

## ІНСТАЛЯЦІЇ

## Французька гострота

Технічна база «Абрис Принт» поповнилася багатофункціональною гідравлічною паперорізальною машиною FL – 76 MC, виробленою у Франції. Вона оснащена різом шириною до 760 мм, повітряним столом і системою автоматичного виштовхування готової продукції, що забезпечує оперативну роботу пристрою та мінімальну собівартість виробів.

Паперорізальна машина FL – 76 MC керується спеціально розробленим програматором (15 передвстановлених програм), який запам'ятовує 150 положень різання паперу різної товщини і розмірів. Наявність вбудованого калькулятора і педалі попереднього притискання полегшують процес оброблен-

ня величезної кількості друкарської продукції, а висока точність позиціонування затла гарантує чітке різання паперу, враховуючи раніше встановлені параметри. При вазі 1700 кг машина має цілком компактні габарити (1750x1800 мм), її легко можна встановити у будь-якому виробничому приміщенні.

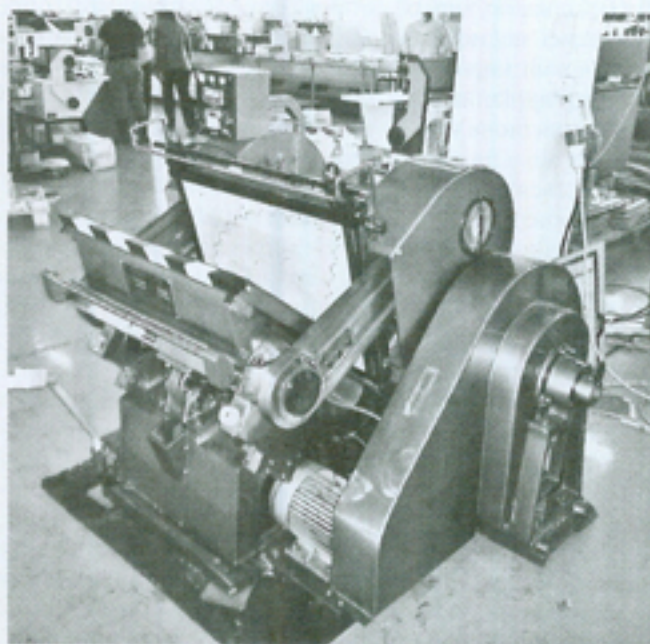
Сергій Водоп'янов, директор із розвитку бізнесу друкарні «Абрис Принт»: «Ми задоволені роботою паперорізальної машини FL – 76 MC, яка розрахована на багаторічну інтенсивну експлуатацію. Завдяки поповненню технічного парку, ми скоротили процес перетворення «заготовок» у вишукану рекламнополіграфічну продукцію, знизивши деякі виробничі витрати».



## «ML750» більшає!

Тигельний прес «ML750» призначений для висікання по контуру, внутрішнього висікання, перфорації та бігування, для надсікання найрізноманітніших матеріалів: одно- і багатшарового паперу, щільного картону, пластику і шкіри. Особливості цього устаткування – надійність і простота обслуговування, а також використання в системі приводу косозубих і конічних коліс для плавної роботи і зменшення шуму; чутлива

електромагнітна муфта й електронний лічильник; пульти управління з таймером для установавання тимчасової затримки; централізована система змащування. Ці хороші характеристики і стали причиною придбання агрегата у друкарні «Тріада 2003». Компанія «Вікторія Трейдінг» нещодавно інстальвала тут «ML750», що розвиває швидкість до 25 циклів/хв. Потужність преса – 2,2 кВт, довжина ножів – до 17 м.



## У Черкасах цікава новинка



Власник друкарні видавництва «Республіка» і газети «Вечірні Черкаси» Станіслав Журило, коментуючи поповнення парку обладнання, зазначив: «Наша друкарня, окрім великої кількості різної друкарської продукції, випускає також газету «Вечірні Черкаси». Ця газета дуже популярна не лише в самих Черкасах, але і далеко за їх межами. Газета виходить тиражем більше 40 000 екз. на 24-х кольорових шпальтах формату А3. Спосіб друку – плоский офсетний. У нашій газеті є багато конкурентів, тому нам дуже важливо мати міцні позиції в цьому сегменті поліграфії. Це і стало однією з причин, через яку ми вирішили перейти на CtP-технологію. Фахівці ГК ТЕРРА ПРІНТ підібрали під наші запити рішення – CtP-систему UV-3632DI з привабливим співвідношенням ціна/якість. Однією з переваг нового устаткування є можливість експонування аналогових (УФ-чутливих) пластин. Пристрій поєднує в собі усі плюси автоматизованих систем виведення друкарських форм і при цьому розрахований на експонування перерішених часом недорогих пластин, які широко

використовують у традиційних технологіях. Ми гордимось придбанням такої системи, оскільки, по-перше, в Україні CtP-пристроїв для аналогових пластин – одиниці. По-друге, ми отримали чималу перевагу над конкурентами у швидкості роботи, а також домоглися скорочення помилок, відчутної економічної вигоди в цілому і досягли помітного підвищення якості нашої продукції». Станіслав Журило також відмітив, що запуск устаткування відбувся без проблем і висловив задоволення від надійної роботи устаткування.

UV-CtP CRON характеризується високим розширенням (до 2800 dpi) і відтворенням точок від 1% до 99%. На базі UV-CtP CRON були створені також професійні рішення для газетного друку, які забезпечують високу, до 45 пластин на годину, швидкість експонування і роботу з будь-якими форматами від 240x320 до 1160x940 мм. Усі машини обладнані лазерними діодами підвищеної потужності для швидкого експонування аналогових пластин.

UV-CtP CRON – це економічне та цікаве рішення для переходу до CtP-технологій.

## ТОВ «ПОБУТЕЛЕКТРОТЕХНІКА»

## Продаж витратних матеріалів для офсетного друку

- ✓ офсетні пластини
- ✓ фарби для листового і рулонного друку
- ✓ клеї
- ✓ офсетні полотна
- ✓ лаки
- ✓ фотоплівка
- ✓ плівка для припресування

м. Харків  
тел.: (057) 700-65-79  
(057) 720-22-86  
(057) 720-21-92  
e-mail: bet\_office@mail.ru  
www.bet\_ltd.com.ua

## ВИРОБНИЧИЙ ЦЕХ

## Альтернативні засоби знежирення

Підприємства, що працюють із трафаретним друком, як правило, надають великого значення екологічній безпеці виробництва, дотриманню правил техніки безпеки та охорони здоров'я, що змушує їх вибирати безпечну, яка не забруднює навколишнє середовище, продукцію.

Компанії, що спеціалізуються на випуску трафаретних хімікатів, пропонують лужні пасту, при правильному використанні вони не такі небезпечні, як їдкі розчини. Основне їх призначення – очищення сітки після друку, видалення стійких залишків фарби та емульсії.



На жаль, ще часті випадки використання для обробки сітки саморобних або не призначених для трафаретного друку засобів, наприклад, гідроксиду натрію з метою очищення і знежирення. У нормальних умовах нейлонові тканини стійкі до лугів (гідроксиду натрію), але чутливі до дії кислот (розчинів-отверджувачів) навіть низької концентрації. Поліефірні ж тканини, навпаки, – стійкі до кислот, але пошкоджуються лугами (результат залежить від концентрації). З метою дотримання техніки безпеки не рекомендують використовувати при виробництві трафаретів їдкі розчини, особливо виготовлені з кристалічних форм. Будучи чудовими знежирювачами, вони можуть спалити шкіру при неакуратному поводженні та занадто сильній концентрації.

Якщо треба використовувати їдкий натрій, його концентрація в розчині не повинна перевищувати 5–10%. При підготовці розчину слід працювати в захисному одязі й використовувати термостійку тару. Після нанесення лужного розчину на поліефірні тканини треба нейтралізувати його дію розчином оцто-

Донині іноді застосовували хлорнуватокислий натрій (відбілювач), що допомагає (при низьких концентраціях) видалити плями з трафаретів. Але його випари шкідливі для здоров'я, а тривале застосування знебарвлює тканину. Як і гідроксид натрію, він не повинен контактувати з приклеєною до рами поверхнею тканини: інакше адгезія погіршиться, і тканина зісковзне з рами. Асортимент спеціальних хімікатів для ефективного знежирення трафаретної тканини або її очищення після друку нині досить широкий.

**Примітка.** Часто для знежирення трафаретів застосовують спирт/ацетон. Розчинені ним жирові забруднення, після його випаровування, знову проявляються на сітці, але в іншому місці. З аналогічною ситуацією стикаються при використанні побутових чистячих розчинів і навіть розчинників трафаретних фарб, які швидше додають забруднення, ніж видаляють їх. Побутові мийні засоби не рекомендують застосовувати для знежирення тканини, бо вони містять засоби для пом'якшення шкіри (наприклад, ланолін), погіршуючі адгезію до сітки.

## Шовкотрафаретні сітки (сита)

поліефірні  
поліамідні  
італійські  
SAATI



Сітки для УФ-сушарок  
АКТА (044) 242-50-37, 241-03-87  
e-mail: akta@iptelecom.net.ua