



БиоФармЭксперт - Эксклюзивный дистрибьютор BIOplastics

КОНТАКТЫ:

Тел. +7 (812) 924-11-75

[info@biopharmexpert.com](mailto:info@biopharmexpert.com)

<https://biopharmexpert.ru>

<https://bioplastics.com>

*Предложение по организации полного рабочего процесса по расходным материалам в ПЦР-лабораториях с использованием **высококачественного лабораторного пластика с ультранизкой адгезией (ULA)** от европейского производителя **BIOplastics** (Нидерланды)*

## ПРОБОПОДГОТОВКА

### Пробирки

Микроцентрифужные пробирки на <b>2,0 мл</b>	<a href="#">B71420</a> – градуированные, 500 шт/уп
Микроцентрифужные пробирки на <b>1,5 мл</b>	<a href="#">B71431</a> – градуированные, стерильные, 500 шт/уп
Микроцентрифужные пробирки на <b>0,5 мл</b>	<a href="#">B74085</a> – градуированные, 500 шт/уп
	<a href="#">B74011</a> – градуированные, стерильные, 500 шт/уп
	<a href="#">B71954</a> – градуированные, 1000 шт/уп
	<a href="#">B71049</a> – градуированные, стерильные, 1000 шт/уп

## Наконечники

Объем	Дозатор		
	Eppendorf	Sartorius -Biohit	Ленпипет, Термо фишер
до 10 - 20 мкл	<a href="#">B70400</a> тип B Nano, 1000 шт/уп	<a href="#">B70400</a> тип B Nano, 1000 шт/уп	<a href="#">B70558</a> тип D, 1000 шт/уп
	<a href="#">B70401</a> тип B Nano, 96 шт/штат	<a href="#">B70401</a> тип B Nano, 96 шт/штат	<a href="#">B70559</a> тип D, 96 шт/штат
	<a href="#">B75029</a> тип Z0, удлин., 1000 шт/уп	<a href="#">B75029</a> тип Z0, удлин., 1000 шт/уп	<a href="#">B95011 ULA</a> тип D, с фильтром, 96 шт/штат, стер
	<a href="#">B75030</a> тип Z0, удлин., 96 шт/штат	<a href="#">B75030</a> тип Z0, удлин., 96 шт/штат	<a href="#">B95020 ULA</a> тип A, с фильтром, 96 шт/штат, стер
	<a href="#">B95012</a> тип Z0 с фильтром, 96 шт/штат, стер	<a href="#">B95012 ULA</a> тип Z0 с фильтром, 96 шт/штат, стер	
	<a href="#">B95501 ULA</a> тип B до 5 мкл с фильтром, 96 шт/штат, стер	<a href="#">B95501 ULA</a> тип B до 5 мкл с фильтром, 96 шт/штат, стер	
до 200 - 300 мкл	<a href="#">B70002</a> тип A, 1000 шт/уп	<a href="#">B70002</a> тип A, 1000 шт/уп	<a href="#">B70002</a> тип A, 1000 шт/уп
	<a href="#">B70008</a> тип A, 96 шт/штат	<a href="#">B70008</a> тип A, 96 шт/штат	<a href="#">B70008</a> тип A, 96 шт/штат
	<a href="#">B74109</a> тип A, удлин, 1000 шт/уп	<a href="#">B74109</a> тип A, удлин, 1000 шт/уп	<a href="#">B74109</a> тип A, удлин, 1000 шт/уп
	<a href="#">B74110</a> тип A, удлин, 96 шт/штат	<a href="#">B74110</a> тип A, удлин, 96 шт/штат	<a href="#">B74110</a> тип A, удлин, 96 шт/штат
	<a href="#">B74114</a> тип E до 100 мкл, 1000 шт/уп	<a href="#">B71400</a> тип K до 300 мкл, 1000 шт/уп	<a href="#">B71400</a> тип K до 300 мкл, 1000 шт/уп
	<a href="#">B74123</a> тип E до 100 мкл, 96 шт/штат	<a href="#">B74173</a> тип K до 300 мкл, 96 шт/штат	<a href="#">B74173</a> тип K до 300 мкл, 96 шт/штат
	<a href="#">B90222 ULA</a> тип A, удлин, с фильтром, 96 шт/штат, стер	<a href="#">B95100 ULA</a> тип A, с фильтром, 96 шт/штат, стер	<a href="#">B95100 ULA</a> тип A, с фильтром, 96 шт/штат, стер
	<a href="#">B90151 ULA</a> тип A до 150 мкл, с фильтром, 96 шт/штат, стер	<a href="#">B90222 ULA</a> тип A, удлин, с фильтром, 96 шт/штат, стер	<a href="#">B90222 ULA</a> тип A, удлин, с фильтром, 96 шт/штат, стер
		<a href="#">B95201 ULA</a> тип K, с фильтром, 96 шт/штат, стер	<a href="#">B95201 ULA</a> тип K, с фильтром, 96 шт/штат, стер
		<a href="#">B90151</a> Наконечники с фильтром универсальные, с фаской, бесцветные, 96 шт./штат.	
	до 1000-1300 мкл	<a href="#">B74271</a> тип M, 1000 шт/уп	<a href="#">B74271</a> тип M, 1000 шт/уп
<a href="#">B74274</a> тип M, 72 шт/штат		<a href="#">B74274</a> тип M, 72 шт/штат	<a href="#">B74274</a> тип M, 72 шт/штат
<a href="#">B95210 ULA</a> тип M, с фильтром, 72 шт, штат, стер		<a href="#">B95210 ULA</a> тип M, с фильтром, 72 шт, штат, стер	<a href="#">B95210 ULA</a> тип M, с фильтром, 72 шт, штат, стер

## ПЦР-АНАЛИЗ

**ВНИМАНИЕ!** СУЩЕСТВУЕТ 3 ТИПА ПРОЗРАЧНОСТИ ПРОБИРОК (СМ. ПРИЛОЖЕНИЕ 1):  
УЛЬТРАПРОЗРАЧНЫЕ, МАТОВЫЕ И БЕЛЫЕ.

Заказывайте тот тип, который подходит именно Вам!

### Пробирки для ПЦР со сверхнизкой связываемостью - ULA (Ultra Low Adhesion)

<b>Bio-Rad</b>	<b>Qiagen/Rotor-Gene</b>	<b>ДНК-Технологии</b>	<b>Applied Biosystems</b>
<b>C1000 (Touch), CFX96, iCycler, iQ (5)</b>	<b>Rotor 36, Rotor 72</b>	<b>Терцик, DTprime, DT-96, DTlite</b>	<b>ABI 3100, 3700, 7300, 7500, ABI PRISM, GeneAmp, др.</b>
<a href="#">B77301</a> 0,2 мл с плоской крышкой, 1000 шт/уп	<a href="#">K77301</a> 0,2 мл с плоской крышкой, 1000 шт/уп, <b>для Rotor 36</b>	<a href="#">B77301</a> 0,2 мл с плоской крышкой, 1000 шт/уп	<a href="#">B77301</a> 0,2 мл с плоской крышкой, 1000 шт/уп
<a href="#">B77201</a> 0,1 мл, низкий профиль, с пл. крышкой, 1000 шт/уп, для C1000 (Touch), CFX96 с решеткой-адаптером	<b>для Rotor 36</b> <a href="#">B79001</a> 0,2 мл с пл. крышкой, 1000 шт/уп, <b>для Rotor 36</b>	<a href="#">B77201</a> 0,1 мл, низкий профиль, с пл. крышкой, 1000 шт/уп	<a href="#">K77301</a> 0,2 мл с пл. крышкой, 1000 шт/уп
<a href="#">C79401</a> 0,2 мл с выпуклой крышкой, 1000 шт/уп, для iCycler, C1000 Touch		<a href="#">R74063</a> 0,5 мл с пл. крышкой, 1000 шт/уп – <b>специально для Терцик</b>	
<a href="#">B77101</a> по 8 шт. 0,2 мл, 120 стрип/уп	<a href="#">B84001</a> по 4 шт. 0,1 мл, 250 стрип/уп	<a href="#">B77101</a> по 8 шт. 0,2 мл, 120 стрип/уп	<a href="#">B77101</a> по 8 шт. 0,2 мл, 120 стрип/уп <b>для приборов со стандартным профилем (не Fast)</b>
<a href="#">B77001</a> по 8 шт. 0,1 мл низкий профиль, 120 стрип/уп для C1000 (Touch), CFX96	<i>Уникальный продукт!</i>	<a href="#">B77001</a> по 8 шт. 0,1 мл, низкий профиль, 120 стрип/уп	<b>для приборов со стандартным профилем (не Fast)</b>
<a href="#">B69901</a> по 8 шт. 0,2 мл, 120 стрип/уп для iCycler, iQ (5), C1000 Touch	<i>Индивидуально-прикрепленные крышки для снижения риска контаминации!</i>	<a href="#">B69901</a> по 8 шт. 0,2 мл, 120 стрип/уп	<a href="#">B77001</a> по 8 шт. 0,1 мл, низкий профиль, 120 стрип/уп <b>для приборов Fast</b>
<a href="#">B59901</a> по 8 шт. 0,1 мл, низкий профиль, 120 шт/уп для C1000 (Touch), CFX96		<a href="#">B59901</a> по 8 шт. 0,1 мл, низкий профиль, 120 стрип/уп	<a href="#">B77001</a> по 8 шт. 0,1 мл, низкий профиль, 120 стрип/уп <b>для приборов Fast</b>
<a href="#">B72911</a> по 8 шт. 0,2 мл с инд.-прикрепленными крышками, 120 стрип/уп для iCycler, iQ (5), C1000 Touch		<a href="#">B72911</a> по 8 шт. 0,2 мл с инд.-прикрепленными крышками, 120 стрип/уп	<a href="#">B69901</a> по 8 шт. 0,2 мл, 120 стрип/уп
			<a href="#">B59901</a> по 8 шт. 0,1 мл, низкий профиль, 120 стрип/уп <b>для приборов Fast</b>
			<a href="#">B72911</a> по 8 шт. 0,2 мл с инд.-прикрепленными крышками, 120 стрип/уп <b>для приборов Fast, ABI PRISM, GeneAmp</b>

## Планшеты для ПЦР со сверхнизкой связываемостью - ULA (Ultra Low Adhesion)

Bio-Rad	Roche Light Cycler	ДНК-Технологии	Applied Biosystems
<b>C1000 (Touch), CFX96, iCycler, iQ (5)</b>	<b>LC-96, LC-480</b>	<b>Терцик, DT<i>prime</i>, DT-96, DT<i>lite</i></b>	<b>ABI 3100, 3700, 7300, 7500, ABI PRISM, GeneAmp и др.</b>
<p><a href="#">B60101</a> 0,1 мл, низкий профиль, 96-лун., 25 шт/уп для C1000 (Touch), CFX96</p> <p><a href="#">B50601</a> 0,1 мл, низкий профиль, 96-лун., 25 шт/уп для C1000 (Touch), CFX96</p> <p><a href="#">B50501</a> 0,2 мл 96-лун., 25 шт/уп</p> <p><a href="#">B50651</a> 0,2 мл 96-лун. с полуюбкой, 25 шт/уп</p> <p><a href="#">B17489</a> 0,1 мл 96-лун. низк. проф., с полуюбкой, белые, 25 шт/уп для C1000 (Touch), CFX96</p> <p><a href="#">B17480</a> 0,1 мл 96-лун. низк. проф., с полуюбкой, матовые, 25 шт/уп для C1000 (Touch), CFX96</p> <p><a href="#">B59001</a> 0.1 мл низк. проф. в стрипах по 8 шт. в форме 96-лун. планшета (SFG-совм., отрывные, матовые, 25 шт/уп (300 стрип/уп)</p>	<p><a href="#">B17489</a> 0,1 мл 96-лун. низк. проф., с полуюбкой, белые, 25 шт/уп</p> <p><a href="#">B17480</a> 0,1 мл 96-лун. низк. проф., с полуюбкой, матовые, 25 шт/уп</p> <p><a href="#">B60101</a> 0,1 мл, низкий профиль, 96-лун., 25 шт/уп</p> <p><b>(с адаптером)</b></p> <p><a href="#">B50601</a> 0,1 мл, низкий профиль, 96-лун., 25 шт/уп <b>(с адаптером)</b></p> <p><a href="#">B59001</a> 0.1 мл низк. проф. в стрипах по 8 шт. в форме 96-лун. планшета (SFG-совм., отрывные, матовые, 25 шт/уп (300 стрип/уп) <b>(с адаптером)</b></p>	<p><a href="#">B60101</a> 0,1 мл, низкий профиль, 96-лун., 25 шт/уп</p> <p><a href="#">B50601</a> 0,1 мл, низкий профиль, 96-лун., 25 шт/уп</p> <p><a href="#">B50501</a> 0,2 мл 96-лун., 25 шт/уп</p>	<p><a href="#">B60101</a> 0,1 мл, низкий профиль, 96-лун., 25 шт/уп для <b>Fast 7900, Fast 9800 GeneAmp 9600</b></p> <p><a href="#">B50601</a> 0,1 мл, низкий профиль, 96-лун., 25 шт/уп для <b>Fast 7500, Fast 7900, Fast 9800 GeneAmp 9600</b></p> <p><a href="#">B17500</a> 0,2 мл, 96-лун., 25 шт/уп</p> <p><a href="#">B50501</a> 0,2 мл 96-лун., 25 шт/уп <b>кроме приборов Fast, ABI PRISM</b></p> <p><a href="#">B50651</a> 0,2 мл 96-лун. с полуюбкой, 25 шт/уп для <b>ABI PRISM, GeneAmp</b></p> <p><a href="#">B59001</a> 0.1 мл низк. проф. в стрипах по 8 шт. в форме 96-лун. планшета (SFG-совм., отрывные, матовые, 25 шт/уп (300 стрип/уп) для <b>приборов Fast</b></p>

## Крышки для ПЦР-пробирок, стрипов и планшетов, крышки в матах, пленки для заклеивания (для всех приборов, кроме Qiagen - Corbett Research Rotor-gene)

- [B57801](#) Плоские крышки в стрипах по 8 шт., суперпрочные, оптически-прозрачные, 120 стрип/уп
- [B75701](#) Плоские крышки в стрипах по 8 шт., суперпрочные, оптически-прозрачные, 120 стрип/уп
- [B79701-1](#) Плоские крышки в стрипах по 8 шт., оптически-прозрачные, 120 стрип/уп
- [B57601](#) Крышки (формат 96) к пробиркам в стрипах и планшетов (разрезаемые, оптически-прозрачные) 25 шт/уп
- [B57651](#) Крышки в стрипах по 8 шт. (в формате планшеты) к стрипам и планшетам (разделяемые, оптически-прозрачные) 600 стрип/уп
- [157300](#) Опт. пленки для ПЦР плашек (для Real time PCR, термостойкие, клейкие, оптически-прозрачные) 100 шт/уп
- [157400](#) Опт. пленки с **перфорацией по линии стрипов** для ПЦР плашек (для Real time PCR, термостойкие, клейкие, оптически-прозрачные) 100 шт/уп

## Криостативы разных цветов

[B10016-B10021](#) - до -200 °C с телескопической крышкой для 81 (крио)пробирки 1,5-2 мл (9 x 9)

Вмещают все основные типы микроцентрифужных и крио-пробирок. Подходят для большинства (Cryo) складских систем.

**Комбинаторные криобоксы ТРЕХ размеров со вставками-штативами (до -180 °C) для пробирок на 0,1/0,2/0,5/1,5/2,0 мл**

В один и тот же криобокс можно разместить разные вставки-штативы (на 40, 60, 72, 81, 96, 112 пробирок). У криобоксов днище разных цветов, крышка – бесцветная. Вставки-штативы стандартно - белые, но можно заказать любых цветов. Боксы могут быть составлены в устойчивую башню.

В предложении указаны наиболее часто используемые расходные материалы,  
подходящие под большинство приборов и оборудование. Есть и другие варианты.

Для наилучшего подбора лабораторного пластика, необходимого для качественной работы Вашей лаборатории, пожалуйста, в  
запросе указывайте модель используемых Вами приборов и дозирующих устройств

**Также обращаем Ваше внимание, что у BIOplastics есть линейка пробирок с винтовой горловиной и завинчивающимися крышками (криопробирки) до -200 °C – стандартных, специальных суперпрочных Bead-beating для гомогенизаторов, и до -80 °C - с ультранизкой связываемостью (ULA).**

Цены могут меняться в зависимости от курса рубля, условий поставки, объема закупки и ряда других условий.

Уточняйте актуальные цены у наших специалистов.

## ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Вариант стенок кПЦР пробирок.	Улучшение соотношения сигнал/шум.	Уменьшение вероятности интерференции сигнала.
Сверхпрозрачные (базовый уровень)	100%	100%
Матированные	140%	50%
Матированные + BPLPM	150%	30%
Белые	180%	Менее 2%
Белые + BPLPM	185%	Менее 1%

**Распределение флуоресцентного излучения в зависимости от отражательной и пропускной способности различных типов стенок пробирок.**

