

EXpell and EXpellPLUS

НАКОНЕЧНИКИ ДЛЯ ДОЗАТОРОВ

Благодаря более чем 20-летнему опыту производства расходных материалов компания CAPP обладает необходимыми знаниями для создания наконечников, соответствующих ожиданиям самых взыскательных клиентов.

CAPP предлагает широкий ассортимент высококачественных наконечников, подходящих для исследовательских, диагностических и аналитических лабораторий.

Премиум-дизайн:

- Совместимость с большинством марок дозаторов, представленных на рынке
- Разная длина при одинаковом объеме для обеспечения максимального удобства при разных применениях
- Четкие пофазные отметки для удобства использования

Премиум-ассортимент:

- Выбирайте особо гладкие наконечники с низкой связывающей способностью EXpellPLUS или стандартные EXpell (оба варианта гарантируют отличное качество)
- Для заказа доступны наконечники россыпью, в штативах, стерильные в штативах, перезаполняемые, стерильные в штативах с фильтром, а также наконечники с фильтром
- Различные конструкции наконечников в одном и том же диапазоне объема подходят практически для всех пипеток, представленных на рынке

Премиум-производство:

- Бескомпромиссный уровень качества
- Чистое пространство для устранения риска загрязнения
- Сертифицированы на отсутствие РНКаз, ДНКаз, ДНК и пирогенов
- Превосходное качество, пресс-формы швейцарского производства
- Сделаны из первичного полипропилена

EXpellPlus
Наконечники
с низким
связыванием

EXpell Стандартный
наконечник



РАСХОДНЫЕ
МАТЕРИАЛЫ

EXpell и EXpellPLUS

НАКОНЕЧНИКИ РОССЫПЬЮ В ПАКЕТАХ

Наконечники EXpell и EXpellPlus россыпью поставляются в свободно стоящих и легко закрывающихся пластиковых пакетах, обеспечивающих удобство пользования и хранения.

Наконечники можно использовать непосредственно из пакета или вручную заправлять в штативы САРР. Каждый пакет имеет этикетку с указанием каталожного номера и номера партии для облегчения идентификации.

Наконечники россыпью САРР — идеальный выбор для заказчиков с ограниченным бюджетом. Данные наконечники изготавливаются в тех же строгих условиях, что и все остальные типы наконечников САРР, и сертифицированы в соответствии со стандартами отсутствия РНКаз, ДНКаз, ДНК и пирогенов. Совместимы со всеми основными марками дозаторов, представленными на рынке.



Информация для заказа

Наконечники с фильтром россыпью EXPell

Кат. №	Описание
5131030C	Expell 10 мкл, с фильтром, в пакете, 20x1000 шт.
5131060C	Expell 10/20 мкл XL, с фильтром, в пакете, 20x1000 шт.
5131061C	Expell 10/20 мкл XL, узкие, с фильтром, в пакете, 20x1000 шт.
5131062C	Expell 20 мкл, с фильтром, в пакете, 10x1000 шт.
5131066C	Expell 100 мкл, с фильтром, в пакете, 10x1000 шт.
5131090C	Expell 200 мкл, с фильтром, в пакете, 10x1000 шт.
5131150C	Expell 1000 мкл, с фильтром, в пакете, 10x1000 шт.

Наконечники без фильтра EXPell

Кат. №	Описание
5130010C	Expell 10 мкл, прозрачные, в пакете, 20x1000 шт.
5130040C	Expell 10/20 мкл XL, прозрачные, в пакете, 20x1000 шт.
5130041C	Expell 10/20 мкл XL, узкие, прозрачные, в пакете, 20x1000 шт.
5130070C	Expell 200 мкл, прозрачные, в пакете, 30x1000 шт.
4130075C	Expell 200 мкл, желтые, в пакете, 30x1000 шт.
5130100C	Expell 300 мкл, прозрачные, в пакете, 10x1000 шт.
5130130C	Expell 1000 мкл (1250 мкл) прозрачные, в пакете, 20x500 шт.
4130135C	Expell 1000 мкл (1250 мкл) голубые, в пакете, 20x500 шт.
5130132C	Expell 1000 мкл (1250 мкл) прозр., стерильные, в пакете, 5x200 шт., в индив. упак.
5130120C	Expell 1250 мкл XL, удлиненные, прозрачные, в пакете, 20x500 шт.
5130160C	Expell 5000 мкл, прозр., в пакете, 10x250 шт. для есорipette и пипеток CAPPBravo
5130161C	Expell 5000 мкл, прозр., в пакете, 8x250 шт. для пипеток CAPPSolo
5130192C	Expell 5500 мкл, прозр., в пакете, 8x250 шт.
5130190C	Expell 10000 мкл, прозр., в пакете, 5x200 шт. для есорipette и пипеток CAPPBravo
5130191C	Expell 10000 мкл, прозр., в пакете, 10x100 шт. для пипеток CAPP Solo

Наконечники EXPellPlus – особо гладкие с низким связыванием, без фильтра, россыпью

Кат. №	Описание
5030010C	ExpellPlus 10 мкл, прозрачные, в пакете, 20x1000 шт.
5030012C	ExpellPlus 10 мкл, прозр., стерильные, в пакете, 5x400 шт. в индивид. упаковке
5030040C	ExpellPlus 10/20 мкл XL, прозр., в пакете, 20x1000 шт.
5030042C	ExpellPlus 10/20 мкл XL, прозр., стерильные, в пакете, 5x400 шт. в индивид. упаковке
5030070C	ExpellPlus 200 мкл, прозр., в пакете, 10x1000 шт.
5030072C	ExpellPlus 200 мкл, прозр., стерильные, в пакете, 5x400 шт. в индивид. упаковке
5030130C	ExpellPlus 1000 мкл (1250 мкл), прозр., в пакете, 20x500 шт.

EX Pell и EX Pell PLUS

НАКОНЕЧНИКИ В ШТАТИВАХ

CAPP предлагает широкий ассортимент наконечников в штативах. Штативы совместимы с наконечниками CAPP россыпью соответствующих размеров, а также со сменными блоками (вставками) CAPP.

Все наконечники в штативах CAPP изготовлены с использованием литых пресс-форм швейцарского производства, что позволяет обеспечить их высокое качество. Ассортимент наконечников в штативах включает: наконечники с фильтром, без фильтра, стерильные и нестерильные наконечники.

Кроме того, наконечники в штативах CAPP доступны в стандартном качестве EX Pell и в варианте EX Pell Plus с низким связыванием. Обе версии совместимы с большинством марок дозаторов, представленных на рынке.

Для увеличения количества вариантов использования выпускаются наконечники в штативах CAPP одинакового объема, но разной длины. Автоклавируемые штативы упакованы в удобные и компактные диспенсер-боксы, включающие в себя 10 штативов (для большинства объема) или 8 штативов для наконечников объемом 1 мл.

Наконечники в штативах CAPP, изготовленные из первичного полипропилена, сертифицированы на отсутствие РНКаз, ДНКаз и пирогенов. Наконечники в штативах EX Pell Plus имеют уникальные свойства низкого связывания с поверхностью, сводя к минимуму связывание жидкостей и значительно улучшая результаты пипетирования.



Информация для заказа



Наконечники на штативах EXPELL

Кат. №	Описание
5030015C	Expell 10 мкл, в штативе, 5x10x96 шт.
5130030C	Expell 10 мкл, стер., с фильтром, в штативе, 5x10x96 шт.
5030045C	Expell 10/20 мкл XL, удлиненные, в штативе, 5x10x96 шт.
5030046C	Expell 10/20 мкл XL, удлиненные, узкие, в штативе, 5x10x96 шт.
5130060C	Expell 10/20 мкл XL, удлиненные, стер., с фильтром, в штативе, 5x10x96 шт.
5130061C	Expell 10/20 мкл XL, удлиненные, узкие, стер., с фильтром, в штативе, 5x10x96 шт.
5130062C	Expell 20 мкл, стер., с фильтром, в штативе, 5x10x96 шт.
5130066C	Expell 100 мкл, стер., с фильтром, в штативе, 5x10x96 шт.
5030075C	Expell 200 мкл, в штативе, 5x10x96 шт.
5130090C	Expell 200 мкл, стер., с фильтром, в штативе, 5x10x96 шт.
5130105C	Expell 300 мкл, в штативе, 5x10x96 шт.
5130135C	Expell 1000 мкл (1250 мкл) в штативе, 4x8x96 шт.
5130140C	Expell 1000 мкл (1250 мкл) стер., в штативе, 4x8x96 шт.
5130150C	Expell 1000 мкл, стер., с фильтром, штативы, 4x8x96 шт.
5130121C	Expell 1250 мкл XL, удлиненные, в штативе, 4x8x96 шт.
5130122C	Expell 1250 мкл XL, удлиненные, стер., в штативе, 4x8x96 шт.
5130123C	Expell 1250 мкл XL, удлиненные, стер., с фильтром, в штативе, 4x8x96 шт.
5130165C	Expell 5000 мкл, стер., в штативе, 10x50 шт.
5130195C	Expell 10000 мкл, стер., в штативе, 10x25 шт.

ExpellPlus - Наконечники в штативах, особо гладкие с низким связыванием

Кат. №	Описание
5030020C	ExpellPlus 10 мкл, стер., в штативе, 5x10x96 шт.
5030030C	ExpellPlus 10 мкл, стер. с фильтром, в штативе, 5x10x96 шт.
5030050C	ExpellPlus 10/20 мкл XL, удлиненные, стер., в штативе, 5x10x96 шт.
5030051C	ExpellPlus 10/20 мкл XL, удлиненные, узкие, стер., с фильтром, в штативе, 5x10x96 шт.
5030060C	ExpellPlus 10/20 мкл XL, удлиненные, стер., с фильтром, в штативе, 5x10x96 шт.
5030061C	ExpellPlus 10/20 мкл XL, узкие, стер., с фильтром, в штативе, 5x10x96 шт.
5030062C	ExpellPlus 20 мкл, стер., с фильтром, в штативе, 5x10x96 шт.
5030066C	ExpellPlus 100 мкл, стер., с фильтром, в штативе, 5x10x96 шт.
5030080C	ExpellPlus 200 мкл, стер., в штативе, 5x10x96 шт.
5030090C	ExpellPlus 200 мкл, стер. с фильтром, в штативе, 5x10x96 шт.
5130110C	ExpellPlus 300 мкл, стер., в штативе, 5x10x96 шт.
5030115C	ExpellPlus 300 мкл, стер., с фильтром, в штативе, 5x10x96 шт.
5030150C	ExpellPlus 1000 мкл, стер., с фильтром, в штативе, 4x8x96 шт.
5030123C	ExpellPlus 1250 мкл XL, стер., с фильтром, в штативе, 4x8x96 шт.

НАКОНЕЧНИКИ В ИНДИВИДУАЛЬНОЙ УПАКОВКЕ

Наконечники EXPellPlus в индивидуальной упаковке идеально подходят для анализов, требующих строгих асептических условий.

Уникальная индивидуальная упаковка обеспечивает стерильность каждого цикла пипетирования, максимизируя исключительную производительность стерильных наконечников EXPellPlus. Индивидуально упакованные наконечники EXPellPlus не содержат эндотоксина, ДНК, ДНКаз, РНКаз и ингибиторов ПЦР и обеспечивают высочайшие стандарты чистоты.

Индивидуально упакованные наконечники EXPellPlus стандартной и увеличенной длины доступны в четырех различных объемах: 10 мкл, 200 мкл и 1000-1250 мкл и универсально совместимы с большинством марок дозаторов, доступных на рынке. Благодаря уникальному составу полимера внутренняя поверхность наконечников EXPellPlus в индивидуальной упаковке отличается повышенной гидрофобностью и значительно снижает адгезию образца. Низкая удерживающая способность сводит к минимуму связывание образцов внутри наконечника, что делает наконечники EXPellPlus идеальными для применений, требующих высокой точности и воспроизводимости результатов.

Индивидуально упакованные наконечники EXPellPlus стерильны. Номер партии и срок годности размещены на каждой индивидуальной упаковке.



Информация для заказа

Наконечники EXPellPlus в индивидуальной упаковке

Кат. №	Описание
5030012C	ExpellPlus 10 мкл, стер., прозр., пакет, 5x400 шт., в индивидуальной упаковке
5030042C	ExpellPlus 10/20 мкл XL, стер., длинные, прозр., пакет, 5x400 шт., в индивидуальной упаковке
5030072C	ExpellPlus 200 мкл, стер., прозр., пакет, 5x400 шт., в индивидуальной упаковке
5130132C	Expell 1000 мкл (1250 мкл) стер., прозр., пакет, 5x200 шт., в индивидуальной упаковке

СМЕННЫЕ БЛОКИ (ВСТАВКИ В БАШНЯХ)

Вставки с наконечниками для перезаполнения штативов

Системы EXpell в башнях доступны для наконечников объемом 10 мкл стандартной и увеличенной длины, а также для наконечников объемом 200 мкл и 1000-1250 мкл. В зависимости от объема наконечника система состоит из башен с 5, 8 или 10 вставками, в каждой из которых помещается 96 наконечников.

Данная система очень проста в использовании. Снимите крышку и возьмите вставную пластину с наконечниками. Поместите ее в пустой штатив. Штатив будет заполнен 96-ю наконечниками.

Система для перезаполнения EXpell отличается повышенной экономичностью: она позволяет значительно снизить транспортные расходы за счет сокращения до 75% объема упаковки. Наконечники в сменных блоках EXpell упакованы более компактно в сравнении со стандартными наконечниками в штативах или в пакетах.

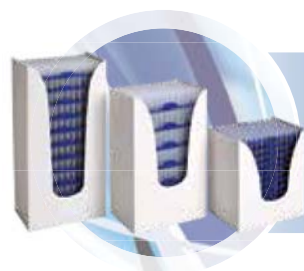
В башне со вставками EXpell наконечники верхней вставной пластины частично помещаются в наконечники нижней пластины и таким образом занимают гораздо меньше места, в сравнении с одним боксом с 10-ю штативами с наконечниками.

Система сменных блоков CAPP EXpell способствует уменьшению количества пластиковых отходов. Каждый штатив можно использовать повторно несколько раз. Кроме вставных пластин с наконечниками, в башнях EXpell отсутствует дополнительный пластик – упаковка выполнена из перерабатываемого картона.

Экономьте пространство благодаря системе сменных блоков EXpell. Благодаря своей компактности башни для перезаполнения EXpell занимают минимум пространства на столе и в помещении для хранения.

Данная система совместима со всеми штативами CAPP для наконечников соответствующего объема.

Также вы можете заказать запасные пустые штативы в разделе «Аксессуары».



Откройте контейнер, сдвинув крышку вверх.

1

2

Подготовьте пустой штатив. Извлеките оригинальную решетку.



Возьмите первую решетку наконечников и вставьте в штатив. Штативы можно использовать повторно.

3

4

Закройте крышку после установки наконечников.



Информация для заказа

Кат. №	Описание
5030035C	Expell 10 мкл, сменные блоки, 10x10x96 шт.
5030034C	Пустой штатив для 10 мкл сменных блоков, 50 шт.
5030055C	Expell 10/20 мкл XL, узкие, сменные блоки, 10x10x96 шт.
5030054C	Пустой штатив для 10/20 мкл XL узких сменных блоков, 50 шт.
5030095C	Expell 200 мкл, сменные блоки, 10x10x96 шт.
5130111C	Expell 300 мкл, сменные блоки, 10x8x96 шт.
5030094C	Пустой штатив для 200/300 мкл сменных блоков, 50 шт.
5130155C	Expell 1000 мкл (1250 мкл), сменные блоки, 10x5x96 шт.
5130125C	Пустой штатив для 1000 мкл (1250 мкл) сменных блоков, 32 шт.

EXpelli EXpelliPLUS

НАКОНЕЧНИКИ С ФИЛЬТРОМ

Наконечники с фильтром в основном используются для предотвращения перекрестного загрязнения в различных областях молекулярной биологии.

Более чем 20 лет производства пипеток обеспечили компанию CAPP опытом для производства наконечников, соответствующих ожиданиям самых требовательных заказчиков. Мы предлагаем широкий выбор высококачественных наконечников, подходящих для исследовательских, диагностических и аналитических лабораторий.

Наконечники с фильтром CAPP имеют превосходный дизайн и совместимость с дозаторами от универсальных наконечников. Прозрачный пластик с четкими отметками градуировки обеспечивает удобство дозирования. Фильтры премиум-класса с высокой точностью размеров и выверенными размерами пор не содержат каких-либо добавок и подходят для использования в молекулярных, клинических и биологических исследованиях.

Наконечники с фильтром CAPP EXpelli и EXpelli созданы, чтобы соответствовать самым высоким требованиям. Они обеспечивают низкое связывание с поверхностью пластика и имеют особо гладкий носик без заусенцев. Сертифицированы на отсутствие ДНКаз, РНКаз, ДНК/РНК и пирогенов.



EXpelliPLUS PaperBox

Представляем наконечники EXpelliPlus PaperBox с фильтром для дозаторов, упакованные в картонные коробки.

Компания CAPP с гордостью представляет экологически чистые картонные штативы EXpelliPlus PaperBox для наконечников с фильтром EXpelliPlus. Идеально подходящие для перезаполнения штативов CAPP, они являются отличной альтернативой стандартным пластиковым штативам для наконечников.

Экологичность:

- Наконечники с фильтром в картонных штативах EXpelliPlus PaperBox доступных для переработки, что снижает вредное воздействие на окружающую среду.
- Картонные штативы EXpelliPlus PaperBox можно сдать в переработку после окончания использования наконечников, что позволяет заботиться о природе и вносить свой вклад в борьбу с глобальной проблемой переизбытка отходов.
 - Вместе мы сможем перестать увеличивать количество пластика в окружающей среде и стать частью изменений, помогающих нашей планете!



Информация для заказа

Наконечники с фильтром EXPell

Кат. №	Описание
5130030C	Expell 10 мкл, стер., с фильтром, штатив, 5x10x96 шт.
5131030C	Expell 10 мкл, с фильтром, пакет, 20x1000 шт.
5130060C	Expell 10/20 мкл XL, удлин, стер., с фильтром, штатив, 5x10x96 шт.
5131060C	Expell 10/20 мкл XL, с фильтром, пакет, 20x1000 шт.
5130061C	Expell 10/20 мкл XL, Extra Narrow, удлин, узкие, стер., с фильтром, штатив, 5x10x96 шт.
5131061C	Expell 10/20 мкл XL, Extra Narrow, удлин, узкие, с фильтром, пакет, 20x1000 шт.
5130062C	Expell 20 мкл, стер., с фильтром, штатив, 5x10x96 шт.
5131062C	Expell 20 мкл, с фильтром, пакет, 10x1000 шт.
5130066C	Expell 100 мкл, стер., с фильтром, штатив, 5x10x96 шт.
5131066C	Expell 100 мкл, с фильтром, пакет, 10x1000 шт.
5130090C	Expell 200 мкл, стер., с фильтром, штатив, 5x10x96 шт.
5131090C	Expell 200 мкл, с фильтром, пакет, 10x1000 шт.
5130150C	Expell 1000 мкл, стер. с фильтром, штатив, 4x8x96 шт.
5131150C	Expell 1000 мкл, с фильтром, пакет, 10x1000 шт.
5130123C	Expell 1250 мкл XL, стер., с фильтром, штатив, 4x8x96 шт.

Наконечники с фильтром, с низким связыванием EXPellPlus

Кат. №	Описание
5030030C	ExpellPlus 10 мкл, стер., с фильтром, штатив, 5x10x96 шт.
5030060C	ExpellPlus 10/20 мкл XL, удлин., стер., с фильтром, штатив, 5x10x96 шт.
5030061C	ExpellPlus 10/20 мкл XL, Extra Narrow удлин, узкие, стер., с фильтром, штатив, 5x10x96 шт.
5030062C	ExpellPlus 20 мкл, стер., с фильтром, штатив, 5x10x96 шт.
5030066C	ExpellPlus 100 мкл, стер., с фильтром, штатив, 5x10x96 шт.
5030090C	ExpellPlus 200 мкл, стер., с фильтром, штатив, 5x10x96 шт.
5030115C	ExpellPlus 300 мкл, стер., с фильтром, штатив, 5x10x96 шт.
5030150C	ExpellPlus 1000 мкл, стер., с фильтром, штатив, 4x8x96 шт.
5030123C	ExpellPlus 1250 мкл XL, стер., с фильтром, в штативе, 4x8x96 шт.



Наконечники с фильтром EXPell и EXPellPlus в картонных штативах

Кат. №	Описание
5030029C	ExpellPlus 10 мкл, стер., с фильтром, PaperBox, 5x10x96 шт.
5030059C	ExpellPlus 10/20 мкл XL, Extra Narrow, удлин., узкие, стер., с фильтром, PaperBox 5x10x96 шт.
5030063C	ExpellPlus 20 мкл, стер., с фильтром, PaperBox, 5x10x96 шт.
5030064C	ExpellPlus 100 мкл, стер., с фильтром, PaperBox, 5x10x96 шт.
5030089C	ExpellPlus 200 мкл, стер., с фильтром, PaperBox, 5x10x96 шт.
5030114C	ExpellPlus 300 мкл, стер., с фильтром, PaperBox, 5x10x96 шт.
5130149C	Expell 1000 мкл, стер., с фильтром, PaperBox. 4x8x96 шт.
5130119C	Expell 1250 мкл XL, стер., с фильтром, PaperBox, 4x8x96 шт.





Для вашего удобства мы составили данную таблицу совместимости. Мы не несем ответственность за технические изменения или модификации, внесенные в дозаторы сторонних производителей.

■ **совместимо** **X** **не совместимо**

Для вашего удобства мы составили данную таблицу совместимости. Мы не несем ответственность за технические изменения или модификации, внесенные в дозаторы сторонних производителей. Такие характеристики, как неточность и Воспроизводимость не проверялись. Для получения полного списка совместимости, пожалуйста, напишите нам на info@sarrah.com.

☐ совместимо ☒ не совместимо

РАСХОДНЫЕ
МАТЕРИАЛЫ