

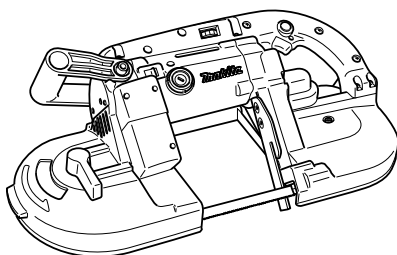


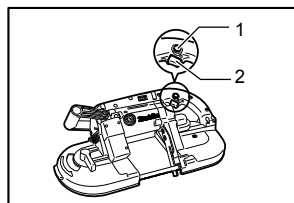
Портативна стрічкова пила

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

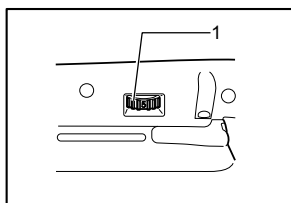
www.makita-ukraine.com

2107F

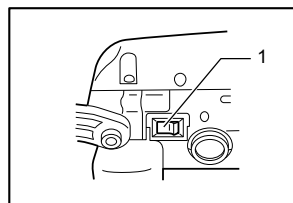




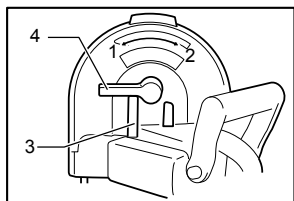
1 005894



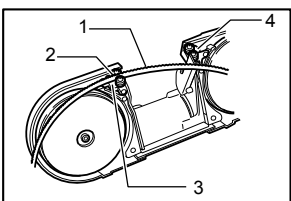
2 005896



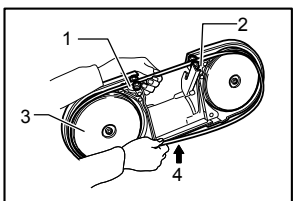
3 005897



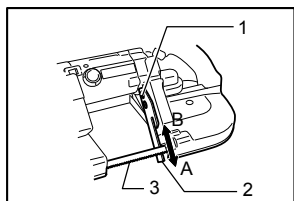
4 005898



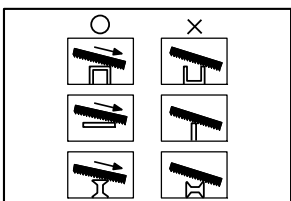
5 005900



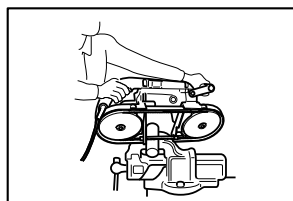
6 005901



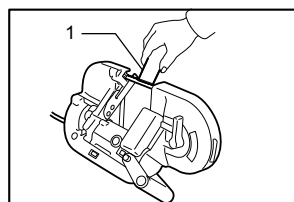
7 005902



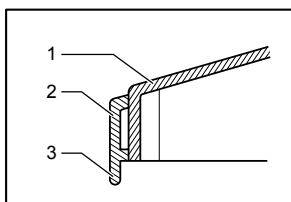
8 004747



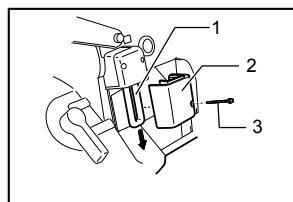
9 005916



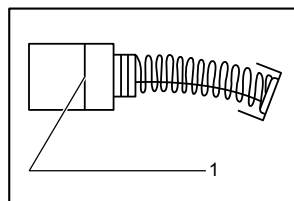
10 005903



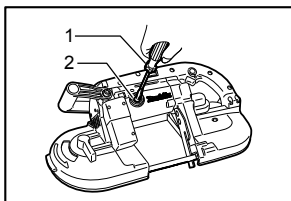
11 004750



12 005905



13 001145



14 005906

Пояснення до загального виду

1-1. Фіксатор	5-3. Верхній тримач	11-1. Колесо
1-2. Кнопка вимикача	5-4. Нижній тримач	11-2. Шина
2-1. Диск регулювання швидкості	6-1. Верхній тримач	11-3. Кромка
3-1. Вмикач лампи	6-2. Нижній тримач	12-1. Люмінесцентна лампа
4-1. Затягнути	6-3. Колесо	12-2. Контейнер для відрізків
4-2. Послабити	6-4. Натиснути	12-3. Гвинт-саморіз
4-3. Виступ	7-1. Гвинт	13-1. Обмежувальна відмітка
4-4. Важіль	7-2. Стопорна планка	14-1. Шуруповерт
5-1. Полотно	7-3. Полотно	14-2. Ковпачок щіткотримача
5-2. Підшипник	10-1. Мاستило для полотна	

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель 2107F		
Макс. ріжуча спроможність	Кругла деталь	Діам. 120 мм
	Прямокутна деталь 120	мм x 120 мм
Швидкість полотна 1,0		- 1,7 м/с
Розмір полотна	Довжина 1140	мм
	Ширину 13	мм
	Товщина 0,5	мм
Загальні габарити	В x Ш x Д 496	мм x 184 мм x 249 мм
Чиста вага 6,0		kg
Клас безпеки		II

- Через те, що ми не припиняємо програми дослідження і розвитку, наведені тут технічні характеристики можуть бути змінені без попередження.
- У різних країнах технічні характеристики можуть бути різними.
- Вага відповідно до EPTA-Procedure 01/2003

Призначення

Інструмент призначено для різання деревини, пластмаси та виробів з чорного металу.

Джерело живлення

Інструмент можна підключати лише до джерела струму, що має напругу, зазначену в таблиці з заводськими характеристиками, і він може працювати лише від однофазного джерела перемінного струму. Інструмент має подвійну ізоляцію згідно з європейським стандартом і, отже, може підключатися до розеток без класу заземлення.

Шум

Рівень шуму за шкалою А у типовому виконанні, визначений відповідно до EN60745:

- Рівень звукового тиску (L_{pA}): 86 дБ(А)
- Рівень звукової потужності (L_{WA}): 98 дБ(А)
- Погрішність (K): 3 дБ(А)

Обов'язково використовуйте протишумові засоби

Вібрація

Загальна величина вібрації (сума трьох векторів), визначена згідно з EN60745:

- Режим роботи: різання картону
- Вібрація ($a_{h,CW}$): 2,5 м/с² або менше
- Похибка (K): 1,5 м/с²

- Режим роботи: різання металу
- Вібрація ($a_{h,CM}$): 2,5 м/с² або менше
- Похибка (K): 1,5 м/с²

- Заявлене значення вібрації було виміряно у відповідності до стандартних методів тестування та може використовуватися для порівняння одного інструмента з іншим.
- Заявлене значення вібрації може також використовуватися для попередньої оцінки впливу.

УВАГА:

- Залежно від умов використання вібрація під час фактичної роботи інструмента може відрізнятися від заявленого значення вібрації.
- Забезпечте належні запобіжні заходи для захисту оператора, що відповідатимуть умовам

використання інструмента (слід брати до уваги всі складові робочого циклу, такі як час, коли інструмент вимкнено та коли він починає працювати на холостому ході під час запуску).

ЕНН101-13

Тільки для країн Європи

Декларація про відповідність стандартам ЄС

Наша компанія, Makita Corporation, як відповідальний виробник, наголошує на тому, що обладнання Makita:

Позначення обладнання:
Портативна стрічкова пила

№ моделі/ тип: 2107F
є серійним виробництвом та

Відповідає таким Європейським Директивам:
98/37/EC до 28 грудня 2009 року, а потім
2006/42/EC з 29 грудня 2009 року

Та вироблені у відповідності до таких стандартів та стандартизованих документів:
EN60745

Технічна документація знаходиться у нашого уповноваженого представника в Європі, а саме:

Makita International Europe Ltd,
Michigan, Drive, Tongwell,
Milton Keynes, MK15 8JD, Англія

30 січня 2009



000230

Томоязу Като
Директор

Makita Corporation
3-11-8, Sumiyoshi-cho,
Anjo, Aichi, ЯПОНІЯ

GEA010-1

Застереження стосовно техніки безпеки при роботі з електроприладами

⚠ УВАГА! Прочитайте усі застереження стосовно техніки безпеки та всі інструкції. Недотримання даних застережень та інструкцій може призвести до ураження струмом та виникнення пожежі та/або серйозних травм.

Збережіть усі інструкції з техніки безпеки та експлуатації на майбутнє.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ ПРО НЕОБХІДНУ ОБЕРЕЖНІСТЬ ПІД ЧАС РОБОТИ З ПОРТАТИВНОЮ СТРІЧКОВОЮ ПИЛОЮ

1. Тримайте електроприлад за ізольовані поверхні держаків під час виконання дії, за якої він може зачепити сховану електропроводку або власний шнур. Торкання ріжучим приладом струмоведучої проводки може призвести до передання напруги до оголених металевих частин інструмента та ураженню оператора електричним струмом.
2. Слід використовувати тільки полотна довжиною 1140 мм, шириною 13 мм, та товщиною 0,5 мм.
3. Перед початком роботи слід ретельно перевірити полотно на наявність тріщин або пошкодження. Слід негайно замінити тріснуте або пошкоджене полотно.
4. Слід міцно закріплювати деталь. Під час різання в'язки деталей, перед початком роботи, слід перевірити, щоб усі деталі були міцно зв'язані між собою.
5. Різання деталей покритих мастилом може призвести до несподіваного відскакування полотна. перед початком різання слід витерти увесь надлишок мастила.
6. Під час різання не слід застосовувати мастильно-охолодне масло. Слід використовувати тільки спеціальний віск компанії Makita.
7. Не слід одягати рукавиці під час роботи.
8. Міцно тримай інструмент обома руками.
9. Не торкайтесь руками частин, що обертаються.
10. Під час різання слід остерігатися гарячої тирси, що відлітає.
11. Не слід залишати інструмент працювати без нагляду.
12. Не торкайся полотна або деталі одразу після різання, вони можуть бути дуже гарячими та призвести до опіку шкіри.

ЗБЕРІГАЙТЕ ЦІ ВКАЗІВКИ

⚠ УВАГА:

НІКОЛИ НЕ СЛІД втрачати пильності та розслаблятися під час користування виробом (що приходить при частому використанні); слід завжди строго дотримуватися правил безпеки під час використання цього пристрою. НЕНАЛЕЖНЕ ВИКОРИСТАННЯ або недотримання правил безпеки, викладених в цьому документі, може призвести до серйозних травм.

ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ

⚠ОБЕРЕЖНО:

- Перед регулюванням та перевіркою справності інструменту, переконайтеся в тому, що він вимкнений та відключений від мережі.

Дія вимикача.

Fig.1

⚠ОБЕРЕЖНО:

- Перед вмиканням інструменту у мережу обов'язково перевірте, чи кнопка вимикача нормально спрацює і після відпускання повертається в положення "вимкнено".

Щоб включити інструмент, просто натисніть кнопку вимикача. Щоб зупинити - відпустіть кнопку вимикача. Для довготривалої роботи натисніть кнопку вимикача, після чого натисніть кнопку фіксатора.

Щоб зупинити інструмент із зафіксованим вимикачем, натисніть кнопку вимикача до кінця і відпустіть її.

Диск регулювання швидкості

Fig.2

Швидкість обертання інструмента можна налаштувати на будь-яку величину 1,0 м/с до 1,7 м/с за допомогою диска регулювання. Більшу швидкість можна налаштувати, повернувши диск у напрямку цифри 5; меншу - повернувши його до цифри 1. Обирайте швидкість, яка відповідає деталі, що різатиметься.

⚠ОБЕРЕЖНО:

- Диск регулювання швидкості можна повертати тільки від 1 до 5 та назад. Не намагайтесь повернути його силою за межу 1 або 5, бо це може зламати функцію регулювання.

Увімкнення підсвітки

Fig.3

⚠ОБЕРЕЖНО:

- Не завдавайте удару ліхтарю, який може призвести до його пошкодження або скоротити термін його роботи.

Для того, щоб увімкнути лампу підсвічування, натисніть на сторону "I (ВМК.)" вмикача лампи. Для того, щоб вимкнути лампу, слід натиснути на "O" (ВИМК.).

ПРИМІТКА:

- Для видалення бруду з лінзи підсвітки користуйтеся сухою тканиною. Будьте обережні, щоб не подряпати лінзу підсвітки, тому що можна погіршити освітлювання.
- Неможна використовувати розчинник або бензин для чищення лампи підсвічування. Такі речовини можуть її пошкодити.

- Після закінчення роботи слід завжди вимикати підсвічування, пересунувши вмикач в положення "O (ВИМК.)".

КОМПЛЕКТУВАННЯ

⚠ОБЕРЕЖНО:

- Перед тим, як зайнятися комплектуванням інструменту, переконайтеся в тому, що він вимкнений та відключений від мережі.

Встановлення та зняття полотна

⚠ОБЕРЕЖНО:

- Мастило на полотні може призвести до проковзування або раптового зіскоку полотна. Зітріть залишки мастила за допомогою дрантя перед тим, як встановлювати полотно.
- Із лезо слід поводитись обережно, щоб не порізатись гострими краями зубців леза.

Поверніть важіль фіксації полотна по годинниковій стрілці доки він не торкнеться виступу на рамі.

Fig.4

Сумістіть напрям стрілки на полотні із напрямком стрілки на колесах.

Fig.5

Вставте полотно спочатку між підшипниками одної прямої, а потім - в іншу прямую. Задній край полотна може торкатись підшипників у нижній частині напрямних полотна.

Розташуйте полотно навколо коліс та вставте іншу сторону полотна в нижній та верхній тримач так, щоб задній край леза торкнувся низу верхнього тримача та нижнього тримача.

Fig.6

Утримуйте полотно на місці та повертайте важіль фіксації проти годинникової стрілки, доки він не торкнеться виступу на рамі. Це належним чином натягне полотно. Перевірте, щоб полотно було вірно розташоване у захисному кожусі та навколо коліс. Запустіть та зупиніть інструмент два або три рази, щоб впевнитись, що полотно нормально обертається на колесах.

⚠ОБЕРЕЖНО:

- Під час перевірки вірного руху полотна на колесах, слід берегти частини тіла та тримати їх поза межами ділянки полотна.

Для того, щоб зняти полотно, виконуйте процедуру його встановлення у зворотному порядку.

⚠ОБЕРЕЖНО:

- Повертаючи важіль фіксації полотна по годинниковій стрілці для того, щоб послабити натяг полотна, інструмент слід направляти униз, оскільки полотно може зненацька зіскочити.

Регулювання виступу стопорної планки

Fig.7

У разі нормальної роботи слід повністю висунути стопорну планку на сторону "А".

Якщо стопорна планка б'ється об перешкоди, такі як стінки та ін. наприкінці різання, слід послабити два гвинта та пересунути її на сторону "В", як показано на малюнку.

Після того, як стопорну планку було пересунуто, її слід надійно закріпити за допомогою двох гвинтів.

ЗАСТОСУВАННЯ

Важливо, щоб у прорізі залишалось не менш двох зубців. Оберіть належне положення для різання деталі згідно і малюнком.

Fig.8

Тримайте інструмент двома руками, як показано на малюнку, щоб стопорна планка торкалась деталі, а полотно - ні.

Fig.9

Потім увімкніть інструмент та заждіть, доки полотно набере повної швидкості. Обережно опустіть полотно на прорізь. Вага інструмента або легкий тиск забезпечать достатній тиск для виконання різання. Не треба прикладати силу до інструмента.

Підходячи до кінця прорізу, слід зняти тиск, та не піднімаючи інструмента, його слід злегка піднести, щоб він не впав на деталь.

⚠ОБЕРЕЖНО:

- Занадто сильний тиск на інструмент або перекручування полотна може призвести до того, що проріз буде зроблено під кутом, або може пошкодитись полотно.
- Коли інструмент не використовується протягом тривалого часу, з нього слід зняти полотно.

Fig.10

Під час різання металів, слід використовувати воскове мастило Makita для змащування під час різання. Для того, щоб нанести воскове мастило для змащування під час різання, слід запустити інструмент, та врізатись ним у мастило, як показано на малюнку, знявши ковпачок з мастила.

⚠ОБЕРЕЖНО:

- Заборонено використовувати рідке мастило або наносити надмірну кількість воскового мастила на полотно. У такому випадку полотно може несподівано зісковзнути або зіскочити.
- Під час різання чавуну не треба використовувати воскове мастило.

ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

⚠ОБЕРЕЖНО:

- Перед тим, як оглянути інструмент, або виконати ремонт, переконайтеся, що він вимкнений та відключений від мережі.
- Ніколи не використовуйте газолін, бензин, розріджувач, спирт та подібні речовини. Їх використання може призвести до зміни кольору, деформації та появи тріщин.

Чищення

Після використання слід зчистити мастило, тирсу та пил з інструмента, коліс, шин та полотна.

⚠ОБЕРЕЖНО:

- Заборонено використовувати такі розчинники як скипидар, бензин, лак та ін. для чищення пластикових деталей.
- Воскове мастило та тирса на шинах можуть призвести до того, що полотно несподівано зіскочить. Для того, щоб усунути з шин воскове мастило та тирсу слід використовувати сухе дрантя.

Заміна шин та коліс

Fig.11

Коли полотно проковзує або йде нерівно через зношені шини, або коли пошкоджені кромки шин з боку мотору, шини слід замінити.

Заміна флуоресцентної лампи

Fig.12

⚠ОБЕРЕЖНО:

- Завжди перевіряйте, щоб прилад був вимкнений та відключений від мережі перед заміною флуоресцентної лампи.
- Не слід докладати зусиль, товкати або дряпати флуоресцентну лампу, скло лампи може розбитися, від чого можете постраждати ви та ваші сусіди.
- Залиште флуоресцентну лампу на деякий час одразу після використання, а потім замініть її. Якщо ні Ви можете отримати опік

Зніміть гвинти, якими кріпиться патрон лампи

Витягніть патрон злегка натискуючи вгору, як показано зліва.

Витягніть флуоресцентну лампу та замініть її новою фірми Makita

Заміна вугільних щіток

Fig.13

Регулярно знімайте та перевіряйте вугільні щітки. Замінюйте їх, коли знос сягає граничної відмітки. Вугільні щітки повинні бути чистими та вільно рухатись у щіткотримачах. Одночасно треба замінювати обидві вугільні щітки. Використовуйте лише однакові вугільні щітки.

Для видалення ковпачків щіткотримачів користуйтеся викруткою. Видаліть зношені вугільні щітки, вставте нові та закріпіть ковпачки щіткотримачів.

Fig.14

Для того, щоб підтримувати БЕЗПЕКУ та НАДІЙНІСТЬ, ремонт, технічне обслуговування або регулювання мають виконувати уповноважені центри обслуговування "Макіта", де використовуються лише стандартні запчастини "Макіта".

ОСНАЩЕННЯ

⚠ОБЕРЕЖНО:

- Це оснащення або приладдя рекомендовано для використання з інструментами "Макіта", що описані в інструкції з експлуатації. Використання якогось іншого оснащення або приладдя може спричинити травмування. Оснащення або приладдя слід використовувати лише за призначенням.

У разі необхідності, отримати допомогу в більш детальному ознайомленні з оснащенням звертайтеся до місцевого Сервісного центру "Макіта".

- Полотна стрічкової пили
- Шестигранний ключ 4
- Мастило для полотна
- Портативна стійка для стрічкової пили