



# ДИСПЕРСНЫЕ КРАСИТЕЛИ



## АО «ПИГМЕНТ»

392000, Тамбов,  
ул. Монтажников, 1  
[www.krata.ru](http://www.krata.ru)



## ОТДЕЛ ПРОДАЖ

Кузнецова Галина Владимировна  
Заместитель руководителя  
департамента "Красители и ТВВ"  
+7 (495)783-29-11  
[Kuznetsova.G@msk.krata.ru](mailto:Kuznetsova.G@msk.krata.ru)

Полетова Елена Владимировна  
Старший менеджер  
департамента "Красители и ТВВ»  
+7 (4752)79-54-60  
[pev\\_or@krata.ru](mailto:pev_or@krata.ru)

# КРАСИТЕЛИ ГРУППЫ

Красители с индексом S обладают высокой устойчивостью к сублимации при высоких температурах и рекомендуются к применению по непрерывному способу крашения с температурой фиксации 200-220 градусов Цельсия, а также в печати по полиэфирным и смесевым тканям.

ДИСПЕРСНЫЕ КРАСИТЕЛИ DISPERSE DYESTUFFS	Тип красителя Type of dye	Концентрация выкраски, % Standard depth, %		Прочности (полиэфирная ткань) Fastness (polyester fabric)			Область применения						Печать			
		0,5	2,0	Свет light	Стирка washing	Сублимация при 180°C sublimation	Крашение полиэфира Polyester dyeing			Крашение Dyeing			полиэфир polyester	ацетат acetate	триацетат triacetate	
							Высокотемпературное крашение HT dyeing	Крашение с переносчиком Carrier dyeing	Темозольное крашение Thermosol dyeing	Ацетат acetate	Триацетат triacetate	Полиамид polyamide	Перегретый пар Superheated steam	Горячий воздух Hot air	Насыщенный пар Saturated steam	
Желтый 5 3 200% Yellow 5G 200%	S			6	5	4-5/4-5	++	-	++	-	-	-	++	++	-	-
Желто-коричневый 2Ж 100%, 150%, 220% Yellow-brown 2Y 100%, 150%, 220%	S			6	5	4/4	++	++	+	++	++	-	++	++	++	++
Алый 2Ж Scarlet 2Y	S			6	4-5	4-5/4	++	++	+	+	++	-	++	++	++	++
Красно-коричневый Ж Red-brown Y	S			6	5	4/4-5	++	-	+	+	++	-	++	++	+	++
Бирюзовый 200% Blue 200%	S			7	5	3-4/4	++	-	+	-	-	+	++	++	-	-
Синий К Blue K 200%	S			6	4-5	4/4	++	+	++	++	++	++	++	++	++	++
Синий 2 "З" 200% Blue 2G 200%	S			6	5	4-5/4-5	++	-	++	-	-	-	++	++	-	-
Темно-синий 3 100%, 250% Dark-blue G 100%, 250%	S			5-6	5	4/4	++	-	++	-	-	-	++	++	-	-
Серый Grey	S			6	5	4/4	++	-	+	-	-	-	++	++	-	-
Серый 2С Grey 2B	S			5-6	5	4-5/5	++	-	++	-	-	-	++	++	-	-
Черный 2К 100% Black 2R 100%	S			6	4-5	4/3	++	-	++	-	-	-	++	++	-	-
Черный 2С ЭКО 200% Black 2B ECO 200%	S			6	5	4/4-5	++	-	++	-	-	-	++	++	-	-

++ Хорошо Good      + Рекомендуется для ограниченного использования Recommended for limited application

## Условия крашения (окрашенные образцы) Dyeing conditions (color samples)

Высокотемпературное крашение (ВТ-крашение)  
High temperature dyeing (HTD)

Материал / Material	полиэфирная ткань / polyester fabric
Температура / Temperature	130°C
Время / Time	60 мин / 60 min
Модуль ванны / Bath ratio	1:40
Анионное ПАВ / Anionic surfactant	1г/л / 1g/L
Среда / Dye liquor	pH 4,5
После крашения / After dyeing	восстановительная обработка / reduction treatment

## Прочностные свойства (для стандартного тона 1/1) Fastness properties (Standard depth 1/1)

Свет / Light	ГОСТ 9733.1 MS ISO 105-BO2 GOST 9733.1 (MS ISO 105-BO2) Xenotest
Стирка / Washing	ГОСТ 9733.4 MS ISO 105-CO5 GOST 9733.4 (MS ISO 105-CO5)
Сублимация / Sublimation	ГОСТ 9733.8 MS ISO 105-P01 180°C Без гарантии GOST 9733.8 (MS ISO 105-P01) 180°C Without guarantee

### Качественная классификация

Дисперсные красители классифицируются по типам, а именно SE, E, S, MC

### Qualitative Classification

Qualitative Classification can be given to Disperse dyestuffs in the types, i. e. SE, E, S, MC

# КРАСИТЕЛИ E ГРУППЫ

Красители с индексом E обладают высокой ровняющей способностью и рекомендуются к применению по периодическому методу крашения при температуре 130 градусов Цельсия.

ДИСПЕРСНЫЕ КРАСИТЕЛИ DISPERSE DYESTUFFS	Тип красителя Type of dye	Концентрация выкраски, % Standard depth, %		Прочности (полиэфирная ткань) Fastness (polyester fabric)			Область применения						Печать			
		0,5	2,0	Свет light	Стирка washing	Сублимация при 180°C sublimation	Крашение полиэфира Polyester dyeing			Крашение Dyeing			полиэфир polyester	ацетат acetate	триацетат triacetate	
							Высокотемпературное крашение HT dyeing	Крашение с переносчиком Carrier dyeing	Темозольное крашение Thermosol dyeing	Ацетат acetate	Триацетат triacetate	Полиамид polyamide	Перегретый пар Superheated steam	Горячий воздух Hot air	Насыщенный пар Saturated steam	
Желтый 4 3 200% Yellow 4G 200%	E			6-7	5	4/3	++	++	-	-	-	+	+	-	-	-
Оранжевый 2К Orange 2R	E			6	5	4/3	++	++	-	++	++	-	-	-	+	+
Алый Scarlet	E			6	5	4/3	++	++	-	++	++	++	-	-	+	++
Розовый 2С 200% Pink 2S 200%	E			6-7	5	4/2-3	++	++	-	++	++	-	-	-	++	++
Синий 2 100% Blue 2 100%	E			6-7	5	4/2-3	++	++	-	++	++	+	+	+	+	++
Темно-зеленый 2Ж Dark-green 2Y	E			5-6	4-5	3-4/3	++	++	-	-	-	-	-	-	-	-
Черный 3 Black G	E			6	4-5	4/2	++	++	-	-	-	++	-	-	-	-
Черный СН-1 Black BN-1	E			5-6	5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	++	-

++ Хорошо Good  
+ Рекомендуется для ограниченного использования Recommended for limited application

# КРАСИТЕЛИ SE ГРУППЫ

Красители с индексом SE обладают промежуточными свойствами и рекомендуются к применению на всех видах оборудования, также SE красители совместимы при составлении рецептур с красителями S и E индексов.

ДИСПЕРСНЫЕ КРАСИТЕЛИ DISPERSE DYESTUFFS	Тип красителя Type of dye	Концентрация выкраски, % Standard depth, %		Прочности (полиэфирная ткань) Fastness (polyester fabric)			Область применения						Печать			
		0,5	2,0	Свет light	Стирка washing	Сублимация при 180°C sublimation	Крашение полиэфира Polyester dyeing			Крашение Dyeing			полиэфир polyester	ацетат acetate	триацетат triacetate	
							Высокотемпературное крашение HT dyeing	Крашение с переносчиком Carrier dyeing	Темозольное крашение Thermosol dyeing	Ацетат acetate	Триацетат triacetate	Полиамид polyamide	Перегретый пар Superheated steam	Горячий воздух Hot air	Насыщенный пар Saturated steam	
Желтый 2 3 200% Yellow 2G 200%	SE			6-7	5	4-5/4-5	++	-	++	-	-	-	++	++	-	-
Оранжевый Ж Orange Y	SE			5-6	5	4/4	++	-	+	+	++	-	++	++	++	++
Рубиновый Ж 200% Rubine Y 200%	SE			6-7	5	4-5/4	++	-	+	-	-	++	++	-	-	
Рубиновый 100%, 200% Rubine 100%, 200%	SE			6-7	5	4/3	++	++	+	+	++	-	++	++	++	++
Темно-коричневый 2Ж Dark-brown 2Y	SE			5-6	5	4	++	-	+	-	-	++	++	-	-	
Темно-синий СТ 300% Dark-blue ST 300%	SE			6	5	4-5/4-5	++	-	++	-	-	++	++	-	-	
Черный СТ 300% Black BT 300%	SE			4-5	5	4к/3-4	++	-	++	-	-	++	++	-	-	
Черный С 300% Black B 300%	SE			5-6	5	4/3	++	-	++	-	-	++	++	-	-	
Черный К 200% Black R 200%	SE			4-5	4-5	4-5/4	++	-	++	-	-	++	++	-	-	

++ Хорошо Good  
+ Рекомендуется для ограниченного использования Recommended for limited application

