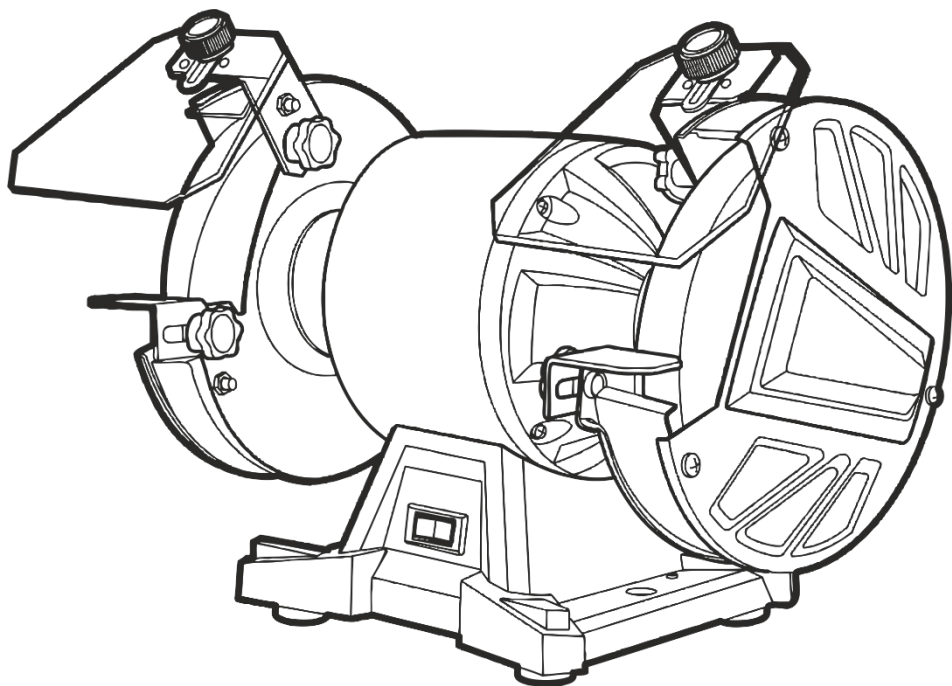




# TEKHMANN

## TBG-6008

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.....	11
11. Утилізація .....	12

# Інструкція з експлуатації (копія оригіналу)

**УВАГА!**

## ШАНОВНИЙ ПОКУПЕЦЬ!

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

Під час покупки верстату заточувального електричного **TBG-6008** 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. Переконайтеся, що Гарантійний талон повністю і правильно заповнений.

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

### ВСТУП

Верстат заточувальний електричний **TBG-6008** (далі – виріб, верстат) призначений для ручного шліфування та заточування виробів з металу та інших матеріалів у побутових умовах.

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



**УВАГА! Упущення, допущені при дотриманні вказівок та інструкцій з 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, щоб зменшити ступінь ризику загоряння, удару електричним струмом і знизити ймовірність пошкодження корпусу і деталей виробу. Ці запобіжні заходи включають в себе нижчеперелічені 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 Остерігайтеся удару електричним струмом. Не торкайтеся заземлених поверхонь, наприклад, трубопроводів, радіаторів, кухонних плит, корпусів холодильників. Не працюйте з приладом під дощем і снігом. Не використовуйте електроінструмент в приміщеннях з підвищеною вологістю. Захищайте виріб від дощу та вологи. Проникнення води в корпус виробу може призвести 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 в 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 втручайтеся 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 намагайтеся виконати малопотужним побутовим приладом роботу, яка призначена для високопотужного професійного електроінструменту. Не використовуйте електроінструмент в 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 Користуйтеся 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. Переконайтеся, що Ви використовуєте відповідні пристрої для підключення подібного обладнання.

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

1.1.12 Перед початком роботи закріпіть оброблювану деталь у лещатах. Це безпечніше, ніж тримати заготовку в руці, а також звільняє 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 поведіться з приладом і утримуйте його в чистоті. Під час змащуванні і заміні аксесуарів дотримуйтеся 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 електрошнурів з розетки, якщо інструмент не використовується, перед початком техобслуговування, а також перед заміною аксесуарів.

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

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

1.1.18 Працюючи поза приміщенням користуйтеся подовжувачами. В цьому випадку використовуйте тільки подовжувачі, які призначені для роботи на вулиці. Вони мають відповідне маркування. Подовжувачі повинні розмотуватися на повну їх довжину.

1.1.19 Будьте пильні. Слідкуйте за тим, що Ви робите. Дотримуйтеся 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 призначену 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 з 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 каталозі ТМ ТЕХMANN.**

1.1.22 Ремонт електроінструменту має здійснюватися виключно в уповноваженому сервісному центрі з використанням тільки оригінальних запасних частин ТМ ТЕКНМАНН. 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 справність 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 використанні заточувального верстату необхідно прийняти до уваги такі небезпечні чинники:

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



**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 траєкторії польоту частин диску, в разі його руйнування.

1.2.8 Необхідно перевіряти справність 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 кожуха;
- в рукавичках або із забинтованими пальцями рук;
- без засобів індивідуального захисту;
- у разі виникнення диму або сторонніх шумів;
- особам, які не пройшли інструктаж з 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 заходів для ліквідації небезпеки.

1.2.12 По закінченні роботи виріб повинен бути очищений від пилу і бруду. Зберігати виріб слід в сухому недоступному для дітей та сторонніх місці. Температура зберігання повинна бути в інтервалі від мінус 5 °С до плюс 40 °С, відносно 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.

### 2.1 Призначення виробу

2.1.1 Верстат заточувальний електричний **TBG-6008** призначений для ручного шліфування та заточування різних виробів з металу та інших матеріалів у побутових умовах.

2.1.2 Виріб повинен експлуатуватися в інтервалі робочих температур від мінус 5 °С до плюс 40 °С, відносною вологістю повітря не більш ніж 80% і відсутністю прямої дії атмосферних опадів і надмірної запиленості повітря. Електроживлення 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 залишає за собою право вносити в його конструкцію незначні зміни, які не відображені в цій Інструкції з експлуатації (Технічному паспорті) і не впливають на ефективну і безпечну роботу інструменту.

### 2.2 Склад виробу

Зовнішній вигляд верстату заточувального електричного TBG-6008 показаний на рисунку 1.

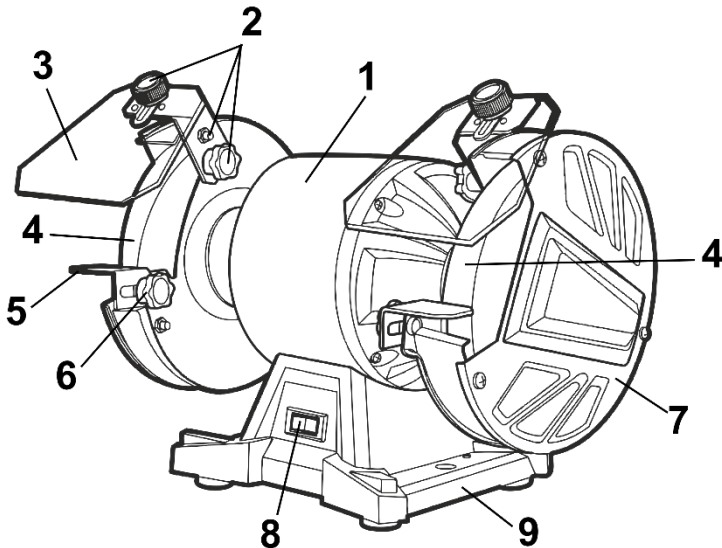


Рисунок 1

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 з різною зернистістю абразиву:

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

- абразивний шліфувальний круг з 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 щоб ввімкнути виріб переведіть кулісний перемикач (вимикач) (8) у положення «Ввімк» («I»). Для того щоб вимкнути виріб переведіть вимикач в 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 з 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 табличці виробу (220 В~, 50 Гц).

**3.3** Перед початком експлуатації виробу рекомендується закріпити його на робочому столі/верстаті, щоб запобігти зсуву верстату під час роботи, яке може призвести 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:

1. Зняти захисний кожух (7). Для цього необхідно відкрутити гвинти фіксації захисного кожуха, використовуючи викрутку необхідного розміру.
2. Відкрутити фіксуючу гайку, що знаходиться із зовнішнього боку шліфувального круга. Водночас 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.
3. Зняти зовнішню притискну шайбу, потім шліфувальний круг і притисну внутрішню шайбу.
4. Очистити обидві притискні шайби.
5. Встановити внутрішню притискну шайбу з картонною прокладкою.
6. Встановити новий шліфувальний круг.
7. Зняти зовнішню притискну шайбу з картонною прокладкою на шліфувальний круг.
8. Надійно затягнути гайку на шпинделі.
9. Встановити захисний кожух шліфувального круга.

**4.2** Захисні екрани (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 з 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 призвести до повної зупинки шліфувального круга, і виходу з ладу верстату.
2. Слід звернути увагу, що виріб не призначений для безперервної експлуатації. Рекомендується періодично перевіряти температуру корпусу двигуна, у разі, якщо корпус верстату 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. Дочекайтеся 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 площадку упору.
7. Проведіть заточення/шліфування.
8. Вимкніть верстат натисканням клавіші вимикача.
9. Якщо верстат не використовувався тривалий час, рекомендується відключати вилку з розетки.



**УВАГА! Будьте обережні під час роботи з заточувальним верстатом - високі оберти шліфувальних кругів. Забороняється вмикати верстат без встановлених захисних кожухів. Застосовуйте тільки високоякісні диски. Застосовуйте індивідуальні засоби захисту. Недотримання правил може призвести до значної небезпеки оператора і пошкодження верстату.**

## **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 у разі 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 ТЕХMANN.



## 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, щоб вони були як слід затягнуті. Негайно затягніть гвинт, який виявиться ослабленим. Невиконання цього правила загрожує серйозною небезпечкою.

5.2.3 Технічне обслуговування двигуна.

Проявляйте належну увагу, слідкуючи за тим, щоб обмотка не була пошкоджена і не залита 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 пластмасі, 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 їдкі очисники, які можуть пошкодити металеві, пластмасові та гумові частини виробу!**

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

## 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 ТЕКНМАНН (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.**

У разі дотримання 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 в цілому. Якщо виріб внаслідок інтенсивної експлуатації вимагає періодичне обслуговування, пов'язане із заміною мастила, щіток, очищенням 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 ТЕКНМАНН.

## 6 ПОТОЧНИЙ РЕМОНТ СКЛАДОВИХ ЧАСТИН ВИРОБУ

Ремонт виробу повинен проводитися спеціалізованим підрозділом в 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 дотриманні 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 навколишнього середовища від мінус 5 °С до плюс 40 °С, 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 ГАРАНТІЙ ВИРОБНИКА (ПОСТАЧАЛЬНИКА)

**8.1** Гарантійний строк (гарантійний термін) експлуатації виробу дивиться 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 оформлений Гарантійний талон (стояти печатка або штамп з 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 ТЕКHMANN.

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 України 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 ТЕКHMANN на території України 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 екрани та елементи їх фіксації);
- в разі природного зносу виробу (повна виробітка ресурсу, сильне внутрішнє і зовнішнє забруднення);
- у випадку з віддаленим, стертим або зміненим серійним номером виробу;
- в разі появи несправностей, викликаних дією форс-мажорної ситуації (нещасний 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-6008** представлені в таблиці 1.

Таблиця 1

Найменування параметра	Значення
Максимальна потужність, Вт	600
Максимальний струм, А	2,7
Номінальна напруга, В~	220 ±10%
Номінальна частота струму, Гц	50
Ступінь захисту	IP23
Швидкість обертання шпинделя, об/хв	2950
Діаметр шліфувального круга, мм	200
Діаметр шпинделя, мм	16
Вага нетто/брутто, кг	9,1/10,1

Гарантійний строк (гарантійний термін) експлуатації виробу дивіться у Гарантійному талоні. Дата виготовлення вказана на таблиці 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. Строк служби виробу становить 3 роки з моменту купівлі. Термін придатності 10 років. Гарантійний термін зберігання 10 років. Умови зберігання: зберігати в сухому місці, захищеному від впливу вологи і прямих сонячних променів, за температури від мінус 5 °С до плюс 40 °С, відносною вологістю повітря не більше 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 ТЕКНМАНН відповідають вимогам стандартів і технічних умов, вказаним у сертифікатах 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-6008** зазначена в Таблиці 2.

Таблиця 2

Найменування	Кількість, од.
Верстат заточувальний електричний <b>TBG-6008</b>	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 з фіксаторами	2
Шліфувальний круг	2
Пакувальна коробка	1

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

## 11 УТИЛІЗАЦІЯ

Не викидайте виріб, приналежності й упаковку разом з 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 у авторизованих сервісних центрах ТМ ТЕКНМАНН. Під час використання або техобслуговування 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.

**tekhmann.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