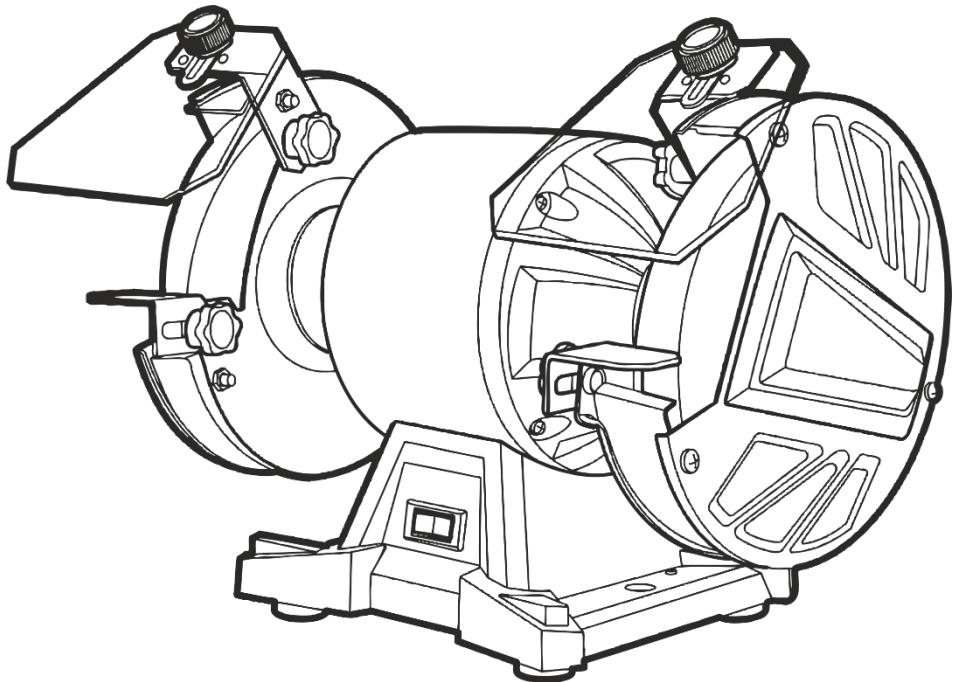




# TBG-4006

**Верстат заточувальний електричний**



UA

CE

## ЗМІСТ

Вступ .....	3
1. Заходи безпеки .....	3
2. Опис і принцип роботи .....	6
3. Підготовка виробу до використання .....	7
4. Використання виробу .....	7
5. Технічне обслуговування виробу .....	8
6. Поточний ремонт складових частин виробу .....	9
7. Строк служби, зберігання, транспортування .....	10
8. Гарантії виробника (постачальника) .....	10
9. Технічний паспорт .....	11
10. Комплектність .....	12
11. Утилізація .....	12

# Інструкція з експлуатації

(копія оригіналу)

## УВАГА!

### ШАНОВНИЙ ПОКУПЕЦЬ!

Вдячні Вам за придбання даної моделі електроінструменту торгової марки TEKHMANN. Ця модель поєднує в собі сучасні конструктивні рішення для збільшення ресурсу роботи, продуктивності і надійності інструменту, а також для його безпечної використання. Ми впевнені, що продукція торгової марки TEKHMANN буде Вашим помічником на довгі роки.

Під час покупки верстату заточувального електричного **TBG-4006** вимагайте перевірки його працездатності пробним запуском і перевірки відповідності комплектності (розділ 10 «Комплектність» Інструкція з експлуатації). Перед експлуатацією заточувального верстату уважно вивчіть Інструкцію з експлуатації (Технічний паспорт) і дотримуйтесь заходів безпеки під час роботи з верстатом. Переконайтесь, що Гарантійний талон повністю і правильно заповнений.

У процесі експлуатації дотримуйтесь вимог Інструкції з експлуатації (Технічного паспорта).

## ВСТУП

Верстат заточувальний електричний **TBG-4006** (далі – виріб, верстат) призначений для ручного шліфування та заточування виробів із металу та інших матеріалів у побутових умовах.

Уважно вивчіть дану Інструкцію з експлуатації, в тому числі пункт 1 «Заходи безпеки». Тільки таким чином Ви зможете навчитися правильно поводитися з інструментом і уникнетьте помилок і небезпечних ситуацій.



**УВАГА!** Упущення, допущені у разі дотримання вказівок та інструкцій із техніки безпеки, можуть стати причиною ураження електричним струмом, пожежі та важких травм.

## 1 ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

### 1.1 Загальні правила безпеки



#### ПОПЕРЕДЖЕННЯ:

Перед використанням обладнання повинні бути вжиті всі необхідні заходи обережності для того, щоби зменшити ступінь ризику загоряння, удару електричним струмом і знищити ймовірність пошкодження корпусу і деталей виробу. Ці запобіжні заходи включають в себе нижче перелічені пункти.

Уважно прочитайте всі вказівки, перш ніж Ви спробуєте використовувати інструмент і збережіть їх.

Для безпечного використання:

1.1.1 Підтримуйте чистоту і порядок на робочому місці. Будь яка перешкода на робочому місці або на робочому столі може стати причиною травми.

1.1.2 Приймайте до уваги обстановку, яка оточує робоче місце. Підтримуйте хороше освітлення на робочому місці. Не працюйте інструментом поблизу легкозаймистих рідин або газів.

1.1.3 Остерігайтесь удару електричним струмом. Не торкайтесь заземлених поверхонь, наприклад, трубопроводів, радіаторів, кухонних плит, корпусів холодильників. Не працюйте з приладом під дощем і снігом. Не використовуйте електроінструмент у приміщеннях із підвищеною вологістю. Захищайте виріб від дощу та вологи. Проникнення води в корпус виробу може привести до ураження електричним струмом.

1.1.4 Під час роботи з інструментом не дозволяйте дітям перебувати поблизу. Не дозволяйте стороннім доторкатися до інструменту або подовжувача. Сторонні особи не повинні перебувати на робочому місці.

1.1.5 Закінчивши роботу, зберігайте інструмент у спеціально відведеному місці для зберігання електроінструменту. Місце для зберігання електроінструменту має бути сухим, недоступним для сторонніх осіб і замикатися на замок. Діти не повинні мати доступ до електроінструменту.

1.1.6 Не втручайтесь в роботу механізмів, докладаючи зайву силу. Робота виконується якісніше і безпечніше, якщо електроінструмент експлуатується згідно з передбаченими нормами навантажень, зусиль і швидкості.

1.1.7 Адекватно вибирайте інструмент для кожної конкретної роботи. Не намагайтесь виконати малопотужним побутовим приладом роботу, яка призначена для високопотужного професійного електроінструменту. Не використовуйте електроінструмент у цілях, для яких він не призначений.

1.1.8 Зверніть увагу на вибір робочого одягу. Не надягайте просторий одяг або прикраси, тому що їх можуть зачепити частини що рухаються. На час роботи поза приміщенням рекомендується надягати гумові рукавички і черевики з неслизькою підошвою. Приховуйте довге волосся головним убором.

1.1.9 Користуйтесь захисними окулярами. Одягайте маску для обличчя або маску проти пилу, якщо під час роботи виділяється пил.

1.1.10 Використовуйте обладнання для відведення пилу і бруду, якщо це передбачено. Переконайтесь, що Ви використовуєте відповідні пристрої для підключення подібного обладнання.

1.1.11 Не допускайте псування електрошнура. Ніколи не переносите інструмент утримуючи його за шнур електрооживлення. Не тягніть за шнур щоби вийняти вилку з розетки. Оберігайте шнур від впливу високих температур, мастильних матеріалів та предметів із гострими краями.

1.1.12 Перед початком роботи закріпіть оброблювану деталь у лещатах. Це безпечніше, ніж тримати заготовку в руці, а також звільнєє обидві руки для роботи з інструментом.

1.1.13 Будьте уважні. Постійно майте хорошу точку опори і не втрачайте рівноваги.

1.1.14 Уважно і відповідально ставтеся до технічного обслуговування електроінструменту і його ремонту. Для досягнення кращих робочих характеристик і забезпечення більшої безпеки під час роботи обережно поводьтесь з приладом і утримуйте його в чистоті. Під час змащування і заміні аксесуарів дотримуйтесь вказівок у відповідних інструкціях. Періодично оглядайте електрошнур інструменту і в разі його пошкодження відремонтуйте його в уповноваженому сервісному центрі. Періодично оглядайте подовжувачі, які Ви використовуєте, і в разі пошкодження замініть їх. Рукоятки інструменту повинні бути сухими та чистими, не допускайте їх забруднення мастильними матеріалами.

1.1.15 Вийміть вилку електрошнура з розетки, якщо інструмент не використовується, перед початком техобслуговування, а також перед заміною аксесуарів.

1.1.16 Вийміть всі регулювальні і гайкові ключі. Візьміть собі за правило, перед тим як ввімкнути електроінструмент перевірити, чи всі ключі вийняті з нього.

1.1.17 Уникайте несподіваного запуску двигуна. Не переносять підключений до електромережі електроінструмент тримаючи палець на вимикачі. Перед тим як вставити штепсель в розетку переконайтесь що вимикач знаходиться в положенні «Вимк».

1.1.18 Працюючи поза приміщенням користуйтесь подовжувачами. У цьому випадку використовуйте тільки подовжувачі, які призначенні для роботи на вулиці. Вони мають відповідне маркування. Подовжувачі повинні розмутовуватися на повну їх довжину.

1.1.19 Будьте пильні. Слідкуйте за тим, що Ви робите. Дотримуйтесь здорового глузду. Не працюйте з приладом якщо Ви стомилися, прийняли ліки, що містять наркотичні речовини або ліки, які можуть викликати сонливість, а також алкоголь і будь-які інші засоби і продукти, що погіршують увагу і зосередженість.

1.1.20 Перевіряйте пошкоджені деталі. Перш ніж продовжити експлуатацію електроінструменту слід ретельно перевірити захисний кожух чи інші деталі, які мають пошкодження щоби встановити що вони в робочому стані і виконують призначенну їм функцію. Перевірте надійність кріплення рухомих деталей, справність деталей, правильність складання та будь-які інші параметри, які можуть вплинути на їх роботу. Захисний кожух або будь-які інші пошкоджені деталі необхідно відремонтувати або замінити в уповноваженому сервісному центрі. Несправні перемикачі замініть в уповноваженому сервісному центрі. Не працюйте з інструментом із несправним перемикачем «Ввімк\Вимк».

**1.1.21 УВАГА! Щоб уникнути травм використовуйте тільки ті аксесуари або пристрої, які вказані в цій Інструкції з експлуатації або в каталогі ТМ TEKHMANN.**

1.1.22 Ремонт електроінструменту має здійснюватися виключно в уповноваженому сервісному центрі з використанням тільки оригінальних запасних частин ТМ TEKHMANN. В іншому випадку можливе нанесення серйозної шкоди здоров'ю користувача.

## 1.2 Особливі вимоги експлуатації виробу (Заходи безпеки)

1.2.1 Застосовувати виріб дозволяється тільки відповідно до призначення, яке зазначено в Інструкції з експлуатації.

1.2.2 Під час експлуатації виробу необхідно дотримуватися всіх вимог Інструкції з експлуатації (Технічного паспорта), дбайливо поводитися з ним, не піддавати його ударам, перевантаженням, впливу бруду і нафтопродуктів.

1.2.3 Перед початком роботи необхідно перевірити:

- комплектність і надійність кріплення деталей;
- перевірити спrawnість і надійність електричного кабелю;
- перевірити роботу верстата на холостому ході.

1.2.4 Під час використання верстату є ймовірність розриву шліфувальних дисків (кругів) від впливу відцентрової сили, тому кожен раз перед початком роботи необхідно виконувати перевірку цілісності шліфувальних дисків, і зовнішній огляд на відсутність тріщин.

1.2.5 Під час використання заточувального верстата необхідно приняти до уваги такі небезпечні чинники:

- відкриті обертові частини заточувального верстата;
- частинки абразиву й стружки, які відлітають від верстата;
- підвищена/знижена напруга електричної мережі;
- гострі частини деталей;
- підвищений рівень пилу на робочому місці;
- завжди використовуйте захисні кокути і захисні екрані.



**УВАГА! Під час роботи на заточувальному верстаті використання захисних окулярів обов'язково!**

1.2.6 Перед початком роботи необхідно надягати захисні окуляри.

1.2.7 Подавати заготовку плавно без різких рухів і натиску, водночас не стояти в площині можливої траекторії польоту частин диску, в разі його руйнування.

1.2.8 Необхідно перевіряти спrawnість заточувального верстата перед його експлуатацією.

1.2.9 Не використовувати бічну поверхню шліфувального диску, якщо диск не пристосований для такого використання.

1.2.10 Забороняється використовувати заточувальний верстат:

- без захисного кокути;
- в рукавичках або із забинтованими пальцями рук;
- без засобів індивідуального захисту;
- у разі виникнення диму або сторонніх шумів;
- особам, які не пройшли інструктаж із техніки безпеки і правил використання заточувального верстата.

1.2.11 У разі виявлення дефектів заточувального верстата, які становлять небезпеку для персоналу, необхідно зупинити роботу, вимкнути обладнання і вжити заході для ліквідації небезпеки.

1.2.12 По закінченні роботи виріб повинен бути очищений від пилу і бруду. Зберігати виріб слід у сухому недоступному для дітей та сторонніх місці. Температура зберігання повинна бути в інтервалі від мінус 5 °C до плюс 40 °C, відносною вологістю повітря не більш ніж 80% і відсутністю прямої дії атмосферних опадів. У разі внесення виробу з холоду в тепле приміщення необхідно дати йому прогрітися протягом не менше 2 годин. Після цього виріб можна підключати до електромережі.

1.2.13 Дозволяється виконувати роботи виробом без індивідуальних діелектричних засобів захисту.

## 2 ОПИС І ПРИНЦІП РОБОТИ

### 2.1 Призначення виробу

2.1.1 Верстат заточувальний електричний **TBG-4006** призначений для ручного шліфування та заточування різних виробів із металу та інших матеріалів у побутових умовах.

2.1.2 Виріб повинен експлуатуватися в інтервалі робочих температур від мінус 5 °C до плюс 40 °C, відносною вологістю повітря не більш ніж 80% і відсутністю прямої дії атмосферних опадів і надмірної запиленості повітря. Електрорізивлення виробу здійснюється від однофазної мережі змінного струму напругою 220 В, частотою 50 Гц.

2.1.3 У зв'язку з постійною діяльністю з удосконалення виробу, виробник запишає за собою право вносити в його конструкцію незначні зміни, які не відображені в цій Інструкції з експлуатації (Технічному паспорту) і не впливають на ефективну і безпечну роботу інструменту.

### 2.2 Склад виробу

Зовнішній вигляд верстата заточувального електричного TBG-4006 показаний на рисунку 1.

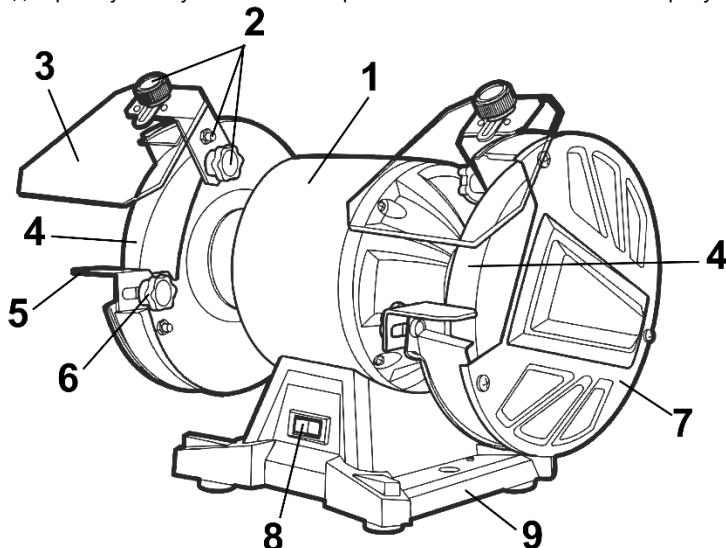


Рисунок 1

1. Корпус електродвигуна
2. Елементи кріплення захисного екрана
3. Прозорий захисний екран
4. Шліфувальний круг
5. Опорний майданчик
6. Фіксатор положення опорного майданчика
7. Захисний кожух
8. Перемикач «Ввімк/Вимк» (вимикач)
9. Станина (основа) з ніжками та монтажними отворами для фіксації

### 2.3 Пристрій і робота

2.3.1 На виробі встановлені два шліфувальних круга (диска) ( входять до комплектації). Конструкція виробу передбачає встановлення двох шліфувальних кругів із різною зернистістю абразиву:

- абразивний шліфувальний круг із середнім зерном підходить для грубого шліфування, коли необхідно зняти значну кількість металу, або коли отримання гладкої обробленої поверхні не є необхідністю;

- абразивний шліфувальний круг із дрібним зерном повинен використовуватися для заточування інструментів або шліфування з маленьким допуском по товщині для більш точного шліфування, а також надає заготовці більш гладку поверхню.
- 2.3.2 Вимикач знаходиться на передній частині виробу. Для того щоби ввімкнути виріб переведіть кулісний перемикач (вимикач) (8) у положення «Увімк» («І»). Для того щоби вимкнути виріб переведіть вимикач у положення «Вимк» («0»).
- 2.3.3 У зв'язку з постійним вдосконаленням виріб може мати незначні відмінності від опису і рисунків, які не погіршують його споживчі властивості.

### **3 ПІДГОТОВКА ВИРОБУ ДО ВИКОРИСТАННЯ**



**УВАГА!** Забороняється починати роботу виробом, не виконавши вимог із техніки безпеки, зазначених у розділі 1 «Заходи безпеки» цієї Інструкції з експлуатації.

**3.1** Після транспортування виробу в зимових умовах, у разі його вмиканні в теплому приміщенні, необхідно витримати виріб за кімнатної температури не менше 2 годин до повного висихання вологи (конденсату) на ньому.

#### **3.2 Необхідно:**

- переконатися у справності шнура електроживлення, штепсельної вилки, в цілісності деталей корпусу виробу, шліфувальних дисків;
- перевірити чіткість роботи вимикача через короткочасне (2-3 рази) його вмикання, відповідності напрузі і частоті, вказаними на маркувальній таблиці виробу (220 В~, 50 Гц).

**3.3** Перед початком експлуатації виробу рекомендується закріпити його на робочому столі/верстаті, щоби запобігти зсуву верстяту під час роботи, яке може привести до травм і виходу з ладу виробу. Виріб фіксується за допомогою болтів (не входять у комплект постачання) через спеціальні отвори на станині виробу (9). Щоб виріб був встановлений правильно, слід дотримуватися нижченаведених рекомендацій:

- спочатку слід нанести розмітку на робочому столі з огляду на розташування монтажних отворів на основі виробу;
- з огляду на розмітку слід просвердлити отвори в робочому столі/верстаті;
- далі слід поєднати монтажні отвори на станині виробу з отворами на робочому столі і зафіксувати виріб болтами.

### **4 ВИКОРИСТАННЯ ВИРОБУ**

#### **4.1 Встановлення/заміна шліфувального круга**

Перш, ніж приступати до встановлення/заміни шліфувального круга (4), необхідно від'єднати шнур електроживлення виробу від електромережі. Для заміни/встановлення шліфувального круга необхідно:

- Зняти захисний кожух (7). Для цього необхідно відкрутити гвинти фіксації захисного кожуха, використовуючи викрутку необхідного розміру.
- Відкрутити фіксуючу гайку, що знаходиться із зовнішнього боку шліфувального круга. При цьому важливо знати, що на правій частині шпинделя нанесена права різьба, а на лівій, відповідно, ліва різьба. Такі технічні особливості введені для запобігання відкручування фіксуючих гайок у процесі обертання шпинделя.
- Зняти зовнішню притискну шайбу, потім шліфувальний круг і притискну внутрішню шайбу.
- Очистити обидві притискні шайби.
- Встановити внутрішню притискну шайбу з картонною прокладкою.
- Встановити новий шліфувальний круг.
- Встановити зовнішню притискну шайбу з картонною прокладкою на шліфувальний круг.
- Надійно затягнути гайку на шпинделі.
- Встановити захисний кожух шліфувального круга.

**4.2** Захисні екрані (3) запобігають потраплянню іскор в очі, обличчя і на руки оператора. Знімати, відсувати або демонтувати ці пристосування під час або перед роботою вкрай не

рекомендується. Перед першим використанням виробу зробіть кріплення захисних екранів із використанням елементів фіксації захисних екранів (2) на верхній частині захисних кожухів (7).

**4.3** Для компенсації зношування шліфувальних кругів слід періодично виконувати регулювання відстані між упором (5) і шліфувальним кругом (4).

1. Щоб послабити фіксацію упору слід трохи відкрутити гвинти фіксатора (6) проти годинникової стрілки.

2. Далі слід відрегулювати відстань між упором і шліфувальним кругом. Відстань між упором і шліфувальним кругом не рекомендується залишати більшим, ніж 2 мм.

3. Зафіксувати встановлену відстань гвинтами (6), закрутивши їх за годинниковою стрілкою до упору. Після регулювання рекомендується перевірити фіксацію упору.



**УВАГА!** Перш ніж ввімкнути виріб рекомендується перевірити надійність затягування усіх гвинтів і гайок, а також безперешкодне обертання шліфувального круга.

1. Заточування лез інструментів рекомендується виконувати тільки на зовнішній стороні шліфувального круга. Не рекомендовано сильно «навантажувати» виріб, це може привести до повної зупинки шліфувального круга, і виходу з ладу верстата.

2. Слід звернути увагу, що виріб не призначений для безперервної експлуатації. Рекомендується періодично перевіряти температуру корпусу двигуна, у разі, якщо корпус верстата нагрівся, слід вимкнути його і залишити на деякий час.

Рекомендована тривалість безперервної роботи в кожному циклі повинна бути не більш ніж 15-20 хвилин, тривалість перерв повинна бути не менше тривалості циклу роботи.

**4.4** Перед початком роботи надіньте всі необхідні засоби індивідуальної безпеки (очки, робочий одяг та інше).

1. Плавним натисканням ввімкніть виріб.

2. Дочекайтесь повного набору обертів шліфувальних кругів.

3. Займіть стійке положення.

4. Опустіть захисний екран для запобігання сильного розкиду стружки і абразиву.

5. Очистіть оброблювану заготовку від забруднень (якщо вони є) перед обробкою (для виключення забруднення шліфувальних дисків).

6. Візьміть оброблювану заготовку двома руками і надійно покладіть її на опорну площину упору.

7. Проведіть заточення/шліфування.

8. Вимкніть верстат натисканням клавіші вимикача.

9. Якщо верстат не використовуватиметься тривалий час, рекомендується відключати вилку з розетки.



**УВАГА!** Будьте обережні під час роботи з заточувальним верстата - високі оберти шліфувальних кругів. Забороняється вмикати верстат без встановлених захисних кожухів. Застосуйте тільки високоякісні диски.

Застосуйте індивідуальні засоби захисту. Недотримання правил може привести до значної небезпеки оператора і пошкодження верстата.

## 5 ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ВИРОБУ

### 5.1 Загальні вказівки

Щоб уникнути пошкоджень, для забезпечення довговічності і надійного виконання функцій виробу, необхідно регулярно виконувати описані далі роботи з технічного обслуговування. Гарантійні претензії приймаються тільки за правильного і регулярного виконання цих робіт. У разі недотримання цих вимог підвищується небезпека травмування!

Користувач виробу може виконувати тільки роботи з догляду та технічного обслуговування, які описані в цій Інструкції з експлуатації (пункти Розділу 5.2). Всі інші роботи повинні виконуватися тільки в спеціалізованих майстернях ТМ TEKHMANN.

## **5.2 Порядок технічного обслуговування виробу**

5.2.1 Слідкуйте за станом шліфувальних кругів. У разі появи тріщин або інших дефектів, терміново замініть шліфувальний круг. Періодично контролюйте величину зазору між упором і шліфувальним кругом.

5.2.2 Перевірка встановлених гвинтів.

Регулярно перевіряйте всі встановлені на інструменті гвинти, слідкуйте за тим, щоби вони були як слід затягнуті. Негайно затягніть гвинт, який виявиться ослабленим. Невиконання цього правила загрожує серйозною небезпекою.

5.2.3 Технічне обслуговування двигуна.

Проявляйте належну увагу, слідуючи за тим, щоб обмотка не була пошкоджена і не запалена маслом або водою, а вентиляційні отвори були очищені від пилу і бруду.

5.2.4 Перед тривалою перервою в експлуатації та зберіганням очищайте виріб від пилу і бруду без застосування агресивних до пласти масі, гумі і металам очищувачів. Зберігайте виріб у сухому приміщенні.



**УВАГА! Ніколи не бризкайте водою на виріб під час його очищення. Виріб слід очищати тільки сухою ганчіркою! Не використовуйте ідкі очисники, які можуть пошкодити металеві, пластикові та гумові частини виробу!**

Для того щоб інструмент працював довго й надійно ремонтні, сервісні та регулювальні роботи повинні проводитися тільки фахівцями в сервісних центрах ТМ TEKHMANN.

## **5.3 Періодична перевірка і періодичне технічне обслуговування**

5.3.1 Періодична перевірка і періодичне технічне обслуговування проводяться після закінчення гарантійного строку виробу (або після заміни вугільних щіток), а потім не рідше одного разу на 6 місяців.

5.3.2 Періодичну перевірку і періодичне технічне обслуговування рекомендується проводити в сервісних центрах ТМ TEKHMANN (перелік і контактні дані сервісних центрів зазначено в Додатку № 1 Інструкція з експлуатації).

5.3.3 Періодична перевірка та періодичне технічне обслуговування включає в себе:

- перевірку стану корпусних деталей;
- перевірку опору ізоляції.



**УВАГА! Технічне обслуговування повинно проводитися регулярно протягом усього строку служби виробу. Без проведення технічного обслуговування покупець втрачає право гарантійного обслуговування.**

За рекомендованих умов експлуатації виріб буде справно працювати весь гарантований строк служби. Дотримання рекомендованих правил експлуатації дозволить Вам уникнути передчасного виходу з ладу окремих частин виробу і всього виробу загалом. Якщо виріб внаслідок інтенсивної експлуатації вимагає періодичне обслуговування, пов'язане із заміною мастила, щіток, очищеннем колектора, то ці роботи виконуються за кошт споживача.

Технічне обслуговування в сервісних центрах не входить в гарантійні зобов'язання виробника і продавця. Сервісні центри надають платні послуги з проведення періодичного технічного обслуговування.

Після закінчення строку служби можливе використання виробу за призначенням, якщо його стан відповідає вимогам безпеки і виріб не втратив свої функціональні властивості. Висновок видається уповноваженими сервісними центрами ТМ TEKHMANN.

## **6 ПОТОЧНИЙ РЕМОНТ СКЛАДОВИХ ЧАСТИН ВИРОБУ**

Ремонт виробу повинен проводитися спеціалізованим підрозділом у гарантійних майстернях (перелік та контактні дані сервісних центрів зазначені у Додатку № 1 Інструкції з експлуатації).

## **7 СТРОК СЛУЖБИ, ЗБЕРІГАННЯ, ТРАНСПОРТУВАННЯ**

**7.1** Строк служби виробу становить 3 роки.

Зазначений строк служби дійсний у разі дотримання споживачем вимог цієї Інструкції з експлуатації (технічного паспорта). Дата виробництва вказана на табличці виробу.

**7.2** Виріб, очищений від пилу і бруду, повинно зберігати в упаковці підприємства-виготовлювача в сухих провітрюваних приміщеннях за температури навколошнього середовища від мінус 5 °C до плюс 40 °C, відносною вологістю повітря не більш 80% і відсутністю прямого впливу атмосферних опадів. Упаковка повинна зберігатися до закінчення гарантійного строку експлуатації виробу.

**7.3** Транспортування виробу проводиться в закритих транспортних засобах відповідно до правил перевезення вантажів, що діють на транспорті даного виду.

## **8 ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА (ПОСТАЧАЛЬНИКА)**

**8.1** Гарантійний строк (гарантійний термін) експлуатації виробу дівіться у Гарантійному талоні. Претензії від споживачів на території України приймає ТОВ «ДЕМІКС» за адресою: 02140, м. Київ, проспект Миколи Бажана, 30, контактний телефон: (044) 369-57-00, (056) 375-43-22.

**8.2 Під час покупки виробу:**

- повинен бути правильно оформленій Гарантійний талон (стояти печатка або штамп із реквізитами організації, яка реалізувала виріб, дата продажу, підпис продавця, найменування моделі виробу, серійний номер виробу);
- переконатися в тому, що серійний номер виробу відповідає номеру, вказаному в Гарантійному талоні;
- перевірити наявність пломб на виробі (якщо вони передбачені виробником);
- перевірити комплектність і працездатність виробу, а також зробити огляд на предмет зовнішніх пошкоджень, тріщин, сколів.

Кожен виріб комплектується фірмовим гарантійним талоном ТМ TEKHMANN.

У разі відсутності в гарантійному талоні дати продажу або підпису (печатки) продавця, гарантійний строк обчислюється з дати виготовлення виробу.

**8.3** У випадку виходу з ладу виробу протягом гарантійного строку експлуатації з вини заводу-виробника власник має право на безоплатний ремонт.

Для гарантійного ремонту власнику необхідно звернутися в гарантійну майстерню з виробом і повністю і правильно заповненим гарантійним талоном (заповнюється під час покупки виробу).

Задоволення претензій споживачів на території Україні здійснюється відповідно до Закону України «Про захист прав споживачів».

Під час гарантійного ремонту строк гарантії інструмента продовжується на час його ремонту.

Гарантійне і післягарантійне обслуговування електроінструменту ТМ TEKHMANN на території Україні проводиться в сервісних центрах, перелік та контактні дані яких вказані у Додатку № 1 Інструкції з експлуатації.



**УВАГА!** Перелік сервісних центрів може бути змінений. Актуальну інформацію про контактні дані сервісних центрів на території України Ви можете дізнатися за телефоном +38 (056) 375-43-22, або на сайті [tekhmann.com](http://tekhmann.com)

**8.4** Гарантія не поширюється:

- на змінні приналежності (шліфувальні круги, захисні екрані та елементи їх фіксації);
- в разі природного зносу виробу (повна виробітка ресурсу, сильне внутрішнє і зовнішнє забруднення);
- у випадку з віддаленим, стертым або зміненим серійним номером виробу;
- в разі появи несправностей, викликаних дією форс-мажорної ситуації (нецласний випадок, пожежа, повінь, удар блискавки та інше);

- у випадку, якщо виріб розбирався або ремонтувався протягом гарантійного строку поза гарантійної майстерні.



**УВАГА!** Забороняється вносити в конструкцію виробу зміни і виконувати доробки, які не передбачені заводом-виробником.

## 9 ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ

Основні технічні характеристики верстату заточувального електричного **TBG-4006** представлені в таблиці 1.

Таблиця 1

Найменування параметра	Значення
Максимальна потужність, Вт	400
Максимальний струм, А	1,8
Номінальна напруга, В~	220 ±10%
Номінальна частота струму, Гц	50
Ступінь захисту	IP23
Швидкість обертання шпинделя, об/хв	2950
Діаметр шліфувального круга, мм	150
Діаметр шпинделя, мм	12,7
Вага нетто/брютто, кг	5,1/5,6

Гарантійний строк (гарантійний термін) експлуатації виробу дивіться у Гарантійному талоні. Дата виготовлення вказана на табличці виробу.

Постачальник: ТОВ «Демікс», 02140, м. Київ, проспект Миколи Бажана, 30, контактний телефон: (044) 369-57-00, (056) 375-43-22. Виробник та його адреса вказані в сертифікаті відповідності та (або) деклараціях відповідності технічним регламентам виробу. Срок служби виробу становить 3 роки з моменту купівлі. Термін придатності 10 років. Гарантійний термін зберігання 10 років. Умови зберігання: зберігати в сухому місці, захищенному від впливу вологи і прямих сонячних променів, за температури від мінус 5 °C до плюс 40 °C, відносною вологістю повітря не більш ніж 80% і відсутністю прямої дії атмосферних опадів.

Правила та умови ефективного і безпечного використання виробу вказані в Інструкції з експлуатації. Виріб не містить шкідливих для здоров'я речовин. Претензії споживачів на території України приймає ТОВ «Демікс».

Ремонт і технічне обслуговування необхідно здійснювати в авторизованих сервісних центрах ТОВ «Демікс», зазначених у Додатку № 1 до Інструкції з експлуатації (довідкова інформація: (056) 375-43-22).

Вироби ТМ TEKHMANN відповідають вимогам стандартів і технічних умов, вказаним у сертифіках відповідності та (або) деклараціях відповідності технічним регламентам.

Виріб, який відслужив свій строк, приладдя та упаковку слід здавати на екологічно чисту утилізацію (рециркуляцію) відходів.

## 10 КОМПЛЕКТНІСТЬ

Комплектність верстату заточувального електричного **TBG-4006** зазначена в Таблиці 2.

Таблиця 2

Найменування	Кількість, од.
Верстат заточувальний електричний TBG-4006	1
Інструкція з експлуатації (Технічний паспорт)	1
Гарантійний талон	1
Додаток №1 (Перелік сервісних центрів)	1
Елементи фіксації захисного екрану (комплектів)	2
Захисний екран	2
Упор із фіксаторами	2
Шліфувальний круг	2
Пакувальна коробка	1

Виробник залишає за собою право на внесення змін у технічні характеристики і комплектацію виробу без попереднього повідомлення.

## 11 УТИЛІЗАЦІЯ

Не викидайте виріб, принадлежності й упаковку разом із побутовим сміттям. Виріб, який відслужив свій строк, слід здавати на екологічно чисту утилізацію (рециркуляцію) відходів на підприємства, що відповідають умовам екологічної безпеки.



**УВАГА!** Ремонт, модифікація і перевірка електроінструментів ТМ ТЕКНМАНН повинні виконуватися тільки в авторизованих сервісних центрах ТМ ТЕКНМАНН. Під час використання або техобслуговуванні інструменту завжди слідкуйте за виконанням усіх правил та норм безпеки.



**Ексклюзивний представник ТМ ТЕКНМАНН в Україні ТОВ «Демікс»:**

02140, м. Київ, проспект Миколи Бажана, 30,  
контактний телефон: (044) 369-57-00, (056) 375-43-22.

[tekhnmann.com](http://tekhnmann.com)

### Представництва:

м. Київ, проспект Бажана, 30, тел.: (044) 206-60-07

м. Дніпро, вул. В. Моссаковського, 1А, тел.: (056) 375-43-22

м. Львів, вул. Зелена, 238, тел.: (032) 242-41-75, (032) 242-41-76

м. Черкаси, вул. Громова, 138, склад №7, тел.: (0472) 38-43-82, (067) 588-90-35

м. Одеса, вул. Хімічна, буд. 1/27, оф. 213, тел.: (098) 160-87-54

м. Миколаїв, вул. Космонавтів, 81, тел.: (067) 622-33-51

м. Харків, вул. Георгіївська, 10, тел.: (067) 565-42-65