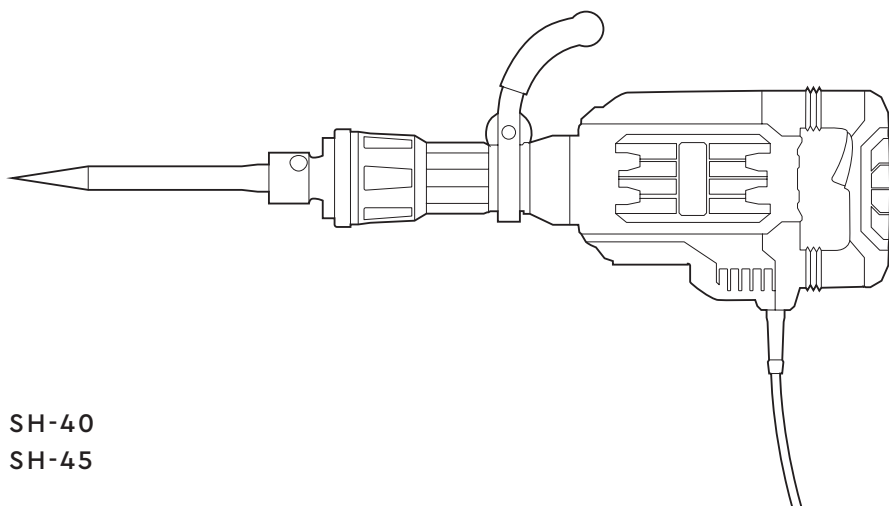


DNIPRO^M

ОРИГІНАЛ ІНСТРУКЦІЇ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ
ОРИГІНАЛ ІНСТРУКЦІЇ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ
ВІДБІЙНИЙ МОЛОТОК ЕЛЕКТРИЧНИЙ



SH-40
SH-45



УВАГА! Перед використанням прочитайте
Оригінал інструкції з техніки безпеки та експлуатації

Шановний Покупець!

Дякуємо за придбання електроінструмента торгової марки DNIPRO M, який відрізняється прогресивним дизайном і високою якістю виконання.

Придбаний Вами електроінструмент належить до лінійки, що поєднує сучасні конструктивні рішення і високу продуктивність із тривалим часом безперервної роботи.

Ми сподіваємося, що наша продукція стане Вашим помічником на довгі роки.

DNIPRO^M

ОРИГІНАЛ ІНСТРУКЦІЇ
З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ



ЗМІСТ ОРИГІНАЛУ ІНСТРУКЦІЇ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

ЧАСТИНА 1. ЗАГАЛЬНІ ПОПЕРЕДЖЕННЯ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ПРИ ВИКОРИСТАННІ ЕЛЕКТРОІНСТРУМЕНТУ	2
1) Техніка безпеки на робочому місці	2
2) Техніка безпеки при експлуатації електричних систем	2
3) Особиста безпека.....	3
4) Використання і обслуговування електроінструменту.....	3
5) Обслуговування	4
ЧАСТИНА 2. ІНСТРУКЦІЇ ЩОДО БЕЗПЕКИ ДЛЯ ВІДБІЙНИХ МОЛОТКІВ.....	4
ЧАСТИНА 3. ПОРАДИ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ПРИ РОБОТІ З ВІДБІЙНИМ МОЛОТКОМ	4

**ЧАСТИНА 1. ЗАГАЛЬНІ
ПОПЕРЕДЖЕННЯ З ТЕХНІКИ
БЕЗПЕКИ ПРИ ВИКОРИСТАННІ
ЕЛЕКТРОІНСТРУМЕНТУ**



Попередження. Прочитайте всі попередження з техніки безпеки і всі інструкції. Недотримання попереджень та інструкцій може призвести до ураження електричним струмом, займання та/або серйозних травм.

Зберігайте всі попередження та інструкції для використання в майбутньому.

Термін «електроінструмент» в попередженнях відноситься до вашого електричного інструменту, який працює від мережі (дротовий) або який працює від акумулятора (бездротовий).

1) Техніка безпеки на робочому місці

а) **Тримайте робоче місце в чистоті та з гарним освітленням.** Захаращені або затемнені місця можуть стати причиною нещасних випадків.

б) **Не користуйтеся електроінструментом у вибухонебезпечному середовищі, наприклад, в присутності легкозаймистих рідин, газів або пилу.** Електроінструменти створюють іскріння, яке може запалити пил або газоподібні продукти.

в) **Не допускайте дітей та сторонніх осіб у зону роботи з електроінструментом.** Відволікаючі фактори можуть привести до втрати контролю.

2) Техніка безпеки при експлуатації електричних систем

а) **Вилки електроінструментів повинні підходити до розеток.** Ні в якому разі не змінюйте конструкцію вилки. Не використовуйте перехідники до вилок заземленого електроінструменту. *Оригінальні вилки і відповідні розетки знижують ризик ураження електричним струмом.*

б) **Уникайте контакту тіла із заземленими поверхнями, такими як труби, радіатори, плити та холодильники.** При заземленні тіла підвищується ризик ураження електричним струмом.

в) **Не піддавайте впливу вологи та бризок.** Потрапляння води в електроінструмент збільшує загрозу ураження електричним струмом.

г) **Використовуйте електричні шнури тільки за призначенням.** Ні в якому разі не використовуйте електричний шнур для перенесення, перетягування або відключення електроінструменту. Тримайте шнур подалі від джерел тепла, оливи, гострих країв та рухомих частин. *Повшкоджений або сплутаний шнур збільшує ризик ураження електричним струмом.*

г) **При використанні електроінструменту на відкритих майданчиках використовуйте такі подовжувачі, які підходять для використання поза приміщеннями.** Використання на відкритих майданчиках відповідного дроту знижує ризик ураження електричним струмом.

д) **Якщо використання електроінструменту у вологому середовищі неминуче, використовуйте пристрій захисту від диференційного струму (ПЗДС).** Використання ПЗДС знижує ризик ураження електричним струмом.

3) Особиста безпека

а) **Будьте уважними, стежте за своїми діями і керуйтеся здоровим глуздом при роботі з електроінструментом. Не користуйтеся електроінструментом у втомленому стані, під дією наркотиків, алкоголю або ліків. Неухважність при користуванні електроінструментом може призвести до серйозних травм.**

б) **Використовуйте засоби індивідуального захисту. Завжди користуйтеся засобами захисту очей. Зменшити ризик отримання травм може захисне спорядження, таке як респіратор, взуття із захистом від ковзання, каска або засоби захисту органів слуху, що використовуються у відповідних умовах.**

в) **Запобігайте випадковому запуску обладнання. Перед підключенням до джерела живлення та/або акумуляторної батареї, при піднятті або перенесенні інструменту переконайтеся, що перемикач знаходиться у вимкненому положенні. Якщо ви будете переносити електроінструмент з утриманням пальця на перемикачі, або вмикати живлення під час перенесення, то це може призвести до нещасного випадку.**

г) **Перед включенням електроінструменту вийміть регулювальний клин або інструментальний ключ. Залишений регулювальний клин або інструментальний ключ на працюючому електроінструменті може призвести до травмування.**

ґ) **Не будьте занадто напруженим. Завжди твердо стійте на ногах і зберігайте рівновагу. Таким чином ви зможете краще впоратися з електроінструментом в несподіваних ситуаціях.**

д) **Одягайтеся правильно. Не носіть просторий одяг або прикраси. Три-**

майте волосся, одяг і рукавички подалі від рухомих частин. Вільний одяг, прикраси або довге волосся можуть бути захоплені рухомими частинами.

е) **Якщо у вас є пиловловлювачі і пристрої збору пилу, забезпечте їх підключення і використання належним чином. Знизити небезпеку можна використанням пилозбірника.**

4) Використання і обслуговування електроінструменту

а) **Не застосовуйте силу до електроінструменту. Використовуйте відповідний електроінструмент для своїх цілей. З електроінструментом, що використовується відповідно до призначення, можна зробити роботу краще і безпечніше та з тією швидкістю, на яку інструмент розрахований.**

б) **Не використовуйте електроінструмент з несправним вимикачем живлення. Електроінструмент з несправним вимикачем є небезпечним і його треба негайно ремонтувати.**

в) **Перед виконанням регулювань, зміни приладдя або зберігання електроінструменту відключіть його від джерела живлення і/або акумуляторної батареї. Такі превентивні заходи безпеки знижують ризик випадкового запуску електроінструмента.**

г) **Електроінструмент, який ви не використовуєте, зберігайте в недоступному для дітей місці і не дозволяйте працювати з ним особам, які не знайомі з ним і не прочитали цю інструкцію. Електроінструмент стає небезпечним в руках невідготовленого користувача.**

ґ) **Обслуговуйте свій електроінструмент. Перевірте відсутність перекосу або заїдання рухомих частин,**

поломок деталей та інших недоліків, які можуть вплинути на роботу електроінструменту. У разі пошкодження відремонтуйте електроінструмент перед використанням. *Більшість нещасних випадків створює електроінструмент, який погано обслуговується.*

д) Тримайте ріжучий інструмент нагостреним та чистим. *Правильно обслужений ріжучий інструмент з гострими ріжучими кромками менше заїдає і їм легше управляти.*

е) Використовуйте електроінструмент, приладдя, насадки і т. д. відповідно до цієї інструкції та з урахуванням робочих умов і особливостей роботи. *Використання електроінструменту не за призначенням може привести до небезпечних ситуацій.*

5) Обслуговування

Ремонт електроінструменту повинен проводитися тільки кваліфікованим ремонтним персоналом з використанням ідентичних запасних частин. Таким чином ви забезпечите надійне обслуговування електроінструменту.

ЧАСТИНА 2. ІНСТРУКЦІЇ ЩОДО БЕЗПЕКИ ДЛЯ ВІДБІЙНИХ МОЛОТКІВ

– Під час роботи треба користуватися засобами захисту органів слуху. Вплив шуму може призвести до втрати слуху.

– Під час роботи треба користуватися додатковою (-ими) рукояткою (-ами), якщо така (-і) входить (-ять) до комплекту поставки електроінструмента. Втрата контролю над роботою електроінструмента може призвести до травм.

– Утримуйте електроінструмент за ізольовані поверхні захвату, тому що робочий інструмент під час ви-

конання операції може доторкнутися до прихованої проводки чи до шнура живлення електроінструмента. У разі контакту робочого інструмента з дротом, що перебуває під напругою, відкриті металеві частини електричного інструмента можуть опинитися під напругою і спричинити ураження оператора електричним струмом.

ЧАСТИНА 3. ПОРАДИ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ПРИ РОБОТІ З ВІДБІЙНИМ МОЛОТКОМ

– Перед тим як покласти електроінструмент, дочекайтеся його повної зупинки.

– Усі види робіт з підготовки електроінструмента до роботи проводьте тільки при відключеній від мережі вилці. Підключати, відключати електроінструмент від електромережі вилкою дозволяється тільки при вимкненій кнопці на електроінструменті.

– При переносі електроінструмента та перерві в роботі відключайте вилку від мережі.

– Негайно відпустіть кнопку увімкнення електроінструмента при його раптовій зупинці (зникненні напруги в мережі, заклинюванні насадки, перевантаженні електродвигуна).

– При роботі використовуйте взуття з неслизькою подошвою.

– Використовуйте захисні рукавички з гумовими спеціальними вставками при тривалій роботі: вони знижують рівень шкідливих вібрацій на рукоятках електроінструмента.

– Не носіть електроінструмент за кабель живлення та не накручуйте кабель навколо руки.

– Не перевантажуйте двигун електроінструмента.

– При роботі з електроінструментом

на висоті стежте, щоб уламки бетону або цегли, падаючи, не заподіяли шкоди оператору та оточуючим.

– Після закінчення роботи електроінструмент повинен бути очищений від пилу й бруду.

Забороняється:

– Експлуатувати й зберігати електроінструмент у приміщеннях із вибухонебезпечним, а також хімічно активним середовищем, що руйнує метали й ізоляцію.

– Експлуатувати електроінструмент в умовах впливу вологи.

– Залишати без нагляду електроінструмент, підключений до електромережі.

– Експлуатувати електроінструмент при виникненні під час його роботи хоча б однієї з таких несправностей:

1. Пошкодження вилки або мережевого кабелю живлення;
2. Несправна клавіша увімкнення або зміна швидкості обертання при однаковому положенні кнопки «Пуск»;
3. Іскріння щіток на колекторі, що супроводжується появою колового вогню на його поверхні;
4. Зниження потужності;
5. Корпус двигуна перегрівається;
6. Поява диму або запаху, характерного до горілої ізоляції;
7. Пошкодження або затуплення приладдя.



Ця інструкція не може врахувати всі випадки, які можуть виникнути в реальних умовах експлуатації відбійного молотка. Тому під час роботи з електроінструментом необхідно бути вкрай уважним і акуратним.

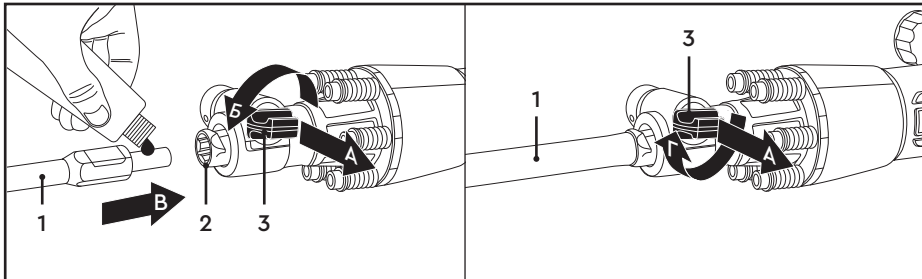


ОРИГІНАЛ ІНСТРУКЦІЇ
З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

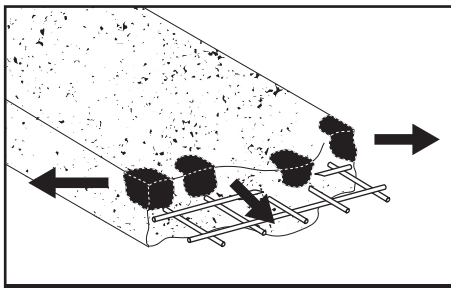
ЗМІСТ ОРИГІНАЛУ ІНСТРУКЦІЇ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

1. ПОЯСНЮВАЛЬНІ МАЛЮНКИ	10
2. УМОВНІ ПОЗНАЧКИ	11
3. КОМПЛЕКТАЦІЯ	11
4. ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД ЕЛЕКТРОІНСТРУМЕНТА	11
Призначення	11
Зовнішній вигляд (Мал. 6)	12
5. ТЕХНІЧНІ ДАНІ	13
Інформація щодо шуму і вібрації	14
6. ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ	14
Встановлення та регулювання допоміжної рукоятки	14
Заливання мастила в редуктор (для мод. SH-40)	15
Заміна приладдя (Мал. 1)	15
Застереження щодо пилу	15
7. РОБОТА З ЕЛЕКТРОІНСТРУМЕНТОМ	15
Початок роботи	15
Робота з відбійним молотком	16
8. ОБСЛУГОВУВАННЯ	16
Перевірка рівня мастила в редукторі (Мал. 4) (для мод. SH-40)	17
9. ЗБЕРІГАННЯ ТА ТРАНСПОРТУВАННЯ	17
10. УТИЛІЗАЦІЯ	17
11. ПОШУК ТА УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ	18
12. ФІРМОВІ СЕРВІСНІ ЦЕНТРИ ТОВ «ДНІПРО М»	20

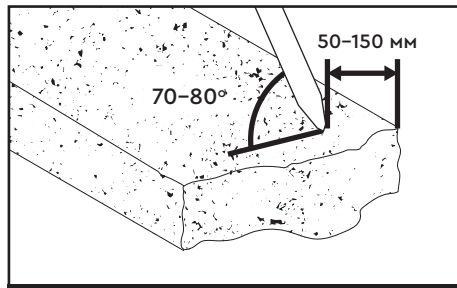
1. ПОЯСНЮВАЛЬНІ МАЛЮНКИ



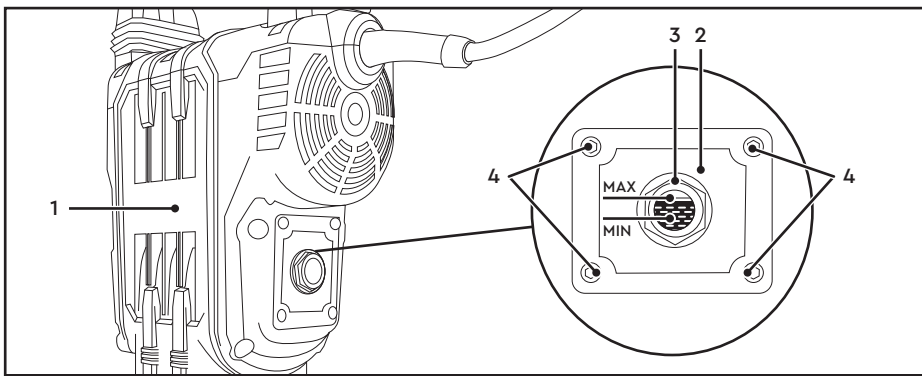
Мал. 1



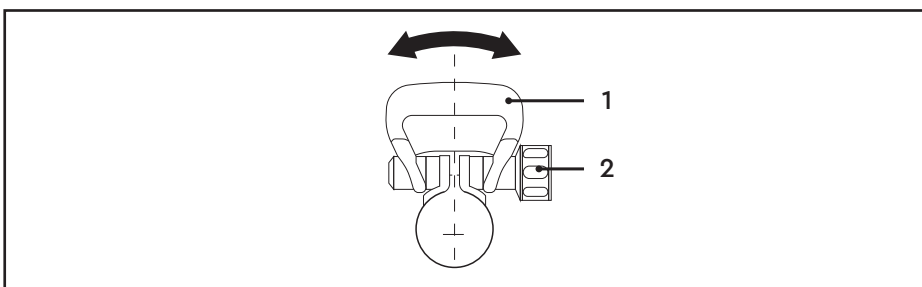
Мал. 2



Мал. 3



Мал. 4



Мал. 5

2. УМОВНІ ПОЗНАЧКИ



Знак загальної застороги (ри-
зик для людей, пояснено до-
датковим знаком або текстом)



Дивитись інструкцію з експлу-
атації/брошуру



Одягнути засіб захисту орга-
нів слуху



Одягнути засіб захисту орга-
нів зору



Одягнути маску



Одягнути захисні рукавички



Змінний струм



Кількість ударів за хвилину



Ступінь захисту від впливу
води та пилу



Клас захисту від ураження
електричним струмом II



Знак відповідності технічним
регламентам (Україна)



Спеціальний знак, який засвід-
чує, що виріб відповідає ос-
новним вимогам директив ЄС
і гармонізованим стандартам
Європейського Союзу



Єдиний знак обігу продукції
на ринку держав-членів Євразійського економічного союзу



Особлива утилізація (щоб за-
побігти можливій шкоді до-
вкіллю, необхідно відокреми-
ти даний об'єкт від звичайних
відходів та утилізувати його
найбільш безпечним спосо-
бом)

3. КОМПЛЕКТАЦІЯ

1	Відбійний молоток	1 шт.
2	Долото SDS-HEX 30×410 мм	1 шт.
3	Піка SDS-HEX 30×410 мм	1 шт.
4	Допоміжна рукоятка	1 шт.
5	Серветка для чищення	1 шт.
6	Масило для редуктора (мод. SH-40)	1 шт.
7	Фіксатор приладдя (мод. SH-40)	1 шт.
8	Комплект графітових щіток	1 шт.
9	Спеціальний ключ	1 шт.
10	Оригінали інструкцій з техніки безпеки та експлуатації	1 шт.
11	Кейс	1 шт.

4. ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД ЕЛЕКТРОІНСТРУМЕНТА



**Уважно прочитайте всі на-
станови щодо безпеки та всі
рекомендації.** Недбалість
у їхньому дотриманні може
призвести до ураження елек-
тричним струмом, пожежі
та/або серйозної шкоди для
здоров'я.

**Збережіть ці рекоменда-
ції для подальшого застосу-
вання.**

Призначення

Відбійний молоток (бетонолам) (далі
за текстом – «відбійний молоток»)
SH-40/SH-45 є ручним електроін-
струментом ударної дії. Принцип дії
відбійного молотка полягає в пере-
творенні електричної енергії на ме-

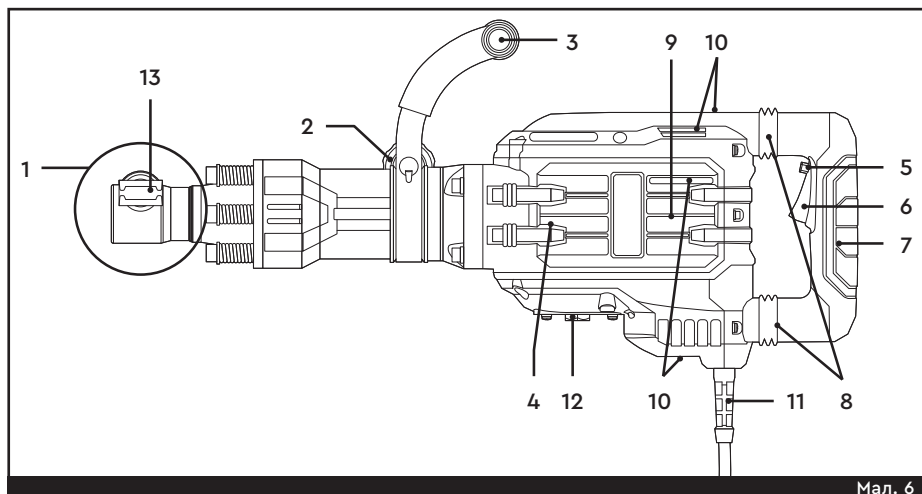
ханічну, внаслідок чого створюється імпульс удару, який передається на приладдя (долото, піка). Швидкими зворотно-поступальними рухами приладдя впливає на матеріал, який підлягає обробленню.

Відбійний молоток призначений для руйнування: природного каменю, осадових гірських порід, асфальту, а

також конструкцій із цегли та бетону, ущільнювання сипучих сумішей шляхом трамбування із застосуванням спеціального приладдя (не входить у комплектацію).

Електроінструмент відповідає основному документу ДСТУ EN 60745-2-6.

Зовнішній вигляд (Мал. 6)



Мал. 6

1 Патрон SDS-HEX 30 мм	8 Антивібраційна система
2 Фіксатор допоміжної рукоятки	9 Корпус двигуна
3 Допоміжна рукоятка	10 Вентиляційні отвори
4 Корпус редуктора	11 Мережевий кабель
5 Кнопка-фіксатор клавіші увімкнення	12 Пробка для додавання мастила в редуктор (мод. SH-40)
6 Клавіша увімкнення	13 Фіксатор приладдя
7 Рукоятка	



ТОВ «ДНІПРО М» постійно працює над удосконаленням своєї продукції й у зв'язку з цим залишає за собою право на внесення змін, як у зовнішній вигляд, конструкцію та комплектацію електроінструмента, так і в зміст інструкції з техніки безпеки та експлуатації, без повідомлення споживачів. Усі можливі зміни будуть спрямовані тільки на покращення та модернізацію електроінструмента.

5. ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Параметри	Позначення	SH-40	SH-45
Номінальна напруга	B (V)	230	230
Номінальна частота	Гц (Hz)	50	50
Потужність номінальна	Вт (W)	1750	1850
Кількість ударів за хвилину	хв ⁻¹ (min ⁻¹)	1900	2100
Сила удару	Дж (J)	40	45
Тип патрона		SDS-HEX 30	SDS-HEX 30
Сила струму	A (A)	7,6	8
Ступінь захисту від впливу пилу та води	IP	20	20
Клас захисту від ураження електричним струмом		II	II
Маса	кг (kg)	14,5	18,5

Значення рівня шуму в режимі «удар» при роботі з бетоном

L_{pA} – рівень звукового тиску	дБ(A) (dB(A))	84	93
K_{pA} – невизначеність рівня звукового тиску	дБ(A) (dB(A))	3	3
L_{WA} – рівень звукової потужності	дБ(A) (dB(A))	104	104
K_{WA} – невизначеність рівня звукової потужності	дБ(A) (dB(A))	3	3

Значення вібрації при роботі з бетоном

$a_{h, CHeq}$ – еквівалентне значення для режиму удару	м/с ² (m/s ²)	17,8	21,3
K – невизначеність $a_{h, CHeq}$	м/с ² (m/s ²)	1,5	1,5



Параметри вказані для номінальної напруги 230 В/50 Гц. При інших значеннях напруги можливі інші параметри.

Інформація щодо шуму і вібрації

Рівні шумів та вібрацій визначені відповідно до ДСТУ EN 60745-2-6.

Задекларований загальний рівень вібрації було виміряно відповідно до стандартного методу тестування і може бути використаний для порівняння одного електроінструмента з іншим. Задекларований загальний рівень вібрації може бути також використаний у попередніх оцінках піддавання впливу вібрацій.



Передача вібрації та випромінювання шуму під час використання електроінструмента може відрізнятись від задекларованих величин залежно від того, як електроінструмент використовують, особливо від того, який вид матеріалу обробляють.

Використовуйте засоби індивідуального захисту відповідно до умов роботи.



Одягнути засіб захисту органів слуху



Одягнути засіб захисту органів зору



Одягнути маску

6. ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ



Перед будь-якими маніпуляціями з електроінструментом витягніть вилку з розетки.

Перш ніж почати користуватися відбійним молотком, дістаньте всі його комплектуючі з кейса, огляньте на предмет цілісності корпус, комплектуючі, мережевий кабель, силову вилку, а також перевірте легкість ходу всіх рухомих частин.

Встановлення та регулювання допоміжної рукоятки

У цих моделях електроінструмента обов'язково передбачене встановлення допоміжної рукоятки. Завжди тримайте електроінструмент двома руками.

Для встановлення та регулювання зручного положення допоміжної рукоятки (1) необхідно послабити фіксатор (2) (Мал. 5), повернувши його проти годинникової стрілки, відрегулювати та зафіксувати робоче положення рукоятки, обертаючи фіксатор за годинниковою стрілкою.

Слідкуйте за тим, щоб стягуюча стрічка допоміжної рукоятки перебувала в пазу на корпусі електроінструмента.

Заливання мастила в редуктор (для мод. SH-40)



Залити мастило в редуктор перед першим запуском (мод. SH-40).

Не відкручуйте кріпильні болти (4) (Мал. 4) і не знімайте кришку (2) (Мал. 4) редуктора, оскільки це може призвести до пошкодження прокладки і витікання мастила (для мод. SH-40).

– За допомогою спеціального ключа (входить до комплектації) відкрити пробку для додавання мастила в редуктор (3) (Мал. 4).

– Залити в редуктор потрібну кількість синтетичного моторного мастила «20W 50» (йде в комплекті з мод. SH-40). Використання інших типів мастила заборонено.

– Закрутити і затягнути пробку для додавання мастила в редуктор. Не перетягуйте пробку, щоб не пошкодити еластичне ущільнення.

Перевірте рівень мастила у вікні пробки (3), поставивши відбійний молоток (1) вертикально, і зачекайте 30 секунд, поки мастило стече зі стінок. Верхня межа рівня повинна бути приблизно біля 2/3 діаметра рівня пробки (Мал. 4).

Модель SH-45 не потребує додаткового змащення, окрім хвостовиків приладдя при роботі.

Заміна приладдя (Мал. 1)

Цей відбійний молоток може працювати лише з приладдям одного виду фіксації хвостовиків – SDS-HEX 30 мм.

Очистіть та змажте хвостовик при-

ладдя, використовуючи для цього невелику кількість (0,5–1 г) мастила для хвостовиків приладдя.

Потягніть фіксатор патрона (3) в напрямку **A** та поверніть у напрямку **B** на 180°.

Встановіть у напрямку **B** приладдя (1) у патрон (2). Паз на хвостовику приладдя має бути направлений у сторону фіксатора патрона (3). Потягніть фіксатор патрона (3) в напрямку **A** та поверніть у напрямку **Г** на 180°. Потягніть за приладдя, перевіривши його фіксацію. Для зняття приладдя проведіть операцію зі встановлення у зворотному порядку.



Ніколи не направляйте працюючий електроінструмент у напрямку людини, існує імовірність ненадійної фіксації, вильоту та завдання травм приладдям.

Застереження щодо пилу

Пил таких матеріалів, як, наприклад, лакофарбове покриття, що містить свинець, мінералів і металу може бути небезпечним для здоров'я. Торкання або вдихання пилу може викликати у Вас або в осіб, що перебувають поблизу, алергічні реакції та/або захворювання дихальних шляхів.

Слідкуйте за вентиляцією на робочому місці та вдягайте захисні окуляри, респіраторну маску.

7. РОБОТА З ЕЛЕКТРОІНСТРУМЕНТОМ

Початок роботи

Під час роботи з відбійним молотком можливе відлітання частин оброблюваного матеріалу. Слідкуйте, щоб уламки не заповдіяли шкоду ото-

чуючим. Відгородіть робочу зону для уникнення потрапляння сторонніх осіб.

Працювати з електроінструментом рекомендується при температурі навколишнього середовища від $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Підключайте електроінструмент тільки в розетку, що відповідає вилці.

Перед початком впевніться, що в місці роботи відсутня прихована електропроводка, газо- і водопровід.



Занадто сильний тиск на електроінструмент не приводить до більш швидкої роботи, а навпаки знижує продуктивність і може стати причиною скорочення терміну служби електроінструмента і/або травмування.

Робота з відбійним молотком

– Підключіть відбійний молоток до мережі.

– Увімкніть відбійний молоток, натиснувши до упору клавішу увімкнення (6), при необхідності затиснувши фіксатор клавіші увімкнення (5) (Мал. 6). Щоб вимкнути відбійний молоток, відпустіть клавішу увімкнення.

– Протягом декількох секунд роботи без навантаження оцініть роботу відбійного молотка на предмет відсутності підвищеної, у порівнянні зі звичною, вібрації, сторонніх шумів та інших дефектів у роботі. У разі необхідності зверніться до фірмового сервісного центру ТОВ «ДНІПРО М».

Встановіть приладдя (піку або долото) на відстані 50–150 мм від краю оброблюваного матеріалу та починайте довбання під кутом від 70° до 80° . Потім нахиліть зубило під кутом

90° і видаляйте оброблюваний матеріал. (Мал. 3).

При довбанні армованого матеріалу (Мал. 2) завжди ведіть приладдя по кромці матеріалу, а не по арматурі. Заборонено використовувати відбійний молоток для підважування матеріалів. Це знижує термін служби електроінструмента за рахунок підвищеного навантаження на стінки патрона та фіксатора насадки.

Якщо приладдя заклинило в матеріалі, що обробляється, щоб уникнути травмування оператора, відпустіть клавішу увімкнення відбійного молотка та від'єднайте його від мережі. Дістаньте приладдя з матеріалу, що обробляється, перевірте роботу електроінструмента, цілісність приладдя та продовжуйте роботу з відбійним молотком.

8. ОБСЛУГОВУВАННЯ

Технічне обслуговування електроінструмента виконуйте тільки в сервісному центрі ТОВ «ДНІПРО М».

Регулярно (бажано після кожного використання) протирайте корпус електроінструмента м'якою тканиною.

Слідкуйте, щоб волога не потрапила в отвори на корпусі відбійного молотка. При сильних забрудненнях вентиляційних отворів (10) (Мал. 6) продуйте їх стисненим повітрям.

Для заміни щіток, пошкодженого мережевого кабелю або електроінструмента зверніться до фірмового сервісного центру ТОВ «ДНІПРО М».

Самостійне втручання у внутрішню конструкцію призведе до зняття електроінструмента з гарантії, можливого ураження електричним струмом та травмування.



При появі іскріння графітових щіток, диму або запаху, характерного для горілої ізоляції, при пошкодженні вилки або мережевого кабелю, при ненормальній роботі електроінструмента зверніться до фірмового сервісного центру ТОВ «ДНІПРО М».

Перевірка рівня мастила в редукторі (Мал. 4) (для мод. SH-40)

Перевіряйте та доливайте мастило в редуктор не рідше ніж кожні 30 годин роботи електроінструмента (для мод. SH-40)!

Поставте відбійний молоток (1) вертикально і зачекайте 30 секунд, поки мастило стече зі стінок редуктора. Ретельно очистіть пробку для доливання мастила і поверхню кришки від пилу і бруду. У прозорому віконці буде видно рівень мастила. Межа рівня повинна бути приблизно біля 2/3 діаметра віконця від його нижнього краю.

9. ЗБЕРІГАННЯ ТА ТРАНСПОРТУВАННЯ

Зберігати електроінструмент рекомендується в недоступному для дітей сухому приміщенні, захистивши його від впливу прямих сонячних променів, при температурі від +5 °C до +40 °C та відносній вологості повітря не більше 80%.

Якщо електроінструмент зберігався чи транспортувався при температурі, нижчій за ту, при якій його планується використовувати, необхідно впевнитися в тому, що на ньому немає конденсату. У разі утворення конденсату на вузлах і деталях електроінструмента його експлуатація

або подальша підготовка до роботи заборонена до повного висихання конденсату. Якщо електроінструмент почати використовувати відразу ж після переміщення його з холоду, він може вийти з ладу.

Для зберігання та транспортування відбійного молотка використовуйте кейс або іншу упаковку для виключення пошкодження електроінструмента і його компонентів у процесі транспортування.

10. УТИЛІЗАЦІЯ



Не викидайте електроінструменти разом із побутовими відходами!

Електроінструменти, які були виведені з експлуатації, підлягають окремому зберіганню та утилізації відповідно до природоохоронного законодавства.

11. ПОШУК ТА УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

018

Опис несправності	Можлива причина	Усування
Нагрівання корпусу двигуна	Перевантаження електроінструмента	Зменшити навантаження на електроінструмент. Збільшити проміжок часу для охолодження електроінструмента.
	Погане охолодження	Прочистити вентиляційні отвори. Переконатися, що крильчатка охолодження не має візуальних пошкоджень і обертається при обертанні двигуна.
	Невідповідність параметрів мережі	Переконатися, що електромережа має напругу 230 В \pm 10% і частоту струму 50 Гц. У випадку невідповідності використовуйте стабілізатор напруги.
Нагрівання корпусу редуктора й ударного механізму	Перевантаження електроінструмента	Зменшити навантаження на електроінструмент.
	Зменшення кількості мастила	Додати мастило (мод. SH-40) або звернутися до фірмового сервісного центру ТОВ «ДНІПРО М».
Надлишкова вібрація при роботі	Надмірний тиск на електроінструмент	Зменшити тиск на електроінструмент.
	Зношення підшипників	Звернутися до фірмового сервісного центру ТОВ «ДНІПРО М».
Зменшення сили удару	Забруднення патрона	Витягти приладдя, очистити патрон.
	Зношення ударного механізму	Звернутися до фірмового сервісного центру ТОВ «ДНІПРО М» для діагностики та усунення несправностей.
Заклинювання приладдя в патроні	Використання неякісного приладдя	Використовувати якісне приладдя ТОВ «ДНІПРО М».
	Забруднення патрона	Використовувати мастило для хвостовиків. Стежити за чистотою хвостовиків і патрона.
	Перегрів хвостовика або патрона	Зменшити тиск на електроінструмент. Збільшити проміжок часу для охолодження електроінструмента.

Опис несправності	Можлива причина	Усунення
Іскріння в області колектора	Непритерті щітки	Дати попрацювати електроінструменту на холостому ході.
	Пошкоджені щітки	Звернутися до фірмового сервісного центру для заміни щіток і обслуговування електроінструмента.
Іскріння в області колектора з утворенням кругового вогню	Критичне зношення щіток	Негайно припинити роботу. Звернутися до сервісного центру для заміни щіток і обслуговування електроінструмента.

12. ФІРМОВІ СЕРВІСНІ ЦЕНТРИ ТОВ «ДНІПРО М»

Бориспіль,
вул. Київський Шлях, 127

Бровари,
вул. Київська, 1Д

Вінниця,
вул. Молодіжна, 32А

Вінниця,
Хмельницьке шосе, 107

Віта-Поштова,
18 + 200 км праворуч від автодороги
Київ-Одеса в адмінмежах
Віто-Поштової сільської ради

Дніпро,
вул. Маршала Малиновського, 6

Дніпро,
вул. Михайла Грушевського, 15А

Дніпро,
просп. Слобожанський
(Газети Правда), 12

Дніпро,
просп. Слобожанський
(Газети Правда), 70

Житомир,
вул. Київська, 106

Запоріжжя,
вул. Дєповська, 126

Запоріжжя,
просп. Соборний, 22

Івано-Франківськ,
вул. Гаркуші, 29

Ірпінь,
вул. Соборна, 2В

Кам'янське,
просп. Тараса Шевченка, 18

Канів,
вул. Енергетиків, 1
(біля центрального ринку)

Київ,
вул. Миропільська, 2,
ринок Юність, Торговий Центр, 2 поверх

Київ,
вул. Новокостянтинівська, 9А

Київ,
вул. 135-а Садова, 3-4
(ст. м. Славутич)

Київ,
ринок Шпалерний,
вул. Зодчих, 72А

Кривий Ріг,
вул. Серафимовича, 93

Кривий Ріг,
вул. Старовокзальна, 3

Кропивницький,
вул. Вокзальна, 66А

Кропивницький,
вул. Полтавська, 24

Луцьк,
вул. Яровиця, 17

Львів,
вул. Богдана Хмельницького, 223

Маріуполь,
просп. Металургів, 94

Мелітополь,
вул. Олександра Невського, 21

Миколаїв,
просп. Центральний, 68

Одеса,
вул. Фонтанська дорога, 2

Одеса,
просп. Старокінний, 6

Полтава,
вул. Шевченка, 54

Рівне,
вул. Костромська, 49

Стрий,
вул. Львівська, 105

Суми,
вул. Харківська, 4

Тернопіль,
вул. Гетьмана Мазепи, 26

Ужгород,
вул. Фединця, 37

Ужгород,
вул. Швабська, 61

Харків,
просп. Московський, 276Е

Харків,
пров. Расторгуєвський, 2

Херсон,
вул. Олесь Гончара, 19

Чернівці,
просп. Незалежності, 127

Чернігів,
вул. Ринкова, 10 (Центральний ринок)



Перелік сервісних центрів може бути змінений. Більш детальну інформацію про контактні дані сервісних центрів на території України Ви можете дізнатися за телефоном гарячої лінії 0 800 200 500 (всі дзвінки в межах України безкоштовні) або на офіційному сайті dnipro-m.ua.



DNIPRO-M.UA

ТОВ «ДНІПРО М»
вул. І. Мазепи, 10, Київ, 01010, Україна
Виготовлено в КНР

