -15°C до $+55^{\circ}\text{C}$ із відносною вологістю повітря не більше 90%.

7.2.1 Під час підготовки виробу до зберігання:

1. Вилучіть із виробу змінний кінцевий інструмент.
2. Видаліть пил, бруд на зовнішніх частинах корпусу.
3. Змастіть тонким шаром консерваційного мастила металеві частини виробу, які піддаються корозії.



УВАГА!

Зберігати виріб в одному приміщенні із вибуховими та горючими речовинами, кислотами, лугами, мінеральними добривами та іншими агресивними речовинами забороняється.

8. УТИЛІЗАЦІЯ

Не викидайте виріб із побутовими відходами! Виріб, у якого завершився термін експлуатації, знаряддя та пакування повинні здаватися на утилізацію та повторну переробку.

Інформацію про утилізацію Ви можете отримати в місцевій адміністрації.

9. МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ ТА ШЛЯХИ ЇХ УСУНЕННЯ

Таблиця 2

ОПИС НЕСПРАВНОСТІ	МОЖЛИВА ПРИЧИНА	ШЛЯХ УСУНЕННЯ
Виріб під час натискання на клавішу «Увімкнення/Вимкнення» не працює	Відсутній електричний контакт на лінії живлення	Відновіть контакт на лінії подачі електроживлення
	Пошкоджений мережевий шнур або вилка	Зверніться до сервісного центру
	Несправна клавіша «Увімкнення/Вимкнення»	Зверніться до сервісного центру
	Несправна електрична розетка	Під'єднайте виріб до іншої розетки
	Несправний електричний двигун	Зверніться до сервісного центру
	Зношені щітки двигуна	Замініть щітки або зверніться до сервісцентру
Електричний двигун надмірно іскрить	Пошкоджені обмотки двигуна	Зверніться до сервісного центру
	Зношені щітки двигуна	Замініть щітки або зверніться до сервісцентру
Потужності двигуна недостатньо, під час роботи чути свист (скрип)	Надмірний тиск на виріб у процесі роботи	Зменшіть тиск на виріб
	Зношений підшипник	Зверніться до сервісцентру
	Зношений, пошкоджений циркулярний диск	Замініть
Радіальне биття циркулярного диску	Пошкоджений вихідний вал	Зверніться до сервісцентру
	Циркулярний диск деформований	Замініть циркулярний диск
Після вимкнення двигун продовжує працювати	Несправна клавіша «Увімкнення/Вимкнення»	Зверніться до сервісного центру

10. ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Гарантійний термін експлуатації пили циркулярної **ТМ «NOWA»**, модель **“PT 1819bl”** становить 12 місяців від вказаної у гарантійному талоні дати роздрібного продажу. Строк служби виробу становить 3 (три) роки від дати роздрібного продажу. Гарантійний строк зберігання та придатності становить 10 (десять) років від дати виготовлення продукції.

Даний виріб не вимагає проведення додаткових проектних робіт для уведення в експлуатацію.

Протягом гарантійного строку експлуатації несправні деталі та вузли будуть замінюватися за умови дотримання усіх вимог інструкції і відсутності ушкоджень, пов'язаних з неправильною експлуатацією, зберіганням, транспортуванням виробу.

Споживач має право на безкоштовне гарантійне усунення несправностей, виявлених і пред'явлених у період гарантійного терміну та обумовлених виробничими недоліками.

Гарантійне усунення несправностей здійснюється шляхом ремонту або заміни несправних частин виробу у сертифікованих сервісних центрах. У зв'язку зі складністю конструкції ремонт може тривати понад два тижні.

Причину виникнення несправностей і терміни їх усунення визначають фахівці сервісного центру.

Гарантійні зобов'язання втрачають своє значення у наступних випадках:

- Відсутність або нечитабельність гарантійного талона.
- Неправильне заповнення гарантійного талона, відсутність у ньому дати продажу або печатки (штампа) і підпису продавця, серійного номера виробу.
- Наявність виправлень гарантійному талоні.
- Повна або часткова відсутність, нечитабельність серійного номера на виробі, невідповідність серійного номера виробу, вказаному у гарантійному талоні.
- Недотримання правил експлуатації, наведених в інструкції з експлуатації.
- Експлуатація несправного або некомплектного виробу, що стала причиною виходу виробу з ладу.
- Потраплення всередину пристрою сторонніх речовин або предметів.
- Причиною несправності, що виникла, стало застосування нестандартних або неякісних витратних і комплектуючих матеріалів.
- Виріб має значні механічні або термічні ушкодження, явні сліди недбалої експлуатації, зберігання або транспортування.
- Виріб використовувався не за призначенням.
- Здійснювалися несанкціонований ремонт або спроба модернізації виробу.
- Несправність виникла, як результат стихійного лиха (пожежа, повінь, ураган тощо).

Замінені по гарантії деталі та вузли переходять у розпорядження сервісного центру. На час здійснення гарантійного ремонту строк гарантії збільшується на час перебування товару у ремонті. Відлік доданого терміну починається від дати приймання виробу до гарантійного ремонту.

Якщо з технічних причин ремонт виробу неможливий, сервісний центр видає відповідний акт, на підставі якого користувач самостійно вирішує питання з організацією-постачальником про заміну виробу або повернення грошей. Після закінчення гарантійного строку сервісні центри продовжують здійснювати обслуговування та ремонт виробу, але вже за рахунок споживача.

Гарантійні зобов'язання не поширюються на несправності, які виникли внаслідок природного зносу або перевантаження виробу.

Гарантійні зобов'язання не поширюються на змінні аксесуари (біти, свердла тощо).

Гарантійні зобов'язання не поширюються на неповноту комплектації виробу, яка могла бути виявлена під час його продажу.

Право на гарантійний ремонт не є підставою для інших претензій.

The image shows the word "NOKIA" in a large, light gray, sans-serif font. The letters are slightly shadowed, giving them a three-dimensional appearance as if they are floating or attached to a transparent surface. The background is white.

11. УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

Таблиця 3

ПОЗНАЧКА	ПОЯСНЕННЯ
B(V)	Вольт
A(A)	Ампер
Гц(Hz)	Герц
Вт(W)	Ват
Об/хв(rpm)	Швидкість обертання за хвилину
мм (mm)	Міліметр
м (m)	Метр
кг(kg)	Кілограм

Таблиця 4

ПОЗНАЧКА	ПОЯСНЕННЯ
Voltage	Напруга
Frequency	Частота
Power	Потужність споживання
Dimensions	Розмір
Diameter	Діаметр

13. ДЕКЛАРАЦІЯ ВІДПОВІДНОСТІ ВИРОБІВ ТЕХНІЧНИМ РЕГЛАМЕНТАМ УКРАЇНИ

1. Декларування відповідності виробів (ручні циркулярні пили) на території України проводить представник виробника, ТОВ «ПК «ДТЗ»», 49000, Україна, м. Дніпро, вул. Надії Алексєєнко, 100, приміщення 1, т.л: (056) 374-89-37, 0800301400. Наведені вироби відповідають вимогам діючих технічних регламентів та стандартів України. Декларації складаються українською мовою.

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

До оцінки відповідності залучається представник виробника, який долучає орган з оцінки відповідності у якості третьої сторони, незалежної від організації або виробів, які він оцінює.

По результатам оцінки відповідності залучений незалежний, призначений для подібних робіт, орган оформлює сертифікат відповідності або сертифікат типу, перевіряє текст декларації та реєструє у своєму реєстрі.

3. Декларація про відповідність виробу містить такі дані:

- повне найменування і місцезнаходження виробника і його уповноваженого представника;
- повне найменування і місцезнаходження особи - резидента України, уповноваженої виробником на збирання технічного файлу;
- опис і ідентифікаційні дані машини, що включають узагальнене найменування, функції, модель, тип, серійний номер і комерційну назву;
- відомості про те, що машина відповідає положенням Технічного регламенту безпеки машин, і у 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 і номер сертифіката перевірки типу машини;
- у разі необхідності найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний номер призначеного органу з оцінки відповідності, яким схвалено систему управління якістю;
- посилання у разі необхідності на:
- національні стандарти, що застосовуються;
- інші нормативні документи, що застосовуються;
- місце і дата 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.

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» Юридична адреса: 49000, Україна, м. Дніпро, пр. Яворницького Дмитра, буд. 70, приміщення 9. Адреси сервісних центрів, їхні контакти ви можете знайти на сайтах компанії dtz.ua, торговельних марок vitals.ua, vitals-aqua.ua, nowatools.com.ua, limexbrand.com, incgotools.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					

Телефон гарячої лінії

0 800 301 400

* — до садово-паркової техніки належать: бензопили, електропили, мотокоси, електрокоси, тримери, газонокосарки, гілкоподрібноувачі, 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		

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

