



ООО «ФРАСТ-М»

124460, Москва, Зеленоград, ул. Конструктора Гуськова, дом. 3, стр. 7
Тел.: (495) 981-61-76, Тел./факс: (499) 968-56-79, мобильный: +7 916 156-46-04
Сайт: www.frast.ru, e-mail: info@frast.ru

ПРАЙС ЛИСТ

ЦЕНЫ НА ПРОДУКЦИЮ КОМПАНИИ ОТ 3 ФЕВРАЛЯ 2020 Г.

№ п/п	Название продукта	Ед.изм.	Фасовка	Упаковка	Цена продажная, руб, 2020
<i>Фоторезисты, имеющиеся в наличии постоянно</i>					
1	Фоторезист позитивный ФП-383	кг	Бутылка стеклянная на 1 л; 0,5 л; 0,25 л	Гофр пенокороб	14 432,00
2	Фоторезист позитивный ФП-25	кг	Бутылка стеклянная на 1 л; 0,5 л; 0,25 л	Гофр пенокороб	20 537,00
3	Фоторезист позитивный ФП-РН-7С	кг	Бутылка стеклянная на 1 л; 0,5 л; 0,25 л	Гофр пенокороб	28 191
4	Фоторезист позитивный ФП-10Ф	кг	Бутылка стеклянная на 1 л	Гофр пенокороб	8 043
5	Фоторезист позитивный ФП-15Ф	кг	Бутылка стеклянная на 1 л	Гофр пенокороб	8 352
6	Фоторезист позитивный ФП-20Ф	кг	Бутылка стеклянная на 1 л	Гофр пенокороб	8 874
7	Фоторезист позитивный ФП-М-09А	кг	Бутылка стеклянная на 1 л	Гофр пенокороб	6 997
8	Фоторезист позитивный ФП-М-09В	кг	Бутылка стеклянная на 1 л	Гофр пенокороб	7 758
9	Фоторезист позитивный ФП-М-09С	кг	Бутылка стеклянная на 1 л	Гофр пенокороб	8 138
10	Фоторезист негативный ФН-11Сн	кг	Бутылка стеклянная на 1 л; 0,5 л; 0,25 л	Гофр пенокороб	15 001
11	Фоторезист негативный ФН-11СКн	кг	Бутылка стеклянная на 1 л; 0,5 л; 0,25 л	Гофр пенокороб	34 085
<i>Фоторезисты, класса ЭКО</i>					
12	Фоторезист позитивный ФП-383 ЭКО	кг	Бутылка стеклянная на 1 л; 0,5 л; 0,25 л	Гофр пенокороб	13 716
13	Фоторезист позитивный ФП-25 ЭКО	кг	Бутылка стеклянная на 1 л; 0,5 л; 0,25 л	Гофр пенокороб	15 660
14	Фоторезист позитивный ФП-201 ЭКО	кг	Бутылка стеклянная на 1 л; 0,5 л; 0,25 л	Гофр пенокороб	72 900

15	Фоторезист позитивный ФП-9120-1 ЭКО	кг	Бутылка стеклянная на 1 л; 0,5 л; 0,25 л	Гофр пенокороб	7 050
16	Фоторезист позитивный ФП-9120-1,8 ЭКО	кг	Бутылка стеклянная на 1 л; 0,5 л; 0,25 л	Гофр пенокороб	7 150
17	Фоторезист позитивный ФП-9120-2 ЭКО	кг	Бутылка стеклянная на 1 л; 0,5 л; 0,25 л	Гофр пенокороб	7 450
18	Фоторезист позитивный ФП-2550 ЭКО	кг	Бутылка стеклянная на 1 л; 0,5 л; 0,25 л	Гофр пенокороб	8 467
Фоторезисты, изготавливаемые по заявкам					
19	Фоторезист позитивный ФП-05Ф	кг	Бутылка стеклянная на 1 л; 0,5 л; 0,25 л	Гофр пенокороб	36 460
20	Фоторезист позитивный ФП-051Ку-1,0	кг	Бутылка стеклянная на 1 л; 0,5 л; 0,25 л	Гофр пенокороб	32 337
21	Фоторезист позитивный ФП-051Ку-2,0	кг	Бутылка стеклянная на 1 л; 0,5 л; 0,25 л	Гофр пенокороб	34 404
№ п/п	Название продукта	Ед. изм.	Фасовка	Упаковка	Цена продажная, руб, 2020
22	Фоторезист позитивный ФП-051Ту	кг	Бутылка стеклянная на 1 л; 0,5 л; 0,25 л	Гофр пенокороб	32 848
23	Фоторезист позитивный ФП-27-18БС	кг	Бутылка стеклянная на 1 л; 0,5 л; 0,25 л	Гофр пенокороб	39 156
24	Фоторезист позитивный ФП-4-04МА	кг	Бутылка стеклянная на 1 л; 0,5 л; 0,25 л	Гофр пенокороб	32 337
25	Фоторезист позитивный ФП-4-04МВ	кг	Бутылка стеклянная на 1 л; 0,5 л; 0,25 л	Гофр пенокороб	33 371
26	Фоторезист позитивный ФП-4-04МС	кг	Бутылка стеклянная на 1 л; 0,5 л; 0,25 л	Гофр пенокороб	34 393
27	Фоторезист позитивный ФП-4-04Т	кг	Бутылка стеклянная на 1 л; 0,5 л; 0,25 л	Гофр пенокороб	36 460
28	Фоторезист позитивный ФП-051Шу-0,5	кг	Бутылка стеклянная на 1 л; 0,5 л; 0,25 л	Гофр пенокороб	33 359
29	Фоторезист позитивный ФП-051Шу-1,0	кг	Бутылка стеклянная на 1 л; 0,5 л; 0,25 л	Гофр пенокороб	30 235
30	Фоторезист ФПН-20-ИЗО	кг	Бутылка стеклянная на 1 л; 0,5 л; 0,25 л	Гофр пенокороб	46 605
31	Фоторезист ФП-051Ки	кг	Бутылка стеклянная на 1 л; 0,5 л; 0,25 л	Гофр пенокороб	32 337
32	Фоторезист ФП-201	кг	Бутылка стеклянная на 1 л; 0,5 л; 0,25 л	Гофр пенокороб	71 842
33	Фоторезист ФП-25Т	кг	Бутылка стеклянная на 1 л; 0,5 л; 0,25 л	Гофр пенокороб	41 794

34	Фоторезист позитивный ФП-РН-7Сэ	кг	Бутылка стеклянная на 1 л; 0,5 л; 0,25 л	Гофр пенокороб	40 594
35	Фоторезист позитивный ФПРН-27В	кг	Бутылка стеклянная на 1 л; 0,5 л; 0,25 л	Гофр пенокороб	60 243
36	Фоторезист позитивный ФП-27В	кг	Бутылка стеклянная на 1 л; 0,5 л; 0,25 л	Гофр пенокороб	48 470
37	Фоторезист позитивный ФП-ФП-5-Ам	кг	Бутылка стеклянная на 1 л; 0,5 л; 0,25 л	Гофр пенокороб	53 009
38	Фоторезист негативный ФН-11С-ФД	кг	Бутылка стеклянная на 1 л; 0,5 л; 0,25 л	Гофр пенокороб	36 460
№ п/п	Название продукта	Ед. изм.	Фасовка	Упаковка	Цена продажная, руб, 2020
39	Фоторезист негативный ФН-11С-МФ	кг	Бутылка стеклянная на 1 л; 0,5 л; 0,25 л	Гофр пенокороб	48 756
40	Фоторезист негативный ФН-11СК-МФ	кг	Бутылка стеклянная на 1 л; 0,5 л; 0,25 л	Гофр пенокороб	61 800
41	Фоторезист позитивный ФП-9120-1,0 экстра	кг	Бутылка стеклянная на 1 л; 0,5 л; 0,25 л	Гофр пенокороб	14 090
42	Фоторезист позитивный ФП-9120-1,8 экстра	кг	Бутылка стеклянная на 1 л; 0,5 л; 0,25 л	Гофр пенокороб	15 266
43	Фоторезист позитивный ФП-9120-2,0 экстра	кг	Бутылка стеклянная на 1 л; 0,5 л; 0,25 л	Гофр пенокороб	15 492
44	Фоторезист позитивный ФП-9120-1,0	кг	Бутылка стеклянная на 1 л	Гофр пенокороб	6710
45	Фоторезист позитивный ФП-9120-1,8	кг	Бутылка стеклянная на 1 л	Гофр пенокороб	6920
46	Фоторезист позитивный ФП-9120-2,0	кг	Бутылка стеклянная на 1 л	Гофр пенокороб	7130
47	Фоторезист позитивный ФП-ПЛ5	кг	Бутылка стеклянная на 1 л	Гофр пенокороб	8 554
48	Фоторезист позитивный ФП 2550	кг	Бутылка стеклянная на 1 л	Гофр пенокороб	8 191
49	Фоторезист позитивный ФП 2550 экстра	кг	Бутылка стеклянная на 1 л	Гофр пенокороб	16 323
Импортные фоторезисты (поставка в течение 2-х недель после оплаты)					Цена продажная 2020, USD
50	Microposit S1805	кг	Бутылка стеклянная на 1 л	Гофр пенокороб	663
51	Microposit S1809	кг	Бутылка стеклянная на 1 л	Гофр пенокороб	214
52	Microposit S1811	кг	Бутылка стеклянная на 1 л	Гофр пенокороб	220
53	Microposit S1813	кг	Бутылка стеклянная на 1 л	Гофр пенокороб	232
54	Microposit S1815	кг	Бутылка стеклянная на 1 л	Гофр пенокороб	278

55	Microposit S1818	кг	Бутылка стеклянная на 1 л	Гофр пенокороб	325
56	Microposit S1828	кг	Бутылка стеклянная на 1 л	Гофр пенокороб	738
57	Microposit SP 25-10	кг	Бутылка стеклянная на 1 л	Гофр пенокороб	201
№ п/п	Название продукта	Ед. изм.	Фасовка	Упаковка	Цена продажная 2020, USD
58	Megaposit SPR 955CM-1,1	кг	Бутылка стеклянная на 1 л	Гофр пенокороб	392
59	Megaposit SPR 955CM-0,7	кг	Бутылка стеклянная на 1 л	Гофр пенокороб	384
60	Megaposit SPR 3017M	кг	Бутылка стеклянная на 1 л	Гофр пенокороб	521
61	Megaposit SPR 3010M	кг	Бутылка стеклянная на 1 л	Гофр пенокороб	476
62	MCPR IS124M 108CP	кг	Бутылка стеклянная на 1 л	Гофр пенокороб	557
Импортозамещение. Аналоги импортных фоторезистов					Цена продажная 2020, USD
63	Фоторезист позитивный ФП-2506	кг	Бутылка стеклянная на 1 л	Гофр пенокороб	332
64	Фоторезист позитивный ФП-2514	кг	Бутылка стеклянная на 1 л	Гофр пенокороб	365
65	Фоторезист позитивный ФП-2520	кг	Бутылка стеклянная на 1 л	Гофр пенокороб	401
66	Фоторезист позитивный ФП-2538	кг	Бутылка стеклянная на 1 л	Гофр пенокороб	630
67	Фоторезист позитивный ФП-3506	кг	Бутылка стеклянная на 1 л	Гофр пенокороб	327
68	Фоторезист позитивный ФП-3511	кг	Бутылка стеклянная на 1 л	Гофр пенокороб	360
69	Фоторезист позитивный ФП-3513	кг	Бутылка стеклянная на 1 л	Гофр пенокороб	395
70	Фоторезист позитивный ФП-3515	кг	Бутылка стеклянная на 1 л	Гофр пенокороб	174
71	Фоторезист позитивный ФП-3517	кг	Бутылка стеклянная на 1 л	Гофр пенокороб	186
72	Фоторезист позитивный ФП-3520	кг	Бутылка стеклянная на 1 л	Гофр пенокороб	244
73	Фоторезист позитивный ФП-3535	кг	Бутылка стеклянная на 1 л	Гофр пенокороб	678
Комплекующие для фоторезистов					Цена продажная, руб, 2020
	<i>Проявители</i>				
74	Проявитель для позитивных фоторезистов буферный УПФ-1Б	кг	Канистра п/э 5 л	Гофр короб	441

75	Проявитель безметалльный П-238-МФ (аналог AZ-326 MIF)	л	Евро флакон, 1 л	Гофр короб	2 281
76	Проявитель безметалльный П-238А-МФ (аналог AZ-726 MIF)	л	Евро флакон, 1 л	Гофр короб	2 352
77	Проявитель безметалльный П-218А-МФ (аналог MF-24А)	л	Евро флакон, 1 л	Гофр короб	2 305
№ п/п	Название продукта	Ед. изм.	Фасовка	Упаковка	Цена продажная, руб, 2020
78	Проявитель безметалльный П-236А-МФ (аналог MF-26А)	л	Евро флакон, 1 л	Гофр короб	2 328
79	Проявитель безметалльный П-217А-МФ (аналог MF-319)	л	Евро флакон, 1 л	Гофр короб	2 269
80	Проявитель безметалльный ПКР-236-МФ (аналог MF-CD-26)	л	Евро флакон, 1 л	Гофр короб	2 495
81	Проявитель безметалльный ПрФ-131 (аналог Developer XP SU-8)	л	Бутылка стеклянная на 1 л	Гофр короб	1 671
82	Проявитель для позитивных фоторезистов в голографии ПГФ-1А	кг	Евро флакон, 1 л	Гофр короб	321
83	Проявитель безметалльный MF-26А	кг	Евро флакон, 1 л	Гофр короб	4 990
84	Проявитель УНФ-01	кг	Бутылка стеклянная на 1 л	Гофр пенокороб	1 129
85	Проявитель УНФ-02 МФ	кг	Бутылка стеклянная на 1 л	Гофр пенокороб	1 426
86	Проявитель УПА-1НП	кг	Евро флакон, 1 л	еврофлакон, 1 л	570
	<i>Сниматели</i>				
87	Сниматель позитивных фоторезистов СПР-01Ф органический	кг	Бутылка стеклянная на 1 л	Гофр пенокороб	642
88	Сниматель позитивных фоторезистов СПР-02Щ щелочной	кг	Евро флакон, 1 л	Гофр короб	345
89	Сниматель резистов универсальный СР-13Ф	кг	Бутылка стеклянная на 1 л	Гофр пенокороб	592
90	Сниматель СЛ-18Ф (аналог Remover PG)	кг	Бутылка стеклянная на 1 л	Гофр пенокороб	1 129
91	Сниматель негативных фоторезистов Форсан-2	кг	Бутылка стеклянная на 1 л	Гофр пенокороб	Цена изготовителя +40%
92	Сниматель краевого бортика фоторезиста СКБ-01Ф	кг	Бутылка стеклянная на 1 л	Гофр пенокороб	450
93	Сниматель краевого бортика фоторезиста на ARC СКБ-02Ф		Бутылка стеклянная на 1 л	Гофр пенокороб	480
	<i>Разбавители</i>				
94	Разбавитель РПФ-У	кг	Бутылка стеклянная на 1 л	Гофр пенокороб	1 176
95	Разбавитель РПФ-УМФ	кг	Бутылка стеклянная на 1 л	Гофр пенокороб	1 604

96	Разбавитель РПФ-25Ф	кг	Бутылка стеклянная на 1 л	Гофр пенокороб	1 568
97	Разбавитель РПФ-383Ф	кг	Бутылка стеклянная на 1 л	Гофр пенокороб	1 497
№ п/п	Название продукта	Ед. изм.	Фасовка	Упаковка	Цена продажная, руб, 2020
98	Разбавитель РПФ-Сэ	кг	Бутылка стеклянная на 1 л	Гофр пенокороб	2 400
99	Разбавитель РНФ-ОК-1		Бутылка стеклянная на 1 л	Гофр пенокороб	1 651
Усилители адгезии					
100	Усилитель адгезии ГМДС	кг	Бутылка стеклянная на 1 л	Гофр пенокороб	5 508
101	Усилитель адгезии Сил-А-01	кг	Бутылка стеклянная на 1 л	Гофр пенокороб	3 478
Материалы для изготовления гравированных валов					
102	Светочувствительный продукт Хинондиазид-16Ф	кг	п/э пакет		31 280
103	Пигментная бумага		Рулон	П/э упаковочный	договорная
Материалы для изготовления печатных плат					
104	Фоторезист POSITIV в аэрозольной упаковке	Баллон 0,2 л		Гофр короб	1 328
105	Калька для оригинал-макетов	Пачка 250 л		Пачка	1 333
106	Аэрозоль Density Toner	Баллон 0,4 л		Баллон	961
Материалы спецназначения					
107	Композиция для склейки кремниевых пластин при полировке КСП-01	л	Бутылка стеклянная на 1 л	Гофр пенокороб	1 089
Товары бытовой химии					
108	Паста защитная для рук "Лано"	бидон 40 кг.	Бидон п/э		
Растворители					
109	Метилкарбитол	5 кг		Канистра п/э 5 л	15 055
110	Метилкарбитол	10 кг		Канистра п/э 10 л	29 807
111	Метилкарбитол	20 кг		Канистра п/э 20 л	57 475
112	1-Метокси-2-пропилацетат	1 кг	Бутылка стеклянная на 1 л	Гофр пенокороб	486

113	1-Метокси-2-пропилацетат	5 кг	канистра п/э 5 л	Гофр короб	2 430
№ п/п	Название продукта	Ед. изм.	Фасовка	Упаковка	Цена продажная 2020, руб
114	1,4-Диоксан	5 кг	канистра п/э 5 л	Гофр короб	5 417
115	1,4-Диоксан	10 кг	канистра п/э 10 л	Гофр короб	8 910
Красители					
116	Краситель жирорастворимый фиолетовый очищенный	1 кг	п/э пакет	п/э ведро	Договорная
117	Краситель жирорастворимый Orasol	1 кг	пакет п/э	п/э ведро	Договорная
118	Установка для фильтрации фоторезистов УФР-16	комплект		Гофр короб	47 461
119	Фильтр капсюльный для установки фильтрации УФР-16	шт		Гофр короб	6 415
120	Сумка для фоторезистов	шт			820
Документация					
121	Технические условия, учтенные	шт		Брошюра	6 641

Примечания:

1*	<p>Фоторезисты поставляются под заказ в трех видах стеклянных бутылок на 1 л, 0,5 л и 0,25 л</p> <p>Цена фоторезиста в экономичной упаковке 0,5л на 40% дешевле, чем в упаковке на 1 литр</p> <p>Цена фоторезиста в экономичной упаковке 0,25 на 60% дешевле, чем в упаковке на 1 литр</p>
2*	Продукция поставляется на условиях "ex works"
3*	<u>Стандартная упаковка для фоторезистов в стеклянных бутылках представляет собой многослойный гофропенкороб, выдерживающий однократное падение с высоты 80 см.</u>
4*	Допускается кратковременная, не более 7 суток, перевозка фоторезистов при температурах в диапазоне от минус 5 до плюс 30 °С. Стандартная температура хранения фоторезистов в заводской упаковке составляет (15 - 25) °С. Чем ниже температура, тем выше срок годности фоторезиста.
5*	Перевозка водных растворов проявителей УПФ-1Б и ПГФ-1А при температурах ниже 10 °С не допускается.

6*	<p>Перевозка водных растворов безметалльных проявителей П-238-МФ, П-238А-МФ, П-236А-МФ, П-236КР-МФ в канистрах и евро флаконах допускается при температурах в диапазоне от 5⁰С до плюс 30⁰С.</p>
7	<p>СКИДКИ</p> <p>При покупке фоторезиста конкретной марки:</p> <p>От 11 до 20 кг скидка составляет 7%</p> <p>От 21 до 30 кг скидка составляет 10 %</p> <p>От 31 кг до 50 кг скидка составляет 14%</p> <p>Свыше 50 кг скидка составляет 20%</p>

-