



# SkyGen лабораторный пластик

Наконечники для дозаторов без фильтра, с фильтром, стерильные и нестерильные, россыпью или в штативах. Микропробирки. Планшеты для ПЦР. Вся продукция сертифицирована на отсутствие ДНКаз, РНКаз и эндотоксинов.

ООО «СкайДжин» является официальным дистрибьютором Sorenson BioScience в России.

115093, Москва, ул. Люсиновская, д. 36, стр. 1  
Тел/факс +7 (495) 215-02-22 [info@skygen.com](mailto:info@skygen.com)  
<http://www.skygen.com>



Компания Sorenson BioScience основана в 1981 году в Солт-Лейк-Сити для производства высококачественных расходных материалов из пластика для дозирования жидких сред. На сегодняшний день в портфолио компании представлены:

- наконечники для дозаторов различных производителей (с фильтром и без, в штативах и россыпью, наконечники для внесения образца в гель, инновационные OneTouch наконечники с эластичным основанием),
- планшеты для ПЦР на 96 и 384 лунки,
- тонкостенные пробирки для ПЦР,
- микроцентрифужные пробирки.



С 2003 года производство сертифицировано по стандартам ISO 9001:2000. Для производства используются только самые чистые первичные полимеры без примесей вторичных, переработанных или произведенных длительное время назад материалов. Состав и дата производства каждой партии прослеживается по номеру лота.



Вся продукция имеет сертификаты об отсутствии ДНКаз, РНКаз, ДНК человека, ингибиторов ПЦР, пирогенов и соответствует требованиям к стерильности производства и продукции.

## Наконечники универсальные для дозаторов

- подходят к большинству дозаторов различных производителей (Gilson, Eppendorf, Biohit, Thermo),
- изготовлены из высококачественного оптически прозрачного гомополимера полипропилена, бесцветные,
- есть в исполнении Low Binding – с низкой связываемостью (в т.ч. белков) с поверхностью наконечника,
- градуировка наконечника позволяет контролировать набираемый объем,
- возможны различные варианты упаковки,
- автоклавирование при 121°C 15 минут,
- сертифицированы на отсутствие ДНКаз, РНКаз, ДНК человека, ингибиторов ПЦР, пирогенов.

### Наконечник на 0.1-10 мкл, типа G, градуированный

Максимальный объем 10 мкл  
 Длина 28.9 мм  
 Градуировка на уровне 2 и 10 мкл



### Наконечник на 0.1-10 мкл, типа E

Максимальный объем 10 мкл  
 Длина 45.5 мм



### Наконечник на 0.5-10 мкл, градуированный

Максимальный объем 10 мкл  
 Длина 45 мм  
 Градуировка на уровне 2, 5, 10 мкл



### Наконечник на 1-200 мкл, градуированный

Максимальный объем 200 мкл  
 Длина 50.7 мм  
 Градуировка на уровне 10, 50, 100 мкл



### Наконечник на 1-300 мкл, градуированный

Максимальный объем 300 мкл  
 Длина 50.7 мм  
 Градуировка на уровне 10, 50, 100 мкл



### Наконечник на 100-1000 мкл

Максимальный объем 1000 мкл  
 Длина 72.4 мм



### Наконечник на 50-1250 мкл, градуированный, удлиненный

Максимальный объем 1250 мкл  
 Длина 102 мм  
 Градуировка на уровне 200, 500, 1000 мкл



## Упаковка россыпью в пакетах по 1000 наконечников

Самая экономичная упаковка.

Поставляются нестерильные наконечники до 1000 мкл.

Автоклавировать наконечники в пакетах нельзя, т.к. материал пакета – полипропилен – не термостойкий материал.



| Кат. № | Название                                                                         | Количество |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 23580  | Наконечники на 10 мкл, типа G, градуированные, россыпью                          | 1 000 шт.  |
| 23580T | Наконечники на 10 мкл, типа G, градуированные, с низкой связываемостью, россыпью | 1 000 шт.  |
| 13980  | Наконечники на 10 мкл, типа E, россыпью                                          | 1 000 шт.  |
| 13980T | Наконечники на 10 мкл, типа E, с низкой связываемостью, россыпью                 | 1 000 шт.  |
| 37650  | Наконечники на 10 мкл, градуированные, россыпью                                  | 1 000 шт.  |
| 37650T | Наконечники на 10 мкл, градуированные, с низкой связываемостью, россыпью         | 1 000 шт.  |
| 15720  | Наконечники на 200 мкл, градуированные, россыпью                                 | 1 000 шт.  |
| 15720T | Наконечники на 200 мкл, градуированные, с низкой связываемостью, россыпью        | 1 000 шт.  |
| 31770  | Наконечники на 300 мкл, градуированные, россыпью                                 | 1 000 шт.  |
| 31770T | Наконечники на 300 мкл, градуированные, с низкой связываемостью, россыпью        | 1 000 шт.  |
| 10190  | Наконечники на 1000 мкл, россыпью                                                | 1 000 шт.  |
| 10190T | Наконечники на 1000 мкл, с низкой связываемостью, россыпью                       | 1 000 шт.  |

## Упаковка в башни Quickrack

Картриджи с нестерильными наконечниками вложены друг в друга и упакованы в картонную коробку.

Просто возьмите верхний картридж из упаковки и установите в пустой штатив. Остальные картриджи остаются закрытыми в упаковке. Когда в штативе заканчиваются наконечники – Вы берете следующий картридж. Благодаря удобству использования позволяют экономить рабочее время. Картриджи подходят к штативам многих производителей.



| Кат. № | Название                                                                        | Количество  |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 30470  | Наконечники на 10 мкл, типа G, градуированные, в башне                          | 10 x 96 шт. |
| 30470T | Наконечники на 10 мкл, типа G, градуированные, с низкой связываемостью, в башне | 10 x 96 шт. |
| 37820  | Наконечники на 10 мкл, градуированные, в башне                                  | 10 x 96 шт. |
| 37820T | Наконечники на 10 мкл, градуированные, с низкой связываемостью, в башне         | 10 x 96 шт. |
| 30430  | Наконечники на 200 мкл, градуированные, в башне                                 | 10 x 96 шт. |
| 30430T | Наконечники на 200 мкл, градуированные, с низкой связываемостью, в башне        | 10 x 96 шт. |
| 34770  | Наконечники на 1250 мкл, градуированные, удлиненные, в башне                    | 8 x 96 шт.  |

## Упаковка в пластиковые штативы Cellrack

Конструкция штатива идеально подходит для надевания наконечников на многоканальные дозаторы.

Штатив можно многократно автоклавировать. В штативах поставляются как нестерильные, так и стерильные наконечники.



### Нестерильные наконечники:

| Кат. № | Название                                                                          | Количество |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 23560  | Наконечники на 10 мкл, типа G, градуированные, в штативе                          | 96 шт.     |
| 23560T | Наконечники на 10 мкл, типа G, градуированные, с низкой связываемостью, в штативе | 96 шт.     |
| 22220  | Наконечники на 10 мкл, типа E, в штативе                                          | 96 шт.     |
| 22220T | Наконечники на 10 мкл, типа E, с низкой связываемостью, в штативе                 | 96 шт.     |
| 37640  | Наконечники на 10 мкл, градуированные, в штативе                                  | 96 шт.     |
| 37640T | Наконечники на 10 мкл, градуированные, с низкой связываемостью, в штативе         | 96 шт.     |
| 15660  | Наконечники на 200 мкл, градуированные, в штативе                                 | 96 шт.     |
| 15660T | Наконечники на 200 мкл, градуированные, с низкой связываемостью, в штативе        | 96 шт.     |
| 31780  | Наконечники на 300 мкл, градуированные, в штативе                                 | 96 шт.     |
| 31780T | Наконечники на 300 мкл, градуированные, с низкой связываемостью, в штативе        | 96 шт.     |
| 10200  | Наконечники на 1000 мкл, в штативе                                                | 100 шт.    |
| 10200T | Наконечники на 1000 мкл, с низкой связываемостью, в штативе                       | 100 шт.    |
| 34750  | Наконечники на 1250 мкл, градуированные, удлиненные, в штативе                    | 96 шт.     |

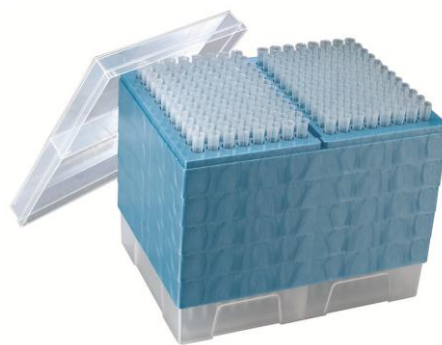
### Стерильные наконечники:

| Кат. № | Название                                                                                      | Количество |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 23570  | Наконечники на 10 мкл, типа G, градуированные, в штативе, стерильные                          | 96 шт.     |
| 23570T | Наконечники на 10 мкл, типа G, градуированные, с низкой связываемостью, в штативе, стерильные | 96 шт.     |
| 22210  | Наконечники на 10 мкл, типа E, в штативе, стерильные                                          | 96 шт.     |
| 22210T | Наконечники на 10 мкл, типа E, с низкой связываемостью, в штативе, стерильные                 | 96 шт.     |
| 37660  | Наконечники на 10 мкл, градуированные, в штативе, стерильные                                  | 96 шт.     |
| 37660T | Наконечники на 10 мкл, градуированные, с низкой связываемостью, в штативе, стерильные         | 96 шт.     |
| 15670  | Наконечники на 200 мкл, градуированные, в штативе, стерильные                                 | 96 шт.     |
| 15670T | Наконечники на 200 мкл, градуированные, с низкой связываемостью, в штативе, стерильные        | 96 шт.     |
| 31790  | Наконечники на 300 мкл, градуированные, в штативе, стерильные                                 | 96 шт.     |
| 31790T | Наконечники на 300 мкл, градуированные, с низкой связываемостью, в штативе, стерильные        | 96 шт.     |
| 10230  | Наконечники на 1000 мкл, в штативе, стерильные                                                | 100 шт.    |
| 10230T | Наконечники на 1000 мкл, с низкой связываемостью, в штативе, стерильные                       | 100 шт.    |
| 34770  | Наконечники на 1250 мкл, градуированные, удлиненные, в штативе, стерильные                    | 96 шт.     |

## Упаковка в платформы TipStation

Устойчивый компактный многослойный штатив-платформа. Идеально подходит для многоканальных дозаторов.

Каждый слой состоит из двух частей по 96 наконечников (192 наконечника в каждом слое). В платформе 5 слоев.



| Кат. № | Название                                                                                 | Количество  |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 27780  | Наконечники на 10 мкл, градуированные, в платформе                                       | 5 x 192 шт. |
| 27780T | Наконечники на 10 мкл, градуированные, с низкой связываемостью, в платформе              | 5 x 192 шт. |
| 27760  | Наконечники на 200 мкл, градуированные, в платформе                                      | 5 x 192 шт. |
| 27760T | Наконечники на 200 мкл, градуированные, с низкой связываемостью, в платформе             | 5 x 192 шт. |
| 27770  | Наконечники на 200 мкл, градуированные, в платформе, стерильные                          | 5 x 192 шт. |
| 27770T | Наконечники на 200 мкл, градуированные, с низкой связываемостью, в платформе, стерильные | 5 x 192 шт. |

## Пустые штативы для наконечников

| Кат. № | Название                                        | Количество |
|--------|-------------------------------------------------|------------|
| 17200  | Штатив с крышкой для наконечников на 10/200 мкл | 1 шт.      |
| 32010  | Штатив с крышкой для наконечников на 300 мкл    | 1 шт.      |
| 16460  | Штатив с крышкой для наконечников на 1000 мкл   | 1 шт.      |
| 20490  | Штатив с крышкой для наконечников на 1250 мкл   | 1 шт.      |





## Наконечники универсальные для дозаторов с фильтром

- идеальны для молекулярной биологии и ПЦР,
- подходят к большинству дозаторов различных производителей (Gilson, Eppendorf, Biohit, Thermo),
- наконечники изготовлены из высококачественного оптически прозрачного гомополимера полипропилена, бесцветные,
- защитный инертный гидрофобный фильтр предотвращает контаминацию образца,
- градуировка наконечника позволяет контролировать набираемый объем,
- упаковка россыпью и в штативы, наконечники в штативах стерильные,
- автоклавирование при 121°C 15 минут,
- сертифицированы на отсутствие ДНКаз, РНКаз, ДНК человека, ингибиторов ПЦР, пирогенов.

### Наконечник с фильтром на 0.1-10 мкл, типа G, градуированный

Максимальный объем 10 мкл  
Длина 28.8 мм  
Градуировка на уровне 2 и 10 мкл



### Наконечник с фильтром на 0.1-10 мкл, типа E

Максимальный объем 10 мкл  
Длина 45.5 мм



### Наконечник с фильтром на 0.5-10 мкл, градуированный

Максимальный объем 10 мкл  
Длина 45 мм  
Градуировка на уровне 2, 5, 10 мкл



### Наконечник с фильтром на 0.5-20 мкл

Максимальный объем 20 мкл  
Длина 50.7 мм



### Наконечник с фильтром на 1-50 мкл

Максимальный объем 50 мкл  
Длина 50.7 мм



### Наконечник с фильтром на 1-100 мкл

Максимальный объем 100 мкл  
Длина 50.7 мм



### Наконечник с фильтром на 1-200 мкл, градуированный

Максимальный объем 200 мкл  
Длина 58.6 мм  
Градуировка на уровне 10, 50, 100 мкл



### Наконечник с фильтром на 1-300 мкл, градуированный, удлиненный

Максимальный объем 300 мкл  
Длина 77.8 мм  
Градуировка на уровне 10, 50, 100, 200 мкл



**Наконечник с фильтром на 100-1000 мкл**

Максимальный объем 1000 мкл

Длина 72.3 мм

**Наконечник с фильтром на 50-1250 мкл, градуированный, удлиненный**

Максимальный объем 1250 мкл

Длина 102.1 мм

Градуировка на уровне 200, 500, 1000 мкл

**Наконечники россыпью в пакетах по 1000 наконечников (нестерильные)**

| Кат. № | Название                                                           | Количество |
|--------|--------------------------------------------------------------------|------------|
| 38080  | Наконечники с фильтром на 10 мкл, типа G, градуированные, россыпью | 1 000 шт.  |
| 38090  | Наконечники с фильтром на 10 мкл, типа E, россыпью                 | 1 000 шт.  |
| 38110  | Наконечники с фильтром на 20 мкл, россыпью                         | 1 000 шт.  |
| 38120  | Наконечники с фильтром на 50 мкл, россыпью                         | 1 000 шт.  |
| 38130  | Наконечники с фильтром на 100 мкл, россыпью                        | 1 000 шт.  |
| 38140  | Наконечники с фильтром на 200 мкл, градуированные, россыпью        | 1 000 шт.  |
| 38150  | Наконечники с фильтром на 1000 мкл, россыпью                       | 1 000 шт.  |

**Наконечники в штативах по 96 наконечников (стерильные)**

| Кат. №  | Название                                                                              | Количество |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 28200   | Наконечники с фильтром на 10 мкл, типа G, градуированные, в штативе, стерильные       | 96 шт.     |
| 38000   | Наконечники с фильтром на 10 мкл, типа E, в штативе, стерильные                       | 96 шт.     |
| 15020   | Наконечники с фильтром на 10 мкл, градуированные, в штативе, стерильные               | 96 шт.     |
| 14210   | Наконечники с фильтром на 20 мкл, в штативе, стерильные                               | 96 шт.     |
| 36060   | Наконечники с фильтром на 100 мкл, в штативе, стерильные                              | 96 шт.     |
| 30550   | Наконечники с фильтром на 200 мкл, градуированные, в штативе, стерильные              | 96 шт.     |
| 30510-X | Наконечники с фильтром на 300 мкл, градуированные, удлиненные, в штативе, стерильные  | 96 шт.     |
| 34000   | Наконечники с фильтром на 1250 мкл, градуированные, удлиненные, в штативе, стерильные | 96 шт.     |



## Наконечники OneTouch для любых дозаторов

### Первые по-настоящему универсальные наконечники!!!

- изготовлены из высококачественного оптически прозрачного гомополимера полипропилена, бесцветные,
- материал эластичной «муфты» наконечника – TPE (термопластичный эластомер),
- минимальное усилие для закрепления и сброса наконечника за счет эластичной муфты,
- подходят ко всем дозаторам, идеальный выбор для многоканальных дозаторов,
- цветовое кодирование по размеру наконечника,
- за счет увеличенной длины можно набирать больший объем,
- градуировка наконечника позволяет контролировать набираемый объем,
- более медленный износ подающего конуса дозатора за счет мягкой муфты,
- стерильные и нестерильные наконечники, стандартные и с фильтром,
- автоклавирование при 121°C 15 минут,
- сертифицированы на отсутствие ДНКаз, РНКаз, ДНК человека, ингибиторов ПЦР, пирогенов.



#### Наконечник OneTouch с эластичной муфтой на 10 мкл

Максимальный объем 20 мкл  
Длина 45.3 мм  
Градуировка на уровне 1, 5, 10 мкл



#### Наконечник OneTouch с эластичной муфтой на 200 мкл

Максимальный объем 330 мкл  
Длина 58.8 мм  
Градуировка на уровне 50, 100, 200 мкл



#### Наконечник OneTouch с эластичной муфтой на 1000 мкл

Максимальный объем 1250 мкл  
Длина 102.2 мм  
Градуировка на уровне 200, 500, 1000 мкл



**Наконечники без фильтра, стерильные и нестерильные:**

| Кат. № | Название                                                                    | Количество |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------|------------|
| 10300  | Наконечники OneTouch с эластичной муфтой на 10 мкл, в штативе               | 96 шт.     |
| 10310  | Наконечники OneTouch с эластичной муфтой на 10 мкл, стерильные, в штативе   | 96 шт.     |
| 10330  | Наконечники OneTouch с эластичной муфтой на 200 мкл, в штативе              | 96 шт.     |
| 10340  | Наконечники OneTouch с эластичной муфтой на 200 мкл, стерильные, в штативе  | 96 шт.     |
| 10360  | Наконечники OneTouch с эластичной муфтой на 1000 мкл, в штативе             | 96 шт.     |
| 10370  | Наконечники OneTouch с эластичной муфтой на 1000 мкл, стерильные, в штативе | 96 шт.     |

**Наконечники с фильтром, стерильные:**

| Кат. № | Название                                                                               | Количество |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 10320  | Наконечники OneTouch с эластичной муфтой с фильтром на 10 мкл, стерильные, в штативе   | 96 шт.     |
| 10350  | Наконечники OneTouch с эластичной муфтой с фильтром на 200 мкл, стерильные, в штативе  | 96 шт.     |
| 10380  | Наконечники OneTouch с эластичной муфтой с фильтром на 1000 мкл, стерильные, в штативе | 96 шт.     |



## Наконечники внесения образца в гель

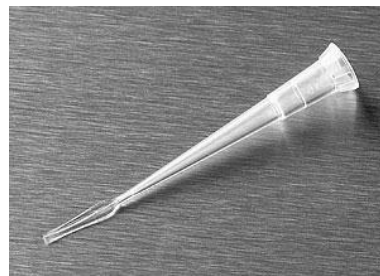
- идеально подходят для нанесения образцов в вертикальные гели для электрофореза, за счет удлиненной формы позволяют более аккуратно наносить образец в лунку и избежать потерь,
- подходят к большинству дозаторов различных производителей (Gilson, Eppendorf, Biohit, Thermo),
- изготовлены из высококачественного оптически прозрачного гомополимера полипропилена, бесцветные,
- за счет вытянутой формы позволяют работать с узкими пробирками,
- в 2 исполнениях: с капиллярным окончанием и с плоским окончанием в виде «лопаты»,
- различные внешние диаметры окончаний (0.57 мм, 0.37 мм и 0.17 мм) позволяют использовать наконечники для гелей различной толщины (0.6 мм, 0.4 мм и 0.2 мм соответственно),
- автоклавирование при 121°C 15 минут,
- сертифицированы на отсутствие ДНКаз, РНКаз, ДНК человека, ингибиторов ПЦР, пирогенов.



### Наконечники для внесения в гель на 10 мкл

- градуировка на уровне 2 мкл для удобства контроля объема образца,
- максимальный объем 10 мкл, длина 46 мм, длина плоской части 9.5 мм.

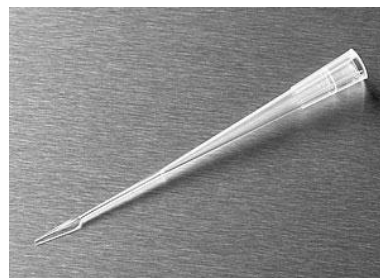
| Кат. № | Название                                                                                   | Количество |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 15100  | Наконечники для нанесения в гель на 10 мкл (круглое окончание, диаметр 0.57 мм), в штативе | 200 шт.    |
| 15120  | Наконечники для нанесения в гель на 10 мкл (плоское окончание, диаметр 0.37 мм), в штативе | 200 шт.    |
| 17350  | Наконечники для нанесения в гель на 10 мкл (плоское окончание, диаметр 0.17 мм), в штативе | 200 шт.    |



### Наконечники для внесения в гель на 200 мкл

- градуировка на уровне 5 мкл для удобства контроля объема образца,
- максимальный объем 200 мкл, длина 83 мм, длина плоской части 10.2 мм.

| Кат. № | Название                                                                                    | Количество |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 28480  | Наконечники для нанесения в гель на 200 мкл (круглое окончание, диаметр 0.57 мм), россыпью  | 1 000 шт.  |
| 13790  | Наконечники для нанесения в гель на 200 мкл (круглое окончание, диаметр 0.57 мм), в штативе | 200 шт.    |
| 13760  | Наконечники для нанесения в гель на 200 мкл (плоское окончание, диаметр 0.37 мм), в штативе | 200 шт.    |
| 17310  | Наконечники для нанесения в гель на 200 мкл (плоское окончание, диаметр 0.17 мм), в штативе | 200 шт.    |



## Планшеты для ПЦР

- изготовлены из высококачественного оптически прозрачного гомополимера полипропилена специально для ПЦР,
- подходят для любых температурных циклов амплификации, ПЦР в реальном времени, секвенирования и детекции ДНК,
- деформация пластика минимальна благодаря высококачественным пресс-формам и высоким стандартам качества производства,
- SBS формат позволяет использовать с большинством амплификаторов, имеющихся на рынке,
- рельефная буквенно-цифровая разметка для идентификации образцов,
- ультратонкие стенки лунок обеспечивают быстрый и равномерный теплообмен, что позволяет провести реакцию с максимальной точностью,
- идеально прозрачные стенки лунок,
- слегка приподнятые края лунок позволяют максимально герметично закрыть планшеты,
- сертифицированы на отсутствие ДНКаз, РНКаз, ДНК человека, ингибиторов ПЦР, пирогенов,
- поставляются в полиэтиленовой упаковке,
- количество лунок: 96 или 384,
- автоклавирование при 121°C 15 минут,
- планшеты, которые могут быть использованы для ПЦР в реальном времени, производятся также в черном и белом цвете из непрозрачных полимеров для удобства измерения интенсивности сигнала и полного исключения перекрестных взаимодействий.





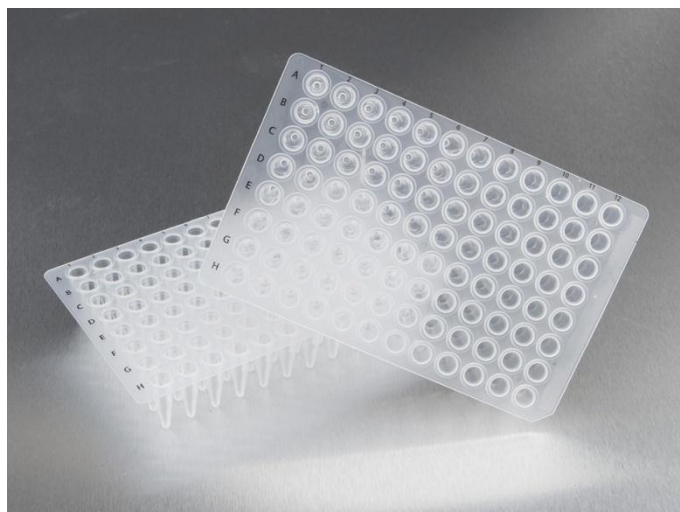
### Планшеты без юбки на 96 лунок

Самые популярные планшеты. За счет отсутствия юбки планшеты совместимы с большинством популярных амплификаторов.

При необходимости планшет легко разрезается.

#### Размеры:

|                                          |          |
|------------------------------------------|----------|
| Объем лунки                              | 200 мкл  |
| Длина планшета                           | 120 мм   |
| Ширина планшета                          | 76 мм    |
| Высота планшета/лунки                    | 22.4 мм  |
| Расстояние между центрами соседних лунок | 9 мм     |
| Толщина стенки лунки                     | 0.381 мм |



| Кат. № | Название                                                  | Количество |
|--------|-----------------------------------------------------------|------------|
| 26190  | Планшет для ПЦР на 96 лунок (без юбки), прозрачный        | 100 шт.    |
| 21970  | Планшет для ПЦР на 96 лунок (без юбки), прозрачный        | 25 шт.     |
| 21980  | Планшет для ПЦР на 96 лунок (без юбки), <b>красный</b>    | 25 шт.     |
| 22000  | Планшет для ПЦР на 96 лунок (без юбки), <b>зеленый</b>    | 25 шт.     |
| 21990  | Планшет для ПЦР на 96 лунок (без юбки), <b>синий</b>      | 25 шт.     |
| 22010  | Планшет для ПЦР на 96 лунок (без юбки), <b>желтый</b>     | 25 шт.     |
| 22170  | Планшет для ПЦР на 96 лунок (без юбки), <b>фиолетовый</b> | 25 шт.     |
| 37860  | Планшет для ПЦР на 96 лунок (без юбки), черный            | 25 шт.     |
| 37870  | Планшет для ПЦР на 96 лунок (без юбки), белый             | 25 шт.     |

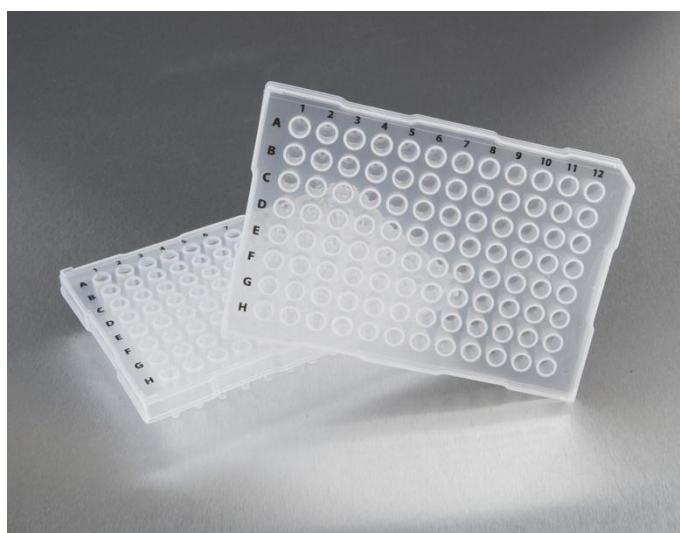
### Планшеты с короткой юбкой на 96 лунок

Разработаны специально для амплификаторов Applied Biosystems (ABI). Подходят для большинства амплификаторов популярных производителей. Подходят для ПЦР в реальном времени.

Наличие юбки позволяет маркировать образцы и использовать роботизированные системы. Возможно штрихкод кодирование.

#### Размеры:

|                                          |          |
|------------------------------------------|----------|
| Объем лунки                              | 200 мкл  |
| Длина планшета                           | 126 мм   |
| Ширина планшета                          | 86 мм    |
| Высота планшета/лунки                    | 19.3 мм  |
| Расстояние между центрами соседних лунок | 9 мм     |
| Толщина стенки лунки                     | 0.381 мм |



| Кат. № | Название                                                       | Количество |
|--------|----------------------------------------------------------------|------------|
| 74370  | Планшет для ПЦР на 96 лунок (короткая юбка), прозрачный        | 100 шт.    |
| 74390  | Планшет для ПЦР на 96 лунок (короткая юбка), прозрачный        | 25 шт.     |
| 74330  | Планшет для ПЦР на 96 лунок (короткая юбка), <b>красный</b>    | 25 шт.     |
| 74332  | Планшет для ПЦР на 96 лунок (короткая юбка), <b>зеленый</b>    | 25 шт.     |
| 74340  | Планшет для ПЦР на 96 лунок (короткая юбка), <b>желтый</b>     | 25 шт.     |
| 74360  | Планшет для ПЦР на 96 лунок (короткая юбка), <b>фиолетовый</b> | 25 шт.     |
| 74310  | Планшет для ПЦР на 96 лунок (короткая юбка), черный            | 25 шт.     |
| 74380  | Планшет для ПЦР на 96 лунок (короткая юбка), белый             | 25 шт.     |

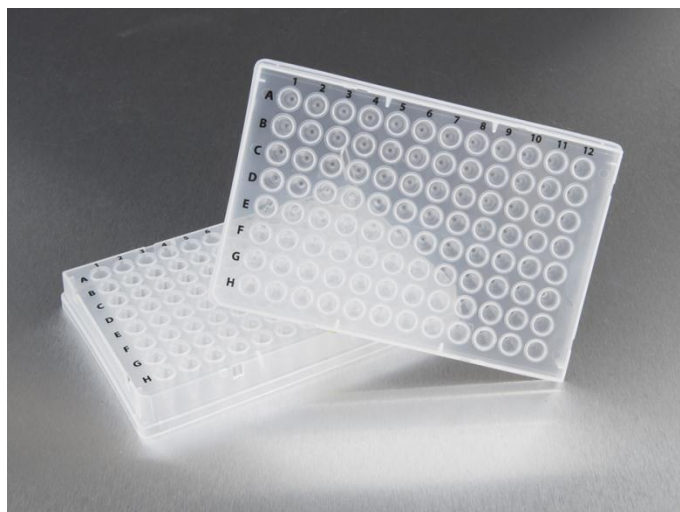
### Планшеты с юбкой на 96 лунок

Совместимы с амплификаторами MJ Research и системами MegaBACE™ 500 и MegaBACE™ 1000 для анализа ДНК. Низкопрофильный дизайн позволяет минимизировать конденсацию и испарение.

Наличие юбки позволяет маркировать образцы и использовать роботизированные системы, поддерживающие SBS формат. Возможно штрихкодирование.

#### Размеры:

|                                          |          |
|------------------------------------------|----------|
| Объем лунки                              | 200 мкл  |
| Длина планшета                           | 128 мм   |
| Ширина планшета                          | 86 мм    |
| Высота планшета/лунки                    | 14.5 мм  |
| Расстояние между центрами соседних лунок | 9 мм     |
| Толщина стенки лунки                     | 0.381 мм |



| Кат. № | Название                                                 | Количество |
|--------|----------------------------------------------------------|------------|
| 28440  | Планшет для ПЦР на 96 лунок (с юбкой), прозрачный        | 100 шт.    |
| 23080  | Планшет для ПЦР на 96 лунок (с юбкой), прозрачный        | 25 шт.     |
| 23090  | Планшет для ПЦР на 96 лунок (с юбкой), <b>красный</b>    | 25 шт.     |
| 23110  | Планшет для ПЦР на 96 лунок (с юбкой), <b>зеленый</b>    | 25 шт.     |
| 23100  | Планшет для ПЦР на 96 лунок (с юбкой), <b>синий</b>      | 25 шт.     |
| 23120  | Планшет для ПЦР на 96 лунок (с юбкой), <b>желтый</b>     | 25 шт.     |
| 28410  | Планшет для ПЦР на 96 лунок (с юбкой), <b>фиолетовый</b> | 25 шт.     |
| 37360  | Планшет для ПЦР на 96 лунок (с юбкой), черный            | 25 шт.     |
| 37370  | Планшет для ПЦР на 96 лунок (с юбкой), белый             | 25 шт.     |



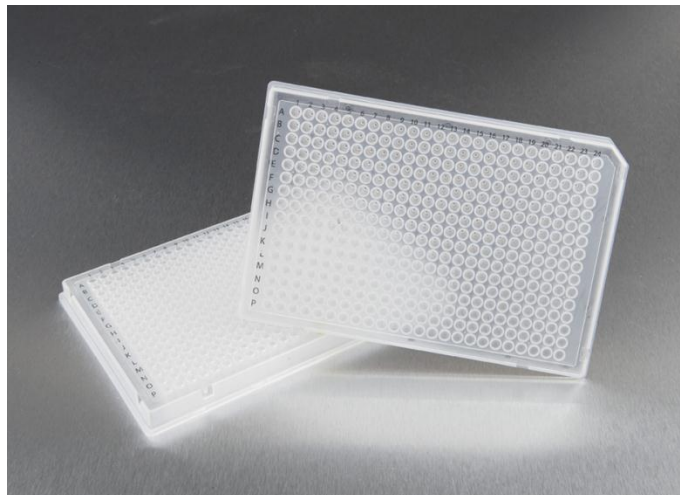
### Планшеты с юбкой на 384 лунки

Совместимы с анализаторами Applied Biosystems (ABI) 3730xl. Подходят для большинства амплификаторов, использующих планшеты на 384 лунки. При использовании с роботизированными системами минимизирована деформация и раскачивание планшета.

Наличие юбки позволяет маркировать образцы и использовать роботизированные системы, поддерживающие SBS формат. Возможно штрихкод кодирование.

#### Размеры:

|                                          |          |
|------------------------------------------|----------|
| Объем лунки                              | 30 мкл   |
| Длина планшета                           | 128 мм   |
| Ширина планшета                          | 86 мм    |
| Высота планшета/лунки                    | 9.6 мм   |
| Расстояние между центрами соседних лунок | 4.5 мм   |
| Толщина стенки лунки                     | 0.381 мм |



| Кат. № | Название                                               | Количество |
|--------|--------------------------------------------------------|------------|
| 39690  | Планшет для ПЦР на 384 лунки (с юбкой), прозрачный     | 100 шт.    |
| 39620  | Планшет для ПЦР на 384 лунки (с юбкой), прозрачный     | 50 шт.     |
| 37910  | Планшет для ПЦР на 384 лунки (с юбкой), <b>красный</b> | 50 шт.     |
| 37930  | Планшет для ПЦР на 384 лунки (с юбкой), <b>зеленый</b> | 50 шт.     |
| 37920  | Планшет для ПЦР на 384 лунки (с юбкой), <b>синий</b>   | 50 шт.     |
| 37940  | Планшет для ПЦР на 384 лунки (с юбкой), <b>желтый</b>  | 50 шт.     |
| 37970  | Планшет для ПЦР на 384 лунки (с юбкой), черный         | 50 шт.     |
| 37980  | Планшет для ПЦР на 384 лунки (с юбкой), белый          | 50 шт.     |

### Силиконовая крышка для запечатывания планшетов на 96 лунок

- изготовлена из высококачественного силикона,
- рельефная буквенно-цифровая разметка для идентификации образцов,
- сертифицирована на отсутствие ДНКаз, РНКаз, ДНК человека, ингибиторов ПЦР, пирогенов,
- автоклавируемая при 121°C 15 минут.

| Кат. № | Название                                     | Количество |
|--------|----------------------------------------------|------------|
| 26520  | Силиконовая крышка для планшетов на 96 лунок | 10 шт.     |



### Клейкая пленка для запечатывания планшетов, прозрачная

- изготовлена из термостойкого материала (температурный диапазон от -80°C до 140°C),
- позволяет избежать контаминации образцов,
- равномерное прилегание обеспечивает надежное запечатывание всех лунок планшета,
- прозрачный материал позволяет использовать для ПЦР в реальном времени,
- сертифицирована на отсутствие ДНКаз, РНКаз, ДНК человека, ингибиторов ПЦР, пирогенов.

| Кат. № | Название                                 | Количество |
|--------|------------------------------------------|------------|
| 36190  | Клейкая пленка для планшетов, прозрачная | 100 шт.    |



### Клейкая пленка для запечатывания планшетов, алюминиевая

- изготовлена из термостойкого материала (температурный диапазон от -80°C до 140°C),
- позволяет избежать контаминации образцов,
- равномерное прилегание обеспечивает надежное запечатывание всех лунок планшета,
- идеально подходит для приборов с возможностью прокалывать фольгу,
- сертифицирована на отсутствие ДНКаз, РНКаз, ДНК человека, ингибиторов ПЦР, пирогенов.

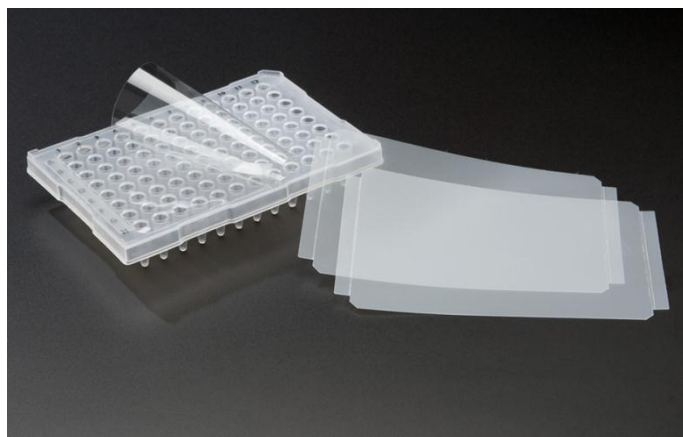
| Кат. № | Название                                  | Количество |
|--------|-------------------------------------------|------------|
| 36890  | Клейкая пленка для планшетов, алюминиевая | 100 шт.    |



### Клейкая пленка для запечатывания планшетов при ПЦР в реальном времени, прозрачная

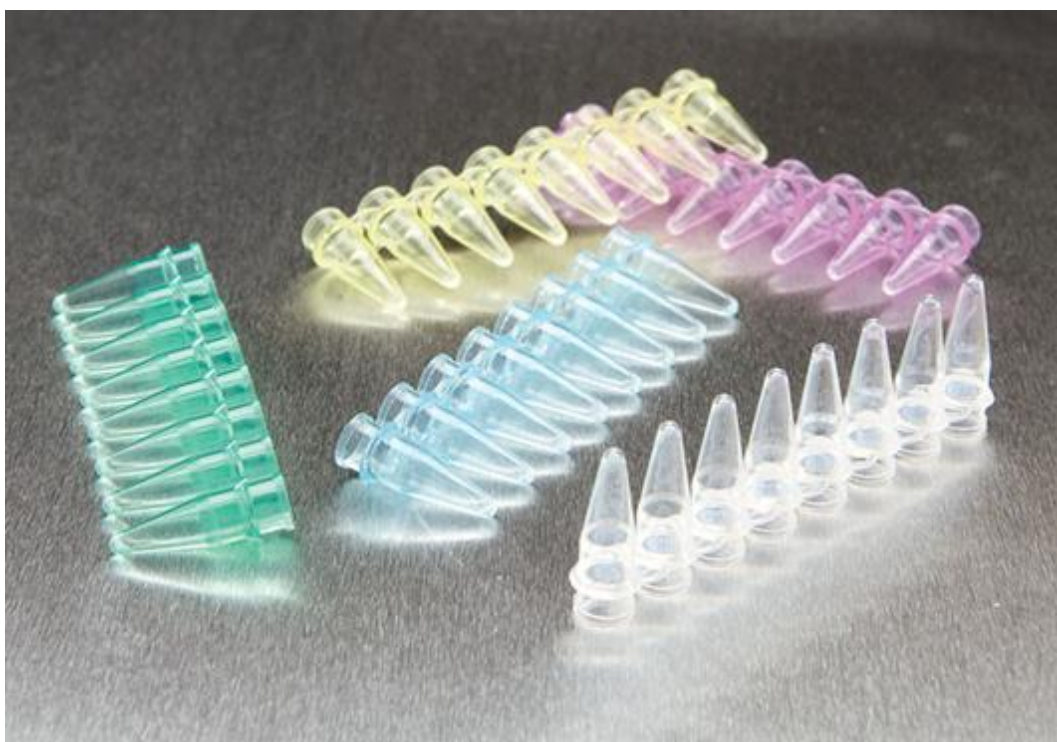
- изготовлена из полиэстера (температурный диапазон от -40°C до 120°C),
- идеально подходит для ПЦР в реальном времени (высокая оптическая чистота материала) и для остальных методик ПЦР,
- ультратонкая и нестатичная,
- скошенные углы пленки позволяют избежать распечатывания крайних лунок,
- сертифицирована на отсутствие ДНКаз, РНКаз, ДНК человека, ингибиторов ПЦР, пирогенов.

| Кат. № | Название                                                               | Количество |
|--------|------------------------------------------------------------------------|------------|
| 36590  | Клейкая пленка для планшетов (для ПЦР в реальном времени), алюминиевая | 100 шт.    |



## Микропробирки для ПЦР в стрипах

- изготовлены из высококачественного оптически прозрачного гомополимера полипропилена специально для ПЦР,
- подходят для любых температурных циклов амплификации, ПЦР в реальном времени, секвенирования и детекции ДНК,
- деформация пластика минимальна благодаря высококачественным пресс-формам и высоким стандартам качества производства,
- ультратонкие стенки обеспечивают быстрый и равномерный теплообмен, что позволяет провести реакцию с максимальной точностью,
- идеально прозрачные стенки,
- подходят к большинству амплификаторов,
- при необходимости можно легко отрезать пробирку и использовать индивидуально,
- автоклавирование при 121°C 15 минут,
- стерильные и нестерильные,
- сертифицированы на отсутствие ДНКаз, РНКаз, ДНК человека, ингибиторов ПЦР, пирогенов.



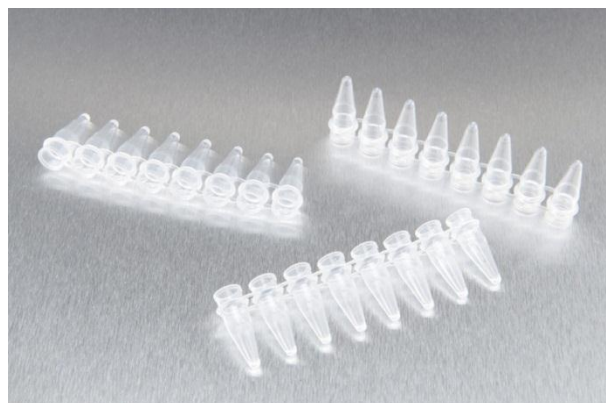
## Микропробирки для ПЦР с крышками в стрипах

Используются в амплификаторах плащечного типа.

Пробирки для ПЦР в стрипах по 8 штук поставляются в комплекте с выпуклыми крышками.

При необходимости можно легко отрезать пробирку и использовать индивидуально.

Объем каждой пробирки – 200 мкл.



| Кат. № | Название                                                                            | Количество |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 16380  | Пробирки для ПЦР в стрипах по 8 шт. с выпуклыми крышками, прозрачные                | 250 шт.    |
| 14430  | Пробирки для ПЦР в стрипах по 8 шт. с выпуклыми крышками, <b>красные</b>            | 250 шт.    |
| 16410  | Пробирки для ПЦР в стрипах по 8 шт. с выпуклыми крышками, <b>зеленые</b>            | 250 шт.    |
| 16400  | Пробирки для ПЦР в стрипах по 8 шт. с выпуклыми крышками, <b>синие</b>              | 250 шт.    |
| 16420  | Пробирки для ПЦР в стрипах по 8 шт. с выпуклыми крышками, <b>желтые</b>             | 250 шт.    |
| 16280  | Пробирки для ПЦР в стрипах по 8 шт. с выпуклыми крышками стерильные, прозрачные     | 120 шт.    |
| 16290  | Пробирки для ПЦР в стрипах по 8 шт. с выпуклыми крышками стерильные, <b>красные</b> | 120 шт.    |
| 16310  | Пробирки для ПЦР в стрипах по 8 шт. с выпуклыми крышками стерильные, <b>зеленые</b> | 120 шт.    |
| 16300  | Пробирки для ПЦР в стрипах по 8 шт. с выпуклыми крышками стерильные, <b>синие</b>   | 120 шт.    |
| 16320  | Пробирки для ПЦР в стрипах по 8 шт. с выпуклыми крышками стерильные, <b>желтые</b>  | 120 шт.    |

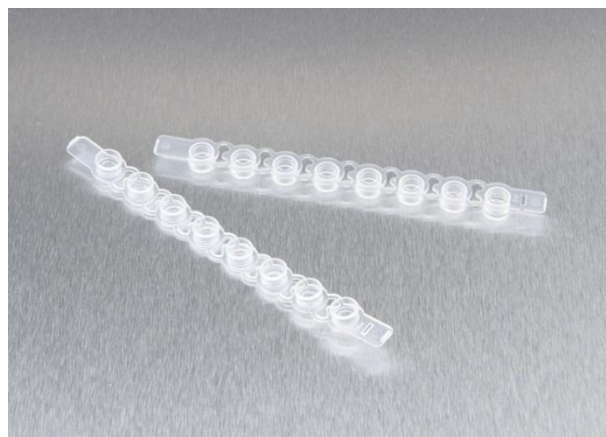
## Крышки в стрипах

Подходят для пробирок в стрипах и планшет на 96 лунок.

Защитное кольцо предотвращает испарение. Крышки пронумерованы для удобства идентификации образцов.

Плоские прозрачные крышки изготовлены из оптически чистого полипропилена и идеально подходят для ПЦР в реальном времени.

Сертифицированы на отсутствие ДНКаз, РНКаз, ДНК человека, ингибиторов ПЦР, пирогенов. Автоклавирование при 121°C 15 минут.



| Кат. № | Название                                                    | Количество |
|--------|-------------------------------------------------------------|------------|
| 38780  | Стрипы по 8 крышек к пробиркам для ПЦР, выпуклые            | 250 шт.    |
| 37990  | Стрипы по 8 крышек к пробиркам для ПЦР, плоские, прозрачные | 250 шт.    |



## Микропробирки для ПЦР

- изготовлены из высококачественного оптически прозрачного гомополимера полипропилена специально для ПЦР,
- подходят для большинства амплификаторов,
- подходят для любых температурных циклов амплификации, ПЦР в реальном времени, секвенирования и детекции ДНК,
- деформация пластика минимальна благодаря высококачественным пресс-формам и высоким стандартам качества производства,
- ультратонкие стенки обеспечивают быстрый и равномерный теплообмен, что позволяет провести реакцию с максимальной точностью,
- идеально прозрачные стенки,
- крышка соединена с пробиркой, что позволяет уменьшить риск контаминации,
- на плоской крышке с матовой поверхностью удобно делать пометки,
- сертифицированы на отсутствие ДНКаз, РНКаз, ДНК человека, ингибиторов ПЦР, пирогенов,
- автоклавирование при 121°C 15 минут.

### Микропробирки для ПЦР на 200 мкл

Бывают в 2 исполнениях: с плоской и выпуклой крышкой.

#### Размеры:

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Объем пробирки              | 200 мкл |
| Длина пробирки (без крышки) | 20.9 мм |
| Диаметр отверстия           | 5.3 мм  |
| Ширина крышки               | 7.1 мм  |



| Кат. № | Название                                                      | Количество |
|--------|---------------------------------------------------------------|------------|
| 16950  | Пробирки для ПЦР с плоской крышкой на 200 мкл, прозрачные     | 1 000 шт.  |
| 16960  | Пробирки для ПЦР с плоской крышкой на 200 мкл, <b>красные</b> | 1 000 шт.  |
| 16980  | Пробирки для ПЦР с плоской крышкой на 200 мкл, <b>зеленые</b> | 1 000 шт.  |
| 16970  | Пробирки для ПЦР с плоской крышкой на 200 мкл, <b>синие</b>   | 1 000 шт.  |
| 16990  | Пробирки для ПЦР с плоской крышкой на 200 мкл, <b>желтые</b>  | 1 000 шт.  |
| 23190  | Пробирки для ПЦР с выпуклой крышкой на 200 мкл, прозрачные    | 500 шт.    |

### Микропробирки для ПЦР на 650 мкл

#### Размеры:

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Объем пробирки              | 650 мкл |
| Длина пробирки (без крышки) | 29.7 мм |
| Диаметр отверстия           | 6.4 мм  |
| Ширина крышки               | 10.2 мм |

| Кат. № | Название                                                  | Количество |
|--------|-----------------------------------------------------------|------------|
| 15160  | Пробирки для ПЦР с плоской крышкой на 650 мкл, прозрачные | 1 000 шт.  |





## Микроцентрифужные пробирки

- изготовлены из высококачественного оптически прозрачного гомополимера полипропилена,
- выдерживают ОЦУ до 25 000 x g,
- подходят для всех стандартных роторов,
- конструкция крышки специально разработана для многократного открывания-закрывания,
- крышка соединена с пробиркой, что позволяет уменьшить риск контаминации,
- конструкция крышки предотвращает самопроизвольное открывание во время нагревания или замораживания пробирок,
- для быстрого доступа к образцу на крышке пробирки есть место для прокалывания иглой,
- на стенке пробирки есть матовая область для нанесения пометок,
- для удобства контроля объема образца на стенку пробирки нанесена градуировка,
- температурный диапазон от -80°C до 121°C
- автоклавирование при 121°C 15 минут,
- сертифицированы на отсутствие ДНКаз, РНКаз, ДНК человека, ингибиторов ПЦР, пирогенов,
- есть в исполнении Low Binding – с низкой связываемостью (в т.ч. белков) с поверхностью пробирки. Такие пробирки идеально подходят для протеомики.



### Микроцентрифужные пробирки градуированные на 650 мкл

#### Размеры:

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Объем пробирки              | 650 мкл |
| Длина пробирки (без крышки) | 29.7 мм |
| Диаметр отверстия           | 6.4 мм  |
| Ширина крышки               | 10.2 мм |



| Кат. № | Название                                                                                             | Количество |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 11150  | Микроцентрифужные пробирки с крышкой градуированные на 650 мкл, прозрачные                           | 1 000 шт.  |
| 11120  | Микроцентрифужные пробирки с крышкой градуированные на 650 мкл, <b>красные</b>                       | 1 000 шт.  |
| 11080  | Микроцентрифужные пробирки с крышкой градуированные на 650 мкл, <b>зеленые</b>                       | 1 000 шт.  |
| 11060  | Микроцентрифужные пробирки с крышкой градуированные на 650 мкл, <b>синие</b>                         | 1 000 шт.  |
| 11190  | Микроцентрифужные пробирки с крышкой градуированные на 650 мкл, <b>желтые</b>                        | 1 000 шт.  |
| 11170  | Микроцентрифужные пробирки с крышкой градуированные на 650 мкл, <b>фиолетовые</b>                    | 1 000 шт.  |
| 11210  | Микроцентрифужные пробирки с крышкой градуированные на 650 мкл, цветное ассорти                      | 1 000 шт.  |
| 11300  | Микроцентрифужные пробирки с крышкой градуированные на 650 мкл (с низкой связываемостью), прозрачные | 500 шт.    |

## Микроцентрифужные пробирки градуированные на 1.7 мл

### Размеры:

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Объем пробирки              | 1.7 мл  |
| Длина пробирки (без крышки) | 38.7 мм |
| Диаметр отверстия           | 9.2 мм  |
| Ширина крышки               | 12.7 мм |



| Кат. № | Название                                                                                            | Количество |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 11510  | Микроцентрифужные пробирки с крышкой градуированные на 1.7 мл, прозрачные                           | 500 шт.    |
| 11490  | Микроцентрифужные пробирки с крышкой градуированные на 1.7 мл, <b>красные</b>                       | 500 шт.    |
| 11450  | Микроцентрифужные пробирки с крышкой градуированные на 1.7 мл, <b>зеленые</b>                       | 500 шт.    |
| 11430  | Микроцентрифужные пробирки с крышкой градуированные на 1.7 мл, <b>синие</b>                         | 500 шт.    |
| 11560  | Микроцентрифужные пробирки с крышкой градуированные на 1.7 мл, <b>желтые</b>                        | 500 шт.    |
| 11540  | Микроцентрифужные пробирки с крышкой градуированные на 1.7 мл, <b>фиолетовые</b>                    | 500 шт.    |
| 11590  | Микроцентрифужные пробирки с крышкой градуированные на 1.7 мл, цветное ассорти                      | 500 шт.    |
| 39640T | Микроцентрифужные пробирки с крышкой градуированные на 1.7 мл (с низкой связываемостью), прозрачные | 250 шт.    |

## Микроцентрифужные пробирки градуированные на 2 мл

### Размеры:

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Объем пробирки              | 2 мл    |
| Длина пробирки (без крышки) | 38.9 мм |
| Диаметр отверстия           | 9.1 мм  |
| Ширина крышки               | 12.7 мм |



| Кат. № | Название                                                                                          | Количество |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 12000  | Микроцентрифужные пробирки с крышкой градуированные на 2 мл, прозрачные                           | 400 шт.    |
| 11980  | Микроцентрифужные пробирки с крышкой градуированные на 2 мл, <b>красные</b>                       | 400 шт.    |
| 11940  | Микроцентрифужные пробирки с крышкой градуированные на 2 мл, <b>зеленые</b>                       | 400 шт.    |
| 11920  | Микроцентрифужные пробирки с крышкой градуированные на 2 мл, <b>синие</b>                         | 400 шт.    |
| 12040  | Микроцентрифужные пробирки с крышкой градуированные на 2 мл, <b>желтые</b>                        | 400 шт.    |
| 12020  | Микроцентрифужные пробирки с крышкой градуированные на 2 мл, <b>фиолетовые</b>                    | 400 шт.    |
| 12060  | Микроцентрифужные пробирки с крышкой градуированные на 2 мл, цветное ассорти                      | 400 шт.    |
| 12160  | Микроцентрифужные пробирки с крышкой градуированные на 2 мл (с низкой связываемостью), прозрачные | 200 шт.    |

## Инструкцию по автоклавированию

- автоклавирование продукции Sorenson BioScience рекомендуется проводить **при 121°C 15 минут** (15 psi),
- извлекайте продукцию из автоклава только после того, как температура внутри упадет ниже 80°C,
- не используйте сушильные шкафы!
- автоклавировать можно только наконечники без фильтра.

## Срок годности продукции

Установленного срока годности на расходные материалы из пластика не существует.

Тесты продуктов 7-8 летней давности показывают полное сохранение заявленных свойств при сохранении целостности внешней упаковки. Тем не менее, с увеличением срока хранения увеличивается и риск повреждения упаковки.

Кроме того, Sorenson BioScience ведет постоянные исследования и внедряет усовершенствования в своих продуктах.

## Технология Low binding



Обычный наконечник



Low binding наконечник

Наконечники, разработанные по технологии Low binding, подвергаются специальной обработке для снижения связываемости образца с внутренней поверхностью наконечника. Это позволяет дозировать объемы с большей точностью.

Кроме того, стенки наконечников и микропипеток, изготовленных по этой технологии, препятствуют связыванию молекул ДНК или белков с поверхностью.

