

Sturmāx

Інструкція по експлуатації та технічному обслуговуванню.

Акумуляторний дриль-шуруповерт

Модель

CDM3220CL



UK-2023-10-13

Зміст

Опис	3
Комплект поставки	4
Технічні характеристики	4
Правила техніки безпеки.....	5
Правила експлуатації обладнання	8
Технічне обслуговування обладнання	14
Гарантійне зобов'язання	14

Увага!

Відсутність гарантійного талона і серійного номера на інструменті виключає можливість його гарантійного ремонту!

Шановний покупець!

Компанія **Sturmax®** висловлює Вам свою глибоку вдячність за придбання акумуляторного дриля-шуруповокруга нашої марки.

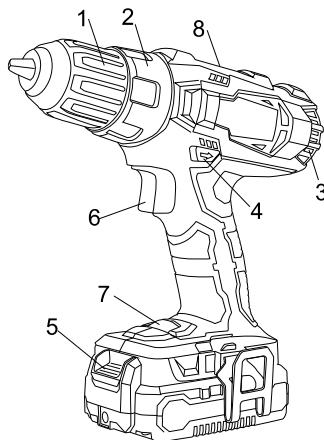
Увага! Акумуляторні інструменти **Sturmax®** відносяться до побутового класу інструмента.

Вироби торгівельної марки **Sturmax®** постійно удосконалюються й поліпшуються. Тому технічні характеристики й дизайн можуть змінюватися без попереднього повідомлення. Приносимо Вам наші найглибші вибачення за можливі заподіяні цим незручності.



Уважно вивчите дану інструкцію по експлуатації та технічному обслуговуванню. Зберігаєте її в захищеному місці.

Опис

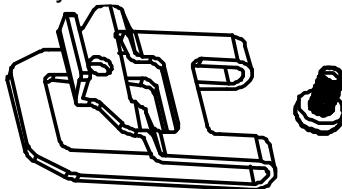


1. Швидкозатискний патрон.
2. Кільце встановлення обмежувача крутного моменту.
3. Вентиляційні отвори.
4. Перемикач напряму обертання.
5. Замок відокремлення акумулятора.
6. Вимикач.
7. Вбудоване підсвітлення.
8. Кнопка перемикання швидкості

Комплект поставки

Скоба- 1шт

Фіксуючий гвинт - 1шт



Технічні характеристики

Параметри / Моделі	CDM3220CL
Акумуляторна батарея	Li-Ion(літій-іон)
Напруга, В	20
Число обертів холостого ходу – 1-а швидкість, об/хв	0-450
Число обертів холостого ходу – 2-а швидкість, об/хв	0-1650
Максимальний крутний момент, Нм	40
Муфта	19 ступенів крутного моменту + ступінь свердління
Патрон	Одномуфтовий, швидкозатискний
Діаметр патрона	0.8-10
Максимальний діаметр свердління в деревині, мм	20
Максимальний діаметр свердління в сталі, мм	10
Вага, кг	0,99

Значення рівня шуму та вібрації (триаксимальна векторна сума) відповідно до європейської норми ДСТУ EN 60745-1

L_{pa} (рівень тиску звукового випромінювання) 71,5 дБ(А)

L_{wa} (рівень звукової потужності) 82,5 дБ(А)

K_{wa} (похибка для даного рівня гучності) 3 дБ(А)

Свердління металу

Значення вібрації ahd 2,7 м/с²

Похибка K= 1,5 м/с²

Відповідність вимогам нормативних документів Електроінструменти, вказані у даній інструкції відповідають вимогам наступних нормативних документів:

- Тех. Регламент електромагнітної сумісності обладнання (Постанова КМУ № 1077, від 16.12.2015).
- Тех. Регламент низьковольтного електричного обладнання (Постанова КМУ № 1067, від 16.12.2015).
- Тех. Регламент безпеки машин (Постанова КМУ № 62, від 30.01.2013).
- Тех. Регламент обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні (Постанова КМУ № 139, від 10.03.2017).
- ДСТУ EN 60745-1-2014 Інструмент ручний електромеханічний.
- Вимоги щодо безпеки. Частина 1. Загальні вимоги.
- ДСТУ EN 60745-2-2: Інструмент ручний електромеханічний. Вимоги щодо безпеки. Частина 2-2. Додаткові вимоги до шуруповертів та ударних гайковертів.
- ДСТУ EN 55014-1-2017 Електромагнітна сумісність. Вимоги до побутових електроприладів, електричних інструментів та аналогічної апаратури. Частина 1. Емісія завад.
- ДСТУ EN 55014-2:2015 Електромагнітна сумісність. Вимоги до побутових електроприладів, електроінструментів та аналогічних приладів. Частина 2. Несприйнятливість до завад

Правила техніки безпеки

Робоче Місце.

- Тримайте робоче місце в чистоті і добре освітленім. Захаращені й погано освітлені робочі місця є причиною травматизму.
- Не використовуйте акумуляторні дрілі-шуруповокрути у вибухонебезпечних приміщеннях, таких, де присутні вогненебезпечні рідини, гази, пил. Акумуляторні дрілі-шуруповокрути створюють іскри, які можуть привести до загоряння пилу або пару.
- Тримайте дітей та сторонніх осіб на безпечній відстані від працюючих акумуляторних дрілів-шуруповокрутів.

- Не відволікайтесь при роботі – це може викликати втрату контролю й стати причиною травми.

Електробезпечність.

Не піддавайте акумуляторні дрилі-шурупокрути впливу дощу або іншої вологи. Вода, що потрапила в акумуляторний дриль-шурупокрут, значно збільшує ризик удару струмом. Обережно обходьтесь з електрошнуром зарядки акумуляторного дриля-шурупокрута. Не використовуйте шнур для перенесення акумуляторного інструмента. Не тягніть за шнур для витягування штепселя з розетки. Оберігайте шнур від високої температури, масляних рідин, гострих граней. При виявленні ушкодження шнура, замініть шнур негайно. Ушкоджений шнур збільшує ризик удару струмом.

Особиста безпека.

- Будьте уважні, постійно стежте за тим, що Ви робите при роботі з акумуляторним дрилем-шурупокрутом. Не використовуйте акумуляторний дриль-шуруповерт у той час, коли Ви стомлені або є під впливом ліків або засобів, що сповільнюють реакцію, а також алкоголю або наркотичних речовин. Це може привести до серйозної травми.
- Носите відповідний одяг. Тримайте ваше волосся, одяг, і рукавички далеко від частин, що рухаються. Руки повинні бути вільними, сухими й чистими від слідів маслянистих речовин. Уникайте раптового включення.
- Тримайте надійну рівновагу. Використовуйте гарну опору й завжди тримайте надійно баланс тіла. Належна опора й баланс дозволяють забезпечити надійний контроль над акумуляторним дрилем-шурупокрутом у несподіваних ситуаціях.
- Використовуйте спецодяг, що забезпечує Вашу безпеку. Завжди носіть захисні окуляри.

Правила безпеки при роботі акумуляторним дрилем-шурупокрутом

- Не свердліть стіни або інші поверхні, де проходить електрична проводка.
- Якщо свердло/насадку заклинило при роботі, негайно вимкніть дриль, звільніть свердло і після цього продовжуйте роботу

- Використовуйте шумопоглинаючі навушники при використанні інструмента протягом тривалої роботи. Тривала дія шуму високої інтенсивності може стати причиною втрати слуху.
- Завжди носіть захисні окуляри при використанні цього інструмента. Використовуйте респіратор для роботи, при якій утворюється пил.
- Надійно закріпіть оброблювану деталь при свердлінні. Ніколи не тримайте деталь у руках, або затиснувши ногами. Погане кріплення деталі може привести до деформації насадок, що приводять до втрати контролю над інструментом і можливим травмам.
- Ніколи не залишайте клавішу вмикання/вимикання зафікованою в положенні «ON»(«Включення»). Перед ввімкненням переконайтесь, що клавіша вмикання/вимикання перебуває в положенні «OFF»("Виключене"). Випадковий запуск може стати причиною травми.
- Дозволяється використовувати тільки зарядні пристрої торгівельної марки «**Sturmaxx**», зарядні пристрої інших виробників можуть стати причиною загоряння.
- Дозволяється використовувати тільки акумуляторні батареї торгівельної марки «**Sturmaxx**», акумуляторні батареї інших виробників можуть стати причиною загоряння.
- Не перевантажуйте акумуляторний дриль-шуруповокрут, використовуйте виріб строго по призначенню.
- У процесі зберігання, регулювання або заміни насадок необхідно від'єднати акумуляторну батарею від виробу, кнопка перемикача «Вкл/Викл» повинна перебувати в положенні вимкнення. Це знижує імовірність випадкового включення.
- У процесі зберігання тримайте акумуляторну батарею вдалині від металевих предметів: скріпок, монет, ключів, цвяхів, гвинтів - і інших невеликих металевих предметів, які можуть привести до зіткнення внутрішніх частин акумуляторної батареї, що веде до іскріння й можливому загорянню.
- Перевіряйте виріб на відсутність заклинивания деталей, що обертаються, поломок та інших пошкоджень, які негативно впливають на роботу акумуляторного дриля-шуруповокрута.
- У процесі роботи тримайтесь руками тільки за ізольовані частини акумуляторного дриля-шуруповокрута.
- У випадку заклинивания негайно виключіть виріб, поміняйте напрямок обертання, натисніть на кнопку «Вкл/Викл» і не поспішаючи потягніть виріб на себе.

- Суворо забороняється торкатися руками обертових патрона або насадок.
- У процесі установки свердла стежте за правильністю розташування хвостовика на кулачках свердлильної патрона. Забороняється переміщати працюючий акумуляторний дриль-шуруповерт уздовж тіла.

Акумуляторна батарея / зарядний пристрій.

- Щоб уникнути поломки акумуляторної батареї ми рекомендуємо Вам використовувати тільки зарядні пристрої торгівельної марки **Sturmaxx**.
- Забороняється використовувати зарядні пристрої, що мають поломки.
- Забороняється проводити зарядку в сиріх або вологих приміщеннях. Не залишайте зарядний пристрій під дощем або снігом.
- Ви можете ознайомитися з температурними обмеженнями по застосуванню акумуляторної батареї на наявній на ній кольоворовій наклейці.
- Не торкайтесь незахищеними частинами тіла витеклої з акумуляторної батареї рідини. У випадку влучення швидко промийте водою з милом, потім лимонним соком або оцтом. У випадку влучення в очі, їх необхідно промивати водою протягом не менш 10 хвилин, а потім звернутися до окуліста.
- У процесі зарядки, акумуляторна батарея й зарядний пристрій нагріваються.
- Не заряджайте акумуляторну батарею, якщо температура навколошнього середовища або самої батареї нижче 0° С або близько+45°С.

Зверніть особливу увагу:

- Зберігайте акумуляторну батарею вдалини від металевих предметів.
- Не розташуйте акумуляторну батарею поблизу від гарячих предметів.
- Не кидайте її у вогонь або воду!
- Не розбирайте акумуляторну батарею!

Правила експлуатації обладнання

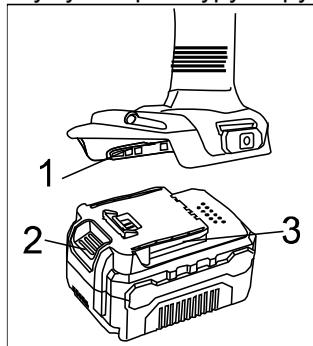
Зняття акумуляторного блока, встановлення

Зняття

Натисніть на кнопку блокування акумулятора (2) та витягніть акумулятор до від'єднання батареї. (Мал.1)

Встановлення

Вставте акумулятор в шурупокрут поки не почуєте клацання. Це означає, що кнопка блокування акумулятора (2) заблокувала акумулятор в шурупокруті.

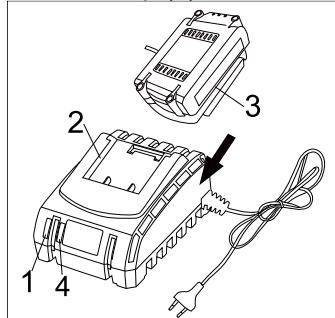


Мал.1

Увага: Переконайтесь, що дві направляючі (3) на акумуляторі співпадли з направляючими на шурупокруті (1).

Зарядка акумулятора

1. Підключіть зарядний пристрій до розетки живлення. Індикатор (1) загориться зеленим.
2. Вставте батарею в зарядний пристрій. Індикатор (4) засвітиться червоним.
3. Індикатор (1) засвітиться зеленим після повного заряду.



Мал.2

УВАГА: Переконайтесь, що дві направляючі (2) в корпусі акумулятора співпали з направляючими (3) в зарядному пристрої.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ:

1.Щоб зберегти працездатність Li-ion акумуляторної батареї вона не повинна заряджатися при температурі нижче 0 ° С або вище 45 ° С. Якщо температура нижче 0 ° С або вище 45 ° С, індикатор (1) буде блимати червоним світлом.

Встановлення крутого моменту.

Шурупокрут оснащений спеціальним обертаючимся кільцем для встановлення обмеження крутого моменту.

Для встановлення обмеження крутого моменту на обертаючому кільці нанесені цифри (1).

Обертайте кільце (Мал. 3) до суміщення необхідної цифри зі стрілкою (2) Для правильної установки використовуйте таблицю нижче.

1–5 загвинчування маленьких шурупів

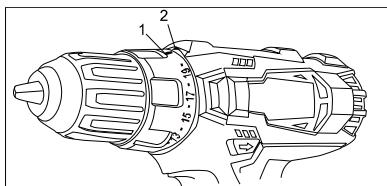
6–9 загвинчування шурупів середніх розмірів у м'який матеріал

10–14 загвинчування шурупів у матеріал середньої твердості

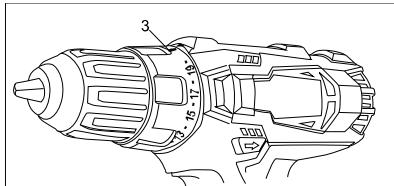
15–16 загвинчування шурупів у твердий матеріал

17–19 загвинчування великих шурупів

Свердління позначене значком (3)  на обертовому кільці (Мал 4).



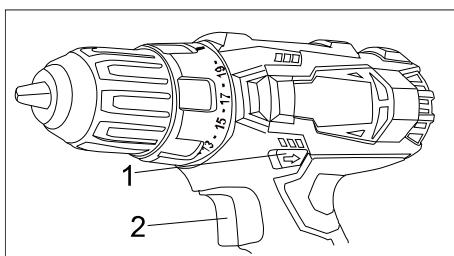
Мал. 3



Мал. 4

Перемикач напрямку обертання.

Перемикач напрямку обертання (1) розташований над кнопкою включення (2) (Мал. 5). Для обертання за годинниковою стрілкою перемкнеть його вліво, для обертання проти вартовий – вправо.



Мал. 5

УВАГА:

Використовуйте перемикач напрямку обертання тільки при виключеному інструменті.

Вимикач не працює, коли перемикач напрямку обертання перебуває в середньому положенні.

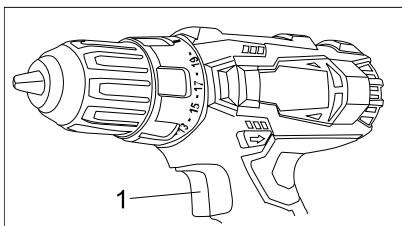
Плавне регулювання числа обертів.

Шуруповерт оснащений кнопкою включення (1) із плавним регулюванням числа обертів. Повільне обертання відбувається при легкому натисканні на кнопку й збільшується при більш сильному натисканні (Мал. 6).

Для зупинки інструмента відпустіть вимикач.

УВАГА: Обертання на невеликій швидкості протягом тривалого часу може викликати перегрів двигуна або акумулятора. При нагріві зробіть перерву в роботі не менше, ніж на 15 хвилин.

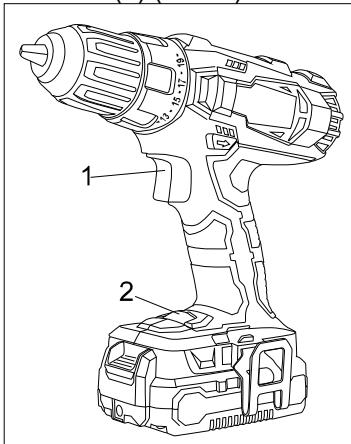
**Sturmax D Инструкция по эксплуатации и тех обслуговуванню. Аккумуляторная
дрель-шуруповёрт CDM3220CL стор. 12**



Мал. 6

Вбудоване освітлення.

Вбудоване освітлення (2) вмикається автоматично при натисненні на вимикач (1) (мал.7) і автоматично вимикається при його відпусканні.



Мал.7

Встановлення оснащення.

Шуруповерт оснащений швидкозатискним патроном, який не потребує ключів при встановленні оснащення.

Поверніть гільзу патрона(1) в напрямі проти годинникової стрілки.

Відкрийте швидкозатискний патрон і вставте в нього оснащення .

Поверніть гільзу патрона (1) за годинниковою стрілкою, поки кулачки патрона (2) не зійдуться і оснащення не буде надійно затиснене (Рис. 8).

При м'якому хвостовику оснащення після певного часу роботи можливо буде необхідно підтягнути патрон.

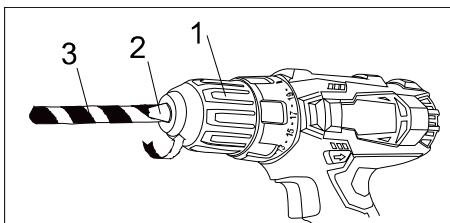
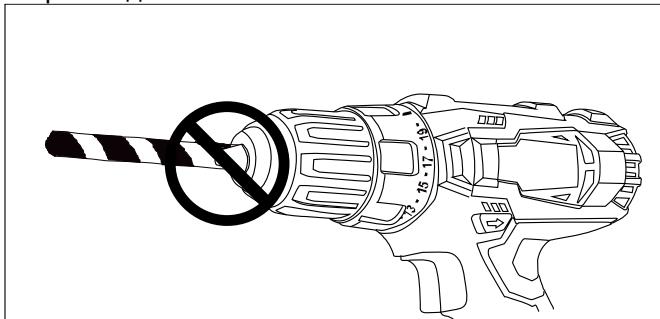


Рис. 8

Увага: Ніколи не закріплюйте оснащення як показано на рисунку нижче (Мал.9). Оснащення повинно бути зафіковане рівно і усіма кулачками патрона одночасно.

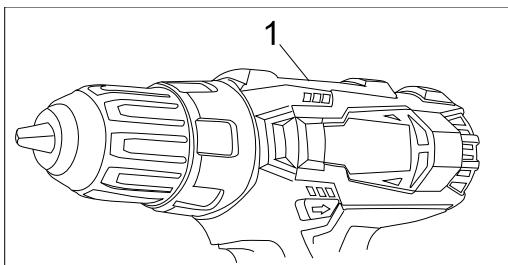


Мал.9

Перемикання швидкостей

Шуруповерт має дві швидкості, для перемикання швидкостей переведіть кнопку перемикача в положення "LOW" для низької швидкості, але для більшого крутного моменту(зусилля загвинчування) або в положення "HIGH" для високої швидкості та низького крутного моменту (зусилля загвинчування) – див. мал. 10

УВАГА! ПЕРЕМИКАННЯ ЗДІСНЮВАТИ СУВОРО ПРИ ЗУПИНЕНОМУ ДВИГУНІ! ПЕРЕМИКАННЯ ПРИ ПРАЦЮЮЧОМУ ДВИГУНІ МОЖЕ СТАТИ ПРИЧИНОЮ ВИХОДУ З ЛАДУ РЕДУКТОРА ТА ПОШКОДЖЕННЯ ТАКОГО ВИДУ НЕ ПІДЛЯГАЄ ГАРАНТІЙНОМУ РЕМОНТУ.



мал. 10

Технічне обслуговування

Обслуговування електроінструмента повинно виконуватись тільки кваліфікованим персоналом уповноважених сервісних центрів **Sturmax®**. Обслуговування, виконане некваліфікованим персоналом, може стати причиною поламки інструмента і травмування.

Гарантійне зобов'язання

На електроінструмент **Sturmax®** поширюється гарантія відповідно до терміну, зазначеному в гарантійному талоні.

Термін служби складає 5 років з дати виробництва.

Ви можете ознайомитися з правилами гарантійного обслуговування в гарантійному талоні, що додається до інструкції з експлуатації.

Виготовлено в КНР.

Дата виготовлення вказана на упаковці.

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

Справжній гарантійний талон складений з урахуванням вимог чинного в Україні ЗУ «Про захист прав споживачів»

Гарантія поширюється на



	Термін гарантії	Опис товару
	36 місяців	Sturmax професійна серія
	24 місяця	Sturmax
	12 місяців	Акумулятори

Гарантійний талон додається тільки до товарів, які підпадають під визначення технічно складних побутових товарів, згідно Закону України «Про захист прав споживачів» (стаття 1, пункт 25 -1).

Найменування виробу і модель

Акумуляторний дриль-шуруповерт CDM3220CL

Заводський номер

Назва торгової організації

Дата продажу (рік, міс., число)

Підпис продавця

Підпис покупця

Штамп торгової організації

Умови гарантії

Шановний Покупець! Продукція повністю відповідає усім стандартам якості.

Гарантійний термін експлуатації складає кількість місяців, відповідно виробу (див.табл.), від дня придбання при наявності правильно заповненого гарантійного талона та підпису покупця про прийняття ним гарантійних умов. При не виконанні цих умов претензії по якості виробу не приймаються. Протягом гарантійного терміну власник має право на безкоштовний ремонт виробу, якщо він вийшов з ладу через дефекти виготовлення або матеріалів*.

Гарантійний ремонт не виконується:

1. При наявності в гарантійному талоні виправлень, нерозбірливих записів. Якщо на інструменті вилучена або пошкоджена ідентифікаційна етикетка, нерозбірливий або змінений серійний номер.
2. При несправностях виробу викликаних ушкодженнями набутими при транспортуванні, неправильним збереженням, недбалим застосуванням, поганим доглядом. Якщо виріб має надмірне забруднення інструмента, як внутрішнє, так і зовнішнє, іржавий.
3. При несправностях, що виникли у результаті неправильної експлуатації (порушеннях правил інструкції з експлуатації, включаючи перевантаження і використання не за призначеннем). Експлуатація з непризначеною або тупою різальною оснасткою, непризначеними насадками або додатковими пристосуваннями.
4. Якщо інструмент піддавався конструктивним змінам не уповноваженими особами.*
5. При наданні виробу в гарантійний ремонт після спроб самостійного ремонту і/або змашення виробу під час гарантійного терміну, якщо це не передбачено інструкцією з експлуатації (сліди розкриття інструмента, зірвані шліци гвинтів, редукторна голівка встановлена невірно і т.і.)*
6. При виявленні експлуатації інструменту після прояви несправності і робота якого не була зупинена і продовжувалась.*
7. При виявленні несправностей викликаних незалежними від виробника причинами, такими, як перепади напруги електричного струму, явища природи, стихійні лиха.
8. Якщо експлуатація інструменту відбувалася без захисної оснастки, що входить у їхній комплект (захисні кожухи, відбійні щитки і т.і.), що служать для безпеки працівника і перешкоджають проникненню оброблюваного матеріалу у середину виробу.*
9. При наявності у середині виробу сторонніх речовин, рідин і предметів, залишків будівельних матеріалів, абразивів, металева та інші стружки і т.і.*
10. При наявності механічних зовнішніх ушкоджень (тріщини, вм'ятини корпуса, пластикових захисних кожухів), а також механічних ушкоджень стопорів редукторів, перемикачів режимів роботи.*
11. При наявності ушкодження шнура живлення або штепсельної вилки, що виникли в результаті багаторазового перегину, механічного ушкодження або при підключені до розетки з поганим контактом. Сліди дії вогню.
12. Якщо були замінені не своєчасно швидкозношувані витратні деталі. Наприклад – щітки, фільтри, мастило, ремені, лампи і т.п., внаслідок чого виникли несправності виробу.
13. При нормальному зносі інструмента в результаті тривалого використання. Рівномірного зносу деталей при відсутності на них заводських дефектів не дає право на їх заміну по гарантії.*
14. Гарантія не поширюється на оснащення інструмента, витратне приладя та матеріали (наприклад – патрони для дрилів, гайки для абразивних і відрізних дисків, цанги, бури, свердла, пильні диски, фрези, ножі, пилки, шпулі, абразивні стрічки і т.п.), що було в експлуатації.
15. Гарантія не поширюється на мастило, гумові амортизатори й ущільнювачі, повітряний і масляний фільтри, щітки, приводні ремені, які разом називаються «елементи, що швидко зношуються».
16. Одночасний вихід з ладу термозапобіжника та високовольтних транзисторів на інверторних зварювальних апаратах, що пов'язане з експлуатацією виробу при температурах нижче -5С.
17. При перегріві інструмента чи не виконання вимог до складу та якості паливної суміші та мастила, що привели до виходу з ладу поршневої групи, до безумовних ознак яких відносяться залягання поршневих кілець і/або наявність подряпин та потертості на внутрішній поверхні циліндра та поршня, руйнування та оплавлення опорних підшипників шатуна та поршневого пальця.*
18. Гарантія не поширюється на регулювання, чищення та інші роботи по догляду інструмента.

* - є авторизованим сервісним центром

Клієнтський талон**Відривний талон****Клієнтський**Модель Дріль-шуруповерт CDM3220CL

Дата продажу (рік, міс., число) _____

Заводський номер _____

Дата прийому _____

Дата повернення _____

вид ремонту _____

Назва ремонтної організації _____

П.І.Б. майстра _____

Штамп майстерні _____

КлієнтськийМодель Дріль-шуруповерт CDM3220CL

Дата продажу (рік, міс., число) _____

Заводський номер _____

Дата прийому _____

Дата повернення _____

вид ремонту _____

Назва ремонтної організації _____

П.І.Б. майстра _____

Штамп майстерні _____

КлієнтськийМодель Дріль-шуруповерт CDM3220CL

Дата продажу (рік, міс., число) _____

Заводський номер _____

Дата прийому _____

Дата повернення _____

вид ремонту _____

Назва ремонтної організації _____

П.І.Б. майстра _____

Штамп майстерні _____

Відривний талонМодель Дріль-шуруповерт CDM3220CL

Дата продажу (рік, міс., число) _____

Заводський номер _____

Дата прийому _____

Дата повернення _____

вид ремонту _____

Назва ремонтної організації _____

П.І.Б. майстра _____

Штамп майстерні _____

1**Відривний талон**Модель Дріль-шуруповерт CDM3220CL

Дата продажу (рік, міс., число) _____

Заводський номер _____

Дата прийому _____

Дата повернення _____

вид ремонту _____

2

Назва ремонтної організації _____

П.І.Б. майстра _____

Штамп майстерні _____

3Модель Дріль-шуруповерт CDM3220CL

Дата продажу (рік, міс., число) _____

Заводський номер _____

Дата прийому _____

Дата повернення _____

вид ремонту _____

Назва ремонтної організації _____

П.І.Б. майстра _____

Штамп майстерні _____

Адреси сервісних центрів

№	МІСТО	сервісний центр	адреса	телефон
1	Київ	ФОП Оржеховський	Петропавлівська Борщагівка, вул. Соборна, 7-Б	(068) 374-39-39, (044) 221-85-35, (096) 838-88-64
2	Київ	ФОП Заболотний	ринок Юність, ряд С, м. 49	(068) 811-86-48
3	Київ	ФОП Худолей	вул. Миропільська 29	(044)-544-17-29, (044)-331-56-99
4	Київ	ФОП Худолей	вул. Л. Курбаса, 17	(044)-274-97-95, (044)-274-97-96
5	Київ	ФОП Малько В.В.	м. Київ, проспект С. Бандери 16	068-870-70-74 и 093-830-86-84066-239-06-60,
6	Біла Церква	ФОП Карпухно	вул. Павлюченко, 17 маг."Воло-Буд"	067-289-22-09
7	Біла Церква	ФОП Федін	вул. Ярмаркова, 3	(04563) 5-96-79, 067-504-79-69
8	Бровари	ФОП Чіркова	м. Бровари б-р Незалежності, 54/4, (територія ЗАО Бровар-з-д пласмас)	044-362-04-02, 097-945-7-945, 097-196-90-90
9	Бердянськ	ФОП Матвієнко	м. Бердянськ, вул. Італійська, 61, 51 маг. ФІОЛЕНТИК	(050) 964-57-20, (06153) 3-41-84
10	Вінниця	ФОП Марченюк	вул. Шімдат 45	(0432) 264278, 097-055-33-88
11	Вишневе	ФОП Покришка	вул. Кийська, 12	067-784-79-84, 063-702-26-95
12	Житомир	ФОП Лебіга М.В.	вул. Малинська, 10	067-292-41-16
13	Запоріжжя	ТОВ "Запоріжінструмент"	вул. Кузнецова 34, склад 4а	(0612) 78-77-65, 050-50-55-048
14	Івано-Франківськ	Інструмент -Ф	м. Івано-Франківськ, вул. Стуса, буд. 28, корп. 3	096-103-06-78
15	Івано-Франківськ	ФОП Піманов Р.Г.	вул. Євгена Коновальця 425А	068-068-34-46, 066-431-08-03
16	Кривий Ріг	ТОВ "Вакуум інструмент"	вул. Олександра Поля (Октябрська) 28а, маг. "Хамер Центр"	096-158-58-73; 050-546-57-56
17	Конотоп	Маг.Планета-Інструмент-ФОП Гітлин	вул. Червоноградська, 2	(067) 428-82-28
18	Кременчук Полтав.обл.	ФОП Кириленко П.С.	вул. Ткаченка, 12	(050) 530-98-87
19	Луганська обл. м. Рубіжне	ФОП Титаренко	пр-т Миру, 36	(050) 214 87 83
20	Луцьк	ФОП Форостян	Завокзальний ринок, вул. Карпенка-Карого, буд. 1, маг. № 18	(099) 402-39-70
21	Луцьк	ФОП Пиманов	вул. Карбішева, 2	(063) 545-84-43
22	Львів	ФОП Стахів Б.І.	Магазин-мастєрня "Газда",	(097) 620 97 73
23	Львів	ФОП Троцько	вул. Зелена, 238	(067) 940-52-22
24	Миколаїв	ФОП Кузьмін	пр. Центральний, 2.	(0512) 71-07-12, (097) 629-71-44
25	Обухів	ФОП Биков Г.І	м. Обухів, вул. Піщана, 1	(068) 801-55-01
26	Миколаїв	СЦ DAS-Інструмент	ФОП Новиков, м. Миколаїв, вул. 1-а Слобідська, 62	0512-709-925, 068-733-27-97
27	Одеса	Сервіс-STURM	вул. Тираспольське шоссе, 15А	(067)-468-28-56
28	Одеська обл. Белгород-Дністер	ФОП Мангов І.І.	м. Б-Дністровський, вул. Михайлівська, 43, маг. "Svarkat"	(067) 136-99-97
29	Одеська обл.м.Черноморск	ФОП Стрельбицький В.В.	м. Черноморск ,р-к 'Світанок', вул. Комсомольська, 2е	067-558-32-19, 093-998-90-67
30	Полтава	ФОП Панченко	Центральний р-к, пав. №7 гр. 2	(067) 530-32-54
31	Рівне	ФОП Бакалець	вул. Біла, 16	(0362) 40-05-56, 093-323-86-76
32	Рівне	ФОП Журомський А.С.	33018, м. Рівне, вул. Відінська, 29	096-521-12-62
33	Рівнен.обл.м.Здолбунів	ФОП Хомеч Я.В.	м. Здолбунів, вул. Незалежності, 42.	096-709-03-37
34	Суми	СЦ Эліс - ФОП Аврелианов	вул. Інтернаціоналістів, 5, оф. 25	(0542) 78-00-96
35	Суми	ФОП Горовий Ю.А.(сан)	м. Суми, вул. Харківська, 12	(0542) 659-042, 36-10-49
36	Тернопіль	ТОВ ТТ АРС-Кераміка	м. Тернопіль, вул. Бродівська, 44	(0352) 47-52-18, 096-548-66-17.
37	Хмельницький	ФОП Піманов Р.Г.	м. Хмельницький, Провулок 1-й Мирний, 20 склад № 25	(067)-35-40-515
38	Черкаси	ФОП Медведенко	вул. Благовісна, 269	093-723-83-83
39	Черкаси	ТОВ "Полікор"	вул. Громова 146/10	(0472) 54-05-63
40	Чернігів	ФОП Рудик	пр-кт Миру, 233	0462 93-06-63, 094-98-81-663
41	Чернігів	ФОП Войстrikova K.M.	вул. Старобілоуська, 73	(0462) 614-900, 050 846 14 89, 093 911 17 02, 098 576 88 47
42	Чернігів	ФОП Надточий О.В.	пр.Перемоги 119а	0462-614-989, 093-454-3990
43	Чернігівська обл.м.Ічня	ФОП Кириченко Л.М.	16700, м.Ічня, вул. Воскресинська, 34/2	096-219-43-31
44	Чернігівська обл.м.Бахмач	ФОП Ковалев О.П.	вул. Шевченка, 11, маг. "СТЕК"	093-149-19-47-магазин (093) 037 55 80, (097) 812-62-44
45	Чернігівська обл.м.Городня	ФОП Спода К.П.	вул. Шевченко 5, м-н Домовичок	(068)-540-82-01.
46	Чернігів	ФОП Ананко	м. Чернігів, вул. Івана Mazепи, 33	(0462) 65-35-51, (066) 185-25-52, (097) 603-29-03
47	Чернігів	ФОП Вишинська О.А.	пр-т Миру, 95	0462-729-068, 068-745-44-12, 073-481-08-33
48	Чернігів	ФОП Нікітенко	м. Чернігів, ТЦ Ліга, вул. Промислова 7, каб. №3	(093) 440 94 42, (068) 339 82 12, (095) 165 42 12
49	Хуст Закарпат.обл.	ФОП Тома М.	м. Хуст, вул. Львівська 93 магазин "Shop Tools"	(096) 488-67-59

телефон технічної підтримки (067) 218-19-19



Термін придатності: 5 років з дати виготовлення

Не містить шкідливих речовин.

Зберігати в сухому місці.

Виробник: AWLOP TRADING CO LTD.

Адреса: Китай, м. Нінгбо, Модерн таймз А2, блок 16/F.

Імпортер: Україна, ТОВ "БЕСТВОРК" 04128, м. Київ, вул. Стеценка, 19/54, (044) 495-52-46.

Україна, ТОВ "ПРО-ЛАЙТ" 04128, м. Київ, вул. Стеценка, 19/54, (044) 491-89-67.

Уповноважений представник виробника:

ТОВ "БЕСТВОРК" 04128, м. Київ, вул. Стеценка, 19/54.



Телефон гарячої лінії

080 033 25 23

(безкоштовно по Україні)



ГАРАНТИЙНИЙ ТАЛОН

ВСЕРЕДИНІ КОРОБКИ