

EVO[®]
POWER
ELECTRIC



ПЕРФОРАТОР RH-24FQ

Арт. 20111815

Інструкція з експлуатації

Шановний покупцю!

Вітаємо Вас із покупкою нового перфоратора **TM EVO power electric**. За умов використання відповідно до цієї інструкції та загальних рекомендацій він слугуватиме тривалий час.

Інструкція з експлуатації 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 інструкція 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.

Перед початком роботи уважно ознайомтеся з інструкцією з експлуатації.

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

Зберігайте інструкцію з експлуатації протягом усього терміну служби інструмента.

Увага! Під час використання електричного інструменту чітко виконуйте всі інструкції та рекомендації щодо заходів безпеки. Це дасть змогу звести до мінімуму ризик виникнення пожежі, завдання ушкоджень або матеріальних збитків.

Пам'ятайте, що електроінструмент є джерелом підвищеної небезпеки!

ПРИЗНАЧЕННЯ ПРИЛАДУ

Перфоратор призначений для свердління та ударного свердління в різних матеріалах (у металі, деревині, бетоні тощо). Інструмент слід використовувати лише за призначенням.

При покупці ручного електричного інструменту обов'язково вимагайте:

- перевірки його технічного стану шляхом пробного увімкнення;
- комплектності згідно з даними інструкції з експлуатації;
- правильного оформлення гарантійного талона (дата продажу, штамп магазину і підпис продавця).

Зверніть увагу на те, що цей інструмент є побутовим і не призначений для застосування у виробничих цілях!

Вироби під торговою маркою «**EVO power electric**» постійно удосконалюються та покращуються. Тому технічні характеристики та дизайн можуть змінюватися без попереднього повідомлення. Приносимо Вам наші вибачення за можливі спричинені цим незручності.

ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Продавець гарантує працездатність перфоратора згідно з терміном гарантії – **36 місяців** із дня продажу Користувачеві.

У разі виходу пристрою з ладу протягом гарантійного терміну з вини Виробника власник має право на його безкоштовний ремонт при пред'явленні товарного або касового чека (рахунка-фактури) з відміткою про дату продажу, а також оформленого відповідним чином гарантійного талона з підписом покупця про прийняття ним гарантійних умов. За умов невиконання цих умов претензії щодо якості виробу не приймаються.

Ремонт виконується уповноваженими сервісними центрами. Гарантійний талон є невід'ємною частиною інструкції з експлуатації.

ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ

Джерело електроживлення

Простежте за тим, щоб джерело електроживлення відповідало заявленим вимогам (напруга, частота струму).

Пускова кнопка

Переконайтеся в тому, що пускова кнопка знаходиться в позиції «Вимкнено». Якщо Ви вставляєте вилку в розетку, а перемикач знаходиться в положенні «Увімкнено», інструмент негайно запрацює. Неочікуване ввімкнення може стати причиною серйозних травм та пошкоджень майна.

Подовжувач

Якщо робоча площадка віддалена від джерела електроживлення, користуйтеся подовжувачем. Подовжувач має відповідати потужності електроінструмента.

Для запобігання нещасним випадкам необхідно впевнитись у тому, що вимикач знаходиться у вимкненому положенні, та від'єднати вилку від мережі електроживлення.

Фіксація робочих інструментів (свердла, бури)

1. Очистіть хвостовик робочого інструменту.
2. Вставляйте свердло в патрон перфоратора до тих пір, поки він не зафіксується на своєму місці.
3. Перевірте фіксацію робочого інструменту, спробувавши його вийняти. Він повинен залишитись на місці (в патроні).

4. Для того щоб зняти робочий інструмент, потягніть затиск патрона до упору в напрямку, вказаному стрілкою, і витягніть його.



Увага! Переконайтесь, що робочі інструменти (долото, свердла, бури) відповідають та придатні для використання разом із перфоратором EVO power electric RH-24FQ.

Для запобігання нещасним випадкам переконайтеся в тому, що вимикач переведений у положення «Вимкнено». Від'єднайте вилку від розетки в разі установки або зняття бур (свердел). Вимикач живлення також повинен бути переведений у положення «Вимкнено» під час перерви в роботі та після її закінчення.

Перфоратор призначений для ударного свердління отворів (перфорації), звичайного свердління та виконання легких робіт у режимі довбання.

Перфоратор EVO power electric RH-24FQ розрахований на експлуатацію з бурами, свердлами та іншими насадками з хвостовиками SDS+.



Зверніть увагу на те, що цей інструмент є побутовим і не призначений для застосування у виробничих цілях!

Функціонування пускової кнопки

Швидкість обертання свердла (бура) можна плавно регулювати, змінюючи силу натискання пускової кнопки. Швидкість буде низькою при легкому натисканні кнопки і зростатиме в міру збільшення її натискання.

Фіксування кнопки здійснюється стопором при її повному натисканні. Для того щоб вимкнути зафіксовану стопором кнопку, натисніть її ще раз і відпустіть.

При реверсному обертанні пускову кнопку можна натиснути тільки наполовину, швидкість обертання при цьому стане рівною приблизно половині нормальної швидкості. У режимі реверсного обертання неможливо використовувати запірний механізм вимикача.

Режими роботи

Перфоратор EVO power electric RH-24FQ призначений для роботи в трьох режимах:

1. Свердління без ударів.
2. Ударне свердління (перфорація).
3. Довбання.

Режим «Свердління без ударів» рекомендується застосовувати для роботи з деревиною, металом, пластмасою. Для роботи перфоратора в режимі свердління без ударів переведіть перемикач режимів у крайню праву ліву позицію.



Увага! Не докладайте значних зусиль під час свердління. Це не лише не пришвидшить роботу, а й призведе до пошкодження крайки свердла та зменшить термін служби

перфоратора. Не намагайтеся просвердлити анкерні отвори або отвори в бетоні в режимі свердління без ударів.

Режим «Ударне свердління (перфорація)» рекомендується застосовувати для роботи з бетоном, цеглою, каменем. Для роботи перфоратора в режимі ударного свердління переведіть перемикач режимів у середнє положення.



Увага! Немає жодної потреби в докладанні надмірної сили натискання на перфоратор під час ударного свердління. Для успішної роботи достатньо легкого натискання.



Увага! Міцно тримайте бокову ручку та ручку корпусу. У разі раптової зупинки свердла перфоратор почне обертатися в протилежному напрямку.

Режим «Довбання» рекомендується застосовувати для відбійних робіт, сколювання та відшаровування. Для роботи перфоратора в режимі довбання переведіть перемикач режимів у крайнє праве положення. Перед початком довбальних робіт перевірте надійність закріплення бура в робочому положенні.



Увага! Під час роботи перфоратора (обертання валу/довбання) у жодному разі не намагайтесь перевести перемикач режимів із одного положення в інші. Це може призвести до поломки перфоратора.

Зміна положення різця. Для зміни положення зубила (з вертикального на горизонтальне) переведіть перемикач режим роботи в положення  (друге положення перемикача зліва). Перемикання робіть винятково при вимкненому перфораторі з повністю зупиненим обертанням патрона.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель		RH-24FQ
Номинальна напруга		230 В
Частота току		50 Гц
Потужність		800 Вт
Сила одиночного удару		2,4 Дж
Номинальна частота обертання		0- 1470 об/хв
Частота ударів		0-5100 уд/хв
Максимальний діаметр отвору	сталь	13 мм
	бетон	24 мм
	деревина	40 мм
Система кріплення		SDS +
Кількість режимів роботи		3

Рівень звукового тиску	84,8 дБ(А)
Рівень звукової потужності	98,8 дБ(А)
Рівень вібрації	12,27 м/с ² , К=1,5 м/ с ²



Мал. 1. Перфоратор EVO power electric RH-24FQ

1. Кнопка ввімкнення
2. Кнопка блокування
3. Мережевий шнур
4. Вентиляційні отвори
5. Перемикач режимів
6. Допоміжна рукоятка
7. SDS патрон
8. Обмежувач глибини свердління
9. Перемикач напрямку обертання
10. Кнопка фіксації обмежувача

КОМПЛЕКТНІСТЬ

Перфоратор	1 од.
Додаткова рукоятка	1 од.
Глибиномір	1 од.
Інструкція з експлуатації та гарантійний талон	1 од.
Плоске зубило (14x250 мм)	2 од.
Бур (8/10/12x150 мм)	3 од.
Кейс	1 од.

ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Регулярно очищайте вентиляційні отвори. Очищення перфоратора від бруду і пилу здійснюється вологою (проте не мокрою) серветкою.



Увага! Забороняється використовувати агресивні мийні засоби, бензин, ацетон тощо. Ці речовини можуть пошкодити корпус інструменту!

Як додатковий мийний засіб можна застосовувати слабкий мильний розчин. Під час очищення корпусу слідкуйте за тим, щоб вода не потрапила всередину. Після очищення перфоратора протріть його сухою серветкою.

Періодично проводьте заміну мастила. Термін роботи між замінами мастила становить 50 годин роботи.

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 ослаблений, негайно затягніть його. Невиконання цієї рекомендації може спричинити поломку приладу та призвести до матеріальних збитків.

Приділяйте належну увагу обмотці електричного двигуна перфоратора. Слідкуйте за тим, щоб вона не була залита водою, мастилом, були відсутні пошкодження.



Увага! У жодному разі не намагайтесь ремонтувати/розбирати перфоратор самостійно. У разі виникнення поломки звертайтеся до уповноважених сервісних центрів.

ТЕХНІКА БЕЗПЕКИ

Ретельно дотримуйтесь зазначених правил експлуатації перфоратора. Уважно прочитайте рекомендації щодо техніки безпеки.

Перед роботою переконайтеся, що:

1. Напруга електродвигуна інструмента відповідає напрузі мережі.
2. Розетка, подовжувач, шнур живлення та їхні штепселі справні, немає ушкоджень електроізоляції, забезпечений належний контакт між струмопровідними частинами.
3. Хвостовик бура відповідає параметрам патрона SDS +.
4. Не використовуються перехідники для встановлення бури.
5. Встановлена бокова рукоятка.

Після транспортування в зимових умовах не вмикайте прилад відразу. Витримайте перфоратор при кімнатній температурі до остаточного висихання конденсату.

У процесі роботи:

1. Перед установкою в патрон хвостовик бури (зубила) потрібно змазати будь-яким консистентним мастилом для механічних пристроїв.
2. Неприпустимо вести роботу в умовах підвищеної вологості (дощ, туман, снігопад тощо).
3. Неприпустимо розміщувати шнур живлення поблизу рухливих частин електроінструмента.
4. Не рекомендується використовувати надто довгі подовжувачі. При використанні подовжувача на котушці його необхідно повністю розмотати.
5. Не закривайте вентиляційні отвори, не допускайте їх засмічення.
6. Під час перерви в роботі від'єднайте інструмент від джерела електроживлення.
7. Використовуйте захисні окуляри. Також рекомендується використовувати фартух, нековзкі рукавички та нековзке взуття.
8. При утворенні пилу користуйтеся респіратором.
9. Перед припиненням роботи дайте інструменту попрацювати 1-3 хв на холостому ході для охолодження електродвигуна.
10. Після вимикання перфоратора робоча насадка (інструмент) може бути дуже нагріта, тож не торкайтеся її відразу.
11. Не допускайте перевантаження перфоратора. Для його ефективної роботи не докладайте надмірних фізичних зусиль.

Необхідно негайно вимкнути перфоратор у разі:

1. Заклинювання робочої насадки (бур, свердло).
2. Несправності мережевого шнура, вилки або розетки.
3. Поломки пускової кнопки.
4. Надмірного іскріння щіток і кільцеподібного полум'я на поверхні колектору.



Увага! Перфоратор має подвійну ізоляцію і не потребує заземлення.



Увага! Перед технічним обслуговуванням від'єднуйте перфоратор від мережі живлення.

ВКАЗІВКИ ЩОДО ЗАХИСТУ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА



Старі електроприлади являють сукупність технічних матеріалів, тому не можуть бути утилізовані з побутовими відходами! Тому ми хотіли б попросити Вас активно підтримати нас у справі економії ресурсів і захисту навколишнього середовища та здати цей прилад у приймальний пункт утилізації (якщо такий є).

РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

1. Підтримуйте порядок на робочому місці

Безлад на робочому місці може призвести до нещасного випадку.

2. Звертайте увагу на умови праці

Не піддавайте прилад дії вологи. Робоче місце має бути належно освітленим. Не використовуйте інструмент, якщо є ризик спричинення пожежі або вибуху, наприклад, біля легкозаймистих рідин чи газів.

3. Не підпускайте близько дітей

Не дозволяйте дітям торкатись інструменту. Сторонні не повинні перебувати біля робочого місця.

4. Вдягайтесь відповідно

Не вдягайте вільного одягу або прикрас під час роботи. Вони можуть зачепитися за рухомі частини інструменту.

Під час роботи поза приміщенням рекомендується користуватись гумовими рукавичками та одягати нековзке взуття. Працюйте в головному уборі та ховайте під нього довге волосся.

5. Індивідуальний захист

Завжди використовуйте захисні окуляри. Крім того, якщо під час роботи утворюється пил чи відділяються частки матеріалу, вдягайте захисну або протипилову маску. Подбайте про запобіжні заходи органів слуху.

6. Працюйте в стійкій позиції

Слідкуйте за положенням ніг та вертикальним положенням тіла.

7. Будьте уважними!

Слідкуйте за тим, що Ви робите. Не працюйте втомленими.

8. Надійно закріплюйте деталь, яку збираєтесь оброблювати

Для закріплення деталі можна використовувати струбцини або тиски. Це безпечно та зручно, оскільки дає змогу працювати обома руками.

9. Знімайте розвідний ключ

Перш ніж увімкнути перфоратор, потрібно впевнитись, що на ньому не залишилось розвідного ключа.

10. Використовуйте відповідний інструмент

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

11. Перевіряйте справність перфоратора

Перед роботою потрібно уважно оглянути перфоратор та переконатись у його належному технічному стані. Перевіряйте розташування та зчеплення рухомих деталей, відсутність несправності деталей, правильність збирання всіх вузлів. Особливу увагу звертайте на стан захисних кожухів та вимикачів. Не використовуйте прилад, якщо виявили несправність будь-якого вузла. Ремонт та заміну пошкоджених деталей має виконувати лише кваліфікований спеціаліст у сервісному центрі. Не намагайтесь ремонтувати інструмент самостійно.

12. Запобігайте можливості неумисного ввімкнення

Не тримайте палець на пусковій кнопці в перервах між операціями.

13. Обережно користуйтеся мережевим кабелем

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

14. Зберігання перфоратора

Коли перфоратором не користуються, він має зберігатись у сухому, недоступному для дітей місці.

15. Догляд за робочим інструментом

Для підвищення якості робіт тримайте ріжучі елементи гострими й чистими.

16. Ремонт

Інструмент відповідає правилам техніки безпеки. Усі ремонтні роботи мають проводитися кваліфікованими спеціалістами з використанням лише оригінальних запасних частин, в іншому випадку — використання приладу може бути небезпечним для користувача.

Срок придатності: необмежений. Гарантійний строк при дотриманні вимог щодо зберігання та експлуатації становить: 36 місяців. Зберігати в сухому місці. Правила та умови безпечного користування вказана в експлуатаційних документах. Країна виробник: Китай. Адреса потужностей виробництва вказана у дозвільних документах. Імпортёр: ТОВ "Епіцентр К", вул. Берковецька, буд. 6-К, 04128, м. Київ, Україна. У випадку питань щодо товару звертайтеся за місцем продажу.