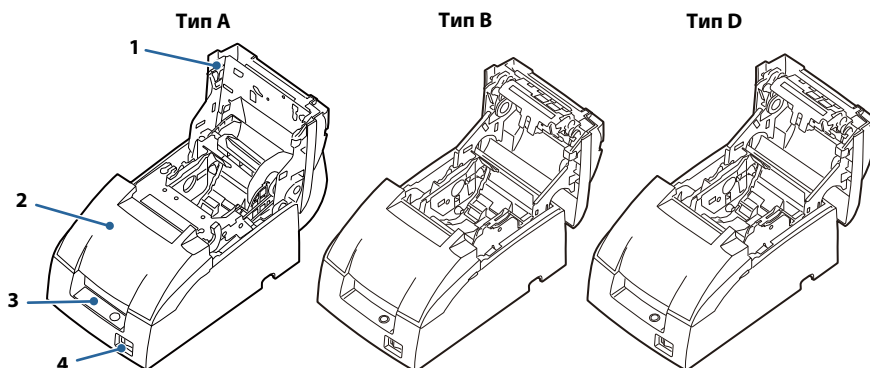


TM-U220II

Ръководство за потребителя



1. Капак на рулонна хартия
2. Капак на касетата с лента
3. Контролен панел
4. Превключвател за захранването

Нито една част от тази публикация не може да бъде възпроизвеждана, съхранявана в информационни системи или предавана в каквато и да било форма и чрез каквито и да било средства - електронни, механични, фотокопиране, записване или по друг начин, без предварителното писмено разрешение на Seiko Epson Corporation. Информацията в това ръководство може да бъде променяна без предизвестие. При подготвянето на това ръководство са взети всички предпазни мерки, но Seiko Epson Corporation не носи отговорност за евентуални грешки или пропуски. Фирмата не поема отговорност и за щети в резултат от използването на информацията в ръководството.

Нито Seiko Epson Corporation, нито партньорите на фирмата носят отговорност пред купувача на този продукт или пред трети страни за щети, загуби, разходи или плащания на купувача или трети страни в резултат от инцидент, неправилна употреба или злоупотреба с този продукт или неразрешени модификации, поправки или промени на този продукт, или (без САЩ) нарушаване на стриктното изпълнение на инструкциите за работа и поддръжка на Seiko Epson Corporation.

Seiko Epson Corporation не носи отговорност за никакви щети или проблеми, произтичащи от използването на опции или консумативи, различни от означените от Seiko Epson Corporation като Original Epson Products (Оригинални продукти на Epson) или Epson Approved Products (Продукти, одобрени от Epson).

Наименованията на продукти, използвани тук, са само с цел обозначение и може да са търговски марки на съответните им притежатели.

Важна информация за безопасност

Този раздел съдържа важна информация, която има за цел да гарантира безопасното и ефективно използване на този продукт. Прочетете внимателно този раздел и го съхранявайте на достъпно място.

Символите в това ръководство се идентифицират по своето ниво на важност, както е посочено по-долу. Прочетете внимателно следните указания преди да използвате продукта.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Предупрежденията да се спазват стриктно, за да се избегне сериозно нараняване.



ВНИМАНИЕ:

Тези указания да се вземат под внимание, за да се избегнат леки наранявания или повреда на оборудването.

Предпазни мерки за безопасност



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Незабавно изключете оборудването, ако от него излиза дим, странна миризма или издава необичаен шум. Ако продължите да използвате продукта, това може да причини пожар. Незабавно изключете оборудването и се свържете с квалифициран сервизен техник.

Никога не се опитвайте да поправяте продукта сами. Неправилните ремонтни дейности могат да бъдат опасни.

Никога не разглобявайте и не модифицирайте този продукт. Модифицирането на този продукт може да доведе до нараняване или пожар.

Не забравяйте да използвате посочения източник на захранване. Свързването към неподходящ източник на захранване може да предизвика пожар.

Използвайте само предоставения захранващ кабел за променлив ток. Не използвайте захранващия кабел за променлив ток, предоставен с друго оборудване.

Не използвайте този продукт с напрежение, различно от посоченото. Това може да доведе до пожар или токов удар.

Уверете се, че захранващият кабел отговаря на съответните стандарти за безопасност на областта, където планирате да го използвате.

Не допускайте чужди тела да попаднат в оборудването. Проникването на чужди предмети може да доведе до пожар.

Ако в това оборудване се разлее вода или друга течност, не продължавайте да го използвате. Ако продължите да използвате продукта, това може да причини пожар. Незабавно изключете захранващия кабел и се обърнете към квалифициран сервизен персонал.

Не използвайте аерозолни пулверизатори, съдържащи запалим газ, във или около този продукт. Това може да причини пожар.

**ВНИМАНИЕ:**

Не свързвайте кабелите по начини, различни от посочените в ръководствата. Различните връзки могат да доведат до повреда и изгаряне на оборудването.

Уверете се, че сте поставили това оборудване върху твърда, стабилна, хоризонтална повърхност. Продуктът може да се счупи или да причини нараняване, ако падне.

Не използвайте на места с висока влажност или запрашеност. Прекомерната влажност и прах могат да причинят повреда на оборудването или пожар.

Не поставяйте тежки предмети върху този продукт. Никога не стойте и не се облягайте на този продукт. Оборудването може да падне или да се срути, което да доведе до счупване и възможни наранявания.

Внимавайте да не нараните пръстите си върху ръчния нож.

- Когато отстранявате хартията от принтера
- Когато извършвате други операции, като например зареждане/замяна на рулонна хартия

За да осигурите безопасност, изключете този продукт от електрическата мрежа, преди да го оставите неизползван за продължителен период от време.

Преди да преместите продукта, изключете го от електрическата мрежа и изключете всички свързани към него кабели.

Етикет за безопасност

Етикетите за повишено внимание върху продукта показват следните предпазни мерки.

**ВНИМАНИЕ:**

По време на отпечатване или след това, печатащата глава може да е много гореща. При докосване може да се получи изгаряне.

Бележки за употреба

- ☐ Не отваряйте капака по време на печатане или когато се работи с автоматичния нож.
- ☐ Не поставяйте принтера на запрашени места.
- ☐ Защитете принтера от удар.
- ☐ Кабели или други чужди предмети не трябва да попадат в принтера.
- ☐ Не използвайте прекомерна сила върху корпуса на принтера.
- ☐ Не поставяйте храна или напитки, като например кафе, върху корпуса на принтера.

Бележки за инсталиране

- ☐ Когато използвате принтера, уверете се, че принтерът е инсталиран хоризонтално.

- Ако използвате принтер тип В или D, можете да го окачите на стената, като използвате допълнителния комплект скоби за окачване, WH-10.

Забележка:

За да окачите принтера на стена, вижте ръководството за инсталиране на WH-10 за подробни инструкции.

Забележки относно свързването на блока за захранване

Задължително използвайте правилния блок за захранване, както е посочено по-долу:

TM-U220II (типове А, В и D)
„AC adapter, C1“, „PS-180“ или „PS-190“

Предназначение на този продукт

Това ръководство предоставя информация на операторите на TM-U220II за описание на основните операции, за да се даде възможност за безопасно и правилно използване на принтера.

Характеристики на типовете принтери

	Тип А	Тип В	Тип D
Автоматичен нож	Да	Да	Не
Устройство за повдигане	Да	Не	Не
Ширина на хартията (мм)	76	76/69,5/57,5	76/69,5/57,5

Илюстрации

Това ръководство обхваща трите типа принтери от серията TM-U220II. Поради това, някои от илюстрациите може да се различават леко от тези на Вашия принтер. Въпреки това, инструкциите се отнасят за всички видове, освен ако не е отбелязано друго.

Ограничения при употреба

Когато този продукт се използва за приложения, които изискват голяма надеждност/сигурност, такива например са транспортните устройства в авиацията, железопътния, морския и автомобилния транспорт; устройствата за предотвратяване на бедствия; различни устройства за сигурност и др.; или функционални устройства/устройства с висока прецизност и др., можете да използвате този продукт само след като обмислите включването на безотказни и дублиращи допълнителни устройства в схемата за поддържане на сигурността и надеждността на цялата система. Тъй като този продукт

не е предназначен за приложения, които изискват висока надеждност/ сигурност, като например космическо оборудване, основно комуникационно оборудване, оборудване за управление на атомни електроцентрали или медицинско оборудване, свързано с преки медицински грижи и др., вие трябва сами да решите доколко е подходящ продуктът след извършване на цялостна оценка.

Разопаковане

Следните елементи са включени в стандартната спецификация на принтера. Ако някой от тях е повреден, се свържете с Вашия търговски представител.

- ☐ Принтер
- ☐ Рулонна хартия*
- ☐ Ексклузивна касета с лента [ERC-38(B/R)]
- ☐ АС адаптер*
- ☐ Капак на превключвател за захранването
- ☐ Скоба за заключване на проводниците*

* Може да не е включена в комплекта на принтера.

Изтегляне на драйвери, помощни програми и ръководства

Драйвери, помощни програми и ръководства можете да изтеглите от един от следните URL адреси.

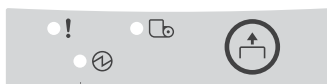
Клиентите в Северна Америка могат да посетят следния уебсайт и да следват инструкциите на екрана.

<https://www.epson.com/support/>

За клиенти в други страни и региони, посетете следния уебсайт:

<https://epson.sn>

Контролен панел



LED индикатори



(Захранване)

Светва, когато захранването е включено, и не свети, когато захранването е изключено.

! (Грешка)

Светва, когато принтерът е офлайн (когато рулонната хартия привършва или капакът рулонната хартия е отворен). Изключено, когато принтерът работи правилно. Мига когато настъпят грешки. (Вижте Отстраняване на неизправности раздела.)

(Няма хартия)

Светва, когато рулонната хартия е свършила или е почти свършила.

Бутон

(Подаване на хартия)

Натиснете бутона (Подаване на хартия), за да подадете рулонната хартия.

Забележка:

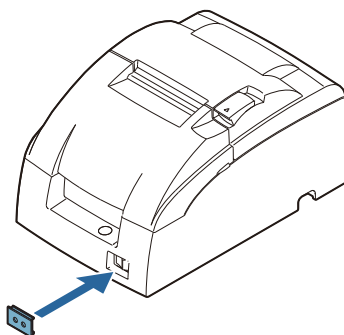
Не може да се подава хартия с помощта на този бутон, когато се открие, че няма хартия.

Превключвател на захранване и капак на превключвателя за захранване

Превключвателят за захранване се намира в предната част на принтера. Използвайте превключвателя за захранване, за да включите или изключите принтера.

Капак на превключвател за захранването

Можете да използвате предоставения капак на превключвателя на захранването, за да сте сигурни, че превключвателят на захранването не е натиснат случайно. За да го поставите, просто натиснете капака на мястото му. Ако трябва да включите или изключите превключвателя на захранването при поставен капак, можете да поставите тънък инструмент в един от отворите в капака, за да задействате превключвателя.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:**

Ако възникне инцидент, когато капакът на превключвателя на захранването е поставен, незабавно изключете кабела на захранването, за да избегнете пожар.

Ако ще съхранявате принтера или ще го оставите неизползван за дълго време, изключете го с помощта на превключвателя за захранване на принтера.

Поставяне и смяна на касетата с лента**ВНИМАНИЕ:**

Печатащата глава става много гореща по време на печат. При докосване може да се получи изгаряне. Оставете я да изстине, преди да смените касетата с лентата.

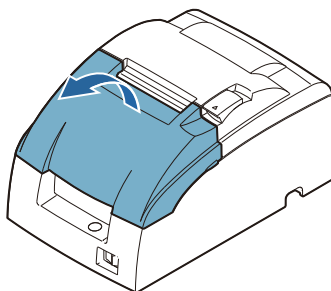
**ВНИМАНИЕ:**

Никога не завъртайте копчето за подаване на лента от касетата в посока, обратна на стрелката, отбелязана върху касетата; в противен случай касетата с лента може да се повреди.

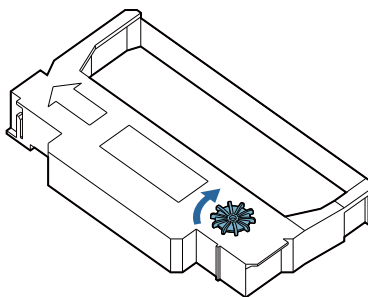
Забележка:

Използвайте касетата с лента EPSON ERC-38 за Вашия принтер.

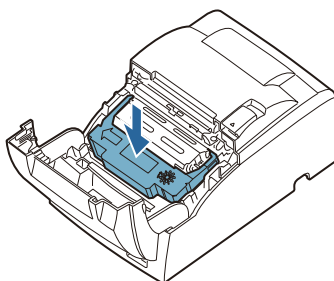
1. Отворете капака на касетата с лентата, като използвате бутоните отстрани на капака.



2. Завъртете копчето два или три пъти по посока на стрелката.



3. Поставете лентата в позицията, показана на илюстрацията по-долу, и натиснете касетата с лентата надолу, докато щракне.



Забележка:

Уверете се, че лентата е инсталирана между печатащата глава и плочата, без да има бръчки или гънки.

4. Отново завъртете копчето на касетата с лента 2 или 3 пъти по посока на стрелката и затворете капака на касетата с лента.



ВНИМАНИЕ:

Внимавайте да не докосвате печатащата глава с пръсти, когато въртите копчето на касетата с лентата, защото печатащата глава е гореща и може да се изгорите.

Когато сменяте касетата с лента, първо повдигнете лявата страна на касетата с лента; след това повдигнете цялата касета с лента.

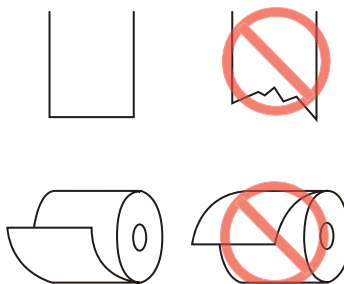
Подаване на рулонна хартия



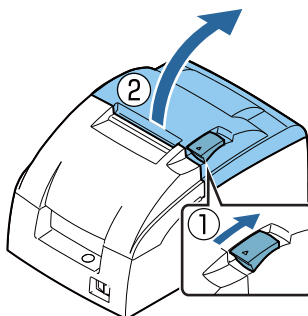
ВНИМАНИЕ:

Уверете се, че използвате рулонна хартия, която отговаря на спецификациите. Внимавайте да не докоснете ръчния нож. В противен случай пръстите Ви могат да се наранят.

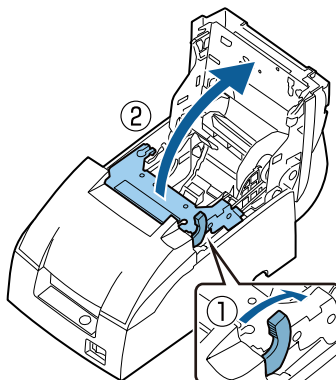
1. С помощта на ножица отрежете предния край на рулонната хартия.



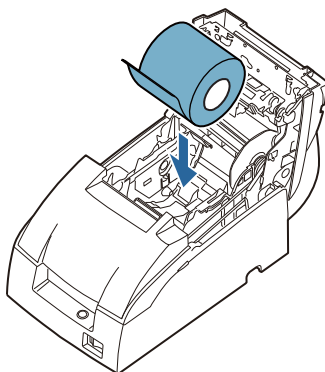
2. Включете принтера и отворете капака за рулонна хартия с помощта на бутона.



3. **Само за тип А:** Отворете устройството с помощта на лоста за отваряне на устройството.



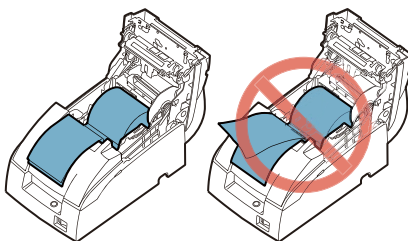
4. Вкарайте рулонната хартия.



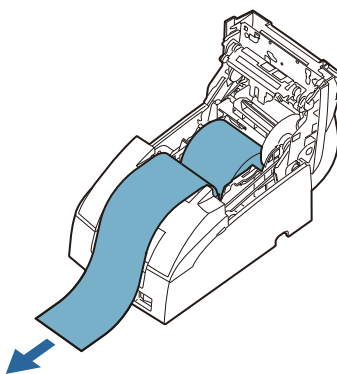
Забележка:

Обърнете внимание на посоката, в която хартията излиза от рулото.

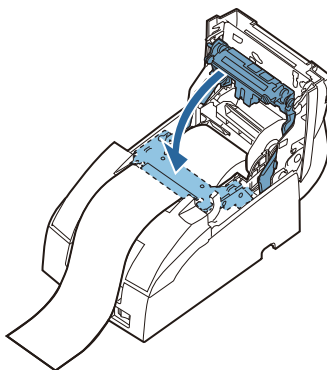
Когато използвате 2-пластова рулонна хартия, уверете се, че горният и долният лист са подравнени на изхода за хартията.



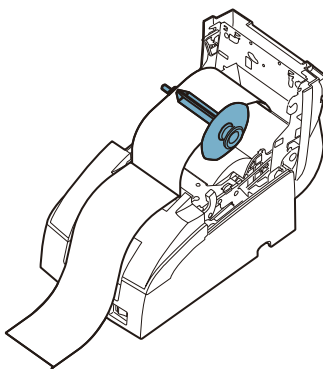
5. **Ако не използвате повдигащо устройство**, издърпайте малко количество рулонна хартия и затворете капака на ролката; след това откъснете хартията с ръчния нож. Можете да пропуснете стъпки от 6 до 11.
6. **Само за тип А:** Когато използвате 2-слойна рулонна хартия, издърпайте рулонната хартия до долната предна част на принтера като водач.



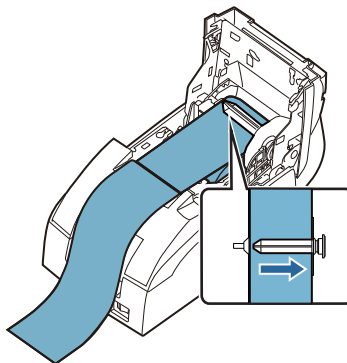
7. Затворете модула.



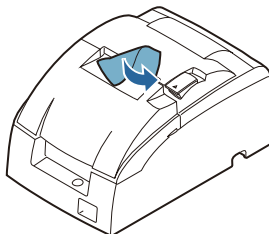
8. Вкарайте края на долната хартия (хартия за списания) в устройството за повдигане на хартия.



9. Поставете устройството за повдигане на хартия в принтера.
Уверете се, че хартията е подравнена с устройството за повдигане.



10. Подайте хартията с бутона (Подаване на хартия), така че хартията да се поеме от устройството за повдигане.
11. Затворете капака на рулонната хартия и откъснете рулонната хартия с ръчния нож.



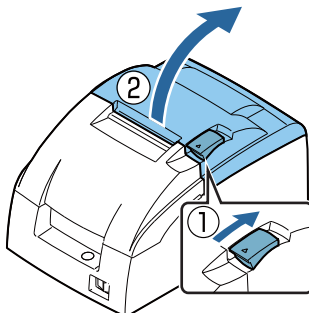
Забележка:

Не отваряйте капака на рулонната хартия по време на печат или подаване на хартия.

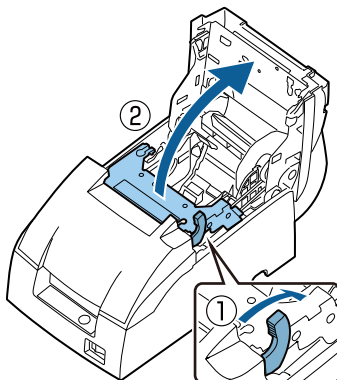
Когато използвате принтера, не забравяйте да отрежете рулонната хартия с ръчния нож, след като подаването на хартия е приключило.

Смяна на рулонна хартия

1. Отворете капака на рулонната хартия с помощта на таба.



2. **Типове В и D:** Извадете сърцевината на употребената рулонна хартия.
3. **Само за тип А:** Извадете устройството за повдигане и отворете устройството с помощта на лоста за отваряне на устройството; след това извадете използваната рулонна хартия.



4. Вкарайте новата рулонна хартия. (Вижте раздела „Подаване на рулонна хартия“.)

Отстраняване на неизправности

Печатането спира, преди да са отпечатани всички редове, или принтерът отпечатва един и същ ред многократно

Ако не се използва правилното захранване, принтерът не може да работи правилно. Уверете се, че към принтера е свързано захранване, като направите справка с таблицата по-долу:

TM-U220II (типове A, B и D)
„AC adapter,C1“, „PS-180“ или „PS-190“

На контролния панел няма светлинни индикатори

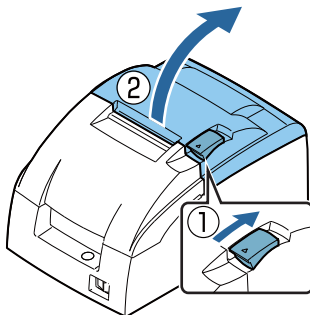
Проверете връзките на кабела за захранване и захранващия контакт.

LED индикаторът (Грешка) мига или свети

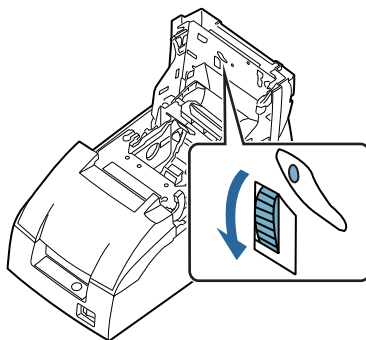
- ☐ Температурата на печатащата глава може да е твърде висока или ниска. Изчакайте, докато печатащата глава изстине или се затопли и принтерът автоматично възобнови печатането.
- ☐ Уверете се, че рулонната хартия е прикрепена правилно.
- ☐ Типове A и B: Острието на автоматичния нож не е в нормално положение и той е блокиран. Ако става дума за обикновено заключване, грешката се коригира автоматично. Ако не, вижте инструкциите по-долу, за да върнете ножа в нормално положение ръчно.
- ☐ Заседнала е хартия. За да отстраните заседналата хартия, вижте инструкциите по-долу.
- ☐ Изключете захранването, изчакайте няколко секунди и го включете отново. Ако грешката продължава да се проявява, свържете се с Вашия ръководител или с квалифициран сервизен специалист.

Връщане на автоматичния нож в нормално положение

1. Отворете капака на рулонната хартия с помощта на таба.



2. Използвайте химикалка или пинсета, за да завъртите копчето на автоматичния нож в посоката, указана от стрелката, докато видите кръгла ос в отвора.



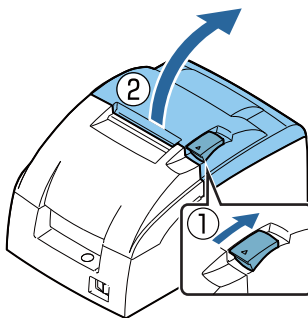
Премахване на заседнала хартия



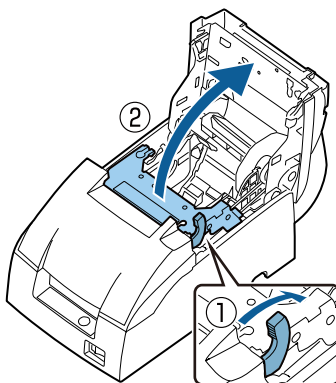
ВНИМАНИЕ:

Печатащата глава става много гореща по време на печат. Оставете го да изстине, преди да посегнете към принтера.

1. Отворете капака на рулонната хартия с помощта на таба.



2. Ако имате принтер от **mun A**, извадете повдигащото устройство и отворете устройството с помощта на лоста за отваряне на устройството.



3. Свалете рулонната хартия.
4. Издърпайте отново малко хартия и затворете капака на рулонната хартия.

Таблицы с DIP превключватели

Настройките на DIP превключвателя се различават в зависимост от използвания модел.

Типът на DIP превключвателя (US/STD) може да се провери чрез извършване на самотест.

Използвайте следната процедура, за да извършите самопроверка.

1. Уверете се, че всички капаци са затворени.
2. Докато натискате бутона (Подаване на хартия), включете принтера. (Задръжте натиснат бутона (Подаване на хартия), докато не започне печатането.)

След отпечатване на състоянието на принтера, се отпечатва ръководство за продължаване на самотеста и светодиодът (Няма хартия) мига.

По-долу е представен пример за STD.

Reverse direction	
DIP Switch type	
STD	
Memory Switch 2	

Процедура за настройка

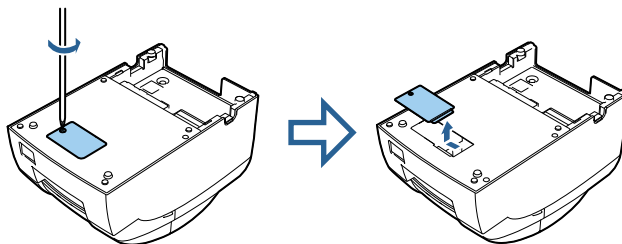
Използвайте следната процедура, за да промените настройките на DIP превключвателя.



ВНИМАНИЕ:

- Когато сваляте капака на DIP превключвателя, винаги изключвайте захранването на принтера и изваждайте всички кабели. Премахването на капака на DIP превключвателя при включено захранване може да доведе до късо съединение или да повреди по друг начин принтера.
 - Когато отворите капака на DIP превключвателя, не забравяйте да го затворите отново след приключване на настройките. Използването на продукта с отворен капак може да причини пожар или токов удар.
1. Проверете дали захранването на принтера е изключено.

2. Свалете винта в долната част на принтера, за да премахнете капака на DIP превключвателя.



3. Използвайте предмет с тънък връх, за да зададете настройките на DIP превключвателя.
4. Затворете капака на DIP превключвателя и затегнете винта.

САЩ (за принтер тип A)

Сериен интерфейс (DIP превключвател 1)

SW	Функция	Свети	Не свети
1	Грешка при получаване на данни	Игнорирани	отпечатвания „?“
2	Капацитет на буфера за приемане	40 байта	20 KB
3	Ръкохватка	XON/XOFF	DTR/DSR
4	Дължина на думите	7 бита	8 бита
5	Проверка на четността	Да	Не
6	Избор на четност	Четно	Нечетно
7	Скорост на предаване	4 800 bps	9 600 bps
8	Условие BUSY	Буферът за получаване е пълен	Буферът за получаване е пълен или е офлайн

Сериен интерфейс (DIP превключвател 2)

SW	Функция	Свети	Не свети
1	Колона за отпечатване	42/35	40/33
2	Само за вътрешна употреба (автоматичен нож)	Активирано	Деактивирано
3	Сигнал за нулиране на щифт 6	Използвано	Неизползвано
4	Сигнал за нулиране на щифт 25	Използвано	Неизползвано
5	Неопределено	-	-
6	Само за вътрешна употреба (презаписване на флаш памет)	Активирано	Деактивирано
7	Неопределено	-	-
8	Избор на сериен интерфейс	Превключвател за памет	DIP превключвател

Други интерфейси (DIP превключвател 1)

SW	Функция	Свети	Не свети
1	Автоматично подаване на ред	Активирано	Деактивирано
2	Капацитет на буфера за приемане	40 байта	20 KB
3-7	Неопределено	-	-
8	Условие BUSY	Буферът за получаване е пълен	Буферът за получаване е пълен или е офлайн

Други интерфейси (DIP превключвател 2)

SW	Функция	Свети	Не свети
1	Избор на колона за отпечатване	42/35	40/33
2	Само за вътрешна употреба (автоматичен нож)	Активирано	Деактивирано
3	Неопределено	-	-
4	Жична LAN, паралелна: сигнал за нулиране на щифт 31	Използвано	Неизползвано
	USB-B: неопределен	-	-
5	Неопределено	-	-
6	Само за вътрешна употреба (презаписване на флаш паметта)	Активирано	Деактивирано
7	Неопределено	-	-
8	Неопределено	-	-

САЦ (за принтер от тип В или D)

Сериен интерфейс (DIP превключвател 1)

SW	Функция	Свети	Не свети
1	Режим на печат	Режим на печат с дясната страна нагоре	Режим на нормален печат
2	Капацитет на буфера за приемане	40 байта	20 KB
3	Ръкохватка	XON/XOFF	DTR/DSR
4	Дължина на думите	7 бита	8 бита
5	Проверка на четността	Да	Не
6	Избор на четност	Четно	Нечетно
7	Скорост на предаване	4 800 bps	9 600 bps
8	Условие BUSY	Буферът за получаване е пълен	Буферът за получаване е пълен или е офлайн

Сериен интерфейс (DIP превключвател 2)

SW	Функция	Свети	Не свети
1	Колона за отпечатване	42/35	40/33
2	Само за вътрешна употреба (автоматичен нож)	Активирано	Деактивирано
3	Сигнал за нулиране на щифт 6	Използвано	Неизползвано
4	Сигнал за нулиране на щифт 25	Използвано	Неизползвано
5	Неопределено	-	-
6	Само за вътрешна употреба (презаписване на флаш памет)	Активирано	Деактивирано
7	Неопределено	-	-
8	Избор на сериен интерфейс	Превключвател за памет	DIP превключвател

Други интерфейси (DIP превключвател 1)

SW	Функция	Свети	Не свети
1	Режим на печат	Режим на печат с дясната страна нагоре	Режим на нормален печат
2	Капацитет на буфера за приемане	40 байта	20 KB
3-7	Неопределено	-	-
8	Условие BUSY	Буферът за получаване е пълен	Буферът за получаване е пълен или е офлайн

Други интерфейси (DIP превключвател 2)

SW	Функция	Свети	Не свети
1	Избор на колона за отпечатване	42/35	40/33
2	Само за вътрешна употреба (автоматичен нож)	Активирано	Деактивирано
3	Неопределено	-	-
4	Жична LAN, паралелна: сигнал за нулиране на щифт 31 USB-B: неопределен	Използвано	Неизползвано
5	Неопределено	-	-
6	Само за вътрешна употреба (презаписване на флаш паметта)	Активирано	Деактивирано
7	Неопределено	-	-
8	Неопределено	-	-

*: Ако настроите DIP превключвател 1-1 на On (Вкл.) (режим на печат с дясната страна нагоре), не забравяйте да настроите DIP превключвател 1-2 на Off (Изкл.) (капацитет на буфера за получаване: 20 KB).

STD

Сериен интерфейс (DIP превключвател 1)

SW	Функция	Свети	Не свети
1	Грешка при получаване на данни	Игнорирани	отпечатвания „?”
2	Капацитет на буфера за приемане	40 байта	20 KB/4 KB
3	Ръкохватка	XON/XOFF	DTR/DSR
4	Дължина на думите	7 бита	8 бита
5	Проверка на четността	Да	Не
6	Избор на четност	Четно	Нечетно
7	Скорост на предаване	4 800 bps	9 600 bps
8	Условие BUSY	Буферът за получаване е пълен	Буферът за получаване е пълен или е офлайн

Сериен интерфейс (DIP превключвател 2)

SW	Функция	Свети	Не свети
1	Колона за отпечатване	42/35	40/33
2	Само за вътрешна употреба (автоматичен нож)	Активирано	Деактивирано
3	Неопределено	-	-
	Южноазиатски шрифт/ опростен китайски шрифт (модел с южноазиатски шрифт)	Опростен китайски шрифт	Тайландски шрифт/ вьетнамски шрифт
4	Избор на сериен интерфейс	Превключвател за памет	DIP превключвател
5	Неопределено	-	-
6	Само за вътрешна употреба (презаписване на флаш памет)	Активирано	Деактивирано
7	Сигнал за нулиране на щифт 6	Използвано	Неизползвано
8	Сигнал за нулиране на щифт 25	Използвано	Неизползвано

Други интерфейси (DIP превключвател 1)

SW	Функция	Свети	Не свети
1	Автоматично подаване на ред	Активирано	Деактивирано
2	Капацитет на буфера за приемане	40 байта	20 KB/4 KB
3-7	Неопределено	-	-
8	Условие BUSY	Буферът за получаване е пълен	Буферът за получаване е пълен или е офлайн

Други интерфейси (DIP превключвател 2)

SW	Функция	Свети	Не свети
1	Избор на колона за отпечатване	42/35	40/33
2	Само за вътрешна употреба (автоматичен нож)	Активирано	Деактивирано
3	Неопределено	-	-
	Южноазиатски шрифт/ опростен китайски шрифт (модел с южноазиатски шрифт)	Опростен китайски шрифт	Тайландски шрифт/ вьетнамски шрифт
4-5	Неопределено	-	-
6	Само за вътрешна употреба (презаписване на флаш паметта)	Активирано	Деактивирано
7	Неопределено	-	-
8	Жична LAN, паралелна: сигнал за нулиране на щифт 31	Използвано	Неизползвано
	USB-B: неопределен	-	-

Забележка:

- Бележки за кабелния LAN интерфейс
Не променяйте настройката „Pin 31 reset signal” (Сигнал за нулиране на пин 31) на различна от „Used” (Използва се). Това ще доведе до спиране на работата на принтера.
- Забележки относно капацитета на буфера за приемане
В зависимост от модела, капацитетът на буфера за приемане е 4 KB, вместо 20 KB.

TM-U220II Спецификации

Метод на печат		9-пинов сериен метод на въздействие с матрица
Хартия	Размери (мм)	57,5±0,5, 69,5±0,5, 76±0,5
	Нормална хартия (мм)	Дебелина: 0,06–0,085 (1 страница)
	Чувствителна на натиск хартия	Дебелина: 0,05–0,08 (1 лист), общата дебелина трябва да е 0,14 мм или по-малко. Брой копия: Оригинал 1 лист + един лист за копиране
Касети с лента		ERC-38 (B) Черно: 3 000 000 знака ERC-38 (B/R) Черно/червено: черно 1 500 000/червено 750 000 знака Жизнен цикъл на базата на непрекъснат печат при 25°C
Интерфейс ^{*1}	USB-B	USB 2.0 пълна скорост (12 Mbps)
	Окабелена LAN	10BASE-T/100BASE-TX
	Серия	RS-232
	Паралелно	IEEE1284
Електрическо захранване ^{*2}		24 VDC±7%
Консумация на ток (при 24 V)		1,3 A
Консумирана променливотокова мощност ^{*3}	Работна	24,7 W
	Съхранение	1,2 W
Функция на касовото чекмедже		2 задвижвания
Температура	Работна	0–50°C
	Съхранение	-10–50°C, без хартия и касета с лента
Влажност	Работна	10–90%, без кондензация
	Съхранение	10–90%, не трябва да има кондензация, без хартия и касета с лента
Елевация		3 000 м или по-малко
Цялостни размери (мм)		Tun A: 160 × 286 × 157,5 (Ш × Д × Н) Tun B: 160 × 248 × 138,5 (Ш × Д × Н) Tun D: 160 × 248 × 138,5 (Ш × Д × Н)
Маса (прибл.)		Tun A: 2,7 кг Tun B: 2,5 кг Tun D: 2,3 кг

*1: Предоставеният интерфейс варира според модела.

*2: Не забравяйте да използвате отговарящ на приложените стандарти за безопасност източник на захранване, който да отговаря на следните спецификации.

Номинална изходна мощност: 24 V/1,3–10,0 A или повече, максимална изходна мощност: 240 VA или по-малко

*3: Средна мощност при условията на работа, използвани от Epson. Производителността може да варира в зависимост от условията на работа и използвания модел.