

**Наконечники  
к пипеткам**



**Наконечники для идеального  
дозирования в лаборатории**

## Когда качество наконечников решает все

Наряду с пипеточными дозаторами ЗАО «Термо Фишер Сайентифик» (бывшее СП «Ленпипет») и компания Thermo Fisher Scientific, Финляндия, выпускают высококачественные наконечники для дозаторов для их использования при лабораторных исследованиях.

Ассортимент выпускаемых наконечников с годами постоянно расширялся и на настоящий момент включает в себя полный спектр стандартных и специальных наконечников, такие как наконечники

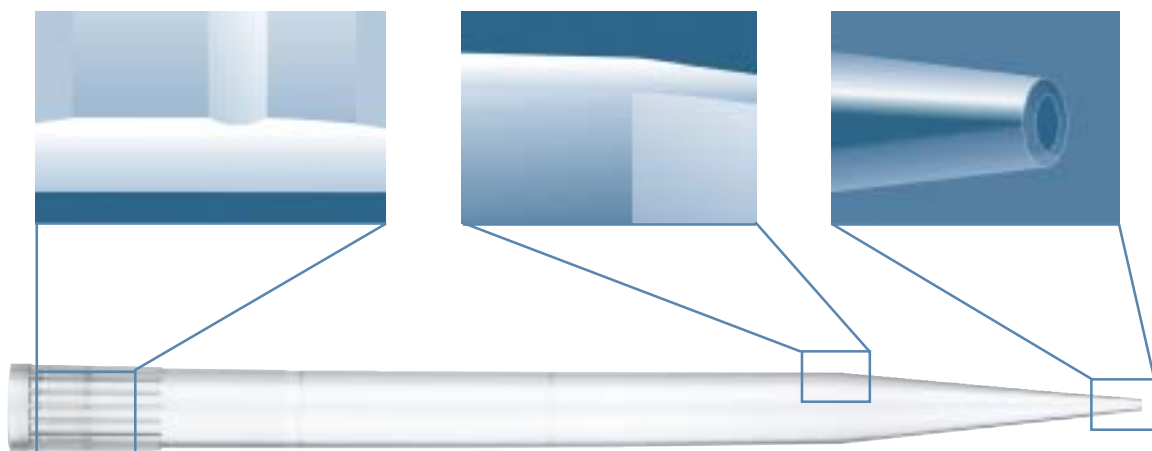
гено-ДНК, наконечники позитивного вытеснения

(т.е. наконечник с поршнем), наконечники степпера и другие специальные виды. Например, для исследований, требующих высочайший уровень стерильности, мы предлагаем наконечники, подвергшиеся ионизирующему облучению, а также особо чистые наконечники, не содержащие ДНКазы, РНКазы и эндотоксины. Также для работы с клеточными культурами был разработан

наконечник гено-ДНК, с помощью которого не разрушается клеточная суспензия благодаря расширенному отверстию в наконечнике.

В настоящей брошюре Вы найдете детальное описание каждого наконечника, что поможет Вам сделать правильный выбор. Длину наконечника можно найти в разделе «Информация для заказа», совместимость пипетки и наконечника Вы найдете в таблице соответствия наконечников и пипеток в конце брошюры.

### Высокотехнологичное производство наконечников



*Благодаря уникальному дизайну наконечника, он плотно и герметично одевается на пипетку. Ребристая «юбочка» надежно удерживает наконечник в штативе.*

*Ровные плоские стенки наконечника и его гидрофобная поверхность позволяет полностью опустошить наконечник при раскапывании.*

*Используемые новейшие технологии литья предотвращают образование облоя вокруг отверстия наконечника, а также гарантируют правильность формы наконечника.*



## Разнообразные типы наконечников

Мы предлагаем полный спектр наконечников для различных исследований. Конструкция наконечника различается в зависимости от типа пипетки, с которой он будет использоваться.

### Автоклавирование

Наконечники можно автоклавировать, за исключением некоторых наконечников с фильтром и наконечников Степпера. Как альтернатива автоклавированию эти наконечники могут сразу поставляться стерильными.



Наконечник для пипеток воздушного вытеснения



Наконечник для пипеток позитивного вытеснения



Наконечник для Степпера

## Наконечники к пипеткам Finntip

### Finntip 10, 0.2-10 мкл

Данный наконечник специально разработан для раскапывания микродоз. Он идеально подходит для использования с микрообъемными пипетками Finnpipette Focus, Finnpipette Digital и Ленпипет Дигитал 0.5-10 мкл.

### Finntip 20, 0.2-20 мкл

Finntip 20 разработан также для работы с микрообъемными пипетками. Он наилучшим образом подходит для дозирования, которые требуют высокой точности и объемов дозирования 0.2-20 мкл. Наконечник поставляется в удобном штативе на 384 позиции.

### Finntip 50, 0.2-50 мкл

Finntip 50 разработан для 16-канальных пипеток Finnpipette. Он может также использоваться как удлиненная модель наконечника Finntip 10.

### Finntip 250 Универсал, 0.5-250 мкл

Данный наконечник используется с одноканальными и многоканальными пипетками Finnpipette и Ленпипет, также Finntip 250 Универсал разработан для использования с пипетками других производителей. Наконечник Finntip 250 Универсал также подходит для сменных наборов.

### Finntip 200 Удл., 5-200 мкл

Finntip 200 Удл. - это удлиненный клиновидный наконечник, который разработан для работы с глубокими длинными пробирками.

### Finntip 300, 5-300 мкл

Эти наконечники специально разработаны для многоканальных пипеток Finnpipette и Ленпипет (возможно дозирование объема 300 мкл обратным методом). Finntip 300 также подходит для одноканальных пипеток в диапазоне дозирования 5-300 мкл.

### Finntip 1000 Удл., 100-1000 мкл

Новый наконечник Finntip 1000 Удл. - это удлиненная модель (10.5 см) наконечника Finntip 1000. Он идеально подходит для работы с длинными глубокими пробирками.

### Finntip 1000, 100-1000 мкл

Это наконечник среднего размера для дозирования в диапазоне 100-1000 мкл.

### Finntip 5 мл, 1-5 мл

Это наконечник большого объема разработан для забора жидкости из больших лабораторных резервуаров в диапазоне 1-5 мл.

### Finntip 10 мл, 2-10 мл

Это наконечник экстремально большого объема разработан для забора жидкости из очень больших лабораторных резервуаров в диапазоне 2-10 мл.



Finntip 10 в штативе



Finntip 20 в штативе



Finntip 250 Унив. в штативе

# Наконечники Finntip 250 Универсал и Finntip 10 в сменных наборах

## Стартовый сменный набор

Состоит из 4 штативов с наконечниками Finntip и блока десяти сменных поддонов с наконечниками. Когда наконечники в штативе заканчиваются, пустой поддон вынимается из штатива и в штатив вставляется новый поддон с наконечниками из блока сменных поддонов.

## Сменный набор

Состоит из блока 20 сменных поддонов с наконечниками. В этот набор не входит сам штатив с наконечником, поэтому такой штатив либо уже у Вас должен быть, либо, если его нет, приобретается отдельно при заказе этого сменного набора наконечников.

### Экологически безвредная технология

Сменные наконечники Finntip уменьшают количество отходов, экономят рабочее место и упакованы во вторичный картон



## Наконечники с фильтром

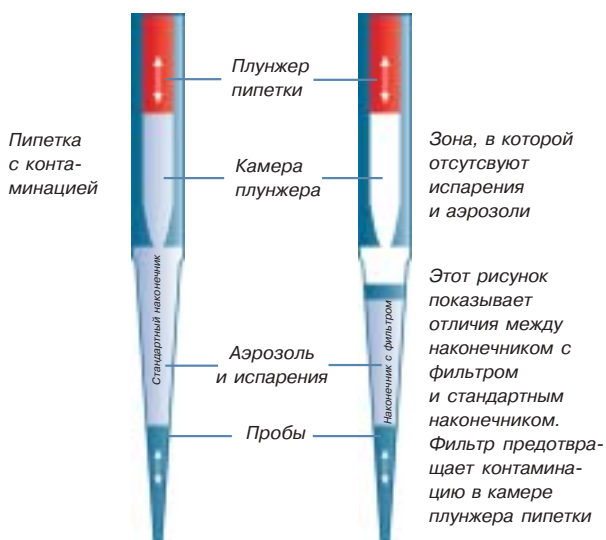
### Finntip Filter 0.2-10 мкл

Наконечники с фильтром предназначены для ПЦР и других методов амплификации, а также для работ, в ходе которых может произойти аэрозольная контаминация. Наконечники с фильтром разработаны для дозирования ДНК/РНК,

инфекционного материала, проб с радиоактивными метками и т.п. Некоторые наконечники с фильтром можно автоклавировать. В случае необходимости соблюдения абсолютно стерильных условий используйте наконечники в штативе, стерилизованные

ионизирующим излучением. Фильтры изготовлены из полиэтилена сверхвысокой молекулярной массы, которые вставлены в наконечник без использования фиксирующих и герметизирующих средств.

### Сравнение наконечников с фильтром со стандартным наконечником



### Особенности наконечника с фильтром



Сменный набор Finntip 10



Сменный набор Finntip 250

## Специальные наконечники

### Finntip BioCon 10 мкл, 250 мкл, 1000 мкл

Эти наконечники специально созданы для исследований, при которых необходим высочайший уровень чистоты, и являются свободными от эндотоксинов, ДНКазы и РНКазы. Каждый наконечник индивидуально упакован и стерилизован ионизирующим облучением, что делает его безопасным для использования в медицинской, фармацевтической, пищевой промышленности для ПЦР исследований, молекулярной биологии и клеточных исследований. С каждой упаковкой предоставляется сертификат качества.

### Наконечник Мультистеппера 50-1500 мкл

Этот наконечник используется для работы с Мультистеппером. Наконечник может поставляться в штативе по 96 штук (стерильным или нестерильным) или в упаковке по 400 штук.

### Наконечник Степпера

Это наконечник позитивного вытеснения, т.е. с поршнем внутри, предназначен для работы со Степпером. Существует 7 различных объемов наконечника Степпера, которые могут быть стерильными или нестерильными. Наконечник Степпера нельзя автоклавировать.

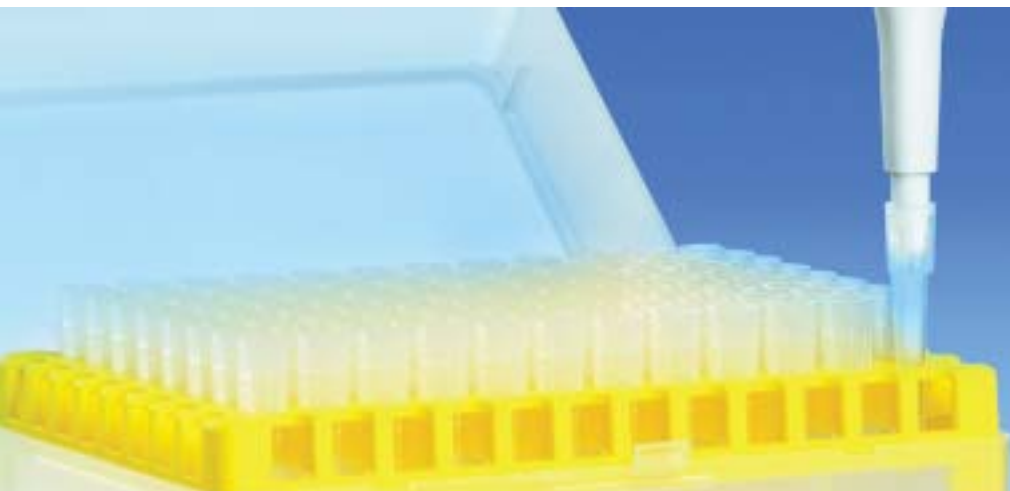
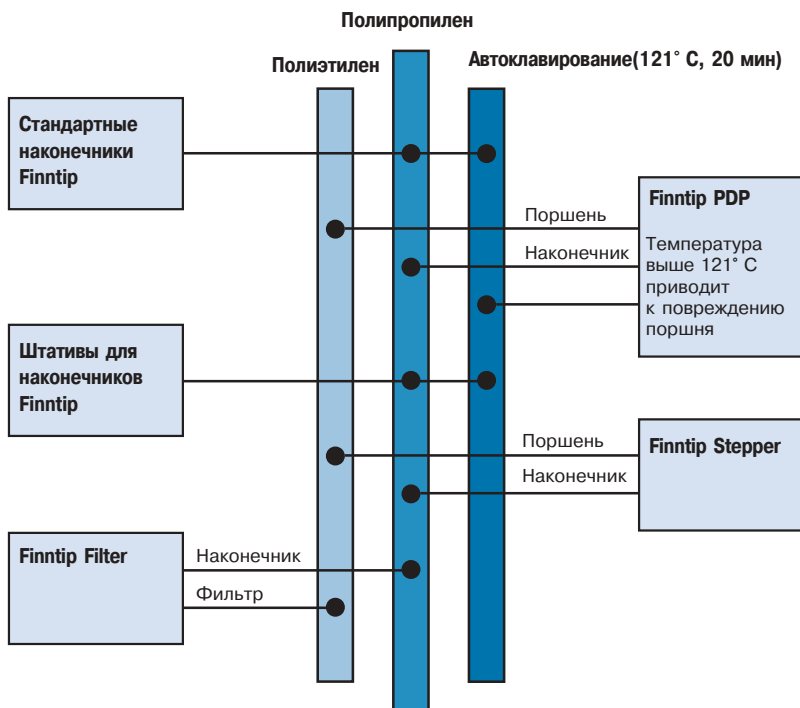
### Finntip PDP 0.5-25 мкл, 20-200 мкл

Разработан для использования с пипеткой Finnpipette PDP, которая работает по принципу позитивного вытеснения жидкости, т. е. между поршнем и жидкостью нет воздушной прослойки, что предотвращает аэрозольную контаминацию. Наконечник представлен в различных упаковках, включая автоклавируемые штативы и полиэтиленовые пакеты по 960 штук.

### Finntip Wide 10-250 мкл, 100-1000 мкл

Этот наконечник с расширенным отверстием предназначен для раскапывания суспензии клеточных культур или макромолекул, например таких, как геномная ДНК. Этот наконечник исключает механическое повреждение клеток, которое может приводить к фрагментации клеток. Также наконечник подходит для дозирования очень вязких жидкостей. В зависимости от объема наконечника внутренний диаметр отверстия – 1.1 мм или 1.8 мм.

### Пластик, применяемый для изготовления наконечников Finntip




## Информация для заказа

### Finntip 10




| Кат. №     | Наименование                     | Количество                      |
|------------|----------------------------------|---------------------------------|
| 9400 310   | Finntip 10                       | 1000/уп.                        |
| 9400 300   | Finntip 10                       | 10x96/штатив                    |
| 9400 303   | Finntip 10 стер.                 | 10x96/штатив                    |
| 9400 326   | Finntip 10<br>сменн.старт. набор | 4x192/штатив +<br>10x192/поддон |
| 9400 327   | Finntip 10<br>сменный набор      | 20x192/поддон                   |
| Цвет. код: | Розовый                          | Длина: 3,2 см                   |

### Finntip 20




| Кат. №     | Наименование     | Количество    |
|------------|------------------|---------------|
| 9400 620   | Finntip 20       | 1000/уп.      |
| 9400 610   | Finntip 20       | 10x384/штатив |
| 9400 613   | Finntip 20 стер. | 10x384/штатив |
| Цвет. код: | Фиолетовый       | Длина: 3,3 см |

### Finntip 50



| Кат. №     | Наименование     | Количество    |
|------------|------------------|---------------|
| 9400 360   | Finntip 50       | 1000/уп.      |
| 9400 370   | Finntip 50       | 10x384/штатив |
| 9400 373   | Finntip 50 стер. | 10x384/штатив |
| Цвет. код: | Бирюзовый        | Длина: 4,8 см |

### Finntip 200 Удл



| Кат. №     | Наименование          | Количество    |
|------------|-----------------------|---------------|
| 9400 100   | Finntip 200 Удл       | 400/кор.      |
| 9400 130   | Finntip 200 Удл       | 10x96/штатив  |
| 9400 133   | Finntip 200 Удл стер. | 10x96/штатив  |
| Цвет. код: | Оранжевый             | Длина: 7,8 см |

### Finntip 250 Универсал



| Кат. №     | Наименование                           | Количество                    |
|------------|--|-------------------------------|
| 9400 250   | Finntip 250 Унив.                      | 500/уп.                       |
| 9400 230   | Finntip 250 Унив.                      | 1000/уп.                      |
| 9400 220   | Finntip 250 Унив.                      | 20 000/кор.                   |
| 9400 260   | Finntip 250 Унив.                      | 10x96/кор.                    |
| 9400 263   | Finntip 250 Унив.<br>стерильный        | 10x96/штатив                  |
| 9400 266   | Finntip 250 Унив.<br>сменн.старт.набор | 4x96/штатив +<br>10x96/поддон |
| 9400 267   | Finntip 250 Унив.<br>сменный набор     | 20x96/поддон                  |
| Цвет. код: | Желтый                                 | Длина: 5,2 см                 |

### Finntip 300



| Кат. №     | Наименование                 | Количество    |
|------------|------------------------------|---------------|
| 9401 260   | Finntip 300                  | 1000/уп.      |
| 9401 240   | Finntip 300                  | 20 000/кор.   |
| 9401 250   | Finntip 300                  | 10x96/штатив  |
| 9401 253   | Finntip 300 стер.            | 10x96/штатив  |
| 9401 255   | Finntip 300<br>сменный набор | 10x192/поддон |
| Цвет. код: | Оранжевый                    | Длина: 5,2 см |

### Finntip 1000




| Кат. №     | Наименование                  | Количество    |
|------------|-------------------------------|---------------|
| 9401 030   | Finntip 1000                  | 1000/уп.      |
| 9401 010   | Finntip 1000                  | 10 000/кор.   |
| 9401 070   | Finntip 1000                  | 200/кор.      |
| 9401 110   | Finntip 1000                  | 10x96/штатив  |
| 9401 113   | Finntip 1000 стер.            | 10x96/штатив  |
| 9401 115   | Finntip 1000<br>сменный набор | 5x192/поддон  |
| Цвет. код: | Синий                         | Длина: 7,1 см |

### Finntip 1000 Удл




| Кат. №     | Наименование                   | Количество     |
|------------|--------------------------------|----------------|
| 9401 410   | Finntip 1000 Удл               | 1000/уп.       |
| 9401 420   | Finntip 1000 Удл               | 5x96/штатив    |
| 9401 423   | Finntip 1000 Удл<br>стерильный | 5x96/штатив    |
| Цвет. код: | Синий                          | Длина: 10,5 см |

### Finntip 5 мл




| Кат. №     | Наименование       | Количество     |
|------------|--------------------|----------------|
| 9402 050   | Finntip 5 мл       | 75/кор.        |
| 9402 030   | Finntip 5 мл       | 500/кор.       |
| 9402 010   | Finntip 5 мл       | 3000/кор.      |
| 9402 070   | Finntip 5 мл       | 5x24/штатив    |
| 9402 073   | Finntip 5 мл стер. | 5x24/штатив    |
| Цвет. код: | Зеленый            | Длина: 14,7 см |

### Finntip 10 мл



| Кат. №     | Наименование        | Количество     |
|------------|---------------------|----------------|
| 9402 150   | Finntip 10 мл       | 40/уп.         |
| 9402 151   | Finntip 10 мл       | 100/уп.        |
| 9402 160   | Finntip 10 мл       | 5x24/штатив    |
| 9402 163   | Finntip 10 мл стер. | 5x24/штатив    |
| Цвет. код: | Красный             | Длина: 15,0 см |

### Finntip BioCon



| Кат. №    | Наименование           | Объем        | Количество |
|-----------|------------------------|--------------|------------|
| 94053 100 | Finntip<br>BioCon 10   | 0.2-10 мкл   | 100/кор.   |
| 94053 200 | Finntip<br>BioCon 250  | 0.5-250 мкл  | 100/кор.   |
| 94053 300 | Finntip<br>BioCon 1000 | 100-1000 мкл | 50/кор.    |

### Finntip Filter



| Кат. №    | Наименование                             | Объем        | Количество |
|-----------|--|--------------|------------|
| 94052 000 | Finntip Filter<br>Микро стер.            | 0.2-10 мкл   | 10x96/шт.  |
| 94052 020 | Finntip Filter<br>384 20 мкл стер.       | 0.5-20 мкл   | 10x384/шт. |
| 94052 060 | Finntip Filter<br>50 мкл стер.           | 0.2-50 мкл   | 10x384/шт. |
| 94052 100 | Finntip Filter<br>10 мкл стер.           | 0.5-10 мкл   | 10x96/шт.  |
| 94052 150 | Finntip Filter<br>20 мкл стер.           | 0.5-20 мкл   | 10x96/шт.  |
| 94052 200 | Finntip Filter<br>100 мкл стер.          | 0.5-100 мкл  | 10x96/шт.  |
| 94052 310 | Finntip Filter<br>100 мкл Удл стер.      | 5-100 мкл    | 10x96/шт.  |
| 94052 300 | Finntip Filter<br>200 мкл стер.          | 0,5-200 мкл  | 10x96/шт.  |
| 94052 320 | Finntip Filter<br>200 мкл Удл. стер.     | 5-200 мкл    | 10x96/шт.  |
| 94052 350 | Finntip Filter<br>300 мкл стер.          | 5-300 мкл    | 10x96/шт.  |
| 94052 410 | Finntip Filter<br>1000 мкл стер.         | 100-1000 мкл | 10x96/шт.  |
| 94052 430 | Finntip Filter<br>1000 мкл Удл. стер.    | 100-1000 мкл | 5x96/шт.   |
| 94052 550 | Finntip Filter<br>5 мл стер.             | 1-5 мл       | 5x24/шт.   |
| 94052 600 | Finntip Filter<br>10 мл стер.            | 2-10 мл      | 5x24/шт.   |
| 94055 330 | Finntip Filter<br>30 мкл автокл.         | 0,5-30 мкл   | 10x96/шт.  |
| 94055 333 | Finntip Filter<br>30 мкл стер. автокл.   | 0,5-30 мкл   | 10x96/шт.  |
| 94055 350 | Finntip Filter<br>100 мкл автокл.        | 0,5-100 мкл  | 10x96/шт.  |
| 94055 353 | Finntip Filter<br>100 мкл стер. автокл.  | 0,5-100 мкл  | 10x96/шт.  |
| 94055 500 | Finntip Filter<br>300 мкл автокл.        | 5-300 мкл    | 10x96/шт.  |
| 94055 503 | Finntip Filter<br>300 мкл стер. автокл.  | 5-300 мкл    | 10x96/шт.  |
| 94055 800 | Finntip Filter<br>1000 мкл автокл.       | 100-1000 мкл | 10x96/шт.  |
| 94055 803 | Finntip Filter<br>1000 мкл стер. автокл. | 100-1000 мкл | 10x96/шт.  |

### Finntip PDP



| Кат. №     | Наименование    | Объем                 | Количество |
|------------|-----------------|-----------------------|------------|
| 9402 990   | Finntip 25 PDP  | 0.5-25 µl             | 10x96/шт.  |
| 9403 070   | Finntip 25 PDP  | 0.5-25 µl             | 960/уп.    |
| 9403 000   | Finntip 200 PDP | 20-200 µl             | 10x96/шт.  |
| 9403 080   | Finntip 200 PDP | 20-200 µl             | 960/уп.    |
| Цвет. код: | Голубой/синий   | Длина: 3.7 см/ 4.9 см |            |

### Finntip Multistepper



| Кат. №     | Наименование                       | Количество    |
|------------|------------------------------------|---------------|
| 9401 300   | Finntip Multistepper               | 400/уп.       |
| 9401 330   | Finntip Multistepper               | 10x96/штатив  |
| 9401 333   | Finntip Multistepper<br>стерильный | 10x96/штатив  |
| Цвет. код: | Бирюзовый                          | Длина: 8.5 см |

### Finntip Stepper



| Кат. №   | Объем   | Дозируемый объем                        | Количество |
|----------|---------|---|------------|
| 9404 170 | 0.5 мл  | 10,20,30,40,50 мкл                      | 100/уп.    |
| 9404 173 | 0.5 мл  | 10,20,30,40,50 мкл<br>стерильный        | 50/уп.     |
| 9404 180 | 1.25 мл | 25,50,75,100,125 мкл                    | 100/уп.    |
| 9404 183 | 1.25 мл | 25,50,75,100,125 мкл<br>стерильный      | 50/уп.     |
| 9404 190 | 2.5 мл  | 50,100,150,200,250 мкл                  | 100/уп.    |
| 9404 193 | 2.5 мл  | 50,100,150,200,250 мкл<br>стерильный    | 50/уп.     |
| 9404 200 | 5.0 мл  | 100,200,300,400,500 мкл                 | 50/уп.     |
| 9404 203 | 5.0 мл  | 100,200,300,400,500 мкл<br>стерильный   | 25/уп.     |
| 9404 210 | 12.5 мл | 250,500,750,1000,1250 мкл               | 50/уп.     |
| 9404 213 | 12.5 мл | 250,500,750,1000,1250 мкл<br>стерильный | 25/уп.     |
| 9404 220 | 25 мл   | 0.5, 1, 1.5, 2, 2.5 мкл                 | 20/уп.     |
| 9404 223 | 25 мл   | 0.5, 1, 1.5, 2, 2.5 мл<br>стерильный    | 10/уп.     |
| 9404 230 | 50 мл   | 1, 2, 3, 4, 5 мл                        | 10/уп.     |
| 9404 233 | 50 мл   | 1, 2, 3, 4, 5 мл<br>стерильный          | 10/уп.     |

### Finntip Wide



| Кат. №     | Наименование                    | Объем                | Количество |
|------------|---------------------------------|----------------------|------------|
| 9405 020   | Finntip 250 Wide                | 10-250 мкл           | 1000/уп.   |
| 9405 030   | Finntip 250 Wide                | 10-250 мкл           | 22000/кор. |
| 9405 120   | Finntip 250 Wide                | 10-250 мкл           | 10x96/шт.  |
| 9405 123   | Finntip 250 Wide<br>стерильный  | 10-250 мкл           | 10x96/шт.  |
| 9405 050   | Finntip 1000 Wide               | 100-1000 мкл         | 400/кор.   |
| 9405 060   | Finntip 1000 Wide               | 100-1000 мкл         | 6500/кор.  |
| 9405 160   | Finntip 1000 Wide               | 100-1000 мкл         | 10x96/шт.  |
| 9405 163   | Finntip 1000 Wide<br>стерильный | 100-1000 мкл         | 10x96/шт.  |
| Цвет. код: | Белый                           | Длина: 5.3 см/7.2 см |            |

### Labtip 200



| Кат. №     | Наименование | Количество  |
|------------|--------------|-------------|
| 9400 282   | Labtip 200   | 96/штатив   |
| 9400 272   | Labtip 200   | 1000/уп.    |
| 9401 252   | Labtip 200   | 25000/кор.  |
| Цвет. код: | Белый        | Длина: 5 см |

### Наконечники производства ЗАО "Термо Фишер Сайентифик"



| Кат. №   | Наименование      | Объем        | Количество |
|----------|-------------------|--------------|------------|
| 9401 262 | Наконечник 250    | 0.5-250 мкл  | 96/штатив  |
| 9400 302 | Наконечник 250    | 0.5-250 мкл  | 1000/уп.   |
| 9400 242 | Наконечник 250    | 0.5-250 мкл  | 20000/кор. |
| 9401 282 | Наконечник 1000   | 100-1000 мкл | 96/штатив  |
| 9401 032 | Наконечник 1000   | 100-1000 мкл | 1000/уп.   |
| 9401 022 | Наконечник 1000   | 100-1000 мкл | 5000/кор.  |
| 9402 052 | Наконечник 5 мл   | 1-5 мл       | 100/уп.    |
| 9402 012 | Наконечник 5 мл   | 1-5 мл       | 3000/кор.  |
| 9410 112 | 4-кан. наконечник | 5-300 мкл    | 100/уп.    |
| 9410 132 | 4-кан. наконечник | 5-300 мкл    | 3500/кор.  |

## Справочная таблица соответствия наконечников и пипеток

| Наконечники Finntip (стерильные и нестерильные) |          |    |    |          |           |     |           |      |      |       |
|---|----------|----|----|----------|-----------|-----|-----------|------|------|-------|
|   | 10 Микро | 20 | 50 | 200 Удл. | 250 Унив. | 300 | 1000 Удл. | 1000 | 5 мл | 10 мл |
| Ленпипет Колор 0.5-10 мкл                       |          |    |    | ●        | ●         |     |           |      |      |       |
| Ленпипет Колор 5-50 мкл                         |          |    |    | ●        | ●         |     |           |      |      |       |
| Ленпипет Колор 20-200 мкл                       |          |    |    | ●        | ●         | ●   |           |      |      |       |
| Ленпипет Колор 100-1000 мкл                     |          |    |    |          |           |     | ●         | ●    |      |       |
| Ленпипет Колор 1-5 мл                           |          |    |    |          |           |     |           |      | ●    |       |
| Ленпипет Дигитал 0.5-10 мкл Микро               | ●        | ●  | ●  |          |           |     |           |      |      |       |
| Ленпипет Дигитал 2-20 мкл                       |          |    |    | ●        | ●         | ●   |           |      |      |       |
| Ленпипет Дигитал 10-100 мкл                     |          |    |    | ●        | ●         | ●   |           |      |      |       |
| Ленпипет Дигитал 100-1000 мкл                   |          |    |    |          |           |     | ●         | ●    |      |       |
| Ленпипет Дигитал 1-5 мл                         |          |    |    |          |           |     |           |      | ●    |       |
| Ленпипет Дигитал 2-10 мл                        |          |    |    |          |           |     |           |      |      | ●     |
| Finnpipette Focus 0.3-3 мкл                     | ●        |    |    |          |           |     |           |      |      |       |
| Finnpipette Focus 0.5-5 мкл                     | ●        | ●  | ●  |          |           |     |           |      |      |       |
| Finnpipette Focus 1-10 мкл Микро                | ●        | ●  | ●  |          |           |     |           |      |      |       |
| Finnpipette Focus 1-10 мкл Унив.                |          |    |    | ●        | ●         | ●   |           |      |      |       |
| Finnpipette Focus 3-30 мкл Микро                |          | ●  | ●  |          |           |     |           |      |      |       |
| Finnpipette Focus 3-30 мкл Унив.                |          |    |    | ●        | ●         |     |           |      |      |       |
| Finnpipette Focus 5-50 мкл Микро                |          |    | ●  |          |           |     |           |      |      |       |
| Finnpipette Focus 5-50 мкл Унив.                |          |    |    | ●        | ●         | ●   |           |      |      |       |
| Finnpipette Focus 10-100 мкл                    |          |    |    | ●        | ●         | ●   |           |      |      |       |
| Finnpipette Focus 30-300 мкл                    |          |    |    |          |           | ●   |           |      |      |       |
| Finnpipette Focus 100-1000 мкл                  |          |    |    |          |           |     | ●         | ●    |      |       |
| Finnpipette Focus 0.5-5 мл                      |          |    |    |          |           |     |           |      | ●    |       |
| Finnpipette Focus 1-10 мл                       |          |    |    |          |           |     |           |      |      | ●     |
| Finnpipette Digital 0.2-2 мкл                   | ●        | ●  | ●  |          |           |     |           |      |      |       |
| Finnpipette Digital 0.5-10 мкл Микро            | ●        | ●  | ●  |          |           |     |           |      |      |       |
| Finnpipette Digital 0.5-10 мкл Унив.            |          |    |    | ●        | ●         |     |           |      |      |       |
| Finnpipette Digital 2-20 мкл                    |          |    |    | ●        | ●         |     |           |      |      |       |
| Finnpipette Digital 5-50 мкл                    |          |    |    | ●        | ●         |     |           |      |      |       |
| Finnpipette Digital 10-100 мкл                  |          |    |    | ●        | ●         | ●   |           |      |      |       |
| Finnpipette Digital 20-200 мкл                  |          |    |    | ●        | ●         | ●   |           |      |      |       |
| Finnpipette Digital 100-1000 мкл                |          |    |    |          |           |     | ●         | ●    |      |       |
| Finnpipette Digital 200-1000 мкл                |          |    |    |          |           |     | ●         | ●    |      |       |
| Finnpipette Digital 1-5 мл                      |          |    |    |          |           |     |           |      | ●    |       |
| Finnpipette Digital 2-10 мл                     |          |    |    |          |           |     |           |      |      | ●     |
| Ленпипет Колор 8-кан. 5-50 мкл                  |          |    |    | ●        | ●         |     |           |      |      |       |
| Ленпипет Колор 8-кан. 50-300 мкл                |          |    |    | ●        | ●         | ●   |           |      |      |       |
| Ленпипет Дигитал 8-кан. 5-50 мкл                |          |    |    | ●        | ●         |     |           |      |      |       |
| Ленпипет Дигитал 8-кан. 50-300 мкл              |          |    |    | ●        | ●         | ●   |           |      |      |       |
| Finnpipette Focus 8-кан. 1-10 мкл               | ●        | ●  | ●  |          |           |     |           |      |      |       |
| Finnpipette Focus 12-кан. 1-10 мкл              | ●        | ●  | ●  |          |           |     |           |      |      |       |
| Finnpipette Focus 8-кан. 5-50 мкл               |          |    |    | ●        | ●         |     |           |      |      |       |
| Finnpipette Focus 12-кан. 5-50 мкл              |          |    |    | ●        | ●         |     |           |      |      |       |
| Finnpipette Focus 8-кан. 30-300 мкл             |          |    |    | ●        | ●         | ●   |           |      |      |       |
| Finnpipette Focus 12-кан. 30-300 мкл            |          |    |    | ●        | ●         | ●   |           |      |      |       |
| Finnpipette Focus 16-кан. 5-50 мкл              |          | ●  | ●  |          |           |     |           |      |      |       |
| Finnpipette Digital 8-кан. 0.5-10 мкл           | ●        | ●  | ●  |          |           |     |           |      |      |       |
| Finnpipette Digital 12-кан. 0.5-10 мкл          | ●        | ●  | ●  |          |           |     |           |      |      |       |
| Finnpipette Digital 8-кан. 5-50 мкл             |          |    |    | ●        | ●         |     |           |      |      |       |
| Finnpipette Digital 12-кан. 5-50 мкл            |          |    |    | ●        | ●         |     |           |      |      |       |
| Finnpipette Digital 8-кан. 50-300 мкл           |          |    |    | ●        | ●         | ●   |           |      |      |       |
| Finnpipette Digital 12-кан. 50-300 мкл          |          |    |    | ●        | ●         | ●   |           |      |      |       |
| Finnpipette Digital 16-кан. 5-50 мкл            |          | ●  | ●  |          |           |     |           |      |      |       |

| Наконечники Finntip Filter (стерильные) |          |    |    |        |    |          |     |          |     |     |           |      |      |       |
|---|----------|----|----|--------|----|----------|-----|----------|-----|-----|-----------|------|------|-------|
|   | 10 Микро | 10 | 20 | 20 384 | 50 | 100 Удл. | 100 | 200 Удл. | 200 | 300 | 1000 Удл. | 1000 | 5 мл | 10 мл |
| Ленпипет Колор 0.5-10 мкл               | ●        | ●  |    |        |    |          |     |          |     |     |           |      |      |       |
| Ленпипет Колор 5-50 мкл                 |          |    |    |        |    | ●        | ●   | ●        | ●   | ●   |           |      |      |       |
| Ленпипет Колор 20-200 мкл               |          |    |    |        |    | ●        | ●   | ●        | ●   | ●   |           |      |      |       |
| Ленпипет Колор 100-1000 мкл             |          |    |    |        |    |          |     |          |     |     | ●         | ●    |      |       |
| Ленпипет Колор 1-5 мл                   |          |    |    |        |    |          |     |          |     |     |           |      | ●    |       |
| Ленпипет Дигитал 0.5-10 мкл Микро       | ●        |    |    |        |    |          |     |          |     |     |           |      |      |       |
| Ленпипет Дигитал 2-20 мкл               |          | ●  | ●  |        |    |          |     |          |     |     |           |      |      |       |
| Ленпипет Дигитал 10-100 мкл             |          |    |    |        |    |          |     | ●        | ●   | ●   |           |      |      |       |
| Ленпипет Дигитал 100-1000 мкл           |          |    |    |        |    |          |     |          |     |     | ●         | ●    |      |       |
| Ленпипет Дигитал 1-5 мл                 |          |    |    |        |    |          |     |          |     |     |           |      | ●    |       |
| Ленпипет Дигитал 2-10 мл                |          |    |    |        |    |          |     |          |     |     |           |      |      | ●     |
| Finnpipette Focus 0.3-3 мкл             | ●        |    |    |        |    |          |     |          |     |     |           |      |      |       |
| Finnpipette Focus 0.5-5 мкл             | ●        |    |    |        |    |          |     |          |     |     |           |      |      |       |
| Finnpipette Focus 1-10 мкл Микро        | ●        |    |    |        |    |          |     |          |     |     |           |      |      |       |
| Finnpipette Focus 1-10 мкл Унив.        |          | ●  | ●  |        |    |          |     |          |     |     |           |      |      |       |
| Finnpipette Focus 3-30 мкл Микро        |          |    |    |        |    |          |     | ●        | ●   |     |           |      |      |       |
| Finnpipette Focus 3-30 мкл Унив.        |          |    |    |        |    |          |     | ●        | ●   |     |           |      |      |       |
| Finnpipette Focus 5-50 мкл Микро        |          |    |    |        |    |          |     |          |     |     |           |      |      |       |
| Finnpipette Focus 5-50 мкл Унив.        |          |    |    |        |    |          |     | ●        | ●   |     |           |      |      |       |
| Finnpipette Focus 10-100 мкл            |          |    |    |        |    |          |     | ●        | ●   |     |           |      |      |       |
| Finnpipette Focus 30-300 мкл            |          |    |    |        |    |          |     |          |     |     | ●         |      |      |       |
| Finnpipette Focus 100-1000 мкл          |          |    |    |        |    |          |     |          |     |     | ●         | ●    |      |       |
| Finnpipette Focus 0.5-5 мл              |          |    |    |        |    |          |     |          |     |     |           |      | ●    |       |
| Finnpipette Focus 1-10 мл               |          |    |    |        |    |          |     |          |     |     |           |      |      | ●     |
| Finnpipette Digital 0.2-2 мкл           | ●        |    |    |        |    |          |     |          |     |     |           |      |      |       |
| Finnpipette Digital 0.5-10 мкл Микро    | ●        |    |    |        |    |          |     |          |     |     |           |      |      |       |
| Finnpipette Digital 0.5-10 мкл Унив.    |          | ●  | ●  |        |    |          |     |          |     |     |           |      |      |       |
| Finnpipette Digital 2-20 мкл            |          |    |    |        |    |          |     |          |     |     |           |      |      |       |
| Finnpipette Digital 5-50 мкл            |          |    |    |        |    |          |     | ●        | ●   | ●   | ●         | ●    |      |       |
| Finnpipette Digital 10-100 мкл          |          |    |    |        |    |          |     | ●        | ●   |     | ●         |      |      |       |
| Finnpipette Digital 20-200 мкл          |          |    |    |        |    |          |     |          |     | ●   | ●         | ●    |      |       |
| Finnpipette Digital 100-1000 мкл        |          |    |    |        |    |          |     |          |     |     | ●         | ●    |      |       |
| Finnpipette Digital 200-1000 мкл        |          |    |    |        |    |          |     |          |     |     | ●         | ●    |      |       |
| Finnpipette Digital 1-5 мл              |          |    |    |        |    |          |     |          |     |     |           |      | ●    |       |
| Finnpipette Digital 2-10 мл             |          |    |    |        |    |          |     |          |     |     |           |      |      | ●     |
| Ленпипет Колор 8-кан. 5-50 мкл          |          |    |    |        |    |          |     | ●        | ●   |     |           |      |      |       |
| Ленпипет Колор 8-кан. 50-300 мкл        |          |    |    |        |    |          |     | ●        | ●   | ●   | ●         |      |      |       |
| Ленпипет Дигитал 8-кан. 5-50 мкл        |          |    |    |        |    |          |     | ●        | ●   |     |           |      |      |       |
| Ленпипет Дигитал 8-кан. 50-300 мкл      |          |    |    |        |    |          |     | ●        | ●   | ●   | ●         |      |      |       |
| Finnpipette Focus 8-кан. 1-10 мкл       | ●        |    |    |        |    |          |     |          |     |     |           |      |      |       |
| Finnpipette Focus 12-кан. 1-10 мкл      | ●        |    |    |        |    |          |     |          |     |     |           |      |      |       |
| Finnpipette Focus 8-кан. 5-50 мкл       |          |    |    |        |    |          |     | ●        | ●   |     |           |      |      |       |
| Finnpipette Focus 12-кан. 5-50 мкл      |          |    |    |        |    |          |     | ●        | ●   |     |           |      |      |       |
| Finnpipette Focus 8-кан. 30-300 мкл     |          |    |    |        |    |          |     | ●        | ●   | ●   | ●         | ●    |      |       |
| Finnpipette Focus 12-кан. 30-300 мкл    |          |    |    |        |    |          |     | ●        | ●   | ●   | ●         | ●    |      |       |
| Finnpipette Focus 16-кан. 5-50 мкл      |          |    |    |        |    |          |     |          |     | ●   | ●         |      |      |       |
| Finnpipette Digital 8-кан. 0.5-10 мкл   | ●        |    |    |        |    |          |     |          |     |     |           |      |      |       |
| Finnpipette Digital 12-кан. 0.5-10 мкл  | ●        |    |    |        |    |          |     |          |     |     |           |      |      |       |
| Finnpipette Digital 8-кан. 5-50 мкл     |          |    |    |        |    |          |     | ●        | ●   |     |           |      |      |       |
| Finnpipette Digital 12-кан. 5-50 мкл    |          |    |    |        |    |          |     | ●        | ●   |     |           |      |      |       |
| Finnpipette Digital 8-кан. 50-300 мкл   |          |    |    |        |    |          |     | ●        | ●   | ●   | ●         | ●    |      |       |
| Finnpipette Digital 12-кан. 50-300 мкл  |          |    |    |        |    |          |     | ●        | ●   | ●   | ●         | ●    |      |       |
| Finnpipette Digital 16-кан. 5-50 мкл    |          |    |    |        |    |          |     |          |     | ●   | ●         |      |      |       |

### Санкт-Петербург

Тел.: (812) 703 4215  
 Факс: (812) 703 4216  
 196240, г. Санкт-Петербург  
 ул. Кубинская, 73А  
 E-mail: info.lcp.spb@thermofisher.com  
<http://www.thermo.com.ru>

### Москва

Тел.: (495) 788 5096  
 Факс: (495) 788 5097  
 117105, г. Москва  
 Варшавское шоссе, д. 9, стр. 1, офис 317  
 E-mail: info.btd.moscow@thermofisher.com

**Thermo**  
SCIENTIFIC