

APRO

БУДІВЕЛЬНИЙ ПИЛЕСОСИ CL20 / CL30



ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

ЗМІСТ

1. Попереджувальні символи.....	4
2. Правила техніки безпеки.....	5
3. Будова та принцип роботи.....	10
4. Комплектація.....	12
5. Підготовка виробу до використання.....	12
6. Обслуговування.....	14
7. Технічні характеристики.....	15
8. Зберігання та умови експлуатації.....	16
9. Утилізація.....	16

Шановний Покупець!

Дякуємо за придбання інструменту «APRO», що відрізняється прогресивним дизайном і високою якістю виконання. Ми сподіваємося, що наша продукція стане Вашим помічником на довгі роки.

Будівельний пілесоси CL20 та CL30 за своєю конструкцією та експлуатаційними характеристиками відповідають вимогам нормативних документів України, а саме:

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 викруток та ударних гайкових ключів (EN 60745-2-2:2010, IDT).

ДСТУ EN 55014-1:2016. 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. ДСТУ EN 61000-3-2:2016. ДСТУ EN 61000-3-3:2017.

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

1. ПОПЕРЕДЖУВАЛЬНІ СИМВОЛИ

Використані в цьому посібнику 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 змінюють собою правильні дії, яких необхідно вжити, щоб уникнути можливого травмування та нещасних випадків.



Цей символ, що підкреслює важливість правил техніки безпеки, означає «увага», «обережно», «попередження» або «небезпечно». Нехтування цим попередженням може стати причиною нещасного випадку для користувача або інших осіб, а також пошкодження обладнання. Щоб уникнути ризиків травмування, пожежі, ураження електричним струмом або виходу електроінструменту з ладу, завжди дотримуйтеся наведених вказівок.



Електричні інструменти не можна утилізувати з побутовими відходами. Електричні та електронні інструменти необхідно збирати окремо та здавати в спеціалізовані підприємства для утилізації, що не шкодить навколишньому середовищу. Зверніться до місцевих органів або до Вашого дилера, щоб отримати адреси пунктів вторинної переробки та пунктів прийому.



Уважно прочитайте та запам'ятайте всі правила з техніки безпеки та вказівки з використання. Недотримання правил експлуатації електроінструмента може заподіяти шкоду майну або призвести до ураження електричним струмом, виникнення пожежі та тяжких травм оператора чи оточуючих.



Використовуйте засоби індивідуального захисту!



Знак відповідності вимогам технічних регламентів України



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



Знак відповідності вимогам нормативних документів, що діють на території ЄС

2. ПРАВИЛА ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

1.1 Загальні вимоги безпеки

Попередження! Перед використанням виробу повинні бути вжиті всі необхідні запобіжні заходи для зменшення ризику займання, ураження електричним струмом та імовірності пошкодження деталей самого виробу. Ці запобіжні заходи викладені нижче. Перед використанням інструменту уважно прочитайте всі вказівки і збережіть їх.

1.1.1 Пилосос будівельний належить до класу ручних механізованих пристроїв з вмонтованим компресором, що приводиться у рух від електричного двигуна, живленням від мережі 1-фазного змінного струму 220 В, на які поширюються вимоги правил безпечної експлуатації інструментів та пристосувань, правил безпечної експлуатації електроустановок, правил пожежної безпеки (особливо при роботах в зонах з можливими випарами легкозаймистих паливно-мастильних матеріалів). Перед експлуатацією необхідно уважно ознайомитися з цією Інструкцією з експлуатації і дотримуватися її вимог для запобігання впливу виникаючих небезпечних факторів – шуму, вібрації, наявності пилу в повітрі робочої зони, електричного струму з небезпечною напругою, дії факторів змінного тиску - повітряних струменів та розрідження, пожежонебезпечності, вилітаючих часток.

1.1.2 Використовувати виріб необхідно виключно за призначенням, згідно вимог цієї Інструкції, з дбайливим ставленням до виробу, своєчасно виконуючи заходи технічного обслуговування.

1.1.3 Під час роботи з виробом обов'язково необхідно використовувати засоби індивідуального захисту (ЗІЗ): засоби захисту від ураження електричним струмом – діелектричні рукавички в зонах з підвищеною вологістю; засоби захисту очей – окуляри або щиток; засоби захисту від шуму; засоби захисту органів дихання – респіраторні маски; робочий костюм в комплекті з взуттям та головним убором; засоби зниження впливу вібрації на користувача – товсті рукавички. Всі ЗІЗ повинні бути підібрані за розмірами, одяг припасований до тіла без вільних кінцівок.

1.1.4 Під час експлуатації виробу необхідно виконувати правила пожежної безпеки: виконувати вимоги улаштування тимчасових електромереж, запобігаючи випадків появи електричних іскор та підвищення температури на контактах, в проводах, в електроприладах; забороняється робота виробу в атмосфері випарів легкозаймистих ПММ, оскільки при роботі можливе утворення іскор від колекторного двигуна;

не використовувати виріб для збирання витоків палива;

виконувати вимоги захисту від іскор статичної електрики.

1.1.5 Під час експлуатації виробу необхідно виконувати правила безпечної експлуатації механізованих інструментів з вмонтованим електродвигуном:

- щоразу до початку роботи виконувати технічний огляд і перевірку справності агрегатів та деталей виробу відповідно розділу «Підготовка до роботи» цієї інструкції, експлуатувати несправний виріб забороняється;

- всі операції з підготовки виробу до роботи, технічного обслуговування та ремонту здійснювати із від'єднанням від електромережі шнуром живлення;

- допоміжні переходи по регулюванню параметрів обробки, заміні змінних інструментів здійснювати тільки з непрацюючим двигуном;

- до початку роботи оглянути та звільнити робочий майданчик, шляхи евакуації від будь-яких перешкод;

- не починати роботу з виробом в стані втоми, під дією алкоголю, ліків та продуктів, які можуть погіршити увагу і швидкість реакції;

- під час користування виробом не торкатися мокрими руками до елементів електромережі: розетки, вилки, автомати захисту, тощо;

- перед пуском двигуна обирати стійке положення;

- під час роботи не дозволяти знаходження в небезпечній зоні сторонніх осіб, дітей, тварин; Використовуйте захисні окуляри Використовуйте респіраторну маску

- не піддавати виріб ударам, перевантаженням (довготривала та інтенсивна робота);

- не використовувати для роботи виріб з ознаками несправності, помітними зовнішніми пошкодженнями, особливо електричного шнура та штепсельної вилки;

- забезпечити достатній захист від факторів навколишнього природного середовища;

- слідкувати за тим, щоб роз'єми підключення електромережі, електроприладів та рукоятки керування завжди були сухими та чистими;
- підтримувати достатній рівень освітлення на робочому місці;
- ніколи не класти виріб на тимчасові опори;
- не залишати без нагляду виріб, під'єднаний до електромережі;
- після закінчення робіт вимкнути двигун, від'єднати виріб від електромережі, підготувати до зберігання згідно з цією інструкцією та покласти в спеціально приготоване місце. Діти не повинні мати доступ до електроінструменту.

1.1.6 Користувач повинен усвідомлювати небезпеки електричного струму. Під час розряду, електрострум створює на організм людини біологічну, електролітичну та термічну дії.

- Біологічна дія призводить до порушень клітин організму, що спричиняє судомні скорочення м'язів, порушення нервових функцій, роботи органів дихання і кровообігу. При цьому можуть спостерігатися втрата свідомості, розлад мови.
- Електролітична дія призводить до електролізу плазми крові та інших рідин тіла, що може привести до порушення їх фізико-хімічного складу і біологічних властивостей.
- Термічна дія електричного струму супроводжується опіками окремих ділянок тіла і перегрівом окремих внутрішніх органів, викликаючи в них різні функціональні розлади і ушкодження.
- Вражаючи дія електричного струму на організм людини залежить від багатьох факторів.
- Користувач повинен володіти і вміти застосовувати методи оживлення (штучне дихання та непрямий масаж серця) постраждалих від ураження електричним струмом.

1.1.7 Користувач повинен забезпечувати електробезпеку використанням справних складових електромережі:

- ізоляції струмоведучих частин, в тому числі захист від доступу вологи;
- огороження струмоведучих частин доступних для дотику;
- пристроїв захисного блокування, відключення, диференційних реле та подібних; подовжувачів електромережі для роботи поза приміщеннями у вологозахищеному виконанні.

1.1.8 Ремонт виробу повинен здійснюватися винятково в уповноваженому сервісному центрі з використанням оригінальних запасних частин. В іншому випадку можливе нанесення шкоди здоров'ю користувача.

1.1.9 Гігієнічні вимоги. Під час користування виробом необхідно пам'ятати, що в конструкції використовуються консерваційні і робочі мастильні та інші матеріали, які не можна вважати безпечними для здоров'я при потрапленні в організм. Це стосується і відходів(пил, стружка, дрібні часточки тощо) матеріалів, які оброблюються виробом. Кожен користувач повинен обов'язково виконувати заходи гігієни:

- використовувати рекомендовані в цій інструкції з експлуатації ЗІЗ;
- не припускати контактів виробу з харчовими продуктами;
- після виконання робіт з виробом обов'язково мити руки, по можливості приймати душ з миючими засобами а сам виріб і робоче місце чистити від бруду і звільняти від відходів.

1.2 Спеціальні вимоги безпеки

1.2.1 Вимоги безпеки до початку роботи з виробом:

- до самостійної роботи з виробом можуть бути допущені лише особи, які засвоїли вимоги безпеки та правила експлуатації наведені в цій інструкції. Користувач виробу обов'язково повинен володіти способами швидкої зупинки двигуна в екстрених випадках, навичками користування всіма органами управління та вміти застосовувати вимоги безпеки, які забороняють почати роботу з виробом на підставі зовнішнього огляду;
- переконайтеся, що на виробі є заводська маркувальна табличка з основними технічними параметрами. Якщо маркувальна табличка відсутня, слід звернутися до постачальника. Не використовуйте для роботи виріб без маркувальної таблички;
- потужність і технічні можливості виробу повинні відповідати майбутньому завданню. Не використовуйте у виробничих професійних цілях виріб, призначений для робіт у побуті; вдягнути робочий костюм в комплекті із рукавичками, взуттям, підготувати протишуми, захисні окуляри; огляньте ділянку майбутніх робіт на відсутність сторонніх предметів (каміння, дріт, скло, займисті рідини), які можуть бути втягнуті струменем та пошкодити виріб;
- переконайтеся у відсутності сторонніх осіб в зоні робіт, наявності достатнього освітлення;
- не використовувати виріб у вибухонебезпечних зонах, в умовах впливу крапель і бризок, на відкритих майданчиках під час снігопаду та дощу;
- виріб має шнур з проводом під'єднання заземлення під час робіт, але в умовах з підвищеною вологістю не зайвим є використання діелектричних рукавичок разом із подовжувачами у вологозахищеному виконанні. Забороняється втручатись у конструкцію виробу для самостійного улаштування заземлення; при використанні подовжувача довжиною до 15 м, він повинен мати жили перетином не менше ніж 2,0 мм², для подовжувачів довжиною 30 м – 3,5 мм²;
- подовжувачі та шнур живлення повинні розмотуватися на повну їх довжину;
- перевірте вхідний та вихідний отвори повітряного тракту на наявність сторонніх предметів. Не використовуйте виріб із заблокованими отворами пилом, ворсом, волоссям та усім, що може зменшити потік повітря; поверхні із надмірним запиленням повітря рекомендується обробляти із надійний засобами захисту органів дихання та очей; перевіряти повітряний рукав, бункер для збору сміття на наявність пошкоджень та відсутність смітєвих залишків, щільність стиків;
- надійно закріплювати повітряні насадки та деталі транспортування;

1.2.2 Вимоги безпеки під час роботи з виробом: обов'язково користуватися засобами індивідуального захисту;

- тримайте волосся, вільний одяг подалі від отворів повітряного тракту;
- ніколи не випускати виріб з рук, не використовуйте не за призначенням, особливо для небезпечних речовин або зонах їх впливу;
- забороняється передавати виріб дітям та особам, які не засвоїли цю інструкцію;
- під час користування виробом пересувайтеся впевненою ходою, не використовуючи біг. Будьте особливо обережні під час прибирання на сходах;

- для запобігання пошкоджень, ніколи не пересувати виріб за шнур електроживлення або повітряний рукав. Не обертати шнур навколо руки, або інших частин тіла. Не тягніть за шнур, щоб вийняти вилку з розетки. Оберегайте шнур від впливу високих температур, мастильних матеріалів та предметів з гострими краями (шнур живлення рекомендується підвішувати);
- не залишати працюючий виріб без нагляду;
- при виникненні підвищеної вібрації НЕГАЙНО зупиніть двигун. Підвищений рівень вібрації веде до послаблення нарізних з'єднань та істотних пошкоджень виробу.
- при попаданні в робочий тракт сторонніх предметів із заклинюванням механізму, негайно зупиніть двигун і перевірте наявність пошкоджень. Наступний пуск двигуна проводьте лише після усунення усіх пошкоджень.
- не використовуйте виріб для збору розігрітих відходів або які мають ознаки горіння;
- не використовуйте режим всмоктування для збору займистих рідин (типу паливно-мастильних матеріалів (ПММ) та речовин небезпечних для здоров'я (канцерогенів типу азбесту або токсичних хімікатів). Порушення вказаного правила переводить виріб в об'єкт підвищеної небезпеки із додатковими факторами, скасувати які може виявитися неможливим;
- не використовуйте виріб для збору тонкозернистих порошків типу пігментів, тонерів, сажі, цементу, які можуть мати додаткові властивості проникнення у деталі виробу, електропровідності або проходити крізь фільтр виробу у вихідний потік повітря та двигун. Для подібних речовин використовуйте спеціальні щільні фільтри;
- не використовуйте очищувач як розпилювач легкозаймистих рідин, наприклад нітро або алкідних фарб, лаків та їх розчинників, тощо;
- під час збору рідин уважно стежте за рівнем заповнення контейнеру, при найменших ознаках появи у вихідному каналі піни або крапель – негайно вимкніть живлення двигуна та вичистіть контейнер;
- постійно слідкуйте за станом системи фільтрації, своєчасно змінюйте спрацьовані або пошкоджені її елементи щоб не наразити не безпеку здоров'я своє та оточуючих. Спустошуйте контейнер після кожного використання;
- під час чищення системи фільтрації та контейнера із зібраними відходами обов'язково використовуйте засоби індивідуального захисту;
- не використовуйте для чищення контейнера із відходами воду під напором, щоб вона випадково не потрапила в електричні блоки виробу;
- перед початком прибирання води та вологих відходів обов'язково вичистіть контейнер та перевірте систему фільтрації на відповідність цій роботі, за необхідності – змініть фільтр;
- після прибирання води або вологих відходів ретельно висушіть робочий тракт для запобігання появи плісняви;
- періодично мийте внутрішню поверхню контейнера із допомогою безабразивних миючих засобів, маючих дезінфікуючі властивості;
- чергуйте роботу з коротким відпочинком кожні 20-30 хвилин;
- **ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ** використовувати виріб:
 - в атмосфері горючих випарів або пилу;

- без фільтрувальних елементів;
- з несправними елементами керування;
- з витоком мастила;
- при появі стороннього шуму або стукоту у середині механізмів;
- з поломками або при появі тріщин на корпусі, рукоятках, повітряному рукаві та інших деталях;
- при нестійкій роботі двигуна;
- без спеціального одягу або в одязі, що не відповідає вимогам, без захисних окулярів, без протишумів та без головного убору;
- тривалий час без зупинки;
- працювати в режимі всмоктування без встановленого мішка для збору сміття;
- із неоригінальними запасними частинами та знаряддям, що підвищує ризик пошкодження виробу та отримання травм. Оригінальні запасні частини можна придбати в сервісному центрі;
- Забороняється використовувати виріб при виникненні під час роботи хоча б одного з таких відхилень:
 - пошкодження вилки або шнура електроживлення;
 - відсутнє або не перевірене захисне заземлення;
 - несправний вимикач або його нечітка робота;
 - іскріння щіток на колекторі двигуна, що супроводжується появою кругового вогню на його поверхні;
 - швидкість обертання падає до ненормальної величини;
 - корпус виробу перегрівається;
 - поява диму або запаху горілої ізоляції;
 - пошкодження або знос повітряного рукава та деталей тракту;
 - пошкодження або поява тріщин на корпусних деталях, рукоятках, кінцевих насадках.

1.2.3 Вимоги безпеки по закінченню роботи:

- транспортування виробу між робочими зонами необхідно виконувати із вимкненим двигуном та згорнутим шнуром;
- робочі органи виробу після робіт повинні бути очищені щіткою з м'яким ворсом, тканиною із побутовими миючими засоби без абразивів;
- зберігати виріб при температурі від плюс 5 °C до плюс 40 °C із відносною вологістю не більше 80 %;
- зберігати виріб у приміщеннях із нейтральним середовищем, яке не руйнує метали та пластики. Його необхідно виконувати із вимкненим двигуном та згорнутим шнуром;

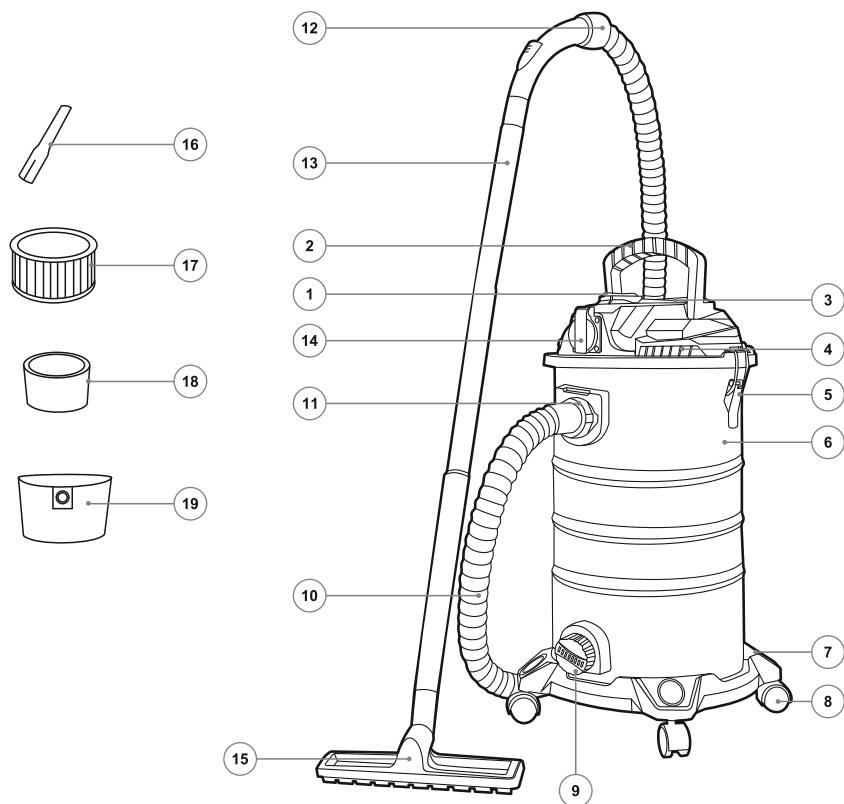
3. БУДОВА ТА ПРИНЦИП РОБОТИ

1. Призначення

Пілесос призначений для сухого та вологого прибирання приміщень, а також для використання з електроінструментом, для примусового видалення продуктів свердління, пиляння, фрезерування тощо. Пілесос призначений для вологого прибирання тільки води і побутових миючих розчинів.

2 Зовнішній вигляд

Зовнішній вигляд пилососа будівельного CL30 показаний на малюнку 1



Мал.1

1	Водонепроникний перемикач	11	Впускний отвір
2	Ручка	12	Ручка регулювання
3	Верхня кришка	13	Пластикові труби
4	Заглушка корпусу	14	Розетка для під'єднання електроінструменту
5	Металева скоба	15	Щітка
6	Корпус з нержавіючої сталі	16	Щільна насадка
7	Основа	17	Фільтр HEPA
8	Колеса	18	Губчастий фільтр
9	Злив	19	Паперовий мішок
10	Пластиковий шланг		

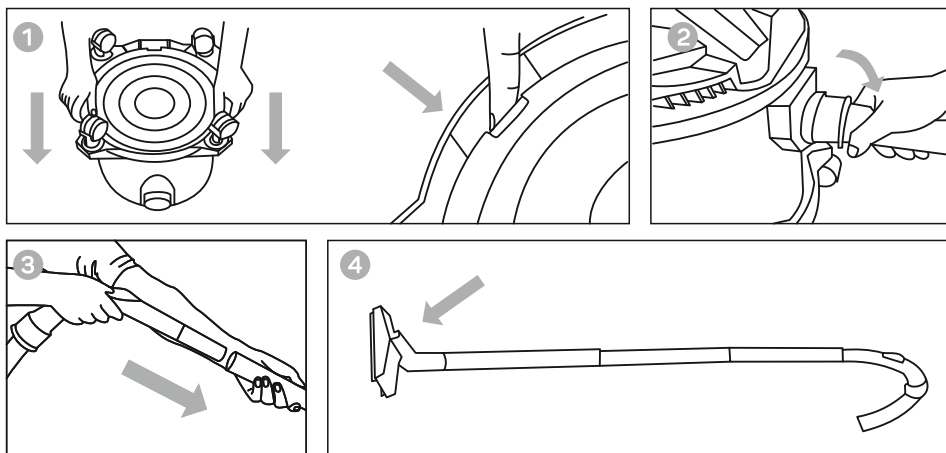
4. КОМПЛЕКТАЦІЯ

Пілесос	1 шт.
Всмоктуючий шланг	1 шт.
Подовжувальні трубки (в залежності від комплектації)	-
Щітка	1 шт.
Щільна насадка	1 шт.
Комплект транспортувальних коліс	4 шт.
Губчастий фільтр	1 шт.
Фільтр HEPA	1 шт.
Паперовий мішок	1 шт.
Інструкція	1 шт.
Упаковка	1 шт.

5. ПІДГОТОВКА ВИРОБУ ДО ВИКОРИСТАННЯ

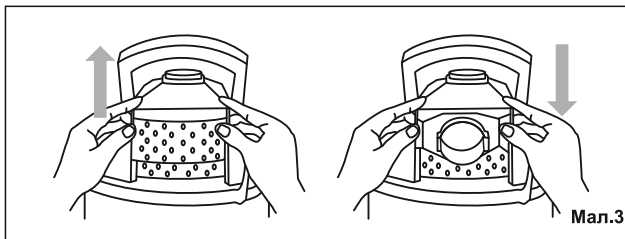
1. Зберіть основу до пілесоса, як показано на малюнку, і зафіксуйте її.
2. Приєднайте кінець пластикового шланга до ручки з резервуаром пілесоса, як показано на малюнку (мал.2).
3. Підключіть шланг до пластикової трубки.
4. Підключіть щітку / інструменти.

Мал.2



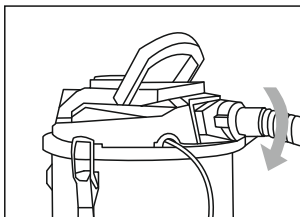
6. Перемикається функція видування (мал.3):

6.1 Замініть панель виходу повітря на панель подачі повітря.

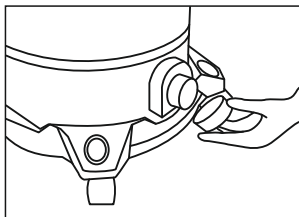


6.2 Під'єднайте кінець пластикового шланга до панелі подачі повітря та щільно закрутіть його (мал.4).

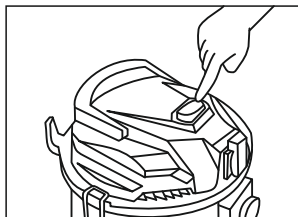
7. Функція зливу: коли резервуар заповнений водою, викрутіть дренажну кришку, щоб злити воду (мал.5).



Мал.4



Мал.5



Мал.6

Сухе прибирання

1. Перед використанням пилососу переконайтеся, що фільтри HEPA завжди встановлені, і встановіть губчастий фільтр.
2. Коли бак/мішок для пилу заповниться, ми рекомендуємо спорожнити бак і очистити його або замінити мішок для пилу.
3. Фільтр HEPA також потрібно очистити відповідно.

Вологе прибирання

1. Перед використанням пилососу переконайтеся, що фільтр HEPA видалено, і встановіть губчастий фільтр.
2. Очищайте резервуар після кожного використання. Уникайте залишати пил або брудну воду в баку.
3. Час від часу протирайте машину всередині та зовні лише теплою водою. Перед використанням завжди перевіряйте кабель живлення на наявність порізів та/або пошкоджень.
4. Аксесуари для вологого збору (щітку) слід періодично мити.

Перемикач I-0-II (мал.6)

- а. Використовувати пилосос, коли не підключені електроприлади чи інструменти. Поверніть перемикач у положення «I».
- б. Для використання очищувача при підключенні електроприладів:

1. Переконайтеся, що електричний прилад або інструмент вимкнено.
2. Поверніть перемикач пілососа в положення «І».
3. Пілосос запускається одразу після запуску електроприладу, а пілосос зупиняється через 8-10 секунд після зупинки електроприладу.



**ВАЖЛИВО: макс. вихідна потужність машини 2000 Вт.
Не перевищуйте максимально дозовану потужність.**

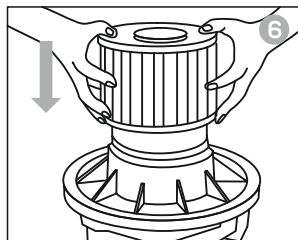
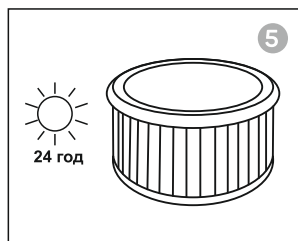
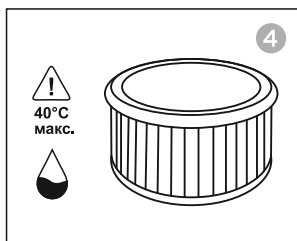
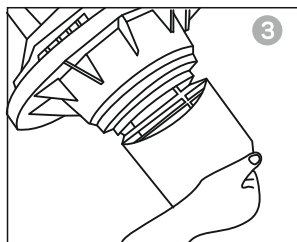
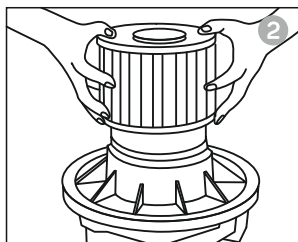
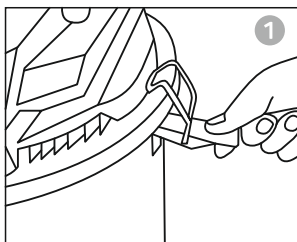
6. ОБСЛУГОВУВАННЯ



**Увага: перед виконанням будь-яких обслуговування
від'єднуйте пристрій від мережі живлення.**

Мал.7

1. Відпустіть з'єднувальні засувки, щоб зняти верхню частину пілососа.
2. Зніміть фільтр HEPA.
3. Зніміть губчастий фільтр.
4. Ретельно вимийте та очистіть тканинний фільтр теплою водою.
5. Просушіть, провітривши не менше 24 годин.
6. Знову встановіть фільтр HEPA та губчастий фільтр у машину.



Мал.7

У разі виявлення механічних та термічних пошкоджень інструмента, необхідно звернутися до сервісного центру «APRO». Не допускайте попадання вологи, пилу та бруду, а також дрібних частинок 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 інструменту забороняється використовувати абразивні матеріали, різні розчинники, аміачну воду, бензин, спирт, які можуть завдати шкоду корпусу інструменту. Видаляти пил та бруд з металевих частин інструменту, а також у важкодоступних місцях необхідно щіточкою. У разі виникнення труднощів під час проведення технічного обслуговування інструменту, слід звернутися за допомогою до сервісного центру «APRO».

7. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	CL20	CL30
Об'єм бака	20 л	30 л
Номінальна потужність	1200 Вт	1400 Вт
Розетка для електроінструменту	—	+
Корпус	нержавіюча сталь	
Напруга мережі	220-230 В	
Частота мережі	50 Гц	
Довжина мережевого кабелю	4 м	
Клас захисту	IP24	
Потужність інструмента, що підключається до розетки	—	2000 Вт
Рівень тиску шуму LPA	85 дБ(А)	86 дБ(А)
Рівень вібрації	$< 2,456 \text{ м/с}^2$	$< 2,5 \text{ м/с}^2$
Вага	5 кг	7 кг
Призначення	універсальне	
Тип фільтра	НЕРА, мішок, фільтр-губка	
Довжина гнучкого шланга	3 м	4 м
Вид джерела енергії	мережа	
Похибка акустичних вимірювань K=	2,9 дБ(А)	3 дБ(А)
Похибка вимірювання K=	$1,46 \text{ м/с}^2$	$1,5 \text{ м/с}^2$
Функція самоочищення	—	
Збираєме сміття	сухе, мокре, рідина	

Зберігати інструмент рекомендується в приміщенні, яке добре провітрюється, при температурі від -15 °C до +40 °C та відносній вологості повітря не більше 90%. Якщо пилесос зберігався при температурі 0 °C і нижче, то перш ніж використовувати інструмент, його необхідно витримати в теплому приміщенні при температурі від +5 °C до +40 °C протягом двох годин. Даний проміжок часу слід дотримуватися для видалення можливого конденсату.

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

Не викидайте електроінструменти разом із побутовими відходами! Електроінструменти, які були виведені з експлуатації, підлягають окремому збиранню та утилізації відповідно до природоохоронного законодавства.

ДЛЯ НОТАТОК

[illegible]

ДЛЯ НОТАТОК

Handwriting practice lines consisting of 20 horizontal lines.

ДЛЯ НОТАТОК

Blank lined area for notes.

Особа, яка приймає претензії в Україні: ТОВ «Аврора-трейд Україна» м.Харків, вул. Клочківська, 244. Тел.: 0 800 307 207.
Виробник: ЧЕНЬЯНГ МІКАДЕ ІНДАСТРІ ТРЕЙД ЛТД, що розташований за адресою Тінхенд Секонд Роад 13, промислова зона Тиньянь, округ Вуїб 321200, провінція Чжецзян, Китай. Виготовлено в КНР, 2024 р.

