

ПИЛКА ДИСКОВА ТМ EXPERT TOOLS



Електричний ручний інструмент
модель: M1Y-GW2J-185 Арт. 20112294

Керівництво з експлуатації

Шановний покупцю!

Вітаємо Вас із покупкою нового електричного ручного інструменту пилки дискової від **TM Expert Tools**. За умови використання відповідно до цього керівництва та загальних рекомендацій він слугуватиме тривалий час.

Керівництво з експлуатації приладу покликане ознайомити користувача з тим, як правильно користуватися приладом. Будь ласка, уважно прочитайте пропоновану інформацію, зокрема візьміть до уваги важливі вказівки щодо заходів безпеки, експлуатації та догляду. Зберігайте керівництво з експлуатації, а в разі передавання приладу іншій особі передайте цю інформацію також.

Виробник має право змінювати технічні характеристики та дизайн із метою постійного вдосконалення продукції без додаткового повідомлення про ці зміни.

Призначення приладу

Електрична дискова пилка **TM Expert Tools** — побутовий електричний прилад, що під'єднується через електричний шнур до побутової електромережі та призначений для здійснення рівних, поздовжніх та поперечних розпилів та пропилів під нахилом в різних типах деревини. Прилад призначений для експлуатації при температурі навколишнього середовища від -10°C до +40°C, відносній вологості повітря не більше 80% і відсутності прямої дії атмосферних опадів. Жодне інше використання, що виходить за вказані межі, не відповідає призначенню інструмента.



При покупці ручного електричного інструмента обов'язково вимагайте:

- перевірки технічного стану шляхом пробного увімкнення;
- комплектності згідно із цим керівництвом та рекомендаціями;
- правильного оформлення гарантійного талона (дата продажу, штамп магазину і підпис продавця).

Перед початком роботи уважно ознайомтеся з керівництвом з експлуатації.

Ігнорування попереджень та вказівок може призвести до ураження електричним струмом, виникнення пожежі та / або отримання серйозних травм.

Зберігайте керівництво щодо експлуатації протягом усього періоду користування пристроєм.



Увага! Під час використання електричного інструмента чітко дотримуйтеся всіх рекомендацій щодо заходів безпеки. Це дасть змогу звести до мінімуму ризик виникнення пожежі, завдання ушкоджень або матеріальних збитків.

Пам'ятайте! Електроінструмент є джерелом підвищеної небезпеки.

ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Продавець гарантує працездатність пилки дискової згідно з терміном гарантії, а саме — **24 місяці** із дня продажу.

У разі виходу пристрою з ладу протягом терміну гарантії з вини Виробника власник має право на безкоштовний ремонт за умов надання товарного або касового чека (рахунка-фактури) з відміткою про дату продажу, а також належно оформленого гарантійного талона з підписом покупця про

прийняття ним гарантійних умов. У разі невиконання цих умов претензії щодо якості товару не приймаються.

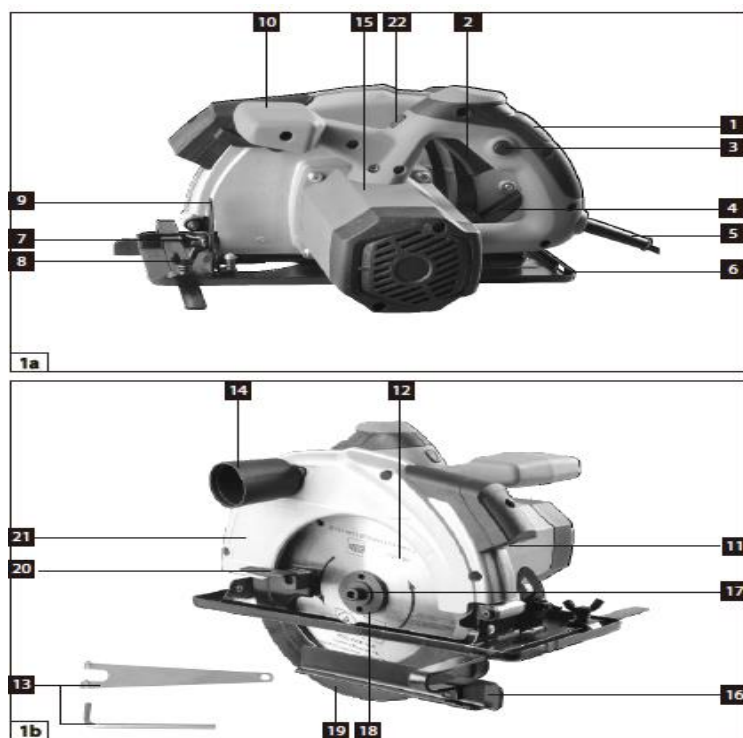
Ремонт виконується уповноваженими сервісними центрами. Гарантійний талон є невід'ємною частиною пристрою.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номінальна напруга, В/Гц	230/50
Споживана потужність, Вт	1200
Кількість обертів холостого ходу, хв ⁻¹	4600
Діаметр диску, мм	185
Глибина пропилу 90°, мм	65
Глибина пропилу 45°, мм	44
Товщина пильного диску	2,4 мм
Вага	4,1 кг

ЗОБРАЖЕННЯ СХЕМИ (БУДОВИ) ПРИЛАДУ ІЗ ЗАЗНАЧЕННЯМ НАЗВ ТА КНОПОК РЕГУЛЮВАННЯ (КЕРУВАННЯ)

Основні складові елементи пилки представлені на мал.1а і 1б. Зверніть увагу, в залежності від моделі, розміщення складових елементів може відрізнятися.



Пилка дискова модель: M1Y-GW2J-185

1 – Ручка; 2 – Перемикач ON / OFF; 3 – Кнопка блокування для перемикача ON / OFF; 4 – Блокування ручки для налаштування глибини різання; 5 – Кабель живлення; 6 – Платформа; 7 – Блокування ручки для налаштування нагрівання; 8 – Замикаючий гвинт для паралельної зупинки; 9 – Шкала кута нахилу; 10 – Додаткова ручка; 11 – Лазер; 12 – Пильний диск; 13 – Пильний ключ; 14 – З'єднання для екстрактора тирси; 15 – Корпус двигуна; 16 – Паралельний упор; 17 – Гвинт для кріплення пилки (стопорний гвинт); 18 – Фланець; 19 – Свінг захисного кожуха; 20 – Важіль для свінгу захисного кожуха; 21 - Нижній захисний кожух; 22 – Перемикач ON / OFF для лазера.

КОМПЛЕКТНІСТЬ

Пилка дискова	1 од.
Затискний ключ	1 од.
Внутрішній лазер	1 од.
Керівництво з експлуатації та гарантійний талон	1 од.
Упаковка	1 од.

ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ

Електрична дискова пилка TM Expert Tools — це високоякісний електроінструмент, призначений для виконання різних робіт при температурі навколишнього середовища від -10°C до +40°C, відносній вологості повітря не більше ніж 80% та відсутності прямої дії атмосферних опадів, або безпосереднього впливу вологи на інструмент.

Зверніть увагу на те, що інструмент є побутовим і не призначений для професійного застосування!

При користуванні пилкою слід дотримуватися певних заходів безпеки, щоб запобігти травмуванню і пошкодженням.

Уважно прочитайте цю інструкцію з експлуатації та вказівки з техніки безпеки. Надійно зберігайте її, щоб викладена в ній інформація була у вас постійно під руками. У випадку, якщо ви повинні передати прилад іншим особам, передайте їм, будь ласка, також і цю інструкцію з експлуатації та вказівки з техніки безпеки

Недотримання вказівок та інструкцій з техніки безпеки може стати причиною виникнення електричного удару, пожежі та/або важкого травмування. Зберігайте вказівки та інструкції з техніки безпеки протягом всього терміну експлуатації інструментом.

СПЕЦІАЛЬНІ ПОПЕРЕДЖУВАЛЬНІ ВКАЗІВКИ ЩОДО РОБОТИ

На робочому місці рекомендується підтримувати чистоту і порядок із метою запобігання нещасним випадкам. Не рекомендується працювати і залишати інструмент у місцях із підвищеною вологістю. У разі, якщо працювати все ж доводиться в несприятливих умовах, то задля безпеки рекомендується вмикати в електромережу розділові трансформатори або пристрої, оснащені системою автоматичного відімкнення електроенергії.

Працювати з інструментом рекомендується лише в належно освітлених місцях.

Не слід експлуатувати електричну дискову пилку TM Expert Tools у мережі з перепадами напруги.

Рекомендується уникати обробки заземлених предметів (трубопровід, батарея, холодильник тощо), адже існує небезпека ураження струмом. Після закінчення роботи інструмент слід покласти для зберігання в сухе, недоступне для дітей місце.

Слід брати до уваги те, що електрична дискова пилка TM Expert Tools не призначена для неперервної експлуатації. Рекомендується періодично перевіряти температуру корпусу. У разі перегрівання слід вимкнути і залишити на деякий час. Рекомендований режим роботи — 15 хв, після чого слід зробити перерву, поки температура корпусу інструмента не зрівняється з температурою повітря. Електричну дискову пилку TM Expert Tools рекомендується використовувати лише за призначенням.

Працювати з інструментом слід лише в спеціальному одязі.

Не варто працювати в одязі з широкими рукавами. Рекомендується перед початком експлуатації зняти ювелірні вироби та інші предмети. Це пояснюється тим, що існує ризик потрапляння виробів на рухомі частини приладу, що може призвести до нещасних випадків і до виходу інструмента з ладу.

У разі, якщо доводиться працювати на вулиці, рекомендується заздалегідь одягнути гумові рукавички і нековзке взуття.

Під час роботи настійно рекомендується одягати захисні окуляри. Крім того, якщо в процесі експлуатації утворюється велика кількість пилу, рекомендується носити респіратор.

При високому рівні шуму (зазвичай понад 85 дБ) рекомендується одягати спеціальні звукоізолюючі навушники.

Не рекомендується переносити виріб, тримаючи за кабель, також не варто смикати його або тягнути, адже існує ймовірність нещасного випадку, а також виведення інструмента з ладу.

Уникайте контакту кабелю з мастилами, гострими предметами та предметами з високою температурою поверхні.

Перш ніж увімкнути прилад рекомендується перевірити, чи надійно зафіксовані всі його складові елементи (наприклад – пиляльний диск і т.д.).

Перед початком експлуатації настійно рекомендується прибрати всі сторонні предмети з робочої зони.

У випадках, коли інструмент не використовується, але під'єднаний до електромережі, слід тримати його в полі зору, щоб запобігти випадковому запуску двигуна. У подібній ситуації не рекомендується переносити дискову пилку, утримуючи палець на кнопці запуску.

Перед під'єднанням пилки до мережі настійно рекомендується перевірити, чи знаходиться кнопка запуску у вихідному положенні.

Якщо виникла необхідність використання подовжувача, слід обирати його з урахуванням умов експлуатації: якщо роботи виконуватимуться на вулиці, характеристики подовжувача мають відповідати цим умовам.

Перед початком введення інструмента в експлуатацію рекомендується перевірити функціональність його рухомих частин.

Пошкоджені захисні пристосування й несправні деталі пилки рекомендується замінювати лише в спеціалізованих сервісних центрах.

Для роботи з приладом рекомендується використовувати лише ті складові елементи й інструменти, що вказані в цьому керівництві. Застосування інших складових елементів та інструментів може призвести до нещасних випадків і до виходу приладу з ладу.

У випадку несправності пилки слід звернутися до сервісного центру.

Перш ніж вводити пилку в експлуатацію рекомендується перевірити відповідність напруги параметрам, зазначеним у керівництві. Перед підключенням інструменту до електромережі переконайтеся в тому, що його параметри співпадають з параметрами електромережі.

Увімкнення і вимкнення дискової пилки настійно рекомендується проводити на холостому ході. Вимкнення інструмента під навантаженням суттєво скорочує термін його служби.

Після закінчення роботи прилад вимкнути.

ФУНКЦІЯ НИЖНЬОГО ЗАХИСНОГО КОЖУХА

Кожний раз перед роботою перевіряйте бездоганне закривання нижнього захисного кожуха. Не працюйте з пилкою, якщо нижній захисний кожух не пересувається вільно і не закривається миттєво. Ні в якому разі не затискуйте і не прив'язуйте нижній захисний кожух у відкритому положенні. Якщо пилка ненароком впаде, нижній захисний кожух може погнутися. Відкрийте за ручку нижній захисний кожух і переконайтеся, що він рухається вільно і не торкається диска або інших деталей при всіх кутах розпилювання і при будь-якій глибині розпилювання.

Перевірте справність пружини нижнього захисного кожуха. Якщо захисний кожух і пружина несправні, їх треба відремонтувати, перш ніж починати працювати з приладом. Внаслідок пошкодження деталей, клейких налипань або накопичення стружки може трапитися, що нижній захисний кожух буде рухатися лише дуже туго.

Відкривати нижній захисний кожух рукою дозволяється лише для особливих робіт, як напр., «для розпилювання із заглибленням або розпилювання під кутом». Підніміть за ручку захисний кожух і відпустіть його, тільки-но пиляльний диск зануриться в оброблюваний матеріал. При всіх інших видах розпилювання захисний кожух повинен працювати автоматично.

Перш ніж покласти пилку на верстат або на підлогу, переконайтеся, що нижній захисний кожух закриває пиляльний диск. Неприкритий пиляльний диск, що знаходиться в стані інертного вибігу, відштовхує пилку проти напрямку розпилювання і розпилює все на своєму шляху. Зважайте на тривалість інерційного вибігу пилки.

ДОДАТКОВІ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Не розташовуйте пилку вище голови. Адже в такому випадку Ви не в достатній мірі можете контролювати електроприлад.

Для знаходження захованих в стіні труб або електропроводки користуйтеся придатними приладами або зверніться в місцеве підприємство електро-, газо- і водопостачання. Зачеплення електропроводки може призводити до пожежі та ураження електричним струмом. Зачеплення

газової труби може призводити до вибуху. Зачеплення водопровідної труби може завдати шкоду матеріальним цінностям або призвести до ураження електричним струмом.

Не експлуатуйте електроприлад стаціонарно. Він не розрахований на роботу із столом.

Не використовуйте пиляльні диски з швидкорізальної сталі збільшеної стійкості. Такі диски можуть швидко ламатися.

Не розпилюйте чорні метали. Від гарячої стружки може зайнятися відсмоктувальний пристрій.

РОЗПИЛЮВАННЯ

Завжди надійно фіксуйте заготовку. Не коли не фіксуйте заготовку лише руками, це небезпечно! Регулюйте глибину різання гвинтом (4), відрегулюйте висоту опорної плити і затягніть гвинт.

Регулюйте кут гвинтом (9). Після регулювання надійно затягніть його. Переконайтеся, що пилка налаштована правильно, всі болти затягнуті, перш ніж почати роботи.

Натисніть на запобіжний вимикач (3) і кнопку включення/виключення (2) на ручці. Дочекайтесь поки диск не набере повної швидкості.

Міцно тримайте пилку за ручку. Не нахилийте пилку в сторону. Ніколи не підіймайте пилку догори до повної зупинки диска. Це небезпечно.

Ніколи не кладіть пилку поки диск повністю не зупиниться. Навіть якщо захисний кожух зачинений.

ЗАМІНА ІНСТРУМЕНТУ (ЛЕЗА) ПІД ЧАС КОРИСТУВАННЯ ПРИЛАДОМ

1. Відкрийте захисний кожух (21) повністю і зафіксувати у відкритому положенні за допомогою викрутки.
 2. Закріпіть диск таким чином, щоб запобігти його обертанню під час заміни.
 3. Розблокуйте стопорний гвинт (17), повернувши його проти годинникової стрілки.
 4. Зніміть гвинт та захисний фланець (18) та диск.
 5. Видаліть стружку або тирсу під шпинделем та фланцями.
 6. Встановіть новий диск та надійно зафіксуйте його болтом.
 7. Ретельно перевіряйте правильність встановлення диску.
 8. Переконайтеся, що лезо співпадає з фланцями.
 9. Затягніть стопорні болти, проте будьте пильні в ступені затягування. Надмірні зусилля можуть їх пошкодити.
 10. Перед будь-якими маніпуляціями з електроприладом витягніть штепсель з розетки.
 11. Для монтажу пиляльного диска обов'язково вдягайте захисні рукавиці. Торкання до пиляльного диска несе в собі небезпеку поранення.
 12. Використовуйте лише пиляльні диски, параметри яких відповідають зазначеним в цій інструкції. Ні в якому разі не використовуйте в якості робочого інструмента шліфувальні круги.
- Перш ніж приступати до заміни леза рекомендується від'єднати кабель живлення від джерела струму.

РЕГУЛЮВАННЯ ПРИСТРОЮ

Для більшої точності прилад необхідно перед початком роботи відрегулювати. Перш ніж приступати до регулювання настійно рекомендується від'єднати кабель живлення від джерела струму.

РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО РОБОТИ

Рекомендуємо чистити прилад зразу після кожного використання.

Регулярно протирайте прилад вологою ганчіркою з невеликою кількістю мила.

Не використовуйте очищуючі засоби чи розчинники; вони можуть пошкодити пластикові частини приладу.

Слідкуйте за тим, щоб в середину приладу не потрапила вода.

Якщо виникає занадто багато іскор під час роботи, необхідна діагностика пристрою в сервісному центрі. Не міняйте щітки самостійно.

ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ



Регулярно здійснюйте очищення приладу від бруду і пилу. Очищення здійснюється за допомогою сухої, або легко зволоженої ганчірки.

Увага! Забороняється використовувати агресивні мийні засоби, бензин, ацетон тощо. Ці речовини можуть пошкодити корпус інструмента. Як додатковий мийний засіб можна застосовувати слабкий мильний розчин. Під час очищення корпусу слідкуйте за тим, щоб вода не потрапляла всередину. Після очищення приладу протріть його сухою серветкою.

Не використовуйте тупий або пошкоджений змінний інструмент. Це може призвести до збоїв у роботі двигуна та зниження продуктивності.

Регулярно перевіряйте всі гвинтові з'єднання. У разі якщо гвинт послаблений, негайно затягніть його. Нехтування цією рекомендацією може призвести до поломки приладу та матеріальних збитків.

Звертайте увагу на обмотку електричного двигуна приладу, зокрема на те, щоб обмотка не була залита водою, мастилом, перевіряйте на відсутність пошкоджень.



Увага! У жодному разі не намагайтеся ремонтувати / розбирати прилад самостійно. У разі поломки зверніться у сервісний центр.

ТЕХНІКА БЕЗПЕКИ

Ретельно дотримуйтеся правил щодо експлуатації приладу. Уважно прочитайте рекомендації щодо техніки безпеки.

Перед роботою необхідно пересвідчитися, що:

1. Напруга електродвигуна інструмента відповідає напрузі мережі.
2. Розетка, подовжувач, шнур живлення та їх штепселі справні, немає ушкоджень електроізоляції, встановлено належний контакт між струмопровідними частинами.

Після транспортування взимку не вмикайте прилад відразу. Витримайте прилад при кімнатній температурі до остаточного висихання конденсату.

ПІД ЧАС РОБОТИ

Неприпустимо проводити роботи в умовах підвищеної вологості (дощ, туман, снігопад тощо) або інших несприятливих умовах навколишнього середовища, для запобігання потрапляння вологи в інструмент. Неприпустимо розмішувати шнур живлення поблизу рухомих частин електроінструмента.

Не закривайте вентиляційні отвори, не допускайте їх забруднення. Під час перерви від'єднуйте інструмент від джерела електроживлення.

Після вимикання приладу робоча насадка (інструмент) може бути дуже нагріта, тож не торкайтеся її відразу.

Не допускайте перевантаження приладу, для його ефективної роботи не докладайте надмірних фізичних зусиль.

РЕКОМЕНДАЦІЇ ПО ТЕХНІЦІ БЕЗПЕКИ

Підтримуйте порядок на робочому місці. Безлад на робочому місці може призвести до нещасного випадку. Звертайте увагу на умови праці.

Робоче місце потрібно бути добре освітленим. Не використовуйте інструмент, якщо є ризик спричинення пожежі або вибуху, наприклад, біля легкозаймистих рідин чи газів.

Не підпускайте близько дітей.

Не дозволяйте дітям торкатись інструменту. Сторонні не повинні знаходитись біля робочого місця. Вдягайтесь правильно. Не вдягайте свobodного одягу чи прикрас під час роботи. Вони можуть зачепитись за рухомі частини інструменту.

При роботі поза приміщенням рекомендується користуватись гумовими рукавичками та одягати обув, яка не ковзає. Працюйте в головному уборі та ховайте під нього довге волосся.

Необхідно негайно вимкнути прилад в разі:

1. заклинюванні робочої насадки;
2. несправності мережевого шнура, вилки або розетки;
3. поломці пускової кнопки;
4. надмірному іскрінні щіток і кільцеподібному полум'ї на поверхні колектору.

ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗАХИСТ

Завжди використовуйте захисні окуляри. Крім того, якщо під час роботи утворюється пил чи відділяються частки матеріалу, вдягайте захисну чи протипилову маску. Приміть запобіжні міри для захисту органів слуху.

Працюйте в стійкій позиції. Слідкуйте за положенням ніг та вертикальним положенням тіла. Будьте уважними! Слідкуйте за тим, що Ви робите. Не працюйте втомленими. Закріплюйте деталь, яку збираєтесь оброблювати.

Для кріплення деталі можна користуватись струбцинами та лещата. Це безпечно та зручно, тому що дозволяє працювати обома руками. Використовуйте відповідний інструмент.

Малопотужний інструмент не можна використовувати для важких робіт. Інструмент буде працювати краще та безпечніше при навантаженні, на яке він розрахований. Перевіряйте справність приладу.

Перед роботою потрібно уважно оглянути прилад та переконатись в його технічному стані. Перевіряйте взаємне положення та зціплення рухомих деталей, відсутність поломаних деталей, правильність зборки всіх вузлів. Особливу увагу звертайте на стан захисних кожухів та вимикачів. Не використовуйте прилад, якщо ви знайшли несправність будь-якого вузла. Ремонт та заміну пошкоджених деталей повинен виконувати тільки кваліфікований спеціаліст в сервісному центрі. Не намагайтесь ремонтувати інструмент самостійно.

Виключайте можливість неумисного включення. Не тримайте палець на пусковій кнопці в перервах між операціями. Обережно користуйтеся мережевим кабелем.

Ніколи не носіть пристрій за кабель. Не тягніть за кабель, щоб витягнути вилку з розетки. Не допускайте контакту мережевого кабелю з гарячими або гострими предметами.

Зберігання приладу

Коли приладом не користуються, він повинен зберігатись в сухому, недоступному для дітей місці.

Догляд за робочим інструментом

Для підвищення якості робіт тримайте ріжучі елементи гострими та чистими.

РЕМОНТ

Інструмент відповідає правилам техніки безпеки. Всі ремонти роботи робитись кваліфікованими спеціалістами з використанням тільки оригінальних запасних частин, в іншому випадку використання приладу може бути небезпечним для користувача.



Увага! Прилад має подвійну ізоляцію і не потребує заземлення.



Увага! Перед проведенням технічного обслуговування від'єднуйте прилад від мережі живлення.



ВКАЗІВКИ ЩОДО ЗАХИСТУ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

Старі електроприлади являють сукупність технічних матеріалів, тому їх не може бути утилізовано разом із побутовими відходами. З метою охорони природних ресурсів і захисту навколишнього середовища рекомендується здати цей прилад у приймальний пункт утилізації (якщо такий є). При виведенні з експлуатації пристрій підлягає розбиранню з подальшим сортуванням брухту по групах на кольорові, чорні метали й неметали та їх утилізації відповідно до норм, правил і способами, що діють у місці утилізації. Виріб не містить дорогоцінних металів.