

# Расходные материалы



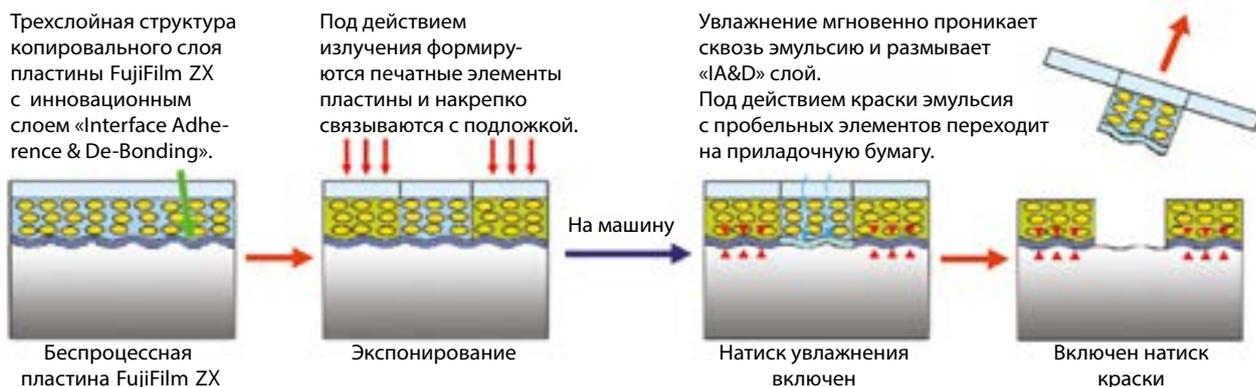
### Как работает малохимическая система ZAC

Интеллектуальная система ZAC постоянно мониторит параметры рабочего раствора и подкачивает подкрепитель только тогда, когда это действительно необходимо, исходя из количества печатных элементов на пластине. Обычная проявка всегда или переподкрепляет раствор, если печатных элементов много, или недоподкрепляет раствор если пластина почти пустая, что негативно сказывается на сроке жизни проявителя. Помимо низкого расхода подкрепителя, ZAC система позволяет продлить срок жизни проявителя до 6 месяцев, а за счет отсутствия силикатов в составе существенно облегчить профилактику. Сравните это с ежемесячными затратами на профилактику процессора после обычной силикатной химии и «почувствуйте разницу».



### Как проявляются беспроцессные пластины в печатной машине

Все беспроцессные пластины Fujifilm выполнены по технологии, исключающей попадание эмульсии с проявляющихся на печатной машине пробельных элементов в увлажняющий раствор, и, после проявления за 10-15 приладочных листов уже ничем не отличаются от пластин Fujifilm, проявленных по ZAC технологии (фирменная технология подготовки пробельных элементов позволяет работать на минимально возможном уровне подачи увлажняющего раствора и получать кристально резкие изображения).



## Параметры термальных пластин Fujifilm

| Марка пластин                            | LH-PLA   | ZX   |
|--|--|--|
| Метод обработки                          | В проявочном процессоре                                    | Беспроцессный  |
| Тип записи                               | Позитивный   | Негативный   |
| Применение                               | Высокотиражная коммерческая листовая и рулонная печать     | Среднетиражная коммерческая листовая и рулонная печать |
| Чувствительность, мДж/см <sup>2</sup>    | 100—120  | 110—130  |
| Разрешение                               | 200 lpi (1-99 %)   | 200 lpi (1-99 %)                                       |
| FM— растривание                          | 20 микрон  | 20 микрон  |
| Толщина, мм                              | 0.15 / 0.3 / 0.4   | 0.15 / 0.3   |
| Тиражестойкость, масляные краски*        | 300 000  | 200 000  |
| Тиражестойкость, УФ-краски*              | 150 000  | 100 000  |
| Проявитель / подкрепитель                | DT-2WE / DT-2RE / DT-2RWE                                  | Не применяется   |
| Замена химии в ZAC-процессоре**          | 20 000 м <sup>2</sup> или 6 месяцев                        | Не применяется   |
| Замена химии в традиционном процессоре** | 1 000 м <sup>2</sup> или 2 недели                          |  |
| Гумм                                     | FG-8E PLATE GUM CONC / FG-8CWE PLATE GUM RTU               | Не применяется   |
| Преимущества использования               | Высокая тиражестойкость при печати масляными и УФ—красками |  |
|  | Возможность воспроизведения растровой точки 20 микрон      |  |
|  | Стабильность от партии к партии                            |  |
|  | Возможность замены проявителя раз в 6 месяцев              | Проявление пластины происходит в печатной машине       |

## Параметры фотополимерных пластин Fujifilm

| Марка пластин                         | PRO-VC   |
|---------------------------------------|--|
| Метод обработки                       | В проявочном процессоре  |
| Тип записи                            | Негативный   |
| Применение                            | Высокотиражная коммерческая листовая и рулонная печать                       |
| Чувствительность, мДж/см <sup>2</sup> | 45- 65   |
| Разрешение                            | 200 lpi (2-98 %)   |
| FM— растривание                       | 25 микрон  |
| Толщина, мм                           | 0.15 / 0.2 / 0.3   |
| Тиражестойкость, масляные краски*     | 200 000  |
| Тиражестойкость, УФ-краски*           | 100 000  |
| Проявитель                            | LC-V Finishing Solution  |
| Подкрепитель                          | Осмотическая или дистиллированная вода                                       |
| Замена химии**                        | Раз в 2 мес. или из расчета 20 м <sup>2</sup> на 1 л. проявочного процессора |
| Гумм                                  | Не требуется   |
| Преимущества использования            | Высокая тиражестойкость при печати масляными и УФ—красками                   |
|                                       | Возможность воспроизведения растровой точки 25 микрон                        |
|                                       | Стабильность от партии к партии  |
|                                       | Не нужен подкрепитель  |
|                                       | При замене проявителя нужна только холодная водопроводная вода               |

\*Тиражестойкость форм зависит от типа выводного устройства, режимов изготовления формы и условий печати

\*\*В зависимости от того, что наступает ранее — м<sup>2</sup> или недели / месяцы

## Химия для обработки пластин и формного участка

Fujifilm разрабатывает и выпускает всю необходимую химию для обработки пластин и обслуживания проявочного процессора. Решения Fujifilm обеспечивают щадящий режим эксплуатации проявочного процессора, быстрое обслуживание. Химия Fujifilm дружелюбна к обслуживающему персоналу.

Производится и поставляется весь ассортимент продукции, включая химикаты для обслуживания проявочного процессора, гуммирующий состав, кондиционер для обжига и т.п.



Базовые серии (вакуумная упаковка 2,5 кг.)

| Характеристики / серии             |                                  | MasterBio | ProBio |
|------------------------------------|----------------------------------|-----------|--------|
| Запечатываемая<br>поверхность      | Мелованная глянцевая             | •         | •      |
|                                    | Мелованная матовая               | •         | •      |
|                                    | Мелованный картон                | •         | •      |
|                                    | Немелованный картон              | •         | •      |
|                                    | Офсетная                         | •         | •      |
|                                    | Этикеточная                      | •         | •      |
| Стабильность свойств в<br>кипсейке | Дневная                          |           |        |
|                                    | Ночная                           | •         | •      |
| Основной состав краски             | Растительные масла               | •         | •      |
|                                    | Минеральные масла                |           |        |
| Характеристики                     | Скорость закрепления             | 9         | 8      |
|                                    | Стойкость на истирание           | 9         | 8      |
|                                    | Возможность печати с переворотом | •         | •      |

Все серии красок Cobalt free

Шкала оценки 1 - минимальное значение, 10 - максимальное значение

### Базовые серии (вакуумная упаковка 1 кг.)

| Применение        | Наименование | Pan-tone | Описание   |
|-------------------|--------------|----------|--|
| Высоко-реактивные | UV ARX       | •        | Краска для работы со всеми видами низкоэнергетичного УФ излучения - H-UV / LE-UV / LED-UV.<br>Подходит для использования со всеми видами бумаг и картонов, и непьющих материалов с хорошей адгезией (требуется предварительное тестирование) |
|                   | UV BF NEO A  |          |  |
|                   | UV AD-LED    |          | Триадная краска для работы на непьющих поверхностях, в том числе, для пластиков с затрудненной адгезии   |
|                   | UV TIO       |          | Печатный гляцевый и матовый лаки   |
| Традиционные УФ   | UV 161 UT    | •        | Краска с низкой миграцией (подтверждено сертификатом SQTS) для печати по непьющим материалам и не склонным к выщипыванию бумагам и картонам  |
|                   | UV AD-LED    |          | Краска с повышенной адгезией к непьющим материалам   |

#### Станция смешения красок PANTONE

- Многолетний опыт работы участка смешения красок минимизирует риски цветовых ошибок ваших заказов
- Каждый заказ получает паспорт качества с выкраской на требуемой подложке и указанием отклонения от эталона
- Имеется возможность покрытия выкраски ВД или УФ лаками как для определения их стойкости и изменения цвета
- Однажды разработанная рецептура каждого цвета закрепляется за заказчиком и может быть повторена в любой момент
- По запросу возможно изготовление краски без воска, что улучшает лакируемость и ламинируемость
- Готовые заказы поставляются в классической вакуумной упаковке 1 и 2.5 кг.

### Концентраты увлажнения Fount и вспомогательные материалы для систем увлажнения

|               | Печать                         | Дозировка | Спирт %  | Вода              | Fogra  | Особенности  |
|---------------|--------------------------------|-----------|----------|-------------------|--|--|
| <b>SF5000</b> | Листовая                       | 2 - 3 %   | 8 - 10 % | Средняя           |  | Подходит для масляных красок. Подходит для печати с традиционной подачей спирта. Не рекомендован для УФ-красок.  |
| <b>SF5010</b> |                                |           | 0 - 4 %  | Средняя           | •  | Подходит для масляных красок. Содержит бескобальтовый сиккатив, ускоряющий закрепление красок. Работает с пониженной дозировкой спирта. Не рекомендован для УФ-красок.                         |
| <b>SF5030</b> |                                | 2 - 4 %   | Средняя  |                   | Подходит для масляных и традиционных УФ-красок, с пониженной дозировкой спирта или полностью без него. |  |
| <b>SF6010</b> |                                | 3 - 4 %   | 0 - 5 %  | Средняя           | •  | Рекомендован для беспроцессных и малохимических пластин. Подходит для металлизированных красок. Работает с пониженной дозировкой спирта или полностью без него. Не рекомендован для УФ-красок. |
| <b>SF6060</b> |                                |           |          | Средняя / жесткая | •  | Подходит для масляных, UV / H-UV / LE-UV / LED - красок. Работает с пониженной дозировкой спирта или полностью без него.   |
| <b>SF6080</b> |                                |           | 3 - 4 %  | Средняя           | •  | Подходит только для UV / H-UV / LE-UV / LED - красок. Работает с пониженной дозировкой спирта или полностью без него.  |
| <b>CS3030</b> | Газетная                       | 2 - 3 %   | -        | Средняя           |  | Подходит для немелованных и газетных бумаг.  |
| <b>CH7100</b> | Газетная и журнальная с сушкой | 2 - 3 %   | -        | Мягкая / средняя  |  | Концентрат увлажняющего раствора для рулонных машин: как газетных машин ColdSet, так и журнальных машин HeatSet, для печати по немелованным и газетным бумагам                                 |
| <b>HS4250</b> | Журнальная с сушкой            | 3 - 4 %   | 0 - 4 %  | Средняя           |  | Подходит для всех печатных машин, работающих методом HeatSet. Предотвращает набивание пыли на офсетное полотно. Подходит для высокоскоростных машин.   |

### Смывки для очистки красочных валов и офсетных резин

| Применение              | Наименование              | Температура вспышки | Fogra | ISEGA | Краткое описание   |
|-------------------------|---------------------------|---------------------|-------|-------|--|
| Масляные краски         | <b>Wash WM126ST-X</b>     | 62 °C               | •     | •     | Эффективная смывка для масляных красок. Применяется при производстве пищевой и лекарственной упаковки.   |
|                         | <b>Wash 63 Premium</b>    | 62 °C               | •     |       | Смывка повышенной моющей способности и смешиваемости с водой - образует стойкую эмульсию. Пригодна для машин с щеточным смывочным узлом и системой Elletra |
| Краски УФ-отверждения   | <b>Wash-UV WUV255</b>     | 63 °C               |       | •     | Смывочный раствор для УФ-красок/лаков в офсетной, флексографской и трафаретной печати. Смешивается с водой до 40%. Имеет незначительный запах.             |
| Масляные/УФ-отверждения | <b>Combi-Wash UV75</b>    | 74 °C               | •     |       | Универсальная смывка для УФ красок всех типов. Применяется как на гибридных NBR, так и на EPDM валах.  |
|                         | <b>Combi-Wash UV80</b>    | 80 °C               |       | •     | Универсальная смывка для UV/H-UV/LED-красок, применяется как с NBR, так и с EPDM валами.   |
|                         | <b>Combi-Wash Eco New</b> | 62 °C               |       |       | Универсальная смывка для UV/H-UV/LED-красок, применяется только с NBR валами.  |

# Очистители для ежедневной работы и профилактики

| Применение                       | Наименование                   | Температура вспышки | Краткое описание   |
|----------------------------------|--------------------------------|---------------------|--|
| Увлажняющие валы                 | <b>Degreaser</b>               | -9 °C               | Быстроиспаряющий очиститель/обезжириватель для очистки валов системы увлажнения от красочных отложений. Подходит так же для удаления краски, в том числе засохшей, с любых металлических и пластиковых поверхностей. |
| Красочные валы и офсетная резина | <b>Fast Clean</b>              | 43 °C               | Высокоэффективный очиститель/смывка для ручного удаления краски с красочных валиков и офсетных резин печатной машины. Не для   |
|                                  | <b>Blanko Fresh Fast</b>       | -15 °C              | Быстроиспаряющий очиститель-регенератор красочных валиков и офсетных резин печатной машины. Быстро устраняет небольшое остекленение валов и последствия "набивания" резин при переходе с тиража на тираж.            |
|                                  | <b>BlankoFresh Alll</b>        | 64 °C               | Очиститель-регенератор красочных валиков и офсетных резин печатной машины с обычной скоростью испарения. Препятствует  |
|                                  | <b>Calcium Cleaner Gel</b>     | n/a                 | Гель для очистки и удаления кальциевых отложений с офсетного полотна и красочных валиков.  |
|                                  | <b>Roller Shampoo</b>          |                     | Средство для очистки и удаления стойких отложений масляных / УФ-красок, бумажной пыли с красочных валиков и офсетных полотен.  |
| Красочные валы                   | <b>Rollercleaning Paste</b>    | n/a                 | Паста для глубокой очистки и удаления глянца с красочных валиков. Облегчает переход с более темных красок на светлые.  |
|                                  | <b>Rollercleaning Paste UV</b> |                     | Паста для глубокой очистки красочных валиков от УФ-краски. Облегчает переход с более темных красок на светлые. Безопасна для EPDM  |
| Офсетные пластины                | <b>Pastecleaner Special</b>    | n/a                 | Очиститель-восстановитель рабочих свойств пробельных элементов любых алюминиевых офсетных пластин.   |
|                                  | <b>Pastecleaner</b>            |                     | Интенсивный очиститель-восстановитель пробельных элементов - идеален в условиях пыльных производств.   |

**Systemcleaner C (1:5)** Концентрат очистителя систем увлажнения офсетных машин. Разводится водой 1:5

**Roller Protection Oil Bio** Защитное масло для красочных NBR валиков, работающих без краски

**Roller Protection Oil UV** Защитное масло для красочных EBDM валиков, работающих без краски

**Roller Protection Paste** Средство для восстановления локальных продавов офсетного полотна

**Blanket Repair Kit** Средство для восстановления локальных продавов офсетного полотна

**TenCaQuick** Паста для защиты печатных цилиндров от набивания краски

**Antifoam V**—концентрированный пеногаситель для систем увлажнения и проявочных процессоров

**Water Conditioner C**—Добавка для восстановления жесткости обессоленной осмосом воды—для дозаторов 0-2 %

**Water Conditioner H**— Добавка для восстановления жесткости обессоленной осмосом воды - для дозаторов 2-4%



# Смывочные полотна AtéCé Graphic Products

**Press Clean Wet IQ** Полотно плотностью 70 г/м<sup>2</sup> с малоиспаряющейся пропиткой для удаления масляных красок. Поставляется в мини-рулонах готовых к заправке в подающую кассету печатной машины в коробках по 12-20 штук (в зависимости от размера). Вакуумная упаковка исключает возникновение неравномерного смачивания чистящего полотна при хранении.

**Press Clean Wet IQ UV** Предварительно увлажненное полотно SonaCloth Wet в версии для красок УФ-отверждения любой реактивности - UV / LE-UV / H-UV / LED-UV.

**Press Clean IQ** Мини-ролики без пропитки для машин с отдельной подачей смывки. Качество намотки гарантирует отсутствие надрывов полотна или ненадежного крепления полотна к втулке, что исключает возможность срыва полотна в валики или печатную секцию.

**Press Clean IQ JUMBO** Форматное смывочное полотно в рулонах по 500 м.

## Очистители и защита для рук

**Handcleaner Yellow** Эффективный чистящий гель для рук с мягким действием. Изготовленный из абразивных материалов и натуральных ингредиентов. Подходит для удаления стойких загрязнений. Имеет цитрусовый аромат. Поставляется в упаковке 4.5 кг.

**Handcleaner Red** Эффективное пастообразное средство для очистки рук от сильных промышленных загрязнений. Средство имеет приятный ягодный аромат. Поставляется в упаковке 4.5 кг.

**Spontex Viskovita** Впитывающая спрессованная губка для профессионального применения. Размер: 140 x 95 x 35 мм.

## Приспособления и принадлежности

**Лупы и микроскопы Peak** Профессиональные увеличительные инструменты Peak:

9-кратная складная металлическая лупа для оперативного контроля печати;

25-кратный портативный микроскоп-ручка для более детального просмотра проблемных участков изображений;

100-кратный микроскоп со шкалой 0,01 мм, регулировкой резкости и подсветкой для решения сложных технологических задач на экспертном уровне.

**Pressed Viscose Sponges** Спрессованные губки для смывки 120 x 35 x 5 мм. В упаковке 1 шт.

**Ink knives Plastic** Набор из 4-х пластиковых шпателей для краски.

## PrintCare SF-Diamond для листовой печати масляными красками

Компрессионное трехслойное офсетное полотно. Поставляется в толщинах 1.70 и 1.97 мм. Микрошлифованная поверхность гарантирует отличные результаты, как растровой печати, так и печати плашек. Набивание краски и бумажной пыли сводится к минимуму, что увеличивает интервалы между смывками.

## PrintCare SF-Platinum для листовой печати масляными и УФ - красками

Компрессионное офсетное полотно. Четырехслойное офсетное полотно с толщиной 1.97 мм и трехслойное офсетное полотно с толщиной 1.70. Микрошлифованная поверхность гарантирует отличные результаты, как растровой печати, так и печати плашек. Набивание краски и бумажной пыли сводится к минимуму, что увеличивает интервалы между смывками.

## PrintCare Amici Pro UV для листовой печати УФ - красками

Компрессионное офсетное полотно. Четырехслойное офсетное полотно с толщиной 1.97 мм и трехслойное офсетное полотно с толщиной 1.70. Микрошлифованная поверхность гарантирует отличные результаты, как растровой печати, так и печати плашек. Набивание краски и бумажной пыли сводится к минимуму, что увеличивает интервалы между смывками.

## PrintCare Web для газетной печати масляными красками

Компрессионное трехслойное офсетное полотно. Поставляется с толщиной 1.97 мм. Микрошлифованная поверхность гарантирует отличные результаты, как растровой печати, так и печати плашек. Набивание краски и бумажной пыли сводится к минимуму, что увеличивает интервалы между смывками.

| Область применения                        | Листовая печать |               |              | Газетная печать |
|---|-----------------|---------------|--------------|-----------------|
| Номинальная толщина                       | 1.7 / 1.97 мм   |               |              | 1.97 мм         |
| Марка резины                              | SF-Diamond      | SF-Platinum   | Amici Pro UV | PrintCare Web   |
| Цвет рабочего слоя                        | Голубой         | Темно-голубой | Красный      | Синий           |
| Шероховатость «RA» (мкм)                  | 0.60-0.80       | 0.70-1.00     | 0.80-1.00    | 1.20            |
| Общая твердость (по Шору А)*              | 78              | 76-80         | 76-82        | 80              |
| Микротвердость верхнего слоя (IRHD-micro) | 55              | 68            | 55           | 63              |

\*по DIN 53505

## Калиброванный картон AtéCe Graphic Products

| Цвет листа | Толщина, мм |
|------------|-------------|
| МРАМОРНЫЙ  | 0,10        |
| ЗЕЛЕНый    | 0,20        |
| ЛИМОНный   | 0,30        |
| ГОЛУБОЙ    | 0,40        |
| СЕРый      | 0,50        |

#### **ЦЕНТР**

117420 | МОСКВА  
ул. Профсоюзная, 57  
Тел. +7 (495) 234 9000  
E-mail: info@yam.ru

#### **СЕВЕРО-ЗАПАД**

197101 | САНКТ-ПЕТЕРБУРГ  
ул. Б. Монетная, д. 16, к.1  
Тел. +7 (812) 495 5552  
E-mail: spb@yam.ru

#### **ЮГ**

344018 | РОСТОВ-НА-ДОНУ  
ул. Мечникова, 114/134, оф. 302/314  
Тел. +7 (863) 227 5229 / 227 5279  
E-mail: yam.rostov@yam.ru

#### **УРАЛ**

620102 | ЕКАТЕРИНБУРГ  
ул. Московская, 54, офис 101  
Тел. +7 (343) 312-1209/10  
E-mail: ural@yam.ru

#### **СИБИРЬ и ДАЛЬНИЙ ВОСТОК**

630048 | НОВОСИБИРСК  
ул. Немировича-Данченко, 104, оф.1113  
Тел. +7 (383) 311 0906  
E-mail: nsk@yam.ru

#### **БЕЛАРУСЬ**

220073 | МИНСК  
ул. Бирюзова, 4 подъезд 3, оф. 5001  
Тел. +375 (17) 252 0205/06/07  
E-mail: info@yam.by

#### **КАЗАХСТАН**

050040 | АЛМАТЫ  
ул. Жандосова, 2, оф. 109, 218  
Тел. +7 (727) 334 1752  
E-mail: asia@yam.ru

#### **УЗБЕКИСТАН**

100090 | ТАШКЕНТ| Ул. А Каххор,  
9 проезд, д.1, оф. 204  
Тел. +998 (93) 500 5658  
E-mail: uz@yam.ru