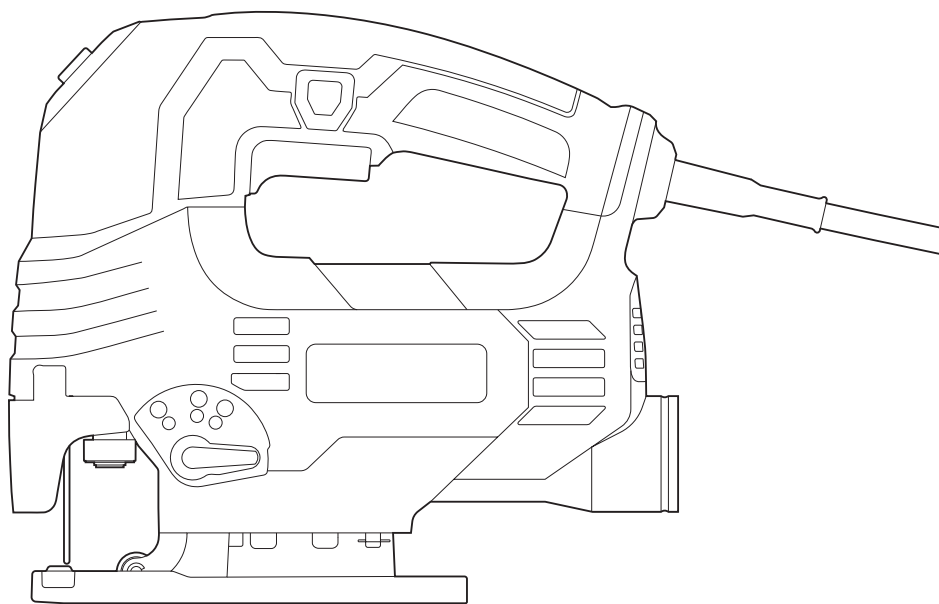


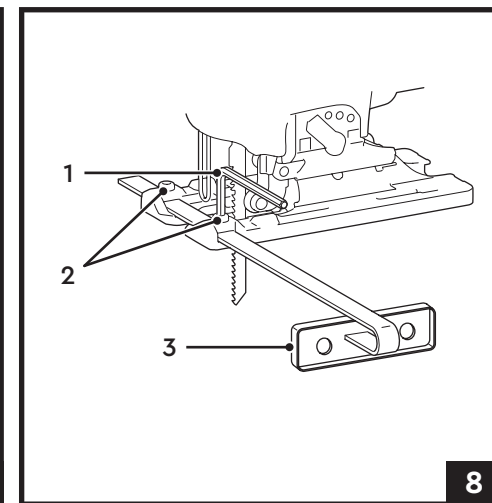
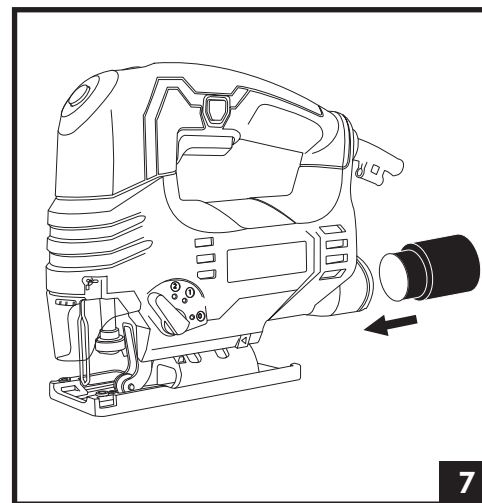
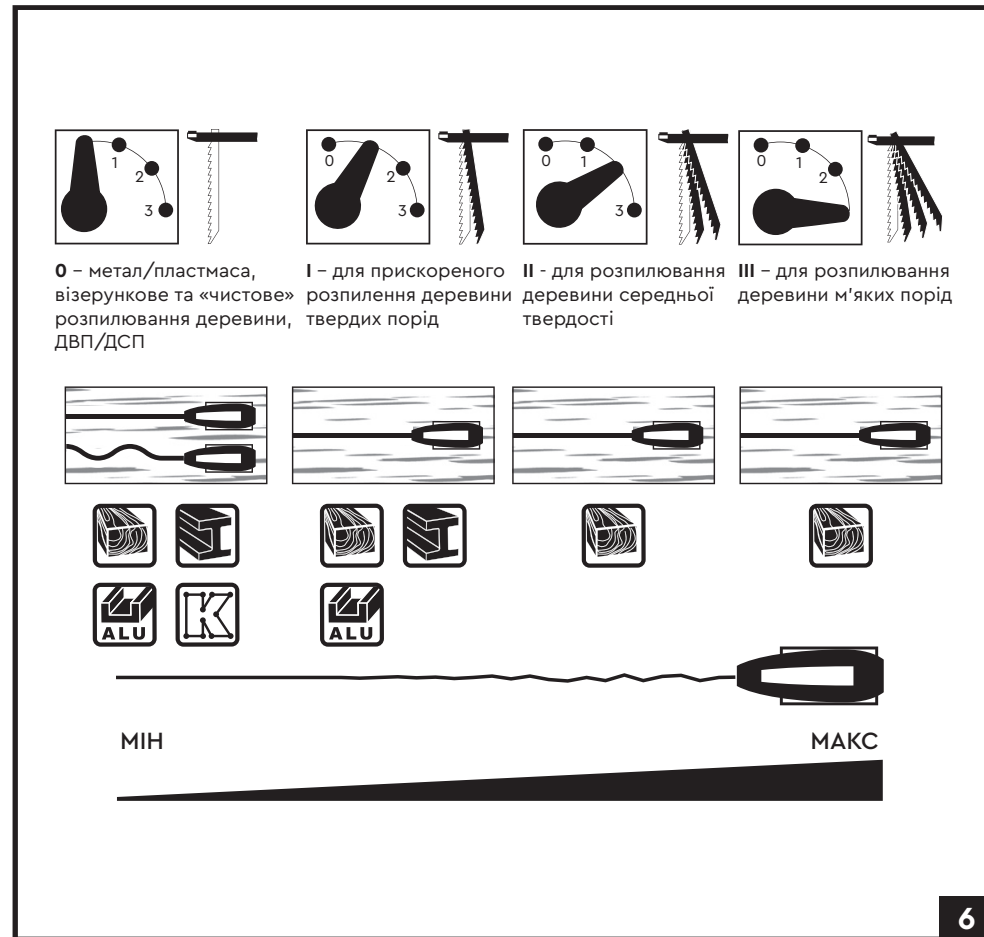
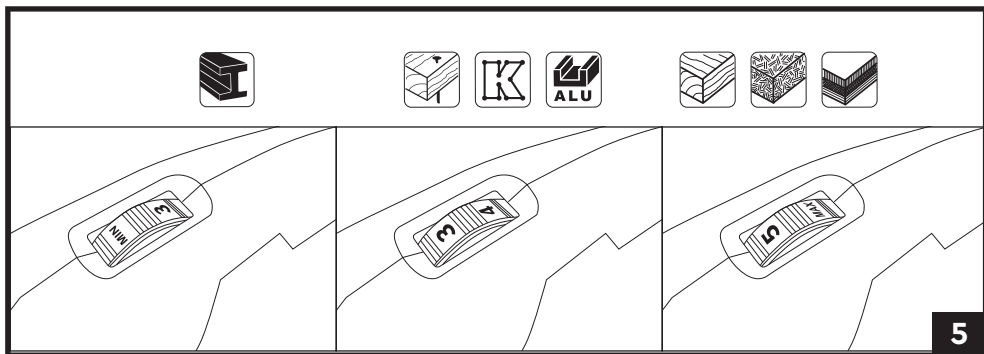
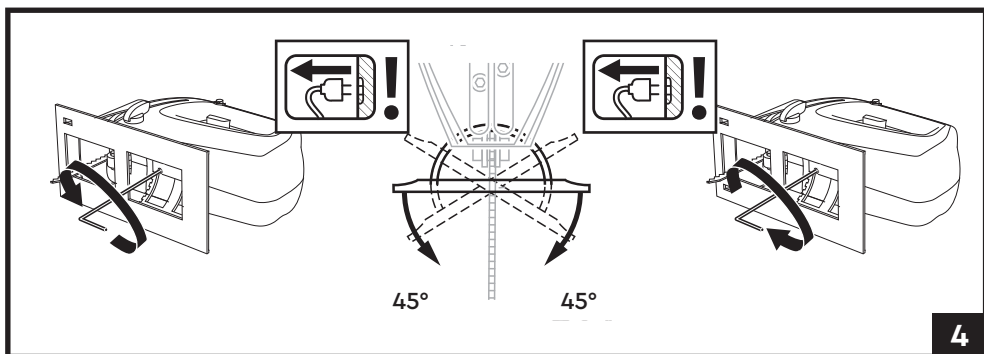
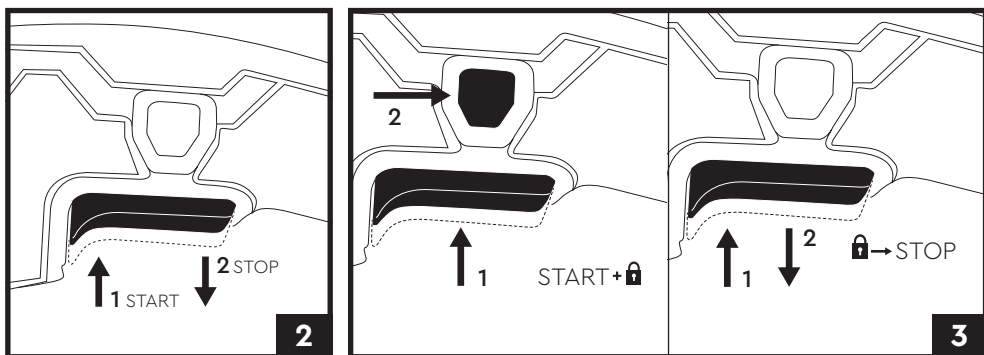
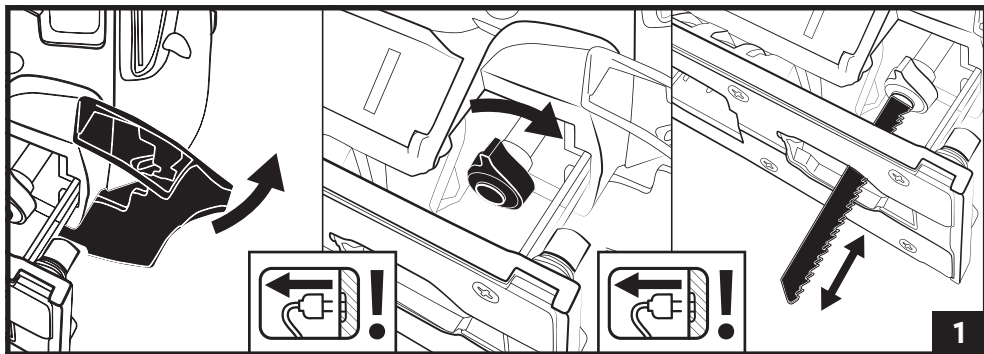
DNIPROM

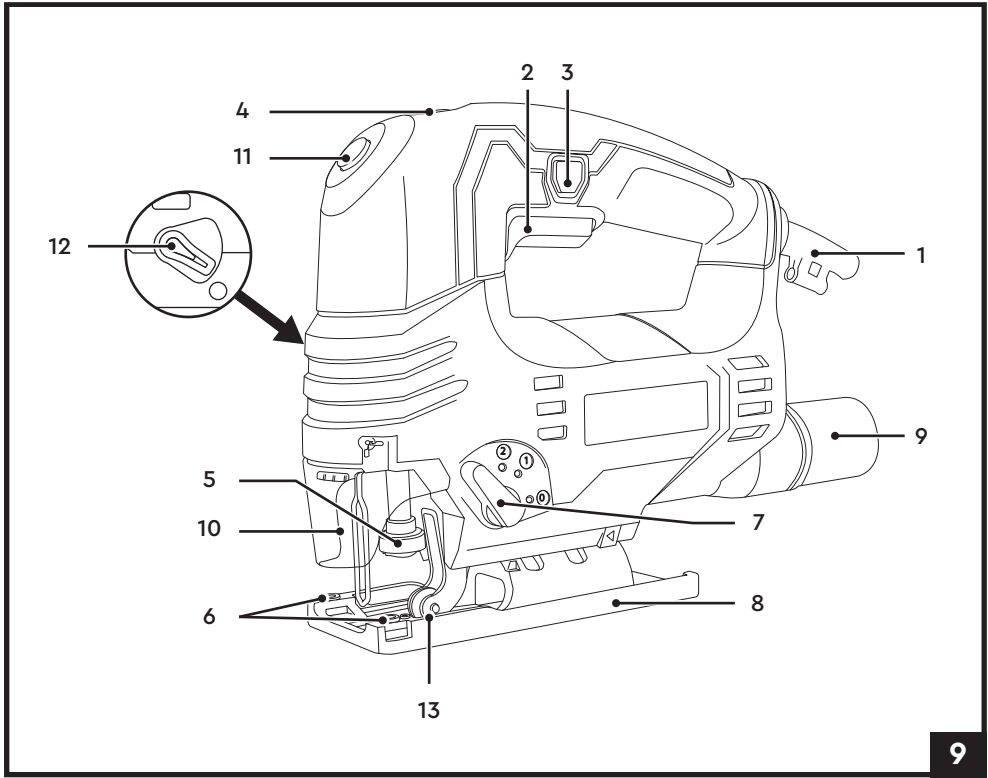
ОРИГІНАЛ ІНСТРУКЦІЇ
З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ
ЛОБЗИК ЕЛЕКТРИЧНИЙ

**JS-80LX**

uk-JS0220001-0225033







ЗМІСТ

1. ЗАГАЛЬНІ ПОПЕРЕДЖЕННЯ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ПРИ ВИКОРИСТАННІ ЕЛЕКТРОІНСТРУМЕНТУ	5
2. ТЕХНІКА БЕЗПЕКИ ПРИ РОБОТІ З ЕЛЕКТРИЧНИМ ЛОБЗИКОМ	7
3. УМОВНІ ПОЗНАЧКИ	9
4. КОМПЛЕКТАЦІЯ	9
5. ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД ЕЛЕКТРОІНСТРУМЕНТА.....	9
6. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	10
7. РОБОТА З ЕЛЕКТРОІНСТРУМЕНТОМ	11
8. РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО РОБОТИ.....	14
9. ПРАВИЛА ДОГЛЯДУ ЗА ЕЛЕКТРОІНСТРУМЕНТОМ	15
10. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ЕЛЕКТРОІНСТРУМЕНТА.....	16
11. ЗБЕРІГАННЯ ТА ТРАНСПОРТУВАННЯ.....	16
12. УТИЛІЗАЦІЯ	16
13. МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ ТА МЕТОДИ ЇХ УСУНЕННЯ	17
14. ФІРМОВІ СЕРВІСНІ ЦЕНТРИ ТОВ «ДНІПРО М»	18
15. ДЕКЛАРУВАННЯ	18

1. ЗАГАЛЬНІ ПОПЕРЕДЖЕННЯ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ПРИ ВИКОРИСТАННІ ЕЛЕКТРОІНСТРУМЕНТУ

УВАГА!

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 електромережі (дротовий) або який працює від акумулятора (бездротовий).

Техніка безпеки на робочому місці

- Тримайте робоче місце в чистоті та з гарним освітленням. Захаращені або затемнені місця можуть стати причиною нещасних випадків.
- Не користуйтеся електроінструментом у вибухонебезпечному середовищі, наприклад, в присутності легкозаймистих рідин, газів або пилу. Електроінструменти створюють іскріння, яке може запалити пил або газоподібні продукти.
- Не допускайте дітей та сторонніх осіб у зону роботи з електроінструментом. Відволікаючі фактори можуть привести до втрати контролю.

Техніка безпеки при експлуатації електричних систем

- Вилки електроінструментів повинні підходити до розеток. Ні в якому разі не змінюйте конструкцію вилок. Не використовуйте перехідники до вилок заземленого електроінструменту. Оригінальні вилок і відповідні розетки знижують ризик ураження електричним струмом.
- Уникайте контакту тіла із заземленими поверхнями, такими як труби, радіатори, плити та холодильники. При заземленні тіла підвищується ризик ураження електричним струмом.
- Не піддавайте електроінструмент впливу вологи та бризок. Потрапляння води в електроінструмент збільшує загрозу ураження електричним струмом.
- 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. Пошкоджений або переплетений шнур збільшує ризик ураження електричним струмом.
- 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.
- Якщо використання електроінструменту у вологому середовищі неминуче, використовуйте пристрій захисту від диференційного струму (ПЗДС). Використання ПЗДС знижує ризик ураження електричним струмом.

Особиста безпека

- 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. *Неуважність при користуванні електроінструментом може призвести до серйозних травм.*
- 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.*
- Запобігайте випадковому запуску обладнання. Перед підключенням до джерела живлення та/або акумуляторної батареї, при піднятті або перенесенні електроінструменту переконайтеся, що перемикач знаходиться у вимкненому положенні. *Якщо Ви будете переносити електроінструмент із утриманням пальця на перемикачі або вмикати живлення під час перенесення, це може призвести до нещасного випадку.*
- Перед включенням електроінструменту вийміть регульовальний клин або інструментальний ключ. *Залишений регульовальний клин або інструментальний ключ на працюючому електроінструменті може призвести до травмування.*
- Не будьте занадто напруженим. Завжди твердо стійте на ногах і зберігайте рівновагу. *Таким чином Ви зможете краще впоратися з електроінструментом у несподіваних ситуаціях.*
- Одягайтеся правильно. Не носіть просторий одяг або прикраси. Тримайте волосся, одяг і рукавички подалі від рухомих частин. *Вільний одяг, прикраси або довге волосся можуть бути захоплені рухомими частинами.*

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

Використання і налаштування електроінструменту

- 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 електроінструмент розрахований.*
- Не використовуйте електроінструмент із несправним вимикачем живлення. *Електроінструмент із несправним вимикачем є небезпечним і його треба негайно ремонтувати.*
- 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.*
- 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 непідготовленого користувача.*
- Обслуговуйте свій електроінструмент. Переверіть 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.*

- Тримайте ріжучий інструмент нагостреним та чистим. *Правильно обслугований ріжучий інструмент з гострими ріжучими крайками менше заїдає і ним легше управляти.*
- Використовуйте електроінструмент, приладдя, насадки тощо відповідно до цієї інструкції та з урахуванням робочих умов і особливостей роботи. *Використання електроінструменту не за призначенням може привести до небезпечних ситуацій.*

Обслуговування

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

2. ТЕХНІКА БЕЗПЕКИ ПРИ РОБОТІ З ЕЛЕКТРИЧНИМ ЛОБЗИКОМ

- Тримайте електроінструмент за ізольовані ручки при виконанні операцій, під час яких ріжучий інструмент може зачепити приховану проводку або власний кабель.
- Контакт пильного полотна з дротом, який перебуває під напругою, може призвести до ураження електричним струмом, тому що металеві частини електроінструмента є провідниками струму.
- Поверхня рукояток повинна залишатися сухою, чистою і не містити слідів масла і мастила. Це поліпшить контроль над електроінструментом.
- Регулярно очищуйте електроінструмент, особливо після інтенсивного використання. Накопичені на внутрішній поверхні електроінструмента пил і тирса з металевими частинками можуть створити небезпеку ураження електричним струмом.
- Не допускається безперервна робота з цим електроінструментом протягом тривалого періоду часу. Вібрації, обумовлені роботою з цим електроінструментом, можуть викликати непо-

- правні порушення роботи пальців рук і кистей. Для забезпечення захисного амортизованого ефекту працювати слід у рукавичках; також слід робити часті перерви в роботі для відпочинку та обмежити тривалість роботи з цим електроінструментом протягом дня.
- Не підставляйте руки в зону розпилу. Не підсовуйте руки під заготовку. При контакті з пильним полотном виникає небезпека травмування.
- Підводьте електроінструмент до деталі тільки в увімкненому стані. В іншому випадку виникає небезпека зворотного удару при заклинюванні робочого інструмента в деталі.
- Слідкуйте за тим, щоб при розпилі опорна підшва надійно прилягала до поверхні. Перекошене пильне полотно може обламатися або призвести до зворотного удару.
- Після закінчення робочої операції вимкніть електроінструмент; витягайте пильне полотно з прорізу тільки після його повної зупинки. Цим Ви уникнете зворотного удару. Після цього Ви можете без будь-яких ризиків покласти електроінструмент.
- Використовуйте тільки непошкоджені пильні полотна. Вигнуті або тупі пильні полотна можуть зламатися, негативно позначитися на якості розпилу або створити зворотний удар. Слідкуйте за гостротою заточки, оскільки затуплені пильні полотна можуть відхилитися від лінії різі або зупинитися під впливом надмірного зусилля.
- Не загальмовуйте пильне полотно після виключення бічним натисканням. Це може пошкодити пильне полотно, обломати його або призвести до зворотного удару.
- Очищуйте хвостовик пильного полотна перед закріпленням. Забруднений хвостовик може бути ненадійно закріплений.
- Перевірте надійну фіксацію пильного полотна. Незафіксоване пильне полотно може випасти і спричинити поранення.

- Захисна скоба на корпусі запобігає випадковому дотику до пильного полотна під час робочої операції, її не можна знімати.
- Перед розпилом деревини, деревостружкових плит, будівельних матеріалів тощо перевіряйте їх на предмет наявності цвяхів, шурупів тощо і в разі потреби видаляйте їх.
- Налаштуйте електроінструмент відповідно до конкретної області застосування.
- Зменшуйте частоту ходу й амплітуду маятникових коливань. Наприклад, при обробці металів або при криволінійному розпилі з вузьким радіусом.
- При розпилі товстих і довгих дерев'яних заготовок і при прямолінійному розпилі товстої деревини лінія розпилу може бути неточною. У таких випадках для точного розпилу ми рекомендуємо використовувати дискову пилу.
- Не працюйте з електроінструментом під дощем і снігом. Не використовуйте електроінструмент у приміщеннях із підвищеною вологістю. Захищайте електроінструмент від впливу дощу й вологи. Проникнення води в корпус може призвести до ураження електричним струмом.

УВАГА!

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

Залишкові ризики

Незважаючи на дотримання відповідних інструкцій з техніки безпеки і використання запобіжних пристроїв, деякі залишкові ризики неможливо повністю виключити. До них належать:

- Погіршення слуху.
- Ризик отримання травми від часток, що розлітаються.
- Ризик отримання опіків від приладдя, яке в процесі роботи сильно нагрівається.
- Ризик отримання травми, пов'язаний із тривалим використанням електроінструмента.

Забороняється проводити роботи з електроінструментом:

- У разі невідповідності показників електричної мережі, наявної в місці підключення, таким значенням: напруга 230 В змінного струму з частотою 50 Гц. Електрична мережа повинна мати захисне заземлення.
- При несправній електропроводці або електричній розетці, а також якщо вони розраховані на струм менше 5 А.
- З електропроводкою, що не має струмового захисту (автомат з номіналом 6,3 А) і захисту від струму витоку (ПЗВ) з номінальним струмом 30 мА.
- У разі виникнення під час роботи хоча б однієї з таких несправностей:
 - пошкодження електричного кабелю або його вилки;
 - кільцеве іскріння під щітками;
 - поява диму або запаху, характерного для ізоляції, що горить;
 - пошкодження (тріщини) в рукоятці, корпусі електроінструмента.

УВАГА!

Слідкуйте за справністю електроінструмента. У разі відмови в роботі, при появі запаху, характерного для горілої ізоляції, сильного стуку, шуму, іскор необхідно припинити роботу і звернутися до сервісного центру.

3. УМОВНІ ПОЗНАЧКИ

	Знак застороги пояснюється додатковим знаком або текстом
	Прочитайте оригінал інструкції з техніки безпеки та експлуатації
~ AC	Змінний струм
	Одягнути засіб захисту органів слуху
	Одягнути засіб захисту органів зору
	Одягнути маску
n_0	Частота обертання холостого ходу
	Клас захисту від ураження електричним струмом II
	Знак відповідності технічним регламентам (Україна)
	Спеціальний знак, який засвідчує, що виріб відповідає основним вимогам директив ЄС і гармонізованим стандартам Європейського Союзу
	Єдиний знак обігу продукції на ринку держав-членів Євразійського економічного союзу
	Особлива утилізація (щоб запобігти можливій шкоді довкіллю, необхідно відокремити даний об'єкт від звичайних відходів та утилізувати його найбільш безпечним способом)

4. КОМПЛЕКТАЦІЯ

1	Лобзик електричний	1 шт.
2	Шестигранний ключ	1 шт.
3	Паралельний упор	1 шт.
4	Гвинти фіксації паралельного упору	2 шт.
5	Адаптер пилососа	1 шт.
6	Оригінал інструкції з техніки безпеки та експлуатації	1 шт.
7	Пакування	1 шт.

5. ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД ЕЛЕКТРОІНСТРУМЕНТА

Електроінструмент призначений для виконання розпилювання і вирізів у деревині, синтетичному матеріалі, металі, керамічних плитах, гумі. Оскільки електроінструмент має широкий вибір програм застосування пильного полотна та допоміжного приладдя, він є багатofункціональним та якнайкраще підходить для кутового або кругового різання.

1	Мережевий кабель із вилкою
2	Клавіша кнопки увімкнення
3	Клавіша блокування кнопки увімкнення
4	Регулятор швидкості
5	Механізм фіксації пильних полотен
6	Гвинти фіксації паралельного упору
7	Перемикач маятникового режиму
8	Опорна підшошва
9	Вихід підключення адаптера пилососа
10	Захисний екран
11	Кнопка увімкнення підсвітки
12	Перемикач здування пилу
13	Направляючий ролик

⚠ УВАГА!

ТОВ «ДНІПРО М» постійно працює над удосконаленням своєї продукції й у зв'язку з цим залишає за собою право на внесення змін, які не порушують основних принципів управління, як у зовнішній вигляд, конструкцію та оснащення електричного інструмента, так і в зміст цієї інструкції, без повідомлення споживачів. Усі можливі зміни будуть спрямовані тільки на покращення та модернізацію електричного інструмента.

У жодному разі не змінюйте електроінструмент або будь-яку його деталь. Це може призвести до травмування або пошкодження електроінструмента.

6. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	Позначення	JS-80LX
Номінальна напруга	В (V)	230
Номінальна частота	Гц (Hz)	50
Номінальна потужність	Вт (W)	800
Робоча потужність	Вт (W)	870
Максимальна потужність	Вт (W)	950
Частота обертання холостого ходу n_0	$\text{хв}^{-1} (\text{min}^{-1})$	1000–2900
Величина ходу	мм (mm)	22
Максимальна ріжуча спроможність (деревина/сталь)	мм (mm)	80/8
Кут нахилу (вправо/вліво)		0–45°
Клас електробезпеки		II
Ступінь захисту		IP20
Вага електроінструмента	кг (kg)	2,5
Звуковий тиск L_{pA}	дБ(A) (dB(A))	85
Невизначеність вимірювання звукового тиску K_{pA}	дБ(A) (dB(A))	3
Акустична потужність L_{wA}	дБ(A) (dB(A))	96
Невизначеність вимірювання акустичної потужності K_{wA}	дБ(A) (dB(A))	3
Рівень вібрації $a_{h,v}$ (різ дерева)	$\text{м/с}^2 (\text{m/s}^2)$	12,06
Невизначеність вимірювання показників вібрації K_b	$\text{м/с}^2 (\text{m/s}^2)$	1,5
Рівень вібрації $a_{h,m}$ (різ металу)	$\text{м/с}^2 (\text{m/s}^2)$	9,8
Невизначеність вимірювання показників вібрації K_m	$\text{м/с}^2 (\text{m/s}^2)$	1,5

⚠ УВАГА!

Параметри вказані для номінальної напруги 230 В/50 Гц. При інших значеннях напруги, а також у специфічному для країни виконанні електроінструмента можливі інші параметри.

Інформація щодо шуму і вібрації

Задекларована загальна величина шуму та вібрації була виміряна відповідно до стандартного методу випробування, визначеного в ДСТУ EN 60745-1:2014, і може бути застосована для порівняння одного електроінструмента з іншим.

Задекларований загальний рівень шуму та вібрації може бути використаний у оцінках піддавання впливу шуму та вібрації.

УВАГА!

Передача вібрації та випромінювання шуму під час використання електроінструмента може відрізнятися 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

Задекларований рівень шуму та вібрації стосується робіт, для яких електроінструмент призначений.

7. РОБОТА З ЕЛЕКТРОІНСТРУМЕНТОМ

УВАГА!

Після безперервної роботи протягом 15–20 хв необхідно вимкнути електричний лобзик, відновити роботу можна через 5 хвилин. Рекомендується працювати з електричним лобзиком не більше 20 годин на тиждень.

У режимі максимальної потужності електроінструмент буде нагріватися значно швидше, тому не перенавантажуйте двигун і слідкуйте за температурою корпусу. Уважно ознайомтеся з інструкцією!

Увімкнення та початок роботи

- Розпакуйте електроінструмент і проведіть огляд комплексу поставки на предмет відсутності зовнішніх механічних пошкоджень.
- Увага! Якщо при транспортуванні температура навколишнього середовища була нижче +5 °C, перед подальшими операціями необхідно витримати електроінструмент у приміщенні з температурою від +5 °C до +35 °C і відносною вологістю не вище 80% не менше двох годин. У разі утворення конденсату на вузлах і деталях електроінструмента його експлуатація або подальша підготовка до роботи заборонена до повного висихання конденсату.
- Перевірте функціонування елементів управління (кнопки, регулятори, перемикачі та інше).
- Увімкніть електричний лобзик і дайте йому попрацювати без навантаження близько трьох хвилин на максимальних обертах. Не залишайте без контролю та не кладіть на поверхні електричний лобзик в увімкненому стані.
- Деякий час можливе підвищене іскріння щіток, оскільки відбувається їх притирання до колектора, а з вентиляційних прорізів корпусу можуть вилітати дрібні фрагменти мастила.
- Встановіть і надійно закріпіть пильне полотно.
- Якщо перевірка пройшла успішно – можете починати роботу. В іншому випадку зверніться за консультацією до торгової організації або сервісного центру.



Одягнути маску

УВАГА!

Для зниження ризику отримання серйозної травми перед регулюванням або зняттям/встановленням додаткового обладнання або пильних полотен вимикайте електроінструмент і відключайте його від електромережі.

Встановлення/заміна пильного полотна (Мал. 1)

УВАГА!

У разі заклинювання або застрявання частини пильного полотна в тримачі не намагайтеся самостійно вийняти пильне полотно, докладаючи великих зусиль або за допомогою ручного інструмента. Ви можете пошкодити деталі електричного лобзика. Рекомендується звернутися до сервісу.

УВАГА!

Для запобігання заклинюванню тримайте пильні полотна в чистоті і стежте за станом електроінструмента.

- Перевести захисний екран у верхнє положення.
- Для встановлення пильного полотна необхідно повернути важіль механізму його фіксації на кут 90°. Вставити пильне полотно до упору, приклавши невелике зусилля для деформації пружини механізму. Відпустити важіль механізму фіксації. Переконайтеся в надійності фіксації пильного полотна.
- Для вилучення пильного полотна необхідно повернути важіль механізму фіксації пильного полотна на кут 90°. Пильне полотно має автоматично вийти під дією пружини механізму фіксації.
- Перевести захисний екран у нижнє положення.

Увімкнення/вимкнення (Мал. 2, 3)

Увімкнення/вимкнення електричного лобзика здійснюється кlawішею кнопки увімкнення (2) (Мал. 9). Конструкція передбачає можливість фіксації в положенні «УВІМК» за допомогою кlawіші блокування (3) (Мал. 9).

УВАГА!

Не залишайте електроінструмент без контролю із заблокованою кlawішею кнопки увімкнення.

Регулювання кута розпилу (Мал. 4)

- Для регулювання кута розпилу необхідно:
- Відпустити затяжні гвинти фіксації опорної підшви за допомогою шестигранного ключа, що входить у комплект поставки.
 - Відсунути трохи назад опорну підшви і повернути її за допомогою шкали на необхідний кут розпилу (до 45°).
 - Повернути опорну підшви до початкового положення та затягнути ослаблені гвинти.

Регулювання частоти ходу (Мал. 5)

- Частоту ходу пильного полотна регулюють за допомогою регулятора швидкості у верхній частині корпусу електричного лобзика. При цьому слід знати, що регулювати швидкість ходу пильного полотна під час роботи не рекомендується.
- Для оптимізації режимів різання різних матеріалів необхідно виставляти відповідне значення частоти ходу пильного полотна:
 - висока – для м'яких матеріалів;
 - низька – для твердих і міцних матеріалів, а також для легкоплавких видів пластику.

УВАГА!

Диск регулювання швидкості можна повертати тільки від мінімального до максимального положення (залежно від моделі) та назад. Не намагайтеся повернути його силою за межі цих позначок, адже це може вивести з ладу регулятор. Після використання електроінструмента протягом тривалого часу на низькій швидкості дайте йому попрацювати приблизно 3 хвилини на максимальній швидкості на холостому ходу. Це знижить температуру внутрішніх компонентів електроінструмента.

Використання маятникового ходу (Мал. 6)

Система маятникового ходу має чотири режими роботи. За допомогою важеля (перемикача) регулювання маятникового ходу Ви можете регулювати хід маятника для оптимального налаштування розпилу різних видів матеріалу. Щоб змінити режим роботи, перемістіть перемикач режимів в одне з положень:

- положення «0» (відсутній маятниковий хід) – для розпилу металу і пластмаси, а також для візерункового та «чистового» розпилу деревини, деревоволокнистих і деревостружкових матеріалів;
- положення «I» – для прискореного розпилювання деревини твердих порід;
- положення «II» – для розпилу деревини середньої твердості;
- положення «III» – для розпилу деревини м'яких порід.

Положення регулятора можна змінювати в процесі роботи

Встановіть регулятор у потрібне положення, керуючись наведеною нижче таблицею 1. У ній наведено рекомендовані налаштування.

УВАГА!

Завжди використовуйте пристрій для видалення пилу, розроблений відповідно до чинних нормативів, що стосуються викидів пилу.

Під час різання металу завжди застосовуйте відповідний охолоджувач (охолоджувальне мастило). Невиконання цієї умови може призвести до значного зношення полотна. Замість застосування охолоджувача можна змазати деталь знизу.

Таблиця 1

Положення	Деревина	Метал	Пластик
3	Швидке різання	–	ПВХ
2	Товсті заготовки	–	Скловолокно Акрил
1	Фанера ДВП	Алюміній Кольорові метали	–
0	Тонкі заготовки Точне різання	Листовий метал	–

УВАГА!

При використанні пристрою для видалення пилу під час різання металу необхідно використовувати відповідні засоби іскрозахисту.

Система обдуву зони різі

Електричний лобзик обладнаний системою обдуву зони різі. Ця функція допомагає зменшити кількість пилу або тирси в зоні різі та покращити видимість у робочій зоні. Функцію можна активувати за допомогою перемикача здування пилу (12) (Мал. 9). Найкраще функція працює, коли режим маятнику в положенні 3.

Підсвітка робочої зони

Наявність світлодіодної підсвітки дозволяє працювати з електричним лобзиком при недостатньому освітленні робочої зони. Функцію можна активувати за допомогою кнопки увімкнення підсвітки (11) (Мал. 9).

Пилівідведення (Мал. 7)

Для виконання різання з меншим забрудненням рекомендується застосовувати пилосос. Для того щоб під'єднати пилосос до електроінструмента, вставте адаптер для пилососа в отвір для адаптера пилососа (9) (Мал. 9). Потім підключіть пилосос до адаптера.

Використання паралельного упору (Мал. 8)

Якщо Ви неодноразово застосовуєте одну й ту саму ширину різання, користуйтеся паралельним упором, який забезпечить швидкість, чистоту різання. Для того щоб встановити паралельний упор, вставте його в прямокутні отвори з боку основи електроінструмента, при цьому напрямна планка (3) повинна бути повернена вниз. Встановіть напрямну планку в бажане положення ширини різання, потім затягніть гвинти (2) шестигранним ключем (1), щоб закріпити її.

8. РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО РОБОТИ

⚠ УВАГА!

Ознайомтеся з оригіналом інструкції з техніки безпеки, розділом «Робота з електроінструментом» та виконуйте викладені в них вимоги.

Перед початком роботи перевірте функціонування електричного лобзика:

- Проведіть зовнішній огляд електроінструмента на предмет відсутності зовнішніх механічних пошкоджень.
- Встановіть пильне полотно, якщо воно не встановлене.
- Перевірте, чи воно надійно і правильно закріплене.
- Перевірте роботу електричного лобзика протягом 10 секунд без навантаження.
- Електроінструмент розрахований на експлуатацію при температурі навколишнього середовища від +5 °C до +35 °C.

Не прикладайте до електричного лобзика під час роботи великого зусилля, тому що при цьому оберти двигуна, а отже, продуктивність, падають. Також з'являється ризик вивести з ладу двигун, оскільки при занадто малих обертах охолодження внутрішніх компонентів електроінструмента буде недостатнім.

Не допускайте потрапляння пилу у вентиляційні отвори електричного лобзика – це призводить до його перегріву. Слідкуйте за температурою корпусу електричного лобзика в районі редуктора і двигуна, яка не повинна перевищувати +60 °C і +50 °C відповідно. При перегріві дайте двигуну попрацювати на холостих обертах 30–60 секунд і вимкніть його для охолодження і видалення пилу.

Після вимкнення дочекайтеся повної зупинки двигуна, перш ніж покласти електроінструмент.

Не намагайтеся різати матеріали, товщина яких перевищує максимальну глибину пропилю.

Не використовуйте цей електроінструмент для різання труб круглого перерізу, це може бути небезпечно.

Для отримання оптимальних результатів плавно і безперервно рухайте електроінструмент над заготовкою. Не тисніть збоку на пильне полотно.

Тримайте підшву паралельно до оброблюваної деталі. Слідкуйте, щоб електрокабель не перебував у зоні різання. При випилюванні кривих ліній, кіл та інших округлих форм рекомендується робити зворотно-поступальні рухи в напрямку лінії різку: це знизить навантаження на пильне полотно.

⚠ УВАГА!

Перш ніж вийняти пильне полотно із заготовки, дочекайтеся повної зупинки електроінструмента. Після роботи пильне полотно може бути дуже гарячим. Не торкайтеся до нього, це може призвести до опіків шкіри.

9. ПРАВИЛА ДОГЛЯДУ ЗА ЕЛЕКТРОІНСТРУМЕНТОМ

Ваш електроінструмент розрахований на роботу протягом тривалого часу при мінімальному технічному обслуговуванні. Термін служби і надійність електроінструмента залежать від правильного догляду та своєчасного чищення. При регулярному використанні устаткування рекомендовано проводити заходи з його технічного обслуговування з періодичністю не рідше ніж раз на місяць.

⚠ УВАГА!

Щоб уникнути травми, вимкніть електроінструмент та від'єднайте його від джерела електроживлення, перш ніж встановлювати і демонтувати приладдя, виконувати або змінювати налаштування, а також перед проведенням очищення. Переконайтеся, що клавіша кнопки увімкнення (2) (Мал. 9) перебуває в положенні ВИМК. Ненавмисний запуск електроінструмента може призвести до травмування.

Змащування направляючого ролика та механізму фіксації пильних полотен

Щоб уникнути заклинювання, необхідно регулярно наносити краплю синтетичного мастила на направляючий ролик та механізм фіксації пильних полотен. Не використовуйте мастило, яке вже було у використанні, оскільки в ньому можуть бути дрібні частинки, які можуть зменшити робочий ресурс цих деталей. Надмірне нанесення мастила може спричинити налипання стружки. Слідкуйте за чистотою механізмів.

Очищення електроінструмента

⚠ УВАГА!

Видувайте бруд і пил із корпусу сухим стисненим повітрям у міру видимого скупчення бруду всередині і навколо вентиляційних отворів. Очищуйте, надівши засіб захисту очей і респіратор затвердженого типу.

⚠ УВАГА!

Для видалення бруду з лінзи підсвітки користуйтеся сухою тканиною. Будьте обережні, щоб не подряпати лінзу підсвітки, тому що можна погіршити освітлювання.

Ніколи не використовуйте розчинники або інші агресивні хімічні засоби для очищення неметалевих деталей електроінструмента. Ці хімікати можуть погіршити властивості матеріалів, застосованих у цих деталях. Використовуйте тканину, змочену у воді з м'яким милом.

Не допускайте попадання будь-якої рідини всередину електроінструмента. У жодному разі не занурюйте будь-яку частину електроінструмента в рідину.

10. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ЕЛЕКТРОІНСТРУМЕНТА

Обслуговування електроінструмента має бути виконане тільки кваліфікованим персоналом уповноважених сервісних центрів DNIPRO M.

Обслуговування, виконане некваліфікованим персоналом, може стати причиною поломки електроінструмента і травм.

Завжди підтримуйте чистоту вентиляційних отворів. При зношенні вугільних щіток додатково до заміни щіток необхідно виконати сервісне обслуговування в сервісному центрі. Це підвищує термін експлуатації електроінструмента і гарантує постійну готовність до експлуатації.

Використовуйте тільки комплектуючі та запчастини торгової марки DNIPRO M. Деталі, заміна яких не описується, замінійте тільки у відділі обслуговування клієнтів DNIPRO M.

У разі необхідності можна запросити креслення із зображенням вузлів електроінструмента в перспективному вигляді. Для цього потрібно звернутися до Вашого відділу обслуговування клієнтів або безпосередньо в ТОВ «ДНІПРО М» за адресою: вул. І. Мазепи, 10, Київ, 01010, Україна, та вказати модель і серійний номер, зазначені на корпусі електроінструмента.

Для електроінструментів із кріпленням кабелю живлення типу Y: його заміну, якщо буде потрібно, у цілях безпеки має здійснити виробник або представник виробника.

11. ЗБЕРІГАННЯ ТА ТРАНСПОРТУВАННЯ

Зберігати електроінструмент рекомендується в недоступному для дітей сухому приміщенні, яке добре провітрюється, захистивши його від впливу прямих сонячних променів, при температурі від -5°C до $+40^{\circ}\text{C}$ та відносній вологості повітря не більше 80%.

Якщо електроінструмент зберігався при температурі нижчій за ту, при якій його планується використовувати, не-

обхідно впевнитися в тому, що на електроінструменті 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.

Зберігайте електроінструмент, технічну документацію та аксесуари в оригінальному кейсі або упаковці (залежно від комплектації). У цьому випадку вся необхідна інформація та деталі завжди будуть під рукою.

Електроінструмент може транспортуватися всіма видами транспорту, які забезпечують його збереження, відповідно до загальних правил перевезень. Під час вантажно-розвантажувальних робіт і транспортування електроінструмент не повинен підлягати ударам і впливу атмосферних опадів. Розміщення та кріплення електроінструмента в транспортних засобах повинні забезпечувати стійке положення і відсутність можливості переміщення під час транспортування.

Подбайте про те, щоб не пошкодити електроінструмент під час транспортування. Не розміщуйте на електроінструменті важкі предмети.

Строк служби електроінструменту 5 років від дати продажу.

Гарантійні зобов'язання перед споживачем, розглядаються тільки після надання виробу з вказаним на ньому серійним номером. Серійний номер не повинен мати пошкодження які унеможливають його ідентифікацію.

12. УТИЛІЗАЦІЯ



Не викидайте електроінструменти разом із побутовими відходами!

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

13. МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ ТА МЕТОДИ ЇХ УСУНЕННЯ

Опис несправності	Можлива причина	Усунення
Перегрів електроінструмента	Перевантаження електроінструмента	Зменшити навантаження на електроінструмент. Збільшити проміжок часу для охолодження електроінструмента
	Погане охолодження	Прочистити вентиляційні отвори. Переконайтеся, що під час роботи вентиляційні отвори не закриті
		Переконайтеся, що крильчатка охолодження не має візуальних пошкоджень і обертається при обертанні двигуна
Надлишкова вібрація при роботі	Надмірний тиск на електроінструмент	Зменшіть тиск на електроінструмент
	Пильне полотно затуплене	Замініть пильне полотно
Не змінюється частота зворотно-поступальних рухів пильного полотна при зміні положення регулятора	Регулятор обертів несправний	Зверніться до фірмового сервісного центру ТОВ «ДНІПРО М»
Пильне полотно не встановлюється в тримачі або не фіксується	Використання неякісного пильного полотна	Використовувати непошкоджене пильне полотно
	Тримач пильного полотна забруднений	Очистіть тримач пильного полотна
	Тримач пильного полотна пошкоджений	Зверніться до фірмового сервісного центру ТОВ «ДНІПРО М»
Заклинювання пильного полотна в тримачі	Перегрів пильного полотна або тримача	Зменшіть тиск на електроінструмент. Збільшіть проміжок часу для охолодження електроінструмента. Якщо пильне полотно не вдається витягнути, зверніться до фірмового сервісного центру ТОВ «ДНІПРО М»
	Забруднення тримача пильного полотна	Очистіть тримач пильного полотна
	Несправність тримача пильного полотна	Зверніться до фірмового сервісного центру ТОВ «ДНІПРО М»
Іскріння в області вентиляційних отворів	Щітки не притерлися	Увімкніть електроінструмент на холодному ході для притирання щіток
	Пошкоджені щітки	Звернутися до фірмового сервісного центру ТОВ «ДНІПРО М»

Опис несправності	Можлива причина	Усунення
Дугове іскріння в області вентиляційних отворів з утворенням кругового вогню	Критичне зношення щіток	Негайно припинити роботу. Звернутися до фірмового сервісного центру ТОВ «ДНІПРО М» для заміни щіток і обслуговування електроінструмента

14. ФІРМОВІ СЕРВІСНІ ЦЕНТРИ ТОВ «ДНІПРО М»

Перелік сервісних центрів та 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), на офіційному сайті dnipro-m.ua або просканувавши QR-код.



15. ДЕКЛАРУВАННЯ

ДЕКЛАРАЦІЯ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ
вимогам технічних регламентів України
Тип: Лобзик електричний (JIG SAW)

Моделі: JS-80LX

Продукція що описана вище, відповідає вимогам таких технічних регламентів:

Технічний регламент безпеки машин (ПКМУ №62 від 30.01.2013р.)

Технічний регламент з електромагнітної сумісності обладнання (ПКМУ №1077 від 16.12.2015р.)

Технічний регламент обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні (ПКМУ №139 від 10.03.2017р.)

Посилання на відповідні стандарти з переліку національних стандартів, що були застосовані:

ДСТУ EN 62841-1:2016; ДСТУ EN 62841-2-11:2016;

ДСТУ EN 61000-3-2:2016; ДСТУ EN 61000-3-3:2017;

ДСТУ EN 55014-1:2019; ДСТУ EN 55014-2:2017.

Місце декларування:

Місце декларування: вул. Івана Мазепи, 10, Київ, 01010, Україна

Виробник (та імпортер в Україні):

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

www.dnipro-m.ua
support@dnipro-m.ua
0 800 200 500

