

APRO

ШАБЕЛЬНА ПИЛА
АКУМУЛЯТОРНА



Інструкція з експлуатації

20RS

ЗМІСТ

1. ПОПЕРЕДЖУВАЛЬНІ СИМВОЛИ	4
2. ПРИЗНАЧЕННЯ ІНСТРУМЕНТА.....	4
3. ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД ТА БУДОВА МОДЕЛІ.....	5
4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	5
5. ТЕХНІЧНІ ДАНІ	6
6. ПРАВИЛА ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ	6
7. ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ ТА ПОЧАТОК РОБОТИ.....	7
8. ОБСЛУГОВУВАННЯ	9
9. ЗБЕРІГАННЯ ТА УМОВИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ.....	10
10. УТИЛІЗАЦІЯ	10

Шановний Покупець!

Дякуємо за придбання інструменту «APRO», що відрізняється прогресивним дизайном і високою якістю виконання. Придбаний Вами інструмент відноситься до лінійки Power E system що поєднує більш ніж 20 інструментів. Ми сподіваємося, що наша продукція стане Вашим помічником на довгі роки.

Шабельна акумуляторна пила APRO 20RS серії Power E system за своєю конструкцією та експлуатаційними характеристиками відповідає вимогам нормативних документів України, а саме:

ДСТУ EN 60745-1: 2014; ДСТУ EN 61000-3-2: 2015; ДСТУ EN 61000-3-3: 2014; технічному регламенту безпеки машин, постанова КМУ №62 від 30.01.2013р.

Вироби ТМ "APRO" відповідають вимогам стандартів і технічних умов, вказаним у сертифікатах відповідності та (або) деклараціях відповідності технічним регламентам.



ТМ «APRO» постійно працює над удосконаленням своєї продукції і, у зв'язку з цим, залишає за собою право на внесення змін, які не порушують основних принципів управління, як у зовнішній вигляд, конструкцію та комплектацію виробу, так і у зміст даної інструкції, без повідомлення споживачів.

1. ПОПЕРЕДЖУВАЛЬНІ СИМВОЛИ

Використані в цій інструкції символи призначені для акцентування уваги користувача на можливому виникненні різних нештатних ситуацій. Символи безпеки, а також відповідні пояснення необхідно уважно прочитати та зрозуміти. Наведені попередження не усувають ризики та не замінюють собою правильні дії, яких необхідно вжити, щоб уникнути можливого травмування та нещасних випадків.



Даний символ, що підкреслює важливість правил техніки безпеки, означає «обережно», «попередження» або «небезпечно». Нехтування даним попередженням може стати причиною нещасного випадку для користувача або інших осіб. Щоб уникнути ризиків травмування, пожежі або ураження електричним струмом завжди дотримуйтеся наведених вказівок.



Перед початком експлуатації прочитайте відповідний розділ даної інструкції.



Знак відповідності основним вимогам стандартів безпеки Європейського Союзу.

2. ПРИЗНАЧЕННЯ ІНСТРУМЕНТА

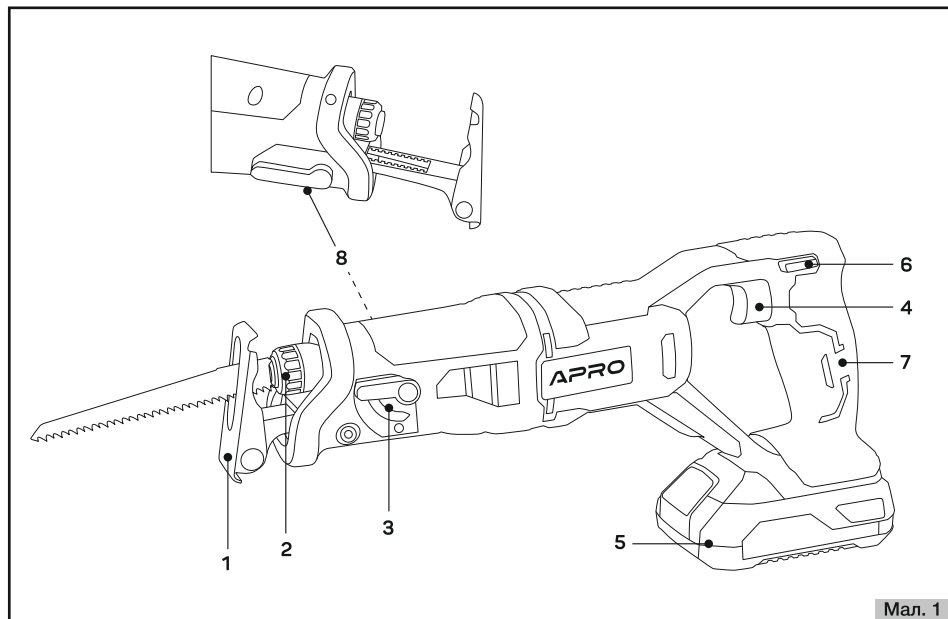
Акумуляторна шабельна пила 20RS (далі по тексту «шабельна пила») є ручним електричним інструментом, який призначений для:

- Різання круглої та профільної сталі;
- Різання різного роду деревини;
- Різання сталей, алюмінієвих та мідних листів;
- Різання пластмаси із фенольних смол і вінілхлорида.



ТМ «APRO» постійно працює над удосконаленням своєї продукції і, 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 виробу, так і у зміст даного керівництва, без повідомлення споживачів. Всі можливі зміни будуть спрямовані тільки на покращення та модернізацію виробу.

3. ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД ТА БУДОВА МОДЕЛІ



Мал. 1

1. Регульована базова опора
2. Швидкозатискний пристрій фіксації пилки (пилкотримач)
3. Перемикач режиму маятникового ходу
4. Перемикач «Увімк/Вимк» (вимикач) з регулюванням частоти ходу пилки
5. Змінна акумуляторна батарея з серії Power E system (не входить в комплектацію виробу)
6. Кнопка блокування клавіші вимикача від випадкового натискання
7. Основна рукоятка виробу
8. Важіль фіксації регульованого положення базової опори

4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Шабельна пила – 1шт.
2. Інструкція з експлуатації – 1шт.
3. Упаковка – 1шт.
4. Гарантійний талон – 1шт.
5. Пиляльне полотно по дереву 150х19х1,2 мм

5. ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Модель	20RS
Напруга живлення	20 В.
Частота коливань	до 0-3000 кол/хв.
Хід пильного полотна	22 мм.
Можливість різ:	
- дерево, мм	115 мм.
- метал, мм	10 мм.
Звуковий тиск, LpA	84,1 дБ(A)
Похибка вимірювання звукового тиску, KpA	3 дБ(A)
Акустична потужність, LwA	95,1 дБ(A)
Похибка вимірювання акустичної потужності, KwA	3 дБ(A)
Рівень вібрації, a_b	12,66 м/с ²
Похибка вимірювання показників вібрації, Kb/Km	14,2 м/с ²
Рівень вібрації, a_b	1,5 м/с ²

6. ПРАВИЛА ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

- Будьте повністю сконцентровані на роботі. Не відволікайтесь під час роботи з інструментом, оскільки це може призвести до втрати контролю та стати причиною отримання травм різного ступеню тяжкості.
- Будьте уважні. Не працюйте з електроінструментом якщо Ви стомилися, прийняли ліки, що містять наркотичні речовини або ліки, які можуть викликати сонливість, а також алкоголь або будь-які інші засоби й продукти, що погіршують увагу й зосередженість;
- Стежте за цілісністю та справністю інструмента. Не вмикайте та не працюйте інструментом при наявності пошкоджень, або ненадійно закріпленими частинами та деталями.
- Працюючи з інструментом, завжди надягайте відповідний робочий одяг, застібавши всі ґудзики. Використовуйте взуття із нековзкою підошвою. Для захисту органів зору від попадання стружки при свердлінні надягайте спеціальні захисні окуляри.
- Не підносьте руки та пальці до рухомих частин шабельної пили.
- Під час роботи міцно утримуйте пилу в руках.
- Не видаляйте руками тирсу, стружку, пил або бруд, використовуйте для цього щітки та спеціальні пристрої.

- Подбайте про гарне освітлення робочого місця. Робота шабельною пилою у темряві або в умовах недостатньої видимості може призвести до отримання травм.
- Не працюйте із шабельною пилою під час дощу або снігу. Це може призвести до травми або пошкодження виробу.
- Не розбирайте інструмент та акумуляторну батарею, а також не піддавайте їх ударам і механічному впливу.
- Не торкайтеся клем акумулятора предметами, які здатні проводити електричний струм. Коротке замикання може призвести до зниження напруги, перегріву акумуляторної батареї, пожежі, отримання термічних опіків у результаті тепловиділення та повного виходу акумуляторної батареї з ладу.
- Не тримайте акумуляторну батарею серед металевих предметів (інструментів, кріпильних виробів, монет і т. д.).
- Не накривайте зарядний пристрій під час заряджання акумуляторної батареї, він може перегрітися та вийти із ладу.
- Робота виконується якісніше та безпечніше, якщо електроінструмент експлуатується згідно передбачених норм, навантажень, зусиль і швидкості.
- Не намагайтеся виконати малопотужним побутовим електроінструментом роботу, яка призначена для потужного професійного електроінструмента.
- Ремонт інструмента повинен здійснюватися винятково в уповноваженому сервісному центрі з використанням оригінальних запасних частин «APRO». В іншому випадку можливе нанесення серйозної шкоди здоров'ю користувача.
- Слідкуйте за справністю інструмента. У разі відмови в роботі, появи запаху, характерного для горілої ізоляції, сильного стуку, шуму, іскор, необхідно негайно припинити роботу та звернутися до сервісного центру «APRO».



Дана інструкція не може врахувати всі випадки, які можуть виникнути в реальних умовах експлуатації дреля. Тому, під час роботи інструментом, необхідно бути вкрай уважним і акуратним

7. ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ ТА ПОЧАТОК РОБОТИ

Надійно зафіксуйте оброблювану деталь перед роботою. Погане кріплення деталі може призвести до деформації пиляльного полотна з втратою контролю над інструментом і стати причиною травми. Перевірте надійність закріплення пиляльного полотна.

Пуск-зупинення

Пуск: натисніть одночасно на кнопку блокування (6) і куркову клавішу вимикача (4) до положення з необхідною частотою ходів штоку.

Зупинення: відпустіть клавішу вимикача (4).



Увага! Завжди міцно тримайте виріб в руках і постійно зберігайте готовність до аварійної зупинки роботи виробу.

Регулювання частоти ходів штоку дозволяє поліпшити якість роботи, що виконується виробом, без ушкодження оброблюваного матеріалу.

Частоту ходів штоку регулюйте рівнем тиску на клавішу вимикача (1). Максимальна частота ходів штоку відповідає максимальному ходу клавіші вимикача

(4) при «натисканні». Частота ходів штоку повинна бути підібрана залежно від виду оброблюваного матеріалу і пиляльного полотна. Для максимальної продуктивності роботи, у випадках при яких не вимагається висока чистота поверхонь, виріб дозволяє підключати маятниковий хід полотна перемикачем (3).



УВАГА! *Зміну положення перемикача маятникового ходу штоку здійснювати тільки при вимкненому виробі.*

Рекомендації з вибору відповідної частоти ходів штоку:

- **НИЗЬКА** частота ходів штоку найкраща для точних робіт;
- **ВИСОКА** частота ходів штоку більше підходить для робіт при яких не вимагається висока чистота поверхонь.



УВАГА! *Не виймайте і не вставляйте пиляльне полотно у пропили до повного зупинення робочого руху.*



УВАГА! *Вибір частоти ходів штоку, що підходить для конкретного виду роботи, покращує якість виконуваного пропили і зменшує ризик пошкодження оброблюваного матеріалу.*



УВАГА! *Слід уникати тривалої роботи виробу на низькій частоті ходів штоку - це може призвести до перегріву двигуна. При перегріві слід охолодити двигун виробу, увімкнувши його на холостому ході з максимальною частотою на 1-2 хвилини.*

Рекомендується визначати оптимальну частоту ходів штоку, виконуючи пробний зріз на зразку матеріалу.

Встановлення пиляльного полотна

Попередньо від'єднайте акумуляторну батарею від виробу. Для встановлення пиляльного полотна, тримаючи виріб в руках перед собою, відкрутіть кільце пилкотримача (2) проти годинникової стрілки. Встановіть пиляльне полотно у пилкотримач таким чином, щоб хвостовик полотна увійшов у проріз валу до упору, після чого закрутіть кільце пилкотримача по годинниковій стрілці до упору. Перевірте фіксацію пиляльного полотна спробою витягнути його рукою.

Розпилювання

Оберіть положення базової опори залежно від товщини заготовки. Для цього важелем фіксатору (8) звільніть опору і після вибору її положення зафіксуйте. Обіпріть базову опору (1) на край заготовки і встановіть ріжучу крайку пиляльного полотна навпроти лінії різь, що позначена на заготовці. Увімкніть робочий режим і введіть лезо пиляльного полотна в оброблюваний матеріал. Прикладайте мінімальне зусилля, яке буде достатнім для рівномірного розпилювання і стабільності роботи виробу.



УВАГА! *Під час пиляння тримайте виріб двома руками – за основну рукоятку та за корпус перед ріжучим блоком. Для забезпечення максимальної продуктивності та якості різь, використовуйте пиляльне полотно, відповідні до характеру виконуваної операції і виду оброблюваного матеріалу.*

При виконанні розпили по прямій лінії розпилювати заготовку необхідно тільки в одному напрямку (від краю до краю) - не слід виконувати розпилювання спочатку до середини заготовки, з подальшим розпилом з протилежного кінця заготовки. При розпилюванні по контуру контролюйте траєкторію через рукоятки виробу.



УВАГА! При надлишковому бічному тиску на пиляльне полотно виникає ймовірність поломки пиляльного полотна та пошкодження оброблюваного матеріалу. Слідкуйте за тим, щоб пиляльне полотно не було затиснуте в пропили, за необхідності користуйтеся клиновими вставками.

При розпилюванні металевих заготовок не можна надмірно притискати або подавати виріб в напрямку різ. Якщо спостерігається підвищена вібрація пиляльного полотна, його слід замінити полотном з більш дрібним зубом. Якщо при різанні м'якого металу, наприклад алюмінію, ріжучий край пиляльного полотна постійно забивається стружкою, слід замінити полотно на таке ж з більшим зубом.

При розпилюванні металів рекомендується по лінії різ з тильного боку наносити відповідну мастильно-охолоджуючу рідину (індустріальне мастило тощо). Це підвищить продуктивність, забезпечить охолодження пиляльного полотна і збільшить тривалість його роботи.



УВАГА! Оброблювана заготовка повинна бути добре закріплена в лещатах, а лінія різ має знаходитись якомога ближче до точок фіксації заготовки для запобігання вібрації вільної частини заготовки.



УВАГА! Для запобігання нещасного випадку під час встановлення або заміни пиляльного полотна та інших частин завжди слідкуйте за тим, щоб акумуляторна батарея була від'єднана. Від'єднуйте батарею також під час перерв і після роботи.

8. ОБСЛУГОВУВАННЯ

- У разі виявлення механічних та термічних пошкоджень інструмента, необхідно звернутися до сервісного центру «APRO».
- Перш ніж почати працювати із шабельною пилою, перевірте справність кнопки увімкнення. У випадку несправності – зверніться до сервісного центру.
- Забороняється працювати із пошкодженими, затупленими або деформованими пильними полотнами.
- Очищуйте корпус м'якою серветкою. Не допускайте потрапляння вологи у вентиляційні отвори корпусу електричного двигуна. Якщо на корпусі присутні складні плями, необхідно видалити їх за допомогою м'якої серветки, яка була попередньо змочена в мильному розчині або спеціальному миючому засобі. У процесі очищення інструмента забороняється використовувати абразивні матеріали, різні розчинники, аміачну воду, бензин, спирт, які можуть пошкодити корпус виробу.
- Видаляти пил та бруд з металевих частин інструмента, а також у важкодоступних місцях необхідно щіткою.
- У разі виникнення труднощів під час проведення технічного обслуговування інструмента, слід звернутися за допомогою до сервісного центру «APRO».

9. ЗБЕРІГАННЯ ТА УМОВИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Зберігати інструмент рекомендується в приміщенні, яке добре провітрюється, при температурі від -15 °C до +40 °C та відносній вологості повітря не більше 90%. Якщо дріль зберігався при температурі 0 °C і нижче, то перш ніж використовувати інструмент, його необхідно витримати в теплом приміщенні при температурі від +5 °C до +40 °C протягом двох годин. Даний проміжок часу слід дотримуватися для видалення можливого конденсату. Якщо дріль почати використовувати відразу ж після переміщення його з холоду, інструмент може вийти з ладу.

Зберігайте інструмент, інструкцію з експлуатації та аксесуари в кейсі. У цьому випадку вся необхідна інформація та деталі завжди будуть під рукою.

10. УТИЛІЗАЦІЯ



Не викидайте електроінструменти разом із побутовими відходами!

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

Особа яка приймає претензії в Україні: ТОВ «Аврора-трейд Україна»
Виробник: «Нінбо Ляньє Електрик Еплаєнсіс Ко. ЛТД», розташований
за адресою Цьєнхоучхєн вїлладж, Юнлон таун, Нінбо, Чжецзян,
вироблено в КНР 2021 р. Гаряча лінія: 0 800 307 207.



КРОН
kron.kh.ua