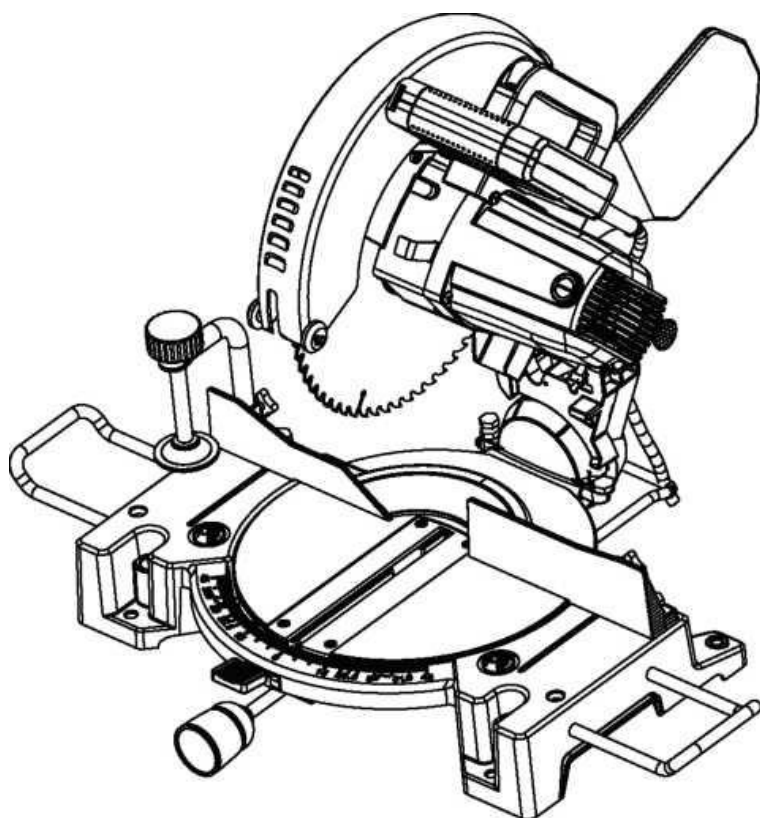




ПТ-255/1800Л F44157

UA ПИЛА ТОРЦЕВА

Інструкція з експлуатації та інструкція з техніки безпеки



®

FELISATTI

Шановний покупцю!

Ви придбали торцеву пилу, виготовлену в КНР під контролем фахівців. Перед введенням в експлуатацію торцево-усовної пили уважно і до кінця прочитайте цю інструкцію з експлуатації та збережіть її на весь термін використання.

ЗМІСТ

1. Загальні вказівки
2. Технічні дані
3. Розпакування
4. Комплектність
5. Вказівки з техніки безпеки
- 5.1. Загальні вказівки щодо забезпечення безпеки при роботі з пилою
- 5.2. Додаткові вказівки щодо забезпечення безпеки
6. Під'єднання пили до джерела живлення
- 6.1. Електричні з'єднання. Вимоги до електричного шнура живлення
- 6.2. Вимоги при поводженні з двигуном
7. Будова пили
8. Транспортне положення пили
9. Збірка пили
- 9.1. Встановлення пили
- 9.2. Встановлення струбцини
- 9.3. Встановлення висувних опор
10. Встановлення пилосбірника
11. Органи управління
- 11.1. Приведення пили у верхнє положення
- 11.2. Встановлення поворотного столу на обраний кут пиляння
- 11.3. Встановлення на обраний кут похилого пиляння
- 11.4. Подовжувачі фронтального упору і столу
- 11.5. Увімкнення
12. Регулювання
- 12.1. Регулювання кута нахилу пиляння 90°
- 12.2. Регулювання кута нахилу пиляння 45°
- 12.3. Регулювання кута 90° при пилянні торців
- 12.4. Захисний кожух
13. Основні операції
- 13.1. Похиле пиляння
- 13.2. Косе пиляння
- 13.3. Комбіноване пиляння
- 13.4. Пиляння алюмінієвого профілю
14. Заміна пилкового диска
- 14.1. Зняття пилкового диска
- 14.2. Встановлення пилкового диска
15. Рекомендовані прийоми роботи
16. Рекомендовані пилкові диски з твердосплавними пластинами торгової марки «ЕНКОР»
17. Можливі несправності і методи їх усунення
18. Критерії граничного стану, утилізація
19. Технічне обслуговування
20. Свідцтво про приймання та продаж
21. Гарантійні зобов'язання, гарантійний талон

Ця інструкція з експлуатації призначена для вивчення і правильної експлуатації торцево-усовної пили моделі «ПТ-255/1800Л». Надійність роботи торцево-усовної пили і термін служби багато в чому залежать від грамотної експлуатації, тому перед складанням і пуском торцево-усовної пили необхідно уважно ознайомитися з цією інструкцією.

1. ЗАГАЛЬНІ ВКАЗІВКИ

1.1. Торцево-усовна пила моделі «ПТ-255/1800» (далі – пила) призначена для пиляння заготовок з тонкого алюмінієвого профілю, деревини та її похідних (зокрема, з пластиковими покриттями) під прямим 90° і косим кутами до 45° вліво або вправо, під нахилом від 45° до 90° вліво і комбінованого пиляння. Не допускається обробка азбцементних матеріалів, каменю і подібних матеріалів, м'яких пластмасових і гумоподібних матеріалів. Пила не розрахована на роботу при безперервній роботі.

1.2. Пила призначена для роботи від однофазної мережі змінного струму напругою 220 В частотою 50 Гц.

1.3. Пила призначена для експлуатації в таких умовах:

- температура навколишнього середовища від 1 до 35°C ;
- відносна вологість повітря до 80% при температурі 25°C .

1.4. Якщо пила внесена в зимовий час в приміщення, що опалюється, з вулиці або з холодного приміщення, не розпакуйте і не вмикайте її протягом 8 годин. Пила повинна прогрітися до температури навколишнього повітря. В іншому випадку вона може вийти з ладу при увімкненні.

1.5. При купівлі пили, перевірте її працездатність, комплектність, наявність гарантійних талонів в інструкції з експлуатації, що дають право на безкоштовне усунення заводських дефектів протягом періоду гарантійного терміну, за наявності на них дати продажу, штампа магазину і розбірливого підпису або штампа продавця.

1.6. Після продажу пили претензії щодо некомплектності не приймаються.

2. ТЕХНІЧНІ ДАНІ

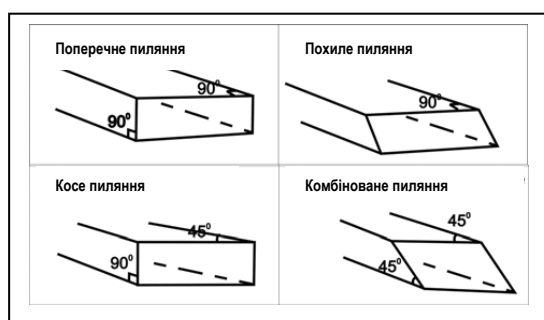
2.1. Основні параметри пили наведені в табл. 1 і табл. 2:

Таблиця №1

Найменування параметра	Значення параметра
Номинальна споживана потужність двигуна, Вт	1800
Номинальна напруга живлення, В/Гц	220/50
Тип електродвигуна	колекторний
Передача	зубчаста
Частота обертання шпинделя на холостому ходу, об/хв	4600
Зовнішній діаметр диска, мм	255
Посадковий діаметр диска, мм	30
Діаметр шпинделя, мм	19.5
Пиляння поперечне $90^\circ \times 90^\circ$ град. (висота х ширина), мм	70x150
Пиляння косе 45° град. (висота х ширина), мм	70x110
Пиляння під нахилом 45° град. (висота х ширина), мм	40x150
Пиляння комбіноване $45^\circ \times 45^\circ$ град. (висота х ширина), мм	40x110
Кут повороту столу (вліво-вправо), град.	0-45; 0-45
Кут нахилу диска (вліво), град.	0-45
Рівень шуму, dB(A)	$L_pA \leq 86$; $K_pA=3$; $L_wA \leq 99$; $K_wA=3$.
Маса нетто, кг	18

Таблиця № 2

Максимальні пилкові можливості пили при застосуванні пилкового диска діаметром 305 мм (висота х ширина), мм		
Поперечне пиляння	$90^\circ \times 90^\circ$	70x150
Пиляння під кутом (косе)	$45^\circ \times 90^\circ$	70x150
Пиляння під нахилом	$90^\circ \times 45^\circ$	40x150
Комбіноване пиляння з нахилом і під кутом	$45^\circ \times 45^\circ$	40x110



2.2. З електробезпеки торцево-усовна пила моделі «ПТ-255/1800л» відповідає II класу захисту від ураження електричним струмом.

У зв'язку з постійним вдосконаленням технічних характеристик моделей, залишаємо за собою право вносити зміни в конструкцію і комплектність. За необхідності, інформація про це буде додаватися окремим листом до «Інструкції».

Увага! Ваша торцево-усовна пила оснащена схемою електричного гальмування, що сприяє швидкій зупинці пилкового диска після вимкнення пили. Це значно підвищує ступінь безпеки при роботі з пилою і скорочує час на очікування зупинки пилкового диска. При роботі схеми електричного гальмування виникає зворотний зв'язок на щітках колектора, внаслідок чого іскріння на колекторі електродвигуна в момент вимкнення пили є нормальним явищем.

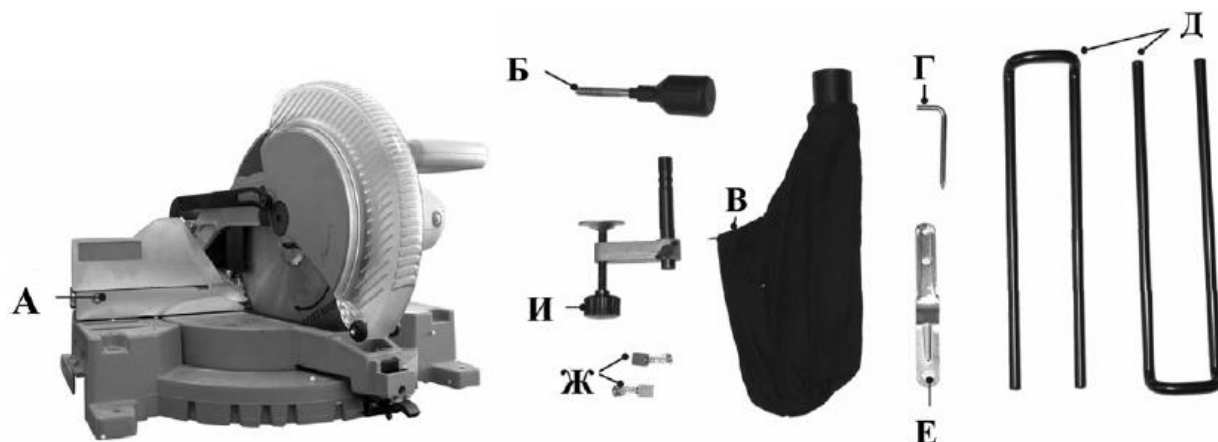
3. РОЗПАКУВАННЯ

3.1. Відкрийте коробку і дістаньте пилу й всі комплектуючі деталі з коробки.

3.2. Перевірте комплектність пили.

4. КОМПЛЕКТНІСТЬ (Мал. 1)

4.1. До комплекту поставки входять:



А. Торцево-усувна пила	1 шт.
Б. Гвинт фіксації поворотного столу	1 шт.
В. Пилосбірник	1 шт.
Г. Ключ шестигранный 6мм	1 шт.
Д. Висувні опори	2 шт.
Е. 13 мм	1 шт.
Ж. Щітки	2 шт.
І. Струбцина	1 шт.
Інструкція з експлуатації	1 екз.
Упаковка	1 шт.
КОД ДЛЯ ЗАМОВЛЕННЯ	691.5.1.00

5. ВКАЗІВКИ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

5.1. Загальні вказівки щодо забезпечення безпеки при роботі з пилою

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: не під'єднуйте пилу до мережі живлення до тих пір, поки уважно не ознайомитесь з викладеними в «Інструкції» рекомендаціями і всіма пунктами налаштування і регулювання пили.

5.1.1. Ознайомтеся з технічними характеристиками, призначенням і конструкцією пили.

5.1.2. Правильно встановлюйте і завжди утримуйте в робочому стані всі захисні пристрої.

5.1.3. Виробіть в собі звичку: перш ніж вмикати пилу, переконайтеся в тому, що всі використовувані при налаштуванні інструменти видалені з робочого столу.

5.1.4. Місце проведення робіт пилою має бути огорожене. Тримайте робоче місце в чистоті, не допускайте захащення сторонніми предметами. Не допускайте використання пили в приміщеннях зі слизькою підлогою, наприклад, засипаній тирсою або натертій воском.

5.1.5. **Забороняється** робота пили в приміщеннях з відносною вологістю повітря більше 80%. Подбайте про хороше освітлення робочого місця і свободу пересування навколо пили.

5.1.6. Діти і сторонні повинні перебувати на безпечній відстані від робочого місця. Замикайте робоче приміщення на замок. Пила не призначена для використання людьми (зокрема, дітей), у яких є фізичні, нервові або психічні відхилення або брак досвіду і знань, за винятком випадків, коли за такими особами здійснюється нагляд або проводиться їх інструктування щодо використання пили особою, відповідальною за їх безпеку. Необхідно здійснювати нагляд за дітьми з метою недопущення їх до ігор з пилою.

5.1.7. Не перевантажуйте пилу. Ваша робота буде виконана краще і закінчиться швидше, якщо ви будете виконувати її так, щоб пила не перевантажувалася.

5.1.8. Використовуйте тільки відповідний робочий інструмент.

5.1.9. Одягайтеся правильно. Під час роботи з пилою не надягайте надмірно вільний одяг, рукавички, краватки, прикраси. Вони можуть потрапити в рухомі деталі пили. Завжди працюйте в нековзкому взутті і прибирайте назад довге волосся

5.1.10. Завжди працюйте в захисних окулярах: звичайні окуляри не є такими, оскільки не захищають від ударів; працюйте із застосуванням навушників для зменшення впливу шуму.

5.1.11. За відсутності на робочому місці ефективних систем пиловидалення рекомендується використовувати індивідуальні засоби захисту дихальних шляхів (респіратор), оскільки деревний пил деяких порід деревини може викликати алергічні ускладнення.

5.1.12. Надійно зачіпляйте оброблювану заготовку. Для зачеплення заготовки використовуйте струбцину. Це надійніше, ніж утримувати заготовку руками, і, крім того, звільняє обидві руки для роботи на пилі.

5.1.13. Контролюйте справність деталей пили, правильність регулювання рухомих деталей, з'єднань рухомих деталей, правильність установок під плановані операції. Будь-яка несправна деталь повинна негайно ремонтуватися або замінюватися.

5.1.14. Утримуйте пилу в чистоті, в справному стані, правильно її обслуговуйте.

5.1.15. Перед початком будь-яких робіт з налаштування або технічного обслуговування пили від'єднайте вилку шнура живлення пили з розетки електромережі.

5.1.16. Використовуйте тільки рекомендовані комплектуючі. Дотримуйтесь вказівок, що додаються до комплектуючих. Застосування невідповідних комплектуючих може стати причиною нещасного випадку.

5.1.17. Не залишайте пилу без нагляду. Перш ніж покинути робоче місце, вимкніть пилу, дочекайтеся повної зупинки пилкового диска і від'єднайте шнур від мережі.

5.2. Додаткові вказівки щодо забезпечення безпеки

ОБЕРЕЖНО: починайте роботу з пилою тільки після її повної збірки і перевірки відповідно до вказівок цієї інструкції з експлуатації.

5.2.1. Перед першим увімкненням пили зверніть увагу на:

- правильність збірки і надійність установки пили;
- справність і рухливість захисного кожуха (6), Мал.1;
- кнопку блокування (28) пилкового диска (повинна бути відпущена), Мал.4;
- ручку фіксації кута нахилу пили (15), Мал.1, ручку фіксації поворотного столу (11), Мал.1, (повинні бути затягнуті).

УВАГА! Прочитайте написи з попереджувальними вказівками на наклейках, розташованих на пилі. Тримайте руки поза зоною обертання пилкового диска. Ніколи не пиляйте заготовку, утримуючи її руками без фіксації вертикальним затискачем. Для виключення можливості ураження електричним струмом не піддавайте пилу впливу підвищеної вологості.

5.2.2. Перед роботою перевірте пилковий диск на наявність на ньому щілин або пошкоджень. Пилковий диск з щілинами або іншими ушкодженнями слід негайно замінити.

5.2.3. Не використовуйте пилу поблизу легкозаймистих рідин або газів.

5.2.4. Використовуйте фланці, призначені тільки для цієї пили.

5.2.5. Будьте обережні: не пошкодьте вал, фланці (насамперед їхні монтажні поверхні), болти. Пошкодження цих деталей може спричинити руйнування пилкового диска.

5.2.6. Переконайтеся в тому, що поворотна основа правильно заблокована і не переміщається під час роботи, а також, що пила надійно зафіксована під необхідним кутом нахилу.

5.2.7. Перед початком роботи приборіть з поверхні столу стружку, зайві заготовки, обрізки та ін.

5.2.8. Перевірте і переконайтеся у відсутності цвяхів в заготовці.

5.2.9. Перед увімкненням переконайтеся, що фіксатор пилкового диска відпущений.

5.2.10. Зверніть увагу на те, щоб пилковий диск не торкався поворотної основи в нижньому положенні.

5.2.11. Міцно утримуйте ручку пили. Пам'ятайте, що в момент увімкнення і зупинки пила може мимовільно переміщатися вниз або вгору.

5.2.12. Оброблювану заготовку постійно приймайте до упору або поверхні робочого столу, щоб вона не могла гойдатися або обертатися. Під заготовкою не повинна накопичуватися тирса.

Подбайте про те, щоб після пиляння заготовка не могла самовільно зрушити з місця (наприклад, за рахунок того, що вона не всією площиною прилягає до поверхні столу), а також про те, щоб обрізки відразу ж віддалялися від пилкового диска. В іншому випадку обрізки можуть бути захоплені пилковим диском і з силою викинуті в сторону оператора.

Не пиляйте одночасно кілька заготовок.

5.2.13. Будьте особливо уважні під час пиляння великих, дуже маленьких або незручних заготовок. Використовуйте додаткові опорні поверхні (подовжувачі столу) при пилянні довгих заготовок, тому що відпиляна частина заготовки після завершення пиляння може перекинутися з робочого столу.

Не пиляйте цією пилою заготовки, які настільки малі, що ви не можете їх надійно утримати.

При розпилюванні профільованих заготовок укладайте заготовку так, щоб вона не могла зісковзнути і заклинити пилковий диск. Профільована заготовка повинна укладатися на робочий стіл своєю плоскою поверхнею.

5.2.14. Не торкайтесь до пилкового диска під час роботи пили.

5.2.15. Перед увімкненням переконайтеся, що пилковий диск не торкається поверхні заготовки.

5.2.16. Перед пилянням заготовки запустіть пилу без навантаження і перевірте пилковий диск на можливе биття. Причиною биття може бути неправильний монтаж або погане балансування пилкового диска.

5.2.17. Перед пилянням почекайте, доки пилковий диск досягне максимальної швидкості обертання.

5.2.18. Якщо вам щось здалося ненормальним в роботі пили, негайно припиніть її експлуатацію.

5.2.19. Перед роботою з обслуговування або налаштуванням пили завжди виймайте вилку з розетки і чекайте зупинки пилкового диска.

5.2.20. Завжди будьте уважні, особливо при виконанні повторюваних, монотонних дій. Не заспокоюйтеся помилковим почуттям безпеки.

5.2.21. Використовуйте рекомендовані пилкові диски (Див. Розділ 16).

Не застосовуйте пилкові диски без знаку відповідності вимогам стандарту, ніколи не встановлюйте абразивні круги або інші, що не відповідають призначенню пили знімні робочі інструменти: це може стати причиною важкої травми.

5.2.22. Не допускайте неправильної експлуатації шнура зарядного пристрою. Не тягніть за шнур при від'єднанні вилки від розетки. Оберегайте шнур від нагрівання, масла, води і гострих крайок.

5.2.23. Не використовуйте пилу для пиляння інших матеріалів, крім дерева або подібних матеріалів.

5.2.24. При підготовці до роботи під'єднайте до пили пилосбірник або під'єднайте пилосос.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Пил, що утворюється від деяких матеріалів, може бути небезпечним для здоров'я. Завжди працюйте в добре вентильованому приміщенні з використанням відповідних засобів захисту і видалення пилу. Використовуйте пилосбірники там, де це можливо.

5.2.25. При пилянні матеріалу необхідно пам'ятати про максимальні пилкові можливості пили (див. табл.2).

5.2.26. Після запуску пили, перш ніж зробити перше пиляння, дайте їй попрацювати деякий час без навантаження. Якщо в цей час ви відчуєте сторонній шум або сильну вібрацію, вимкніть пилу, від'єднайте вилку шнура живлення від розетки електричної мережі і встановіть причину цього явища. Не вмикайте пилу до виявлення та усунення причини несправності.

Уникайте незручних положень рук, тому що при раптовому зісковзуванні одна або обидві руки можуть виявитися поруч з пилковим диском.

Під час роботи стежте за тим, щоб обороти пилкового диска не падали більш ніж на 15-20%, щоб двигун не перевантажувався і пилковий диск в пропилі «не заїдав».

Після закінчення пиляння, утримуючи пилу в нижньому положенні, вимкніть пилу, дочекайтеся повної зупинки пилкового диска і потім підніміть його. Ці умови гарантують вам високу чистоту пиляння і довгий термін експлуатації пили.

6. ПІД'ЄДНАННЯ ПИЛИ ДО ДЖЕРЕЛА ЖИВЛЕННЯ

6.1. Електричні з'єднання. Вимоги до шнура живлення

6.1.1. Пила під'єднується до електричної мережі з напругою 220 В і частотою 50 Гц.

6.1.2. Для захисту електропроводки від перевантажень на електролічильнику необхідно застосовувати плавкі запобіжники або автоматичні вимикачі на 10 А.

6.1.3. Забороняється переробляти вилку, якщо вона не входить в розетку. Кваліфікований електрик повинен встановити відповідну розетку.

6.1.4. При пошкодженні шнура живлення його повинен замінити виробник або сертифікований сервісний центр.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Пила призначена для використання тільки в сухому приміщенні. Не допускайте встановлення пили у вологих приміщеннях і в місцях потрапляння вологи.

6.2 Вимоги при поводженні з двигуном

УВАГА! Для виключення небезпеки пошкодження двигуна регулярно очищайте двигун від тирси і деревного пилу. Таким чином забезпечується безперешкодне охолодження двигуна.

6.2.1. Якщо двигун молотка не запускається або раптово зупиняється при роботі, відразу ж вимкніть пилу. Від'єднайте вилку шнура живлення пили від розетки електричної мережі. Перевірте пилковий диск на вільне обертання. Якщо пилковий диск не обертається вільно, увімкніть двигун ще раз. Якщо двигун все ще не обертається, спробуйте по таблиці можливих несправностей знайти і усунути можливу причину.

6.2.2. Пристрій або автомат захисту необхідно регулярно перевіряти, якщо:

- двигун постійно перевантажується. При частих заклинювання пилкового диска в заготовці або при частому вмиканні/вимиканні пили двигун може перевантажуватися.

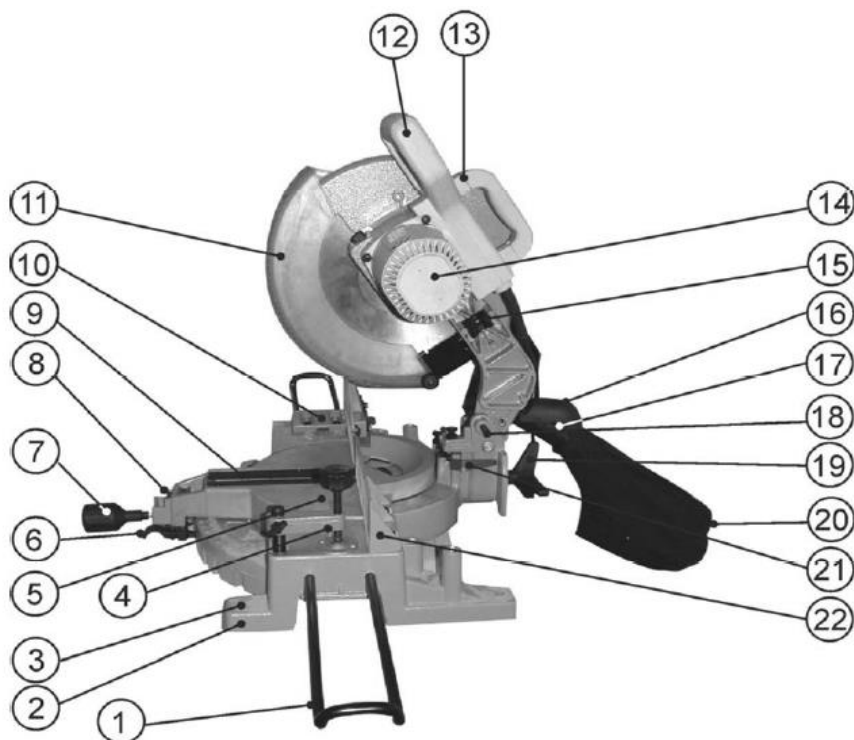
- коливання напруги мережі в межах $\pm 10\%$ відносно номінального значення не впливають на нормальну роботу пили. Однак, при підвищеному навантаженні необхідно, щоб на двигун подавалася напруга 220 В.

6.2.3. Більшість проблем з двигуном спричинено ослабленням або поганими контактами в роз'ємах, перевантаженням, зниженою напругою (можливо, внаслідок недостатнього перетину підвідних проводів). Тому завжди за допомогою кваліфікованого електрика перевіряйте всі роз'єми, робочу напругу і споживаний пилкою струм.

6.2.4. При великій довжині і малому поперечному перерізі підвідних дротів на них відбувається додаткове зниження напруги, яке призводить до проблем з двигуном. Тому для нормального функціонування інструмента необхідний достатній поперечний переріз підвідних дротів. Наведені в таблиці дані про довжину підвідних дротів відносяться до відстані між розподільним щитом, до якого приєднана пила, і виделкою штепсельного роз'єму пили. При цьому, немає значення, здійснюється підведення електроенергії до пили через стаціонарні підвідні дроти, через подовжувальний кабель або через комбінацію стаціонарних і подовжувальних кабелів.

Довжина підвідних дротів	Необхідний поперечний переріз мідних дротів
До 15м	1,5 мм ²

Увага: Категорично забороняється проводити будь-яку модернізацію струмопідвідних елементів і фіксувати кнопку пуску або вимикача сторонніми предметами у ввімкненому положенні двигуна.



Мал. 2

- | | | |
|---|-----------------------|--------------------------------|
| 1. Висувна опора | 9. Вставка столу | 17. Патрубок пилозбірника |
| 2. Станина | 10. Подовжувач столу | 18. Стопорна шпилька |
| 3. Отвори для кріплення пили | 11. Захисний кожух | 19. Гвинт фіксації нахилу пили |
| 4. Струбцина | 12. Рукоятка пили | 20. Пилозбірник |
| 5. Поворотний стіл | 13. Ручка транспортна | 21. Показчик |
| 6. Важіль фіксації | 14. Електродвигун | 22. Упор фронтальний |
| 7. Гвинт фіксації поворотного столу | 15. Затиск для ключа | 17. Патрубок пилозбірника |
| 8. Вузол встановлення поворотного столу | 16. Кришка | 18. Стопорна шпилька |

8. ТРАНСПОРТНЕ ПОЛОЖЕННЯ ПИЛИ

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Перш за все, переконайтеся в тому, що пила від'єднана від мережі.

8.1. Закріпіть поворотний стіл (5) за допомогою гвинта фіксації поворотного столу (7) і затягніть гвинт фіксації нахилу пили (19). При транспортуванні пили повністю опускається рукоятка пили (12) і фіксується в нижньому положенні за допомогою стопорної шпильки (18). Транспортування пили проводиться безпосередньо за транспортну ручку (13), Мал.2.

Стопорна шпилька служить для фіксації пили в нижньому положенні тільки для транспортування, а не для пиляння.

9. ЗБІРКА ПИЛИ

9.1. Встановлення пили.

9.1.1. Зачепіть пилу болтами на рівній і стійкій поверхні верстата. З цією метою станина (2) пили має чотири отвори (3). Це забезпечує стійкість пили і безпеку експлуатації, запобігає можливості травматизму, Мал.2.

9.2. Встановлення струбцини

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Завжди дуже важливо міцно і правильно закріпити заготовку струбциною. Відсутність жорсткої фіксації заготовки при пилянні може бути причиною пошкодження пили та/або псування заготовки. Результатами цього також може бути травмування.

9.2.1. На станині (2) передбачені гнізда встановлення вертикальної струбцини (4). Вертикальна струбцина (4) може бути встановлена в станині (2) як зліва, так і праворуч від місця розпилювання, Мал. 2.

УВАГА: Переконайтеся в тому, що пила не торкається струбцини при опусканні рукоятки вниз до відмови. Якщо пила торкається струбцини, можливо, струбцину слід перенести на іншу сторону столу.

УВАГА: При пилянні довгих заготовок користуйтеся опорами (висота опор повинна дорівнювати висоті верхньої поверхні поворотного столу пили) (Див. п.п. 15, 16, 17).

9.3. Встановлення висувних опор

9.3.1. Перед наміченою операцією визначте розмір від місця розпилювання до кінців заготовки. Якщо цей розмір перевищує 0,55 м, то необхідно встановити додаткові висувні опори (1) з однієї або з обох сторін в спеціальні отвори в станині (2) пили, Мал.2.

10. ВСТАНОВЛЕННЯ ПИЛОЗБІРНИКА

10.1. Підніміть вгору кришку (16). На патрубок пилозбірника (17) надіньте пилозбірник (20), Мал.2. Використовуйте пилозбірник (20) під час пиляння для обережнішої роботи і легкого видалення тирси з робочої зони. Коли пилозбірник (20) наповниться наполовину, від'єднайте його від патрубку пилозбірника (17) і звільніть від вмісту, розстібнувши блискавку і злегка струснувши для видалення тирси, Мал.2.

10.2. При використанні пили в тривалому режимі роботи доцільніше патрубок пилозбірника (17) з'єднати з пиłosосом для збору стружки і деревного пилу при роботі (див.розділ 20, Мал.2).

11. ОРГАНИ УПРАВЛІННЯ

11.1. Приведення пили у верхнє положення (Мал.2)

11.1.1. Натисніть на рукоятку пили (12) і висуňte стопорну шпильку (18), що знаходиться на задній стороні пили.

11.1.2. Притримуйте рукоятку пили (12). Пила під дією пружини переміститься у верхнє положення.

11.2. Встановлення поворотного столу на обраний кут пиляння

11.2.1. Послабте гвинт фіксації поворотного столу (7), утримуючи важіль фіксації (6) у верхньому положенні за головку гвинта фіксації поворотного столу (7). Повертайте поворотний стіл (5) на необхідний кут встановлення, Мал.2.

11.2.2. Поверніть стіл до суміщення значення кута повороту, нанесеного на поворотному столі (5), з показником у вузлі встановлення поворотного столу (8), Мал.2.

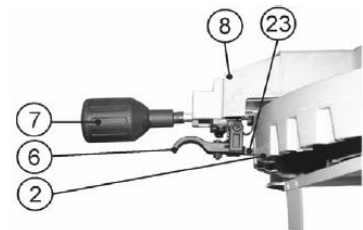
11.2.3. Поворотний стіл (5) можна встановити у фіксовані положення на кути 0°; 15°; 22,5°; 31,6°; 45° в обидві сторони, для чого необхідно перевести важіль фіксації (6) у верхнє положення і, підвівши до обраного значення, відпустити важіль фіксації (6) так, щоб клин важеля (23) увійшов в паз станини (2), Мал. 3.

11.2.4. Для встановлення поворотного столу на значення, що відрізняються від фіксованих положень з кутами повороту від 0° до 45° в обидві сторони відносно лінії пиляння, необхідно після встановлення на вибране значення кута зафіксувати положення гвинтом фіксації поворотного столу (7), Мал.3.

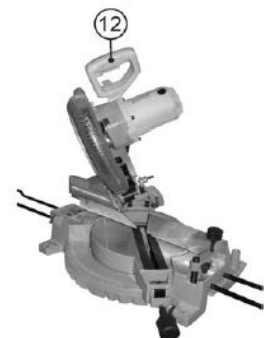
11.3. Встановлення на обраний кут похилого пиляння

УВАГА: Встановлення положення вузлів і механізмів пили виконуйте тільки при від'єднанні вилці шнура електроживлення з живильної розетки.

11.3.1. Для зміни кута нахилу пиляння, утримуючи пилу за рукоятку (12), Мал.4, послабте установку гвинта фіксації нахилу пили (19), Мал.2, нахиліть пилу вліво на необхідний кут пиляння, контролюючи кут за показаннями шкали (24) і показника (21), Мал.5. Закріпіть положення гвинтом фіксації нахилу пили (19), Мал.2.



Мал.3



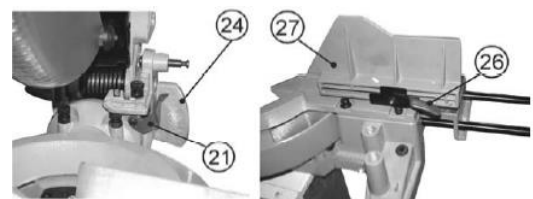
Мал.4

11.4. Подовжувачі фронтального упору і столу

11.4.1. При виконанні пиляння під нахилом (вліво) необхідно збільшити поверхню опори заготовки.

11.4.2. Підніміть вгору важіль (26), перемістіть вліво подовжувач фронтального упору (27), перемістіть у нижнє положення важіль (26) і зафіксуйте подовжувач фронтального упору (27), Мал.6.

11.4.3. Послабте фіксацію двох болтів (28), перемістіть вліво подовжувач столу (10), двома болтами (28) зафіксуйте положення подовжувача столу (10), Мал.7.



Мал.5

Мал.6

12.4. Захисний кожух, Мал.8

При опусканні рукоятки пили (12) захисний кожух (11) піднімається автоматично. Кожух повертається у вихідне положення, закриваючи пилковий диск (30), коли рукоятка пили (12) піднята.

НІКОЛИ НЕ ЗНИМАЙТЕ ЗАХИСНИЙ КОЖУХ І НЕ ТРИМАЙТЕ ЙОГО ВІДКРИТИМ.

В інтересах власної безпеки завжди тримайте захисний кожух (11) в справному стані. При будь-якій несправності захисного кожуха (11) його слід негайно його замінити.

НІКОЛИ НЕ ВИКОРИСТОВУЙТЕ ПИЛУ З НЕСПРАВНИМ ЗАХИСНИМ КОЖУХОМ.

Коли прозора частина кожуха (11) забрудниться, запилиться тирсою так, що заготовку буде погано видно, вимкніть пилу з розетки, дочекайтесь повної зупинки пилкового диска (30) і обережно очистіть захисний кожух (11) вологою ганчіркою. Для очищення пластмасових поверхонь не використовуйте розчинники або будь-які очищувачі, виготовлені на основі бензину.

13. ОСНОВНІ ОПЕРАЦІЇ

13.1. Похиле пиляння

За допомогою цієї пили можна пиляти з лівим нахилом під кутом від 45° до 90° градусів.

Відпустіть гвинт фіксації кута нахилу (19) і встановіть заданий кут нахилу. Для його збереження знову затягніть гвинт фіксації кута нахилу (19). Затисніть заготовку вертикальною струбциною (4), Мал.2. Натисніть на кнопку увімкнення (19) і дочекайтесь, поки пилковий диск (30) набере максимальну швидкість. Докладаючи зусилля в площині обертання пилкового диска (30), натискайте на рукоятку пили (12), опускайте її до нижнього положення, але, при цьому, не форсуйте процес пиляння. Після закінчення пиляння вимкніть пилу і дочекайтесь **ПОВНОЇ ЗУПИНКИ ПИЛКОВОГО ДИСКА** перед тим, як повернути рукоятку пили (12) у верхнє положення, Мал. 8.

УВАГА: В процесі похилого пиляння може трапитися, що відпиляний шматок зупиниться навпроти бокової поверхні пилкового диска. Якщо пилковий диск піднімати в той час, поки він обертається, то цей шматок може зачепитися за зуби пилкового диска, що призведе до його викидання з великою швидкістю. Це дуже небезпечно, тому пилковий диск повинен підніматися тільки після повної зупинки пили.

13.2. Косе пиляння

13.2.1. Пила дозволяє виробляти поперечне пиляння під кутом 90° і косе пиляння до 45° вліво і вправо. Для виконання косого пиляння необхідно послабити гвинт фіксації поворотного столу (7), повернути поворотний стіл (5), Мал.2, до потрібного кута за рукоятку гвинта фіксації поворотного столу (7) і зафіксувати таке положення гвинтом фіксації поворотного столу (7), Мал.2. При тривалій роботі з одним заданим кутом періодично перевіряйте точність установки, оскільки гвинт фіксації поворотного столу (7), Мал.2, може ослабнути.

13.2.2. Для зручності роботи передбачені фіксовані положення встановлення кутів пиляння на кути, що відрізняються від кута 90° на величину 0°; 15°; 22,5°; 31,6°; 45°. При встановленні перерахованих величин необхідно виконати пункт 10.2.

13.3. Комбіноване пиляння

Комбіноване пиляння – це процес, при якому пиляння відбувається одночасно під косим і похилими кутами. Комбіноване пиляння може здійснюватися під похилими кутами 45°-90° вліво і косими кутами 90° ± 45° вліво або вправо.

УВАГА! При виконанні будь-якого пиляння не забувайте фіксувати пилу в заданих кутах гвинтом фіксації нахилу пили і гвинтом фіксації поворотного столу.

13.4. Пиляння алюмінієвого профілю. При пилянні алюмінієвого профілю використовуйте дерев'яні бруски і вставки для виключення деформації профілю. Для зменшення прилипання алюмінієвої стружки до пилкового диска при роботі з профілем застосовуйте мастило. Натріть воском **нерухоми** пилковий диск.

УВАГА: Не намагайтеся пиляти масивні або круглі алюмінієві заготовки на цій пилці – вона не призначена для цього.

14. ЗАМІНА ПИЛКОВОГО ДИСКА

Торцево-усовна пила Felisatti комплектується пилковим диском ф305 x 30

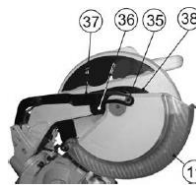
ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Перед зняттям або встановленням пилкового диска перш за все, переконайтеся в тому, що пила вимкнена, а вилка шнура живлення пили від'єднана від розетки живлення.

14.1. Зняття пилкового диска

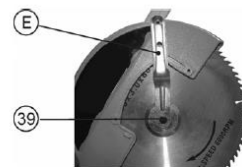
14.1.1. Викрутіть інсталяційний гвинт (35) і опустіть вниз важіль (37).

14.1.2. Викрутіть два установочних гвинта (36) на пластині (38) і зніміть захисний кожух (11), Мал.11.

14.1.3. Натисніть на кнопку фіксації пилкового диска (34), Мал.8. Використовуючи ключ (Е), який входить до комплекту пили, Мал.1, відверніть болт кріплення пилкового диска (39), Мал.12, повертаючи його за годинниковою стрілкою (при цьому, пилковий диск не повинен обертатися). Зніміть зовнішній фланець і пилковий диск, Мал.13.



Мал.11



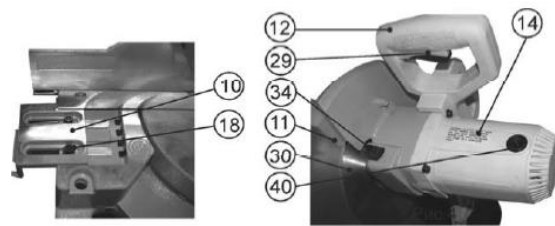
Мал.12

11.5. Увімкнення

Увага: Перед під'єднанням вилки шнура живлення пили в розетку завжди потрібно переконаватися в тому, що кнопка увімкнення (29) правильно діє і повертається в позицію «Вимк.» при її відпусканні.

11.5.1. Увімкнення пили здійснюється натисканням кнопки увімкнення (29), розташованої на рукоятці пили (12), Мал. 8

11.5.2. Перед натисканням на кнопку увімкнення (29) переконайтеся, що пилковому диску (30) ніщо не заважає, і він має вільне обертання, Мал. 8.



Мал.7

Мал.8

Увага:

Категорично забороняється проводити будь-яку модернізацію струмопідвідних елементів і фіксувати кнопку пуску або вимикача сторонніми предметами у ввімкненому положенні двигуна.

12. РЕГУЛЮВАННЯ

Пила точно відрегульована на заводі-виробнику, але при транспортуванні регульовальні гвинти можуть ослабнути, і точність налаштувань порушиться.

Увага: Перед регулюванням вузлів і механізмів пили вимкніть вилку шнура електроживлення пили від розетки живлення.

12.1 Регулювання кута нахилу пиляння 90°, Мал. 9

12.1.1. Встановіть заготовку, відрегулюйте кут нахилу пиляння 90° (див. розділ 11.3 - Встановлення на обраний кут похилого пиляння). Виконайте пробне пиляння і зробіть інструментальне вимірювання результату пиляння. За необхідності, зробіть повторне регулювання кута нахилу пиляння.

12.1.2. Для регулювання положення 90° послабте гвинт фіксації нахилу пили (19), приведіть пилу в крайнє праве положення, послабте стопорну гайку регульовального болта (32), Мал.9 і, використовуючи косинець, встановіть кут 90° пилкового диска відносно поворотного столу (5), Мал.2, обертанням регульовального болта (32). Затягніть стопорну гайку регульовального болта (32), Мал.9.

12.1.3. Виконайте пробне пиляння, зробіть інструментальний контроль результату пиляння. За необхідності, повторіть регулювання кута нахилу.

12.1.4. Після досягнення необхідного результату регулювання, послабте інсталяційний гвинт (25) покажчика (21), поєднайте стрілку покажчика (21) з діленням 0° за шкалою кута нахилу пиляння (24). Зафіксуйте установчий гвинт (25) покажчика (21).

12.2. Регулювання кута нахилу пиляння 45°, Мал. 9

12.2.1. Виконайте пробне пиляння і зробіть інструментальне вимірювання результату пиляння. За необхідності, зробіть повторне регулювання кута нахилу пиляння.

12.2.2. Для регулювання положення 45° послабте гвинт фіксації нахилу пили (31), приведіть пилу в крайнє ліве положення, послабте стопорну гайку болта (31) і, використовуючи кутомір, обертанням болта (31) встановіть кут 45° пилкового диска відносно поворотного столу (5), Мал.2. Затягніть стопорну гайку регульовального болта (31), Мал.9.

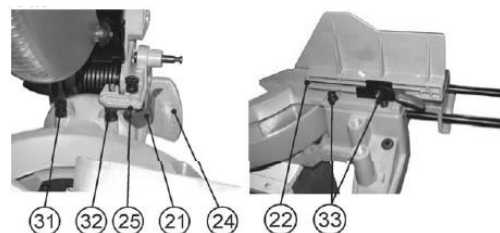
12.2.3. Виконайте пробне пиляння, зробіть інструментальний контроль результату пиляння. За необхідності, повторіть регулювання кута нахилу.

12.3 Регулювання кута 90° при пилянні торців Мал. 10

12.3.1. Виконайте пробне пиляння, зробіть інструментальний контроль результату пиляння. За необхідності, повторіть регулювання кута 90°.

12.3.2. Вимкніть пилу (від'єднайте вилку шнура електроживлення пили від розетки живлення), послабте чотири настановних болта (33) фронтального упору (22).

12.3.3. Не натискаючи кнопку увімкнення (29), опустіть рукоятку пили (12), Мал.8, і за допомогою кутника, зміщуючи фронтальний упор (22), встановіть між фронтальним упором (22) і пилковим диском кут 90°.



Мал.9

Мал.10

12.3.4. Закріпіть фронтальний упор (22), затягнувши установчі болти упору (22).

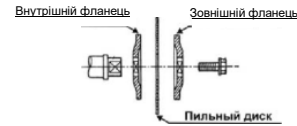
12.3.5. Виконайте пробне пиляння і виконайте інструментальне вимірювання результату пиляння. За необхідності, повторіть регулювання відповідно до п. п. 12.3.2.-12.3.4.

Пам'ятайте, що твердосплавні напайки на зубах пилкового диска крихкі. Поводьтеся з пилковим диском вкрай уважно, уникаючи ударів по напайках, падінь пилкового диска.

Перед встановленням пилкового диска на пилу уважно огляньте кожну напайку. На них не повинно бути щілин, відколів. Після встановлення пилкового диска при увімкненні не слід стояти в площині обертання пилкового диска.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Забороняється застосовувати пилкові диски, які не відповідають технічним характеристикам пили.

14.2. Встановлення пилкового диска. Встановіть пилковий диск відповідно до послідовності, зазначеної на Мал.13 таким чином, щоб зуби пилкового диска були спрямовані вниз в передній частині пили, Мал.2. Затягніть болт кріплення (39), Мал.12, обертанням проти годинникової стрілки, притримуючи в натиснутому положенні кнопку фіксації (34) пилкового диска (30), Мал. 8.



Мал. 13

15. РЕКОМЕНДОВАНІ ПРИЙОМИ РОБОТИ

15.1.Пилиння плінтуса. За допомогою торцево-усовної пили можливо пиляння плінтуса. Дві поверхні заготовки плінтуса, які прикріплюються до стелі (підлоги) і стіни, при з'єднанні утворюють кут 90° . У більшості стельових плінтусів верхній задній кут (частина, яка кріпиться до стелі) становить 52° , а нижній задній кут (частина, яка кріпиться до стіни) становить 38° , як показано на Мал.14. Пам'ятайте, що кути плінтусів дуже точні, і їх важко встановлювати, оскільки легко може відбутися зміщення кута. Після всіх регулювань пили рекомендується проводити пробне пиляння на непотрібних заготовках. Крім того, більшість стін в приміщеннях не мають кутів точно 90° , а отже, необхідне точне підлаштування регулювань вашої пили.



Мал.14

Для пиляння плінтусів і отримання зовнішнього або внутрішнього прямого кута (90°) встановіть плінтус, притиснувши плазом його широку задню поверхню до поворотного столу і присунувши до упору.

Кут повороту столу слід встановити на $31,6^\circ$ вліво або вправо, залежно від застосування плінтуса, а кут нахилу пилкового диска – на $33,9^\circ$ вліво.

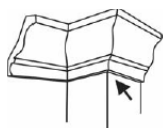
Вивчивши наведену нижче таблицю, ви можете налаштувати пилу на пиляння стельових плінтусів з кутами 52° і 38° , (див. Мал. 14). Пиляння підлогового плінтуса (з такими ж параметрами кутів) проводиться за аналогією зі стельовим, враховуючи його нижнє положенні. Для пиляння плінтусів з іншими параметрами кутів (не відповідними Мал. 14), рекомендуємо вивчити відповідну довідкову або навчальну літературу.

ТИП ПИЛЯННЯ

КУТ
НАХИЛУ
ПИЛКОВОГО
ДИСКА
 $33,9^\circ$
вліворуч



внутрішній кут



зовнішній кут

Ліва сторона, внутрішній кут

1. Верхній край плінтуса притиснутий до упору
2. Кут повороту столу $31,6^\circ$ вправо
3. Після пиляння використовувати ліву частину розрізаної заготовки

Права сторона, внутрішній кут

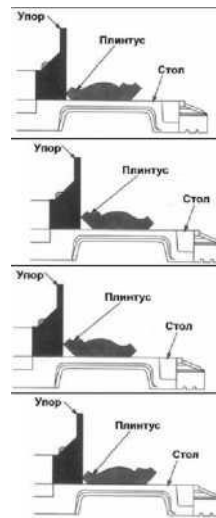
1. Верхній край плінтуса притиснутий до упору
2. Кут повороту столу $31,6^\circ$ вліво
3. Після пиляння використовувати ліву частину розрізаної заготовки

Ліва сторона, зовнішній кут

1. Верхній край плінтуса притиснутий до упору
2. Кут повороту столу $31,6^\circ$ вліво
3. Після пиляння використовувати праву частину розрізаної заготовки

Права сторона, зовнішній кут

1. Верхній край плінтуса притиснутий до упору
2. Кут повороту столу $31,6^\circ$ вправо
3. Після пиляння використовувати праву частину розрізаної заготовки



16. РЕКОМЕНДОВАНІ ПИЛКОВІ ДИСКИ З ТВЕРДОСПЛАВНИМИ ПЛАСТИНАМИ ТОРГОВОЇ МАРКИ «ФЕЛІСАТТІ»

Компанія «ФЕЛІСАТТІ» пропонує широкий асортимент типорозмірів пилкових дисків з твердосплавними напайками:

- для чистового і чорнового пиляння;
- для поздовжнього і поперечного пиляння заготовок з масиву м'яких і твердих порід деревини;
- для пиляння деревних панелей ДСП з покриттям, ламінату, пластикових панелей;
- для пиляння алюмінієвих профілів;
- для тонкого поздовжнього і поперечного пиляння цінного матеріалу заготовки.

Корпуси пилкових дисків виготовлені з міцної сталі. Високоякісні твердосплавні пластини забезпечують довгий ресурс дисків, високу швидкість і якість пиляння.

Для виконання певного виду пиляльних робіт необхідно підбирати пилкові диски відповідно до матеріалу і товщини заготовки, а також чистоти пиляння. Перед вибором пилкового диска, по довідковій або навчальній літературі, визначте форму і кількість зубів.

17. МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ І МЕТОДИ ЇХ УСУНЕННЯ

Головним в отриманні оптимальних результатів при використанні пили є правильне регулювання і балансування. Якщо вам здається, що Пила пиляє неточно, необхідно перевірити всі регулювання і установки. Зверніть увагу також на те, що якщо ви змінюєте одне регулювання, воно часто впливає на інші регулювання. Найкраще перевірити всі регулювання під час усунення несправності

Несправність	Можлива причина	Дії з усунення
1. Двигун не запускається	1. Немає напруги в мережі живлення	1. Перевірити наявність напруги в мережі
	2. Несправний вимикач	2. Перевірити вимикач
	3. Статор або якорі згоріли	3. Звернутися в спеціалізовану майстерню для ремонту.
	4. Живлення не надходить, так як мережевий вимикач розімкнутий	4. Встановити запобіжник або контрольний вимикач
2. Двигун не розвиває повну швидкість і не працює на повну потужність	1. Низька напруга	1. Перевірити напругу в мережі
	2. Перевантаження по мережі	2. Перевірити напругу в мережі
	3. Згоріла обмотка або обрив в обмотці	3. Звернутися в спеціалізовану майстерню для ремонту.
	4. Занадто довгий подовжувальний шнур	4. Замінити шнур на коротший, переконатися, що він відповідає вимогам п. 6. 2.4.
3. Двигун перегрівається, зупиняється, розмикає переривники запобіжників	1. Двигун перевантажений	1. Опустити пилковий диск повільніше
	2. Обмотки згоріли або обрив в обмотці	2. Звернутися в спеціалізовану майстерню для ремонту
	3. Запобіжники або переривники мають недостатню потужність	3. Встановити запобіжники або переривники відповідної потужності
4. Підвищена вібрація, люфт пилкового диска	1. Диск розбалансований (частина напайок сколота)	1. Зняти диск і замінити на інший
	2. Пилковий диск зношений	2. Зняти диск і замінити на інший
	3. Пилковий диск погано закріплений	3. Затягнути фланцевий болт після встановлення диска
	4. Інші причини	4. Перевірити пилу в спеціалізованій майстерні
5. Пилковий диск торкається поворотного столу	1. Неправильне встановлення пилкового диска	1. Див. розділ «Встановлення пилкового диска»
	2. Інші причини	2. Перевірити пилу в спеціалізованій майстерні
6. Поворотний стіл важко обертається	1. Руху поворотного столу заважає тирса, що накопичилась під ним	1. Видалити тирсу пилососом. При цьому використовувати захисні окуляри і протипилкову маску
7. Пилковий диск заклинює в пропилі, підгоріли стінки пропилю	1. Неправильна експлуатація	1. См. розділ «Основні операції»
	2. Пилковий диск затуплений	2. Заточити або замінити пилковий диск
	3. Пилковий диск не відповідає виконуваний роботі	3. Використовувати пилковий диск, відповідний виконуваний роботі (форма і число зубів та ін.).

18. КРИТЕРІЇ ГРАНИЧНОГО СТАНУ, УТИЛІЗАЦІЯ

18.1. Критерії граничного стану

18.1.1. Критерієм граничного стану пили є стан, при якому її подальша експлуатація неприпустима або економічно недоцільна: надмірний знос, корозія, деформація, старіння або руйнування вузлів і деталей або їх сукупність при неможливості їх усунення в умовах авторизованих сервісних центрів оригінальними деталями, або економічна недоцільність проведення ремонту.

18.1.2. Критеріями граничного стану пили є:

- глибока корозія і тріщини на поверхнях робочого столу і корпусу;
- надмірний знос або пошкодження двигуна, редуктора або сукупність ознак.

18.2. Утилізація.

Пилу і її комплектуючі, що вийшли з ладу і не підлягають ремонту, необхідно здавати на спеціальні приймальні пункти з утилізації. Не викидайте обладнання, що вийшло з ладу, до побутових відходів!

19. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

УВАГА: Перед початком будь-яких ремонтних і сервісних робіт переконайтеся, що пила від'єднана від розетки електромережі.

19.1. **Заміна вугільних щіток.** Замінюйте вугільні щітки, коли вони зношені до 4,8 мм їх довжини. Щітки необхідно міняти парами. Для цього необхідно викрутити два щіткотримача (40) на кришці корпусу електродвигуна (14), Мал.8, витягти і замінити щітки (входять до комплекту поставки (Ж), Мал.1).

Для безпечної і надійної роботи пили заміну щіток повинен проводити фахівець. Пам'ятайте, що ремонт пили повинен проводитися в умовах сервісних центрів з використанням тільки оригінальних запасних частин і витратних матеріалів.

20. СВІДОЦТВО ПРО ПРИЙМАННЯ ТА ПРОДАЖ

Торцево-усовна пила моделі «ПТ-255/1800Л» відповідає вимогам технічних регламентів України, що забезпечує безпеку життя, здоров'я споживачів та охорону навколишнього середовища і визнаний придатним до експлуатації.

21. ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Гарантійний термін експлуатації машини (верстата) становить **24 місяці** з дати продажу через роздрібну мережу. Призначений термін служби машини (верстата) – 5 років.

Компанія надає **«безумовну гарантію» на перші 12 місяців**, за якою виконується безкоштовний ремонт з усунення будь-яких дефектів машини (верстата) лише в умовах авторизованих сервісних центрів та за наявності правильно заповненого гарантійного талона та свідоцтва про приймання та продаж, крім випадків:

- механічні пошкодження, пов'язані з неакуратною експлуатацією, транспортуванням і зберіганням;
- після проведення самостійного розкриття і ремонту, зміни конструкції або ремонту в не авторизованому сервісному центрі;
- якщо причиною поломки стала експлуатація машини (верстата) не за призначенням.

Виробник гарантує надійну роботу машини (верстата) при дотриманні умов зберігання, правильності монтажу, використання за призначенням, дотриманні правил експлуатації та обслуговування, вказаних в інструкції з експлуатації.

Після закінчення дії **«безумовної гарантії»** починають діяти такі умови гарантійного обслуговування:

Протягом наступного періоду гарантійного терміну власник має право на безкоштовне усунення несправностей, які стали наслідком виробничих дефектів. Технічний огляд виробу на предмет встановлення гарантійного випадку проводиться тільки в авторизованих сервісних центрах, розміщених в додатку або на сайті www.felisatti.com.ua

Гарантійний ремонт проводиться тільки за наявності гарантійного талона. При відсутності відміток в «свідоцтві про приймання та продаж», а також при незаповненому гарантійному талоні гарантійний ремонт не проводиться і претензії щодо якості виробу не приймаються.

Машина (верстат) надається в ремонт в чистому вигляді, тільки в повній комплектації, зокрема робочий і різальний інструмент. Деталі, що замінюються по гарантії, переходять у власність майстерні.

Гарантійні зобов'язання не поширюються на такі випадки:

- відсутність, пошкодження або зміна заводського номера на машині (верстаті) або в гарантійному талоні, або їх невідповідність;
- недотримання користувачем приписів інструкції з експлуатації, неналежне зберігання і обслуговування, використання машини (верстата) не за призначенням;
- експлуатація машини (верстата) з ознаками несправності (підвищений шум, вібрація, нерівномірне обертання, втрата потужності, зниження оборотів, сильне іскріння, запах гару);
- механічні пошкодження (тріщини, відколи, вм'ятини, деформації, пошкодження кабелів та ін.);
- пошкодження, викликані впливом агресивних середовищ і високих температур або інших зовнішніх факторів, таких як дощ, сніг, підвищена вологість та ін., наприклад, корозія металевих частин;
- пошкодження, спричинені неналежним доглядом, сильним внутрішнім або зовнішнім забрудненням, попаданням в машину (верстат) сторонніх тіл: наприклад, піску, каменів, матеріалів і речовин, які не є відходами, що супроводжують застосування машини (верстата) за призначенням;
- пошкодження і поломки внаслідок експлуатації машини (верстата) без належних засобів пиловидалення, запропонованих виробником в інструкції з експлуатації;
- несправності, що виникли внаслідок перевантаження, що спричинили вихід з ладу сполучених або послідовних деталей, наприклад: ротора і статора, первинної обмотки трансформаторів, а також внаслідок невідповідності параметрів електромережі напрузі, вказаній в таблиці номінальних параметрів для цього виробу;
- несправності, що виникли внаслідок рівномірного природного зносу упорних, передавальних деталей і матеріалів та таких, що труться;
- вихід з ладу (природний знос) швидкозношуваних деталей і комплектуючих (вугільних щіток, приводних ременів і коліс, гумових ущільнень, сальників, мастила, напрямних роликів, захисних кожухів та ін.), змінних пристосувань (пазувальних насадок, пилок, ножів, ланцюгів, зірочок, пилових і відрізних дисків, пилових стрічок, свердел, елементів їх кріплення, патронів свердлильних, цанг, підшов шліфувальних і стрічкових машин, болтів, гайок і фланців кріплення, шлангів, фільтрів та ін.);
- обслуговування машини (верстата) в умовах не авторизованого сервісного центру, очевидні спроби розкриття і самостійного ремонту (пошкоджені шліци кріпильних елементів, пломби, захисні стікери та ін.), при зовнішніх і самостійних змінах в конструкцію (в т. ч., подовження шнура живлення та ін.);
- ремонт з використанням неоригінальних запасних частин;
- профілактичне обслуговування (регулювання, чистка, змащення, промивка та інший догляд).

Технічне обслуговування машини (верстата), проведення регламентних робіт, регулювань, зазначених в інструкції з експлуатації, діагностика не відносяться до гарантійних зобов'язань і оплачуються згідно з чинними розцінками сервісного центру.

Експлуатація машини (верстата) при будь-яких пошкодженнях ізоляції шнурів живлення (механічних, термічних) категорично забороняється у зв'язку з небезпекою заподіяння шкоди життю/здоров'ю власника. Власник, підписуючи ці умови гарантії, підтверджує право авторизованого сервісного центру, при виявленні зазначених пошкоджень, здійснити заміну шнурів живлення без додаткового узгодження з власником за чинними на момент заміни розцінками.

Предметом гарантії не є неповна комплектація машини (верстата), яка могла бути виявлена при продажу. Претензії від третіх осіб не приймаються.

Термін гарантії продовжується на час перебування машини (верстата) в гарантійному ремонті.

РЕКОМЕНДАЦІЇ СПОЖИВАЧЕВІ:

У всіх випадках порушення нормальної роботи машини (верстата), наприклад: падіння оборотів, зміна шуму, поява стороннього запаху, диму, вібрації, стуку, підвищеного іскріння на колекторі – припиніть роботу і зверніться в сервісний центр або гарантійну майстерню.

При укладенні договору купівлі-продажу машини (верстата), зазначеного в цьому гарантійному талоні, покупець був ознайомлений:

- з гарантійним терміном, терміном служби, (терміном придатності або моторесурсом, якщо вказано) на придбаний товар, а також з відомостями про необхідні дії покупця після закінчення зазначених термінів і можливих наслідків у разі невиконання таких дій, якщо товар після закінчення зазначених термінів становить небезпеку для життя, здоров'я і майна споживача або оточуючих, або стає непридатним для використання за призначенням;
- з правилами ефективної та безпечної експлуатації, зберігання, транспортування та утилізації придбаної машини (верстата), рекомендованими виробником.

Ці правила покупцеві зрозумілі. Покупець зобов'язується ознайомити з цими правилами осіб, які будуть безпосередньо експлуатувати придбану машину (верстат).

При укладенні договору купівлі-продажу покупець ознайомлений з призначенням машини (верстата), що купується, її технічними характеристиками, номінальними і максимальними можливостями.

При укладенні договору купівлі-продажу машини (верстата), зазначеного в гарантійному талоні, продавець передав, а покупець отримав Інструкцію з експлуатації і заповнений гарантійний талон на придбану машину (верстат) українською мовою.

Машина (верстат) отримана в справному стані в повній комплектації, вказаній в інструкції з експлуатації, перевірена продавцем в моїй присутності і мною особисто. На момент продажу видимих пошкоджень не виявлено (подряпини, вм'ятини, щілини на корпусі та інші зовнішні недоліки). Претензій щодо якості, працездатності та комплектації машини (станка) не маю.

Відомості про відповідність

Відповідає стандартам України згідно Сертифікатів відповідності (надаються додатково постачальником за запитом)



Виробник:

WELEE SHANGHAI INDUSTRY CO., LTD. No.227, Rushan