

**ЛАКИ  
КРАСКИ  
ДОБАВКИ**





Оборудование  
и запчасти



Сервисное  
обслуживание  
и поддержка



Расходные  
материалы

1

**Компания ВИП-СИСТЕМЫ** поставляет печатные машины для флексографской и офсетной печати, финишное оборудование, допечатное оборудование, в том числе для маркировки, поставляет материалы и запасные части, оказывает сервисную поддержку.

2

В программу поставок включены расходные материалы и комплектующие для флексографской печати – самоклеющиеся материалы, клеи, краски, монтажная лента, ракели, анилоксовые валы и гильзы, формные цилиндры, ротационный инструмент для высечки, УФ-сушки, УФ-лампы, мембраны для насосов;

3

И материалы для офсетной печати – офсетные краски для листовой и рулонной печати, цифровые и аналоговые офсетные пластины, резинотканевые полотна, химия для печатных процессов; запасные части для любого оборудования. Компания оказывает технологические консультации, услуги по ремонту, сервисной поддержке и монтажу оборудования.

# флексграфские краски

**FSP-0000** краски предназначены для флексграфской печати на полиэтилене, полипропилене, алюминиевой фольге, COEX, бумаге и картоне.

Код краски в пределах серии меняется в зависимости от интенсивности цвета и скорости закрепления.

- **Стойкость к царапанию и трению**
- **Термостойкость 130 - 140°**

**FSP-00000-C** специальная серия красок, предназначенная для полиэтиленовых и полипропиленовых пакетов.

**FSP-6-0000** краски предназначены для флексграфской печати на полиэтилене, полипропилене, алюминиевой фольге, коэкс-пленке.

- **Морозостойкость (до -30°C)**
- **Температура хранения 18°**
- **Стойкость к царапанию и трению**
- **Термостойкость красок 180 - 200°C**

**FSPHD-6-00000** краски с высокой интенсивностью цвета и морозостойкостью

**FSP-40-60000** медленносохнущие морозостойкие краски

Краски данной серии предназначены для флексграфской печати только на полиэфирных и полиамидных печатных материалах.

- **Стойкость к царапанию и трению**
- **Термостойкость красок 180 - 200°C**

FSP-00000

FSP-6-00000

FSP-8-  
00000

**FSPSH-  
00000**

**PB-0000**

**FRP-00000**

**FRP-8-00000**

**FSPSH-0000** краски предназначены для флексографской печати на термоусадочной пленке.

- **Стойкость к царапанию и истиранию**
- **Термостойкость красок 130 - 140°C.**

**PB-000** краски на основе полиамида предназначены для флексографской поверхностной печати на различных типах печатных материалов, таких как полиэтилен, полипропилен, алюминиевая фольга, COEX, бумага и картон. Коды в пределах серии меняются в зависимости от интенсивности цвета.

- **Высокая стойкость к истиранию**
- **Термостойкость красок 80°C**

**FRP-0000** краски предназначены для обратной печати и последующего ламинирования на различных типах печатных материалов, таких как полиэтилен, полипропилен, алюминиевая фольга, коэкс. При ламинировании краски могут использоваться с бессольвентными клеями. Коды в пределах серии меняются в зависимости от интенсивности цвета.

- **Термостойкость красок 150 - 160°C.**

**FRP-8-00000** краски используются для обратной печати и последующего ламинирования на полиэфирных и полиамидных печатных материалах. При ламинировании краски могут использоваться с бессольвентными клеями.

- **Термостойкость красок 180 - 200°C.**

**FRPHD-80000** краски обладают более высокой насыщенностью по сравнению со стандартной серией.

**FRPUN-00000** краски предназначены для обратной печати и последующего ламинирования на полипропиленовых и полиэфирных запечатываемых материалах.

При ламинировании краски могут использоваться с бессольвентными клеями.

● **Термостойкость красок 180 - 200°C**

Серия	Запечатываемый материал	Поверхностная печать	Обратная печать	Ламинирование	Глубокая заморозка	Термоусадка
<b>FSP-00000</b>	LDPE-HDPE, пакеты из PP, COEX-пленки, BOPP, OPP, OPP с перламутровым блеском (мин. 38 дин/см), металлизированная OPP (с праймером), алюминиевая фольга, бумага и картон.	✓				
<b>FSP-6-00000</b>	LDPE-HDPE, пакеты из PP, COEX-пленки, BOPP, OPP, OPP с перламутровым блеском (мин. 38 дин/см), металлизированная OPP (с праймером), алюминиевая фольга, бумага и картон.	✓			✓	
<b>FSP-8-00000</b>	PET, пленка PA (мин. 46 – 52 дин/см)	✓				
<b>FSPSH-00000</b>	LDPE-HDPE, термоусадочная пленка (мин. 38 дин/см)	✓	✓			✓
<b>PB-0000</b>	LDPE-HDPE, пакеты из PP, COEX-пленки, BOPP, OPP, OPP с перламутровым блеском (мин. 38 дин/см), металлизированная OPP (с праймером), алюминиевая фольга, бумага и картон.	✓				
<b>FRP-00000</b>	LDPE-HDPE, пакеты из PP, COEX-пленки, BOPP, OPP, OPP с перламутровым блеском (мин. 38 дин/см), металлизированная OPP (с праймером), алюминиевая фольга, бумага и картон.		✓	✓		
<b>FRP-8-00000</b>	PET, пленка PA (мин. 46-52 дин/см)		✓	✓		
<b>FRPUN-00000</b>	LDPE-HDPE, BOPP, OPP, OPP с перламутровым блеском (мин. 38 дин/см), PET, пленка PA (мин. 46-52 дин/см)		✓	✓		

# Краски для глубокой печати

RSP-  
00000

**RSP-00000** краски предназначены для глубокой печати на полиэтилене, полипропилене, алюминиевой фольге, бумаге, картоне. Коды в пределах серии меняются в зависимости от интенсивности цвета и скорости закрепления.

- **Термостойкость красок 1580 - 160°C**

RSP-7-  
00000

**RSP-7-00000** краски предназначены для глубокой поверхностной печати на полиэфирной пленке и полиамидных печатных материалах; рецептура составлена для глубокой печати.

- **Стойкость к царапанию и трению**
- **Термостойкость красок 180 - 200°C**

**RSP-7-00000-C** специальная серия красок, предназначенная для twist PET пленки.

RRP-  
00000

**RRP-0000** краски подходят для обратной печати с последующим ламинированием. Коды в пределах серии меняются в зависимости от интенсивности цвета.

- **Термстойкость красок 150 - 160°C**

**RRP-0000-C** Специальная серия красок, предназначенная для печати на сигаретной ободочной бумаге.

RRP-7-  
00000

**RRP-7-0000** краски предназначены для обратной печати с последующим ламинированием на полиэфирных и полиамидных материалах.

- **Термостойкость красок 180 - 200°C.**

**RSPV-0000** краски подходят для обратной печати с последующим ламинированием на пленках PVC.

- **Стойкость к царапанию и истиранию**
- **Термостойкость красок 100°C**

**RSPV-00000-C** специальная серия красок предназначена для печати на термоусадочных PVC и PET пленках

Серия	Запечатываемый материал	лицевая печать	оборот. печать	ламинация	Deep Freeze	термоусадка
<b>RSP-00000</b>	LDPE-HDPE, BOPP, OPP, OPP с перламутровым блеском (мин. 38 дин/см), металлизированная OPP (с праймером), алюминиевая фольга, бумага и картон.	✓				
<b>RSP-7-00000</b>	PET, пленка PA (мин. 46 – 52 дин/см)	✓				
<b>RRP-00000</b>	LDPE-HDPE, пакеты PP, КОЭКС-пленка, BOPP, OPP, пленка OPP с перламутровым блеском (мин. 38 дин/см), металлизированная OPP (с праймером), алюминиевая фольга, бумага и картон.		✓	✓		
<b>RRP-7-00000</b>	PET, пленка PA (мин. 46 – 52 дин/см)		✓	✓		
<b>RSPV-00000</b>	Пленка PVC (мин. 38 дин/см)	✓	✓			

# Лаки для глубокой и флексографской печати

Серия	Запечатываемый материал	Особенности
<b>LAK-1XXX</b>  покрытые глянцевые и матовые лаки	LDPE-HDPE, пакеты PP, КОЭКС-пленка, BOPP, OPP, OPP с перламутровым блеском (мин. 38 дин/см), металлизированная OPP (с праймером), алюминиевая фольга, PET, PA (мин. 46-52 дин/см), бумага и картон.	В серии множество лаков с различными характеристиками.
<b>LAK-1XXX</b>  поверхностные Release лаки	LDPE-HDPE, пакеты PP, КОЭКС-пленка, BOPP, OPP, OPP с перламутровым блеском (мин. 38 дин/см), металлизированная OPP (с праймером), алюминиевая фольга, PET, PA (мин. 46-52 дин/см), бумага и картон.	Специально разработан для холодного запечатывания, чтобы предотвратить слипание и захват краски во время разматывания. Он не нарушает адгезию клея.
<b>LAK-2XXX</b>  лаки под краску	Алюминиевая фольга, металлизированная OPP пленка, металлизированная пленка PET	Обеспечивает адгезию краски при печати по пленкам, на которых трудно добиться адгезии, таких как алюминиевая фольга и металлизированная пленка.
<b>LAK-3XXX</b>  термосвариваемые лаки	Алюминиевая фольга – PVC и PS Алюминиевая фольга – PP и PS	При нанесении на алюминиевую фольгу лак обеспечивает термическую адгезию к -к PP и PS -к PVC и PS
<b>FSP-2K-XXXXX</b>  двухкомпонентные лаки	LDPE-HDPE, пакеты PP, КОЭКС-пленка, BOPP, OPP, OPP с перламутровым блеском (мин. 38 дин/см), металлизированная OPP (с праймером), алюминиевая фольга, PET, PA (мин. 46-52 дин/см), бумага и картон.	Двухкомпонентный глянцевый / матовый лак разработан для химической и физической устойчивости печатной поверхности. Две группы: - Сольвентные двухкомпонентные (для глубокой печати) - Спиртовые лаки (для глубокой и флексографской печати) Стойкость к трению и царапанию
УФ лаки, восприимчивые к статическому электричеству,	Мелованная бумага; пленка PP (мин. 38 дин/см)	Наносятся как верхний слой. Подходит для офсетной, высокой и флексографской печати Стойкость к скольжению, слипанию. Отверждение на скорости 50-120 м/мин при мощности УФ-лампы 120-160 Вт/см

# Вспомогательные материалы и добавки

Серия	Назначение
Нитроцеллюлозные пасты	Используются для приготовления красок на основе нитроцеллюлозы для флексографской и глубокой печати
Медленно сохнувшие нитроцеллюлозные пасты	Используются для приготовления медленно сохнувших красок высокой интенсивности на основе нитроцеллюлозы для флексографской и глубокой печати
Полиамидные пасты	Используются для приготовления красок на основе полиамида для флексографской печати
Усилитель адгезии	Повышает адгезию и термостойкость краски при печати, печати на обороте и ламинировании. Не содержит ТАА (ацетилацетонат титана).
Пеногаситель	Препятствует образованию пены в краске. Наносится путем распыления на краску, склонную к пенообразованию в печатной секции. Совместим со всеми сериями наших красок.

Печатные добавки повышают скользящие свойства краски, стойкость к царапинам и трению.

Предназначены для обратной печати с последующим ламинированием

## Добавки для стойкости краски к глубокой заморозке

Эти добавки используются для повышения стойкости к очень низким температурам и трению.

### **Добавка для улучшения скольжения**

Это добавка помогает придать краске большее скольжение при печати. Скользящие свойства повышаются за счет снижения коэффициента трения. Улучшается стойкость к царапинам и трению.

### **Разбавители**

#### **Лак**

Подготавливает к печати, делая цвет более светлым, но не ослабляя интенсивность цвета красок.

#### **Замедлитель**

Используется для сбалансирования скорости закрепления краски в процессе печати.

#### **Разбавитель**

Используется для получения нужной вязкости красок.

#### **Ускоритель**

Используется для сбалансирования скорости закрепления краски в процессе печати.



### **АО "ВИП-Системы"**

**г.Москва, ул. Азовская, д. 6, стр.3**

Полиграфическое оборудование  
Программное обеспечение  
Расходные материалы  
Запасные части, сервис

**Email: [info@viprumo.ru](mailto:info@viprumo.ru)**

**Тел.: +7 (495) 258-67-03**

**[www.vipsys.ru](http://www.vipsys.ru)**