EVO POWER ELECTRIC

# МОЛОТОК ВІДБІЙНИЙ DH-107HC

Арт. 20123157

## Інструкція з експлуатації

*Шановний покупцю!*

Вітаємо Вас із покупкою нового відбійного молотка **ТМ EVO power electric.** За умов використання відповідно до цієї інструкції та загальних рекомендацій він служитиме 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**

Відбійний молоток призначений для виконання робіт у режимі «Довбання». Відбійний молоток розрахований на експлуатацію з бурами, свердлами та іншими насадками з хвостовиками SDS max. Застосовуйте молоток для демонтажу конструкцій з бетону, цегляних кладок, каміння.

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.

## ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ

### Джерело електроживлення

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

### Пускова кнопка

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

### Подовжувач

У разі, коли робоча площадка віддалена від джерела електроживлення, користуйтеся подовжувачем. Подовжувач повинен відповідати потужності електроінструмента.

Для запобігання нещасним випадкам необхідно переконатися, що вимикач знаходиться у вимкненому положенні, потім вийняти вилку з мережі електроживлення.

### Фіксація робочих інструментів (зубила, піки)

1. Очистіть хвостовик робочого інструменту, змажте мастилом.

2. Потягніть важіль стопора на себе та одночасно з цим поверніть його на $180^0$ за годинниковою стрілкою *(мал. 1).*

3. Вставте хвостову частину робочого інструмента в шестигранне гніздо, яке розміщується в передній частині молотка *(мал. 1).*

4. Зафіксуйте робочий інструмент (зубило, піку) фіксуючим важелем *(мал. 1).*

5. Перевірте надійність фіксації.

⚠ ***Увага!*** *Переконайтесь, що робочі інструменти (піки, зубила) відповідають та придатні для використання разом із відбійним молотком DH-107HC.*

## ЕКСПЛУАТАЦІЯ

Для запобігання нещасним випадкам переконайтеся в тому, що вимикач переведений у положення «Вимк.». Від'єднайте вилку від розетки в разі установки або зняття бурів. Вимикач живлення також має бути переведено в положення «Вимк.» під час перерви в роботі та після її закінчення.

Відбійний молоток призначений для виконання робіт у режимі «Довбання». Відбійний молоток розрахований на експлуатацію з бурами, свердлами та іншими насадками з хвостовиками SDS max. Застосовуйте молоток для демонтажу конструкцій з бетону, цегляних кладок, каміння.

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

***Під час виконання робіт вдягайте навушники!***

**!**

**Функціонування пускової кнопки**

Для тимчасової роботи натисніть та утримуйте пускову кнопку. Для зупинки роботи інструмента припніть утримання пускової кнопки.

Для довготермінової роботи натисніть пускову кнопку та зафіксуйте її кнопкою фіксатором. Для того щоб вимкнути зафіксовану стопором кнопку, натисніть її ще раз і відпустіть.

**Робота з відбійним молотком**

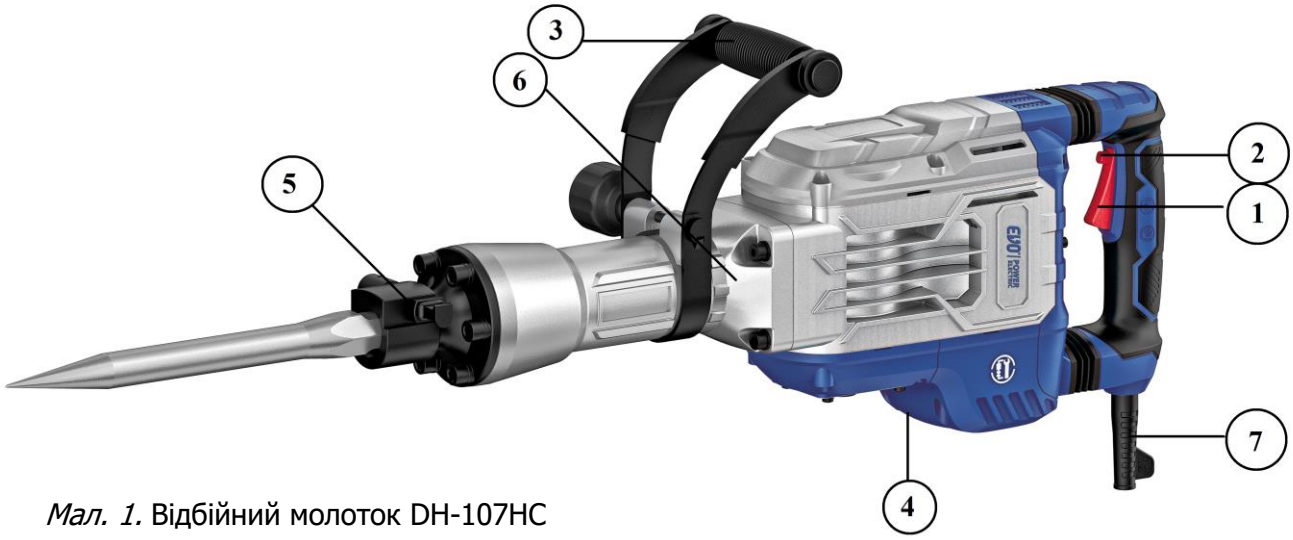
1. Підключіть відбійний молоток до мережі електроживлення.
2. Переконайтеся, що робочі інструменти (піки, зубила) відповідають та придатні для використання разом із відбійним молотком EVO power electric® DH-107HC (SDS max).
3. Встановіть робочий інструмент (піки, зубило) на відстані 80-100 мм від краю поверхні, яку плануєте обробляти.
4. Натисніть на пускову кнопку для ввімкнення відбійного молотка.
5. Працюйте під кутом 70˚-80˚ робочої поверхні. Поступово направляйте робочий інструмент до країв поверхні, з якою працюєте.
6. У разі недостатнього натискання робочий інструмент буде відскакувати від поверхні, при надмірному натисканні ефективність роботи знизиться. Уважно слідкуйте за силою натискання, від цього залежатиме швидкість та ефективність роботи. Утримуйте інструмент із силою, достатньою лише для того, щоб протидіяти силі віддачі.
7. Після певного інтервалу часу повертайте робочий інструмент (піки, зубило) іншою стороною до робочої поверхні. Це сприятиме рівномірному зносу робочого інструмента (піки, зубило) та його загостренню.

***Увага!*** *Іноді, незважаючи на оберти та роботу електродвигуна, молоток не виконує ударних дій. Це пов'язано зі збільшенням густини мастила. У разі, коли використовуєте відбійний молоток при температурі зовнішнього середовища –5˚ або після довготривалої експлуатації, дайте можливість попрацювати йому в холостому режимі приблизно 5 хв. Це сприятиме нагріванню мастила.*

2

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|---|
| Модель | DH-107HC |
| Номінальна напруга | 230 В, 50 Гц |
| Потужність | 1700 Вт |
| Сила одиночного удару | 60 Дж |
| Кількість ударів холостого ходу | 1900 уд/хв |
| Вага нетто | 14.9 кг |
| Система кріплення | SDS Hex |
| Кабель | 3 м |
| Рівень звукового тиску | 81,5 дБ(А) |
| Рівень звукової потужності | 101,5 дБ(А) |
| Рівень вібрації | 15.62 м/с$^2$ , К=1,5 м/ с$^2$ |




*Мал. 1.* Відбійний молоток DH-107HC

1. *Пускова кнопка*
2. *Фіксуюча кнопка*
3. *Бокова ручка*
4. *Резервуар для мастила*
5. *Фіксатор змінного інструменту*
6. *Корпус*
7. *Мережевий шнур*

## КОМПЛЕКТНІСТЬ

| | |
|---|---|
| Відбійний молоток | 1 од. |
| Бокова ручка | 1 од. |
| Піка (30х410 мм) | 1 од. |
| Зубило (30х410 мм) | 1 од. |
| Кейс | 1 од. |
| Інструкція з експлуатації та гарантійний талон | 1 од. |

**ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ**

⚠ Регулярно очищуйте корпус відбійного молотка. Слідкуйте за рівнем мастила в інструменті. Заміну мастила виконуйте в уповноважених сервісних центрах.

***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 молотка протріть його сухою серветкою.

Періодично проводьте заміну мастила. Не використовуйте тупий або пошкоджений змінний інструмент (піки, зубила). Це може призвести до збоїв у роботі двигуна та зниження продуктивності.

Регулярно перевіряйте всі гвинтові з'єднання. У випадку, якщо гвинт послаблений, негайно затягніть його. Невиконання цієї рекомендації може спричини поломку приладу та призвести до матеріальних збитків.

В електродвигуні інструмента використовуються вугільні щітки, які зношуються в процесі експлуатації. Коли щітки наблизяться до межі зношення, трапляється перебій у роботі електродвигуна. У цьому випадку вугільні щітки потрібно замінити на нові з відповідними характеристиками. Заміну вугільних щіток слід виконувати в уповноважених сервісних центрах.

⚠ ***Увага!*** *У жодному разі не намагайтесь ремонтувати/розбирати прилад самостійно. У разі виникнення поломки звертайтесь в уповноважені сервісні центри.*

**ТЕХНІКА БЕЗПЕКИ**

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

***Перед роботою переконайтеся, що:***

1. Напруга електродвигуна інструмента відповідає напрузі мережі.
2. Розетка, подовжувач, шнур живлення та їх штепселі справні, немає ушкоджень електроізоляції, забезпечений належний контакт між струмопровідними частинами.
3. Хвостовик бура відповідає параметрам патрона SDS max.
4. Не використовуються перехідники для встановлення бура.
5. Установлено бокову рукоятку.

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

**У процесі роботи**

1. Перед установкою в патрон хвостовик бура (зубила) потрібно змастити 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'єднуйте інструмент від джерела електроживлення.

7. Використовуйте захисні окуляри, також рекомендується використовувати фартух, нековзкі рукавички та взуття.

8. При утворенні пилу користуйтесь респіратором.

9. Перед припиненням роботи дайте інструменту попрацювати 1-3 хв на холостому ходу для охолодження електродвигуна.

10. Після вимикання робоча насадка (інструмент) може бути дуже нагрітою, не торкайтеся її відразу.

11. Не допускайте перевантаження відбійного молотка, для його ефективної роботи не докладайте надмірних фізичних зусиль.

12. Не торкайтесь робочого інструмента (піки, зубила) під час роботи.

13. Міцно тримайте інструмент. Тримайте виключно за ручку.

14. Деякі матеріали (азбест) мають небезпечні властивості для здоров'я. При роботи з подібними матеріалами користуйтесь протипиловою маскою або респіратором.

15. Оберігайте очі, користуйтесь під час роботи маскою або окулярами.

16. У разі довготривалої роботи захищайте вуха від надмірного шуму. Надмірний шум може спричинити пошкодження слуху.

**Увага!** У жодному разі не працюйте в приміщеннях із вибухонебезпечними речовинами, парами бензинів тощо.

**Необхідно негайно вимкнути відбійний молоток у разі:**

1. Вібрація корпусу.
2. Несправність мережевого шнура, вилки або розетки.
3. Поломка пускової кнопки.
4. Надмірне іскріння щіток і кільцеподібне полум'я на поверхні колектора.

***Увага!*** *Відбійний молоток має подвійну ізоляцію і не потребує заземлення.*

***Увага!*** *Перед технічним обслуговуванням від'єднуйте відбійний молоток від*

*джерела електроживлення.*

**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. Дотримуйтесь порядку 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 або газів.

***3. Не підпускайте близько дітей***

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

***4. Подбайте про відповідний одяг***

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

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

***5. Індивідуальний захист***

Завжди користуйтеся захисними окулярами. Крім того, якщо під час роботи утворюється пил або відділяються частки матеріалу, вдягайте захисну або протипилову маску. Подбайте про запобіжні заходи з метою захисту 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. Закріплюйте міцно деталь, яку збираєтесь оброблювати***

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

***9. Знімайте розвідний ключ***

Перш ніж ввімкнути відбійний молоток, потрібно впевнитись, що на ньому не залишилось розвідного ключа.

***10. Використовуйте відповідний інструмент***

Малопотужний інструмент не можна використовувати для складних робіт. Інструмент працюватиме краще та безпечніше при навантаженні, на яке він розрахований.

***11. Перевіряйте справність відбійного молотка***

Перед роботою потрібно уважно оглянути молоток та переконатись у його належному технічному стані. Перевіряйте взаємне положення та зчеплення рухомих деталей, відсутність поломаних деталей, правильність зборки 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 користуйтесь 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 відбійного молотка***

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

***15. Догляд за робочим інструментом***

Для підвищення якості робіт тримайте ріжучі елементи гострими та 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.

*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. Імпортер: ТОВ "Епіцентр К", вул. Берковецька, буд. 6-К, 04128, м. Київ, Україна. У випадку питань щодо товару звертайтеся за місцем продажу.*