

Sturmaxo

IDM2190

ІНСТРУКЦІЯ ПО ЕКСПЛУАТАЦІЇ
ТА ТЕХНІЧНОМУ ОБСЛУГОВУВАННЮ.

Ударний дріль



Зміст

Опис	3
Зовнішній вигляд.....	4
Комплект поставки	4
Технічні характеристики моделі	5
Правила техніки безпеки.....	6
Робота з електроінструментом	11
Технічне обслуговування обладнання.....	13
Гарантійне зобов'язання.....	14

Увага!

Відсутність гарантійного талону або серійного номера на інструменті не дає можливості його гарантійного ремонту!

Опис

Шановний покупець!

Компанія **Sturmaxo** висловлює Вам свою глибоку вдячність за придбання електричного дреля. Цей інструмент призначений для без ударного та ударного свердління отворів у різних матеріалах (при використанні відповідних свердл та бурів).

Увага! Електроінструменти **Sturmaxo** відносяться до побутового класу. Уважно прочитайте інструкцію! Після безперервної роботи протягом 15-20 хв необхідно вимкнути електроінструмент, розпочати роботу можна через 5 хвилин! Не перевантажуйте електродвигун. Пошкодження інструмента через перенавантаження та занадто довготривалого використання без перерви не підлягає гарантійному відшкодуванню

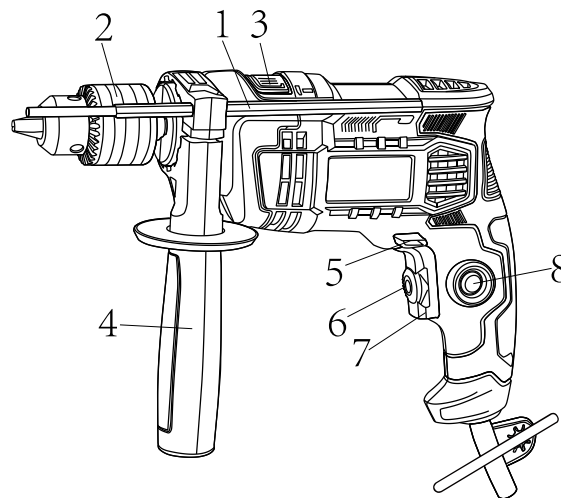
Вироби торгівельної марки **Sturmaxo** постійно удосконалюються і поліпшуються. Тому технічні характеристики та зовнішній вигляд можуть змінюватися без попереднього повідомлення. Приносимо Вам наші найглибші вибачення за можливі завдані цим незручності.



Уважно вивчіть дану інструкцію для експлуатації й технічному обслуговуванню. Зберігайте її в захищеному місці.

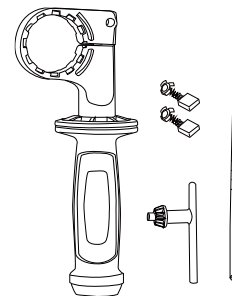
Зовнішній вигляд

1. Глибиномір
2. Патрон с ключем
3. Перемикач «свердлення» / «ударне свердлення».
4. Бічна рукоятка
5. Перемикач наряду обертання
6. регулював швидкості обертання
7. Кнопка перемикача «Вкл./Викл.»
8. Кнопка блокування вимикача.



Комплект поставки

- Додаткова рукоятка - 1 шт.
- Глибиномір - 1 шт.
- Патронний ключ - 1 шт.
- Вугільні щітки - 1 комплект



Технічні характеристики моделі

модель	IDM2190
Тип інструмента	Побутовий
Функції	Свердління/ Свердління з ударом
Напруга	220В~ 50 Гц
Потужність	900 Вт
Швидкість холостого ходу	0-2800 об/хв
Кількість ударів:	0-44800
Деревина:	25 мм
метал:	10 мм
Бетон:	13 мм
Патрон	13 мм, кулачковий
Вага	1,82 кг

Електричні дрилі ТМ Sturmax за своєю конструкцією та експлуатаційними характеристиками відповідають вимогам нормативних документів України, а саме:

ДСТУ EN 60745-2-1-2014; ДСТУ EN 61000-3-2:2016; ДСТУ EN 61000-3-3:2017; ДСТУ EN 55014-1:2016; ДСТУ EN 55014-2:2015; технічним регламентам електромагнітної сумісності обладнання, постанова КМУ №1077 від 16.12.2015р.; безпеки машин, постанова КМУ №62 від 30.01.2013р.

Значення рівня шуму та вібрації (триаксиальна векторна сума) відповідно до ДСТУ EN 60745-1 :

Рівень тиску звукового випромінювання, L_{pa} - 70 дБ(А)

Похибка для даного тиску звукового випромінювання, K_{pa} - 3 дБ(А)

Рівень звукової потужності, L_{wa} - 90 дБ(А)

Похибка для даного рівня гучності, K_{wa} - 3 дБ(А)

Значення вібрації $ah = <2,5 \text{ м/с}^2$

Правила техніки безпеки

Загальні правила техніки безпеки

Увага! Електроінструменти є обладнанням підвищеної небезпеки. Користуючись електроінструментом, щоб не наразитися на небезпеку ураження струмом, травми або виникнення пожежі, слід суворо дотримуватися наступні основні правила техніки безпеки. Прочитайте і запам'ятайте ці вказівки до того, як приступите до роботи з електроприладами. Зберігайте вказівки з техніки безпеки в надійному місці.

Збережіть ці інструкції

Робоче місце

Тримайте робоче місце чистим і добре освітленим.

Захаращені погано освітлені робочі місця є причиною травматизму.

Не використовуйте електроінструменти у вибухонебезпечних приміщеннях, таких, де присутні вогненебезпечні

рідини, газу або пилу. Електроінструменти створюють іскри, які можуть призвести до займання пилу або пари. Тримайте дітей та сторонніх осіб на безпечній відстані від працюючих електроінструментів. Не відволікайтеся - це може викликати втрату контролю при роботі і стати причиною травми.

Електробезпека

Перед включенням перевірте чи відповідає напруга живлення електроінструменту напрузі мережі; перевірте справність кабелю, вилки та розетки. У разі несправності цих частин подальша експлуатація забороняється.

Електроінструменти з подвійною ізоляцією не вимагають підключення через розетку з третім заземленим проводом. Для електроінструментів без подвійної ізоляції підключення через розетку із заземленим проводом обов'язково.

Уникайте контакту тіла з заземленими поверхнями типу труб, радіаторів, печей і холодильників. Ризик удару струмом різко зростає, якщо ваше тіло стикається з заземленим об'єктом. Якщо використання електроінструменту у вологих місцях неминуче, струм до електроінструменту повинен подаватися через спеціальний пристрій - переривник, що відключає електроінструмент при витоку струму. Гумові рукавички електрика та спеціальне взуття далі збільшать вашу особисту безпеку.

Не піддавайте електроінструменти впливу дощу або вологи. Вода, що потрапила в електроінструмент значно збільшує ризик удару струмом.

Обережно поведіться з електрошнуром. Ніколи не використовуйте шнур, щоб нести електроінструменти або витягувати вилку з розетки. Тримайте шнур подалі від високої температури, масляних рідин, гострих граней або рухомих частин. Замініть пошкоджений шнур негайно. Пошкоджений шнур збільшують ризик удару електричним струмом. При роботі електроінструментом поза приміщеннями, використовуйте подовжувачі призначені для застосування поза приміщенням

Особиста безпека

Будьте уважні, постійно стежте за тим, що ви робите при роботі з електроінструментом. Не використовуйте електроінструмент у той час, коли Ви стомлені або знаходитесь під впливом ліків або засобів, що уповільнюють реакцію, а також алкоголю або наркотичних речовин. Це може призвести до серйозної травми.

Носіть відповідний одяг. Занадто вільний одяг, коштовності або довге розпущене волосся можуть потрапити в рухомі частини працюючого електроінструменту. Тримайте ваше волосся, одяг і рукавички далеко від рухаються частин. Руки повинні бути сухими, чистими і вільними від слідів маслянистих речовин.

Уникайте раптового включення. Переконайтеся, що клавіша включення / виключення знаходиться в положенні «виключено» (« OFF ») до включення електроінструменту в розетку.

Видаліть регулювальні та / або настановні ключі перед включенням електроінструменту. Залишений ключ, потрапивши в деталі, що рухаються, може призвести до поломки електроінструменту або серйозної травми.

Тримайте надійно рівновагу. Використовуйте хорошу опору і завжди тримайте рівновагу. Належна опора і рівновага дозволяють забезпечити надійний контроль над електроінструментом у несподіваних ситуаціях.

Використовуйте обладнання, що забезпечує Вашу безпеку. Завжди носіть захисні окуляри. Респіратор, нековзні безпечні черевики, каска, навушники повинні використовуватися для відповідних умов.

Використання та обслуговування електроінструмента

Використовуйте затискачі, струбцини, лещата або інший спосіб надійного кріплення оброблюваної деталі. Утримання деталі рукою або тілом ненадійне, і може призвести до втрати контролю та до поломки інструменту або травм.

Не перевантажуйте електроінструмент. Використовуйте інструмент, відповідний вашій роботі. Правильно підібраний електроінструмент дозволяє більш якісно виконати роботу і забезпечує більшу безпеку.

Не використовуйте електроінструмент, якщо не працює клавіша « включення / виключення » (« ON / OFF »). Будь-

який електроінструмент, у якому несправна клавіша включення / виключення, становить підвищену небезпеку і повинен бути відремонтований до початку роботи.

Від'єднайте штепсель від джерела живлення перед проведенням будь-яких регулювань, заміни аксесуарів або приладдя, або перед зберіганням електроінструменту. Такі профілактичні заходи щодо забезпечення безпеки зменшують ризик випадкового запуску електроінструменту.

Зберігайте електроінструменти поза досяжністю дітей та інших людей, які не мають навичок роботи з електроприладами. Електроінструмент це джерело підвищеної небезпеки в руках користувачів, які не мають навичок.

Вчасно проводьте необхідне обслуговування електроінструментів. Належним чином обслужені електроінструменти, з гострими лезами дозволяють більш легко і якісно виконувати роботу і підвищують безпеку. Будь-яка зміна або модифікація забороняється, оскільки це може призвести до поломки електроінструменту та / або травмування.

Регулярно перевіряйте регулювання інструменту, а також на відсутність деформацій робочих частин, поломки частин, а також стану електроінструменту, які можуть вплинути на неправильну роботу електроінструменту. Якщо є ушкодження, відремонтуйте електроінструмент перед початком робіт. Багато нещасних випадків викликано погано обслуженими електроінструментами. Складіть графік періодичного сервісного обслуговування вашого електроінструмента.

Використовуйте лише приладдя, які рекомендуються виробником для вашої моделі. Приладдя, яке може підходити для одного електроінструменту, може стати небезпечним при використовується на іншому.

Обслуговування

Обслуговування електроінструменту має бути виконано тільки кваліфікованим персоналом уповноважених сервісних центрів **Sturmaxo**. Обслуговування, виконане некваліфікованим персоналом, може стати причиною поломки інструменту і травм. Наприклад: внутрішні дроти можуть бути неправильно укладені і затиснуті, або пружини повернення в захисних кожухах неправильно встановлені.

При обслуговуванні електроінструменту, використовуйте тільки рекомендовані змінні витратні частини, насадки, аксесуари. Використання не рекомендованих витратних частин, насадок і аксесуарів може призвести до поломки

електроінструменту або травмування. Використання деяких засобів для чищення, таких як бензин, аміак, і т.д. призводять до пошкодження пластмасових частин.

Розташуйте шнур, далеко від обертових насадок. Не намотуйте шнур навколо вашої руки або зап'ястя, це може призвести до втрати контролю над інструментом і стати причиною травми.

Розташовуйтеся під час роботи так, щоб не бути затиснутим між інструментом або допоміжною ручкою і стінами або стовпами. Якщо зігнеться насадка це призведе до віддачі електроінструменту і може стати причиною травми.

Область застосування

Електричні дрилі використовуються перш за все для свердлення отворів, можливе застосування для шліфування за допомогою щіток та ін.

Включення дреля

1. Коли Ви підключаєте дріль до розетки, вимикач повинен знаходитися в положення " Вкл" .
2. Забороняється розташовувати кабель поблизу від обертаючихся деталей дрилі.
3. Якщо Ви переміщаєте дріль уздовж тіла, то її необхідно відключити, так як це може призвести до того, що одяг буде захоплений рухомими частинами дреля.
- 4 . Не перекривайте вентиляційні отвори на корпусних деталях дреля.
- 5 . Не тримайте руку поруч з обертовим патроном

Слід негайно вимкнути дріль

1. При надмірному іскрінні щіток та пластин колектора.
2. При несправності кабелю, штекера або розетки.

3. При поламці вимикача.

У вищевказаних випадках слід звернутись до уповноваженого сервісного центру.

При появі запаху диму або горілої ізоляції. Це може бути причиною перевантаження дреля (занадто велике та довготривале навантаження).

Підготування до роботи

Закріпіть свердло або насадку в патроні перед тим як вставити штепсель в розетку електроживлення.

- Фіксація свердла в ключовому патроні здійснюється за допомогою спеціального ключа.
- Встановіть ключ в один з трьох отворів на патроні. Обертанням проти годинникової стрілки ви послаблюєте затиск, за годинниковою стрілкою – затискаєте.
- Свердло автоматично центрується за допомогою трьох кулачків всередині патрона!
- На кабелі живлення є спеціальний отвір для зберігання ключа.

1. Встановіть бічну ручку (для дрелів обладнаних цим аксесуаром).
2. Встановіть глибиномір в спеціальний отвір на бічній ручці (для дрелів обладнаних цим аксесуаром).
3. Зафіксуйте заготовку на робочому столі за допомогою струбцини.
4. Підключіть дріль до мережі електроживлення. Вимикач повинен знаходитись в положенні “Вимк”.

Робота з електроінструментом

Вимикач “Вкл./Викл.”

Включення дреля здійснюється шляхом натискання на вимикач. При відпусканні вимикача дріль зупиниться.

Функція блокування вимикача

Ви можете заблокувати вимикач для роботи дреля без натискання на кнопку вимикача. Для цього потрібно натиснути на кнопку (А) та на блокував (В) одночасно.

Для вимкнення ще раз натисніть вимикач


Регулювання швидкості:

Швидкість обертання може регулюватись від 0 до максимальної швидкості. Чим сильніше Ви натискаєте на кнопку тим вище швидкість обертання.

Встановлення необхідної швидкості обертання:

Ввімкніть дріль натискаючи на вимикач (А);
Заблокуйте вимикач (А) натисканням на кнопку блокування (В);
Поверніть колесо (С) для встановлення необхідної швидкості.

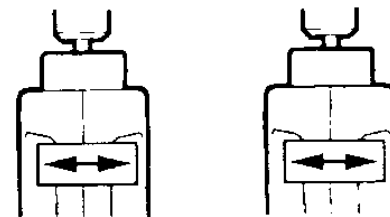
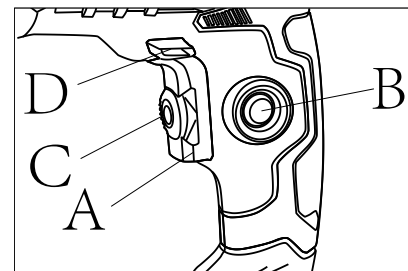
Реверс: перемикання напрямку обертання:

Встановіть перемикач (D) в положення “” для лівостороннього обертання.

Встановіть перемикач (D) в положення “” для правостороннього обертання.

Увага! Перемикання напрямку обертання забороняється якщо патрон продовжує обертатися – це може привести до виходу з ладу!

За допомогою цього перемикача Ви можете обирати режим свердлення:



- Обертальний (символ «свердло»)
- Ударно-обертальний (символ «молоток»)

Технічне обслуговування.

УВАГА! Перед початком будь-яких робіт з обслуговування інструменту від'єднайте його від електроживлення. Оберігайте інструмент від ударів і підвищеної вібрації, а також потрапляння на корпусні деталі масла і мастил. Періодично перевіряйте кріплення. Якщо болти ослабли - затягніть їх негайно, щоб уникнути серйозного пошкодження інструменту та отримання травми.

Ви придбали довговічний та надійний електроінструмент побутового класу.

Правильне використання і постійне технічне обслуговування продовжують термін служби виробу.

Регулярно очищайте вентиляційні отвори на корпусі електроінструменту від бруду і пилу.

Регулярно протирайте корпусні деталі м'якою х / б тканиною.

Забороняється використовувати різні види розчинників для очищення корпусних деталей електроінструменту.

При обслуговуванні електроінструменту, використовуйте тільки рекомендовані змінні витратні частини, насадки, аксесуари. Використання не рекомендованих витратних частин, насадок і аксесуарів може привести до поломки електроінструменту або травмування.

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

Гарантійне обслуговування

На електроінструмент **Sturmaxo** 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 _____

IDM2190 Ударний дріль

Заводський номер _____

Назва торгової організації _____

Дата продажу (рік,міс.,число) _____

Підпис продавця _____

Підпис покупця _____

Штамп торгової організації _____

Умови гарантії

Шановний Покупця! Продавця повністю відповідає усім стандартам якості.

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

Гарантійний ремонт не виконується:

1. При наявності в гарантійному талоні виправлень, нерозбірлих записів. Якщо на інструменті відлучена або пошкоджена ідентифікаційна етикетка, нерозбірливий або змінений сервісний номер.
2. При несправності виробу викликаних ушкодженнями набутими при транспортуванні, неправильним зберіганням, недбалім 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 переважання і використання не за призначенням). Експлуатація з непризначеною або тупою різальною основою, непризначеними насадками або додатковими пристосуваннями.
4. Якщо інструмент піддавався конструктивним змінам не уговоноваженими особами.*
5. При наданні виробу в гарантійний ремонт після спроб самостійного ремонту / або змашення виробу під час гарантійного терміну, якщо це не передбачено інструкцією з експлуатації (сліди розкриття інструмента, зривані шліди гвинтів, редукторна голівка встановлена невірнo т.т.т.)*
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 перегалид напруги електричного струму, велика природа стижких ліях.
8. Якщо експлуатація інструменту відбувалась без захисної оснастки, що входить у їхній комплект (захисні кожухи, відбійні щитки і т.т.), що служить для безпеки працівника і перешкоджають проникненню оброблюваного матеріалу у середню виробу.*
9. При наявності у середній виробу сторонніх речовин, рідин і предметів, залишків будівельних матеріалів, абразивів, металевих та інших стружки т.т.*
10. При наявності механічних зовнішніх ушкоджень (тріщини, вм'ятини корпусу, пластикових захисних кожухів), а також механічних ушкоджень статорів редукторів, перемикачів режими роботи.*
11. При наявності ушкодження шнурів живлення або штепсельної вики, що виникли в результаті багаторазового перегину, механічного ушкодження або при підключенні до розетки з поганим контактом.
12. Сліді дії вогню.
12. Якщо були заміннені 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, виплатне приладдя та матеріали (наприклад – патрони для дрелів, тапки для абразивних і відбійних дисків, цапки, бруї, свердла, пильні диски, фрези, ножи, пики, шулі, абразивні стрічки і т.д.), що було в експлуатації.
15. Гарантія не поширюється на мастило, гумові амортизатори і ущільнювачі, повітряний масляний фільтри, щітки, провідні ремені, які разом називаються «елементи», що швидко зношуються*.
16. Одночасний вихід з ладу термозащитника та високотемпературних трансисторів на інвекторних зварювальних апаратах, що пов'язане з експлуатацією виробу при температурах нижче -5С.
17. При перемісті інструмента чи не виконанні вимог до складу та якості паливної суміші та мастила, що призвели до виходу з ладу поршневої групи, до безумовних ознак яких відносяться залягання поршневих кілець / або наявність подрапин та потертостей 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.

* - е авторизованим сервісним центром.

Клієнтський талон

Клієнтський
Моделі **IDM2190 Ударний дріль**

Дата продажу (рік, міс., число) _____
Заводський номер _____
Дата прийому _____
Дата повернення _____
вид ремонту _____
Назва ремонтної організації _____
П.І.Б. майстра _____
Штамп майстерні _____

Клієнтський
Моделі **IDM2190 Ударний дріль**

Дата продажу (рік, міс., число) _____
Заводський номер _____
Дата прийому _____
Дата повернення _____
вид ремонту _____
Назва ремонтної організації _____
П.І.Б. майстра _____
Штамп майстерні _____

Клієнтський
Моделі **IDM2190 Ударний дріль**

Дата продажу (рік, міс., число) _____
Заводський номер _____
Дата прийому _____
Дата повернення _____
вид ремонту _____
Назва ремонтної організації _____
П.І.Б. майстра _____
Штамп майстерні _____

Відривний талон

Відривний талон
Моделі **IDM2190 Ударний дріль 1**

Дата продажу (рік, міс., число) _____
Заводський номер _____
Дата прийому _____
Дата повернення _____
вид ремонту _____
Назва ремонтної організації _____
П.І.Б. майстра _____
Штамп майстерні _____

Відривний талон
Моделі **IDM2190 Ударний дріль 2**

Дата продажу (рік, міс., число) _____
Заводський номер _____
Дата прийому _____
Дата повернення _____
вид ремонту _____
Назва ремонтної організації _____
П.І.Б. майстра _____
Штамп майстерні _____

Відривний талон
Моделі **IDM2190 Ударний дріль 3**

Дата продажу (рік, міс., число) _____
Заводський номер _____
Дата прийому _____
Дата повернення _____
вид ремонту _____
Назва ремонтної організації _____
П.І.Б. майстра _____
Штамп майстерні _____

Sturmaxo

Термін придатності: 5 років з дати виробництва.

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) 451-89-67.

Уповноважений представник виробника: ТОВ "БЕСТВОРК" 04128, м. Київ, вул. Стеценка, 19/54.



Телефон гарячої лінії

080 033 25 23

(безкоштовно по Україні)

**ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН
ВСЕРЕДИНІ КОРОБКИ**

