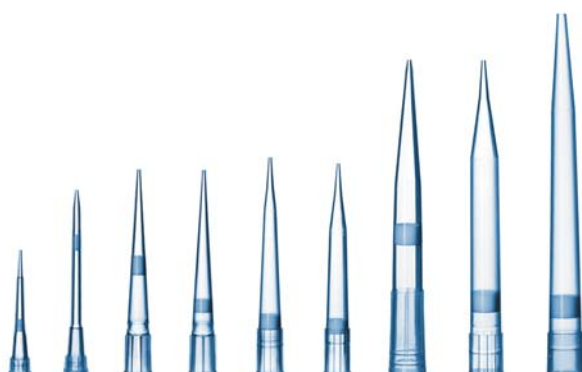


## Наконечники без фильтров и с фильтрами

### Наконечники Optifit, без фильтров

Наконечники Biohit Optifit выполнены из первичного полипропилена высочайшего качества. Наконечники не содержат металлов и поставляются в автоклавируемых (121°C, 20 мин, 1 бар) однослойных штативах (сертифицированы на отсутствие РНКаз, ДНКаз и эндотоксинов), многослойных штативах и полиэтиленовых пакетах. Также Biohit выпускает стерильные наконечники в однослойных штативах.



### Наконечники SafetySpace™ с фильтрами для более безопасного и точного дозирования

Наконечники Biohit SafetySpace с фильтрами изготовлены из первичного полипропилена. Полиэтиленовый фильтр предотвращает загрязнение жидкостями и аэрозолями, защищает от перекрестного загрязнения, сокращает время для обслуживания дозатора. Наконечники с фильтрами упакованы в штативы, стерильны и имеют сертификат на отсутствие РНКаз, ДНКаз и эндотоксинов.

Новые наконечники Biohit SafetySpace с фильтрами обладают большим воздушным пространством между образцом и фильтром, чем обычные наконечники с фильтрами. С наконечниками SafetySpace Вам не придется беспокоиться о том, чтобы образец и фильтр не соприкасались, какими бы ни были техника дозирования и жидкость, используемые во время работы.



### Особенно эффективны при работе с большими объемами жидкости во время:

- дозирования пенящихся жидкостей, таких как буферы и протеины
- дозирования растворителей
- многократного дозирования электронными дозаторами
- режима обратного дозирования

### Идеальный инструмент для:

- молекулярной биологии
- микробиологии
- работы с клеточными культурами
- работы с радиоактивными материалами

Наконечники упакованы в однослойные штативы с цветовой кодировкой. Сертифицированы на отсутствие ДНКаз, РНКаз и эндотоксинов, стерилизованы электронным лучом.



### Варианты упаковки наконечников

#### Штатив с наконечниками в пластиковой коробке - безопасная работа в лаборатории

- Материал (полипропилен), используемый для производства наконечников, штативов и пластиковых коробок, 100% перерабатываемый
- Полностью автоклавируемые (121о, 20 мин) коробки могут быть использованы со штативами Refill
- Вакуумная упаковка для максимальной чистоты - утилизируется обычным способом
- Коробки с откидной крышкой легко открываются и закрываются одной рукой
- Цветовая кодировка штативов для легкого определения соответствия с дозатором
- Каждый лот сертифицирован на отсутствие РНКаз, ДНКаз и эндотоксинов
- Возможен заказ упаковок со стерильными наконечниками
- Упаковки наконечников с фильтрами стерильны (не автоклавируемы)
- На упаковках обозначается объем наконечников и номер лота

Ваш выбор в пользу экологии!



#### Экологичная упаковка Refill

##### Многослойные штативы (Refill Tower) - экологичность и экономичность

- Полностью перерабатываемые
- Совместимы с пластиковыми коробками для штативов
- Предусмотрены для наконечников без фильтров самых популярных объемов: 10 мкл, 200 мкл и 350 мкл

##### Однослойные штативы (Single Refill Packs) - экологичность и защита от загрязнений

- При производстве наконечников, штативов и пластиковых контейнеров используется перерабатываемый материал
- Совместимы с пластиковыми коробками для штативов
- Каждый штатив имеет индивидуальную упаковку
- Каждый лот сертифицирован на отсутствие РНКаз, ДНКаз и эндотоксинов
- Возможен заказ упаковок со стерильными наконечниками
- Предусмотрены для наконечников большинства объемов: 10 мкл, 200 мкл, 350 мкл, 1000 мкл, 1200 мкл и 1200 мкл удлиненные



#### Наконечники в коробке россыпью - экономичный выбор

- Полностью перерабатываемые
- Поставляются наконечники без фильтров по 100, 400 или 1000 шт.
- Внутри картонной коробки наконечники упакованы в пластиковый пакет
- Наконечники изготавливаются в соответствии со всеми требованиями к качеству



### Безопасность окружающей среды:

#### Перерабатываемые материалы

- Пластик может быть переработан как энергетическое сырье
- Картонная упаковка полностью перерабатываема

Экологичная упаковка Refill выгодна благодаря уменьшению количества отходов и экономии рабочего места

Используются современные производственные технологии, дружественные к окружающей среде










- Эффективное использование сырья
- Сокращение производственных отходов

Использование упаковок Refill уменьшает количество отходов на 61%



## Спецификации для заказа

### Наконечники Optifit, без фильтра

Наконечник	Маркировка	Диапазон дозирования	Длина	Вид упаковки	Уровень чистоты		Кол-во в упаковке (шт.)	№ по каталогу.
					Отсутствие RNase, DNase и эндотоксина	Стерильные		
	A	0.1 - 10 мкл	31.5 мм	Штативы в пластиковых коробках Штативы в пластиковых коробках Многослойные штативы Refill Однослойные штативы Refill Наконечники в коробке россыпью	•	•	10 x 96 10 x 96 10 x 96 20 x 96 1000	790010 790011 790012 790013 781349
Удлинённый наконечник	B	0.1 - 10 мкл	46 мм	Штативы в пластиковых коробках Штативы в пластиковых коробках	•	•	10 x 96 10 x 96	783210 783211
	C	0.5 - 200 мкл	51 мм	Штативы в пластиковых коробках Штативы в пластиковых коробках Многослойные штативы Refill Однослойные штативы Refill Наконечники в коробке россыпью	•	•	10 x 96 10 x 96 10 x 96 15 x 96 1000	790200 790201 790202 790203 790204
	D	5 - 350 мкл	54 мм	Штативы в пластиковых коробках Штативы в пластиковых коробках Многослойные штативы Refill Однослойные штативы Refill Наконечники в коробке россыпью	•	•	10 x 96 10 x 96 10 x 96 15 x 96 1000	790350 790351 790352 790353 780033
	E	10 - 1000 мкл	71.5 мм	Штативы в пластиковых коробках Штативы в пластиковых коробках Однослойные штативы Refill Однослойные штативы Refill Наконечники в коробке россыпью Наконечники в коробке россыпью	•	•	10 x 96 10 x 96 10 x 96 10 x 96 400 1000	791000 791001 791002 791003 780021 780016
Наконечник с широким отверстием	G	10 - 1000 мкл	68.5 мм	Штативы в пластиковых коробках Штативы в пластиковых коробках Наконечники в коробке россыпью	•	•	10 x 96 10 x 96 1000	791020 791021 780053
	H	50 - 1200 мкл	71.5 мм	Штативы в пластиковых коробках Штативы в пластиковых коробках Однослойные штативы Refill Однослойные штативы Refill Наконечники в коробке россыпью	•	•	10 x 96 10 x 96 10 x 96 10 x 96 1000	791200 791201 791202 791203 780043
Удлинённый наконечник	Z	50 - 1200 мкл	90 мм	Штативы в пластиковых коробках Штативы в пластиковых коробках Однослойные штативы Refill Однослойные штативы Refill	•	•	10 x 96 10 x 96 10 x 96 10 x 96	791210 791211 791212 791213
	J	100 - 5000 мкл	150 мм	Штативы в пластиковых коробках Штативы в пластиковых коробках Наконечники в коробке россыпью Наконечники в коробке россыпью	•	•	50 50 100 1000	780304 780305 780300 780308
Удлинённый наконечник для Proline XL и Midi Plus	K	0.5 - 10 мл	242 мм	Наконечники в коробке россыпью			100	780310
								
								
Наконечник для mLINE и Proline Plus	U	1-10 мл	161 мм	Наконечники в коробке россыпью			250	780315
								






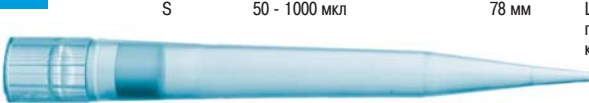

Наконечники представлены в натуральную величину.



Сертификаты на отсутствие РНКаз, ДНКаз и эндотоксинов можно получить на <http://www.biohit.com/ru/o-kompanii/kachestvo/sertifikat-kachestva-na-nakonechniki>, внося данные о номере лота.

\*Доступно для лотов, произведенных после июня 2005 года.

### Наконечники SafetySpace™ с фильтром

Наконечник	Маркировка	Диапазон дозирования	Длина	Вид упаковки	Уровень чистоты		Кол-во в упаковке (шт.)	№ по каталогу.
					Отсутствие RNase, DNase и эндотоксина	Стерильные		
	L	0.1 - 10 мкл	32 мм	Штативы в пластиковых коробках	•	•	10 x 96	790011F
	N	0.5 - 20 мкл	51 мм	Штативы в пластиковых коробках	•	•	10 x 96	790021F
	O	2 - 120 мкл	51 мм	Штативы в пластиковых коробках	•	•	10 x 96	790101F
	P	5 - 200 мкл	54 мм	Штативы в пластиковых коробках	•	•	10 x 96	790201F
	Q	5 - 300 мкл	52.5 мм	Штативы в пластиковых коробках	•	•	10 x 96	790301F
	S	50 - 1000 мкл	78 мм	Штативы в пластиковых коробках	•	•	10 x 96	791001F
	T	50 - 1200 мкл	90 мм	Штативы в пластиковых коробках	•	•	10 x 96	791211F

Наконечники представлены в натуральную величину.



### Наконечники с фильтром с обычным воздушным пространством

Наконечник	Маркировка	Диапазон дозирования	Длина	Вид упаковки	Уровень чистоты		Кол-во в упаковке (шт.)	№ по каталогу.
					Отсутствие RNase, DNase и эндотоксина	Стерильные		
	M	0.1 - 10 мкл	46 мм	Штативы в пластиковых коробках	•	•	10 x 96	783201
	R	10 - 500 мкл	78 мм	Штативы в пластиковых коробках	•	•	10 x 100	783206

### Коробки для многослойных штативов (наконечники не включены)

Наименование	Маркировка	Объем наконечников Standard	Кол-во в упаковке (шт.)	№ по каталогу
Коробка для многослойных штативов	A, B, C, D	10, 300, 350 мкл	1	790910
Коробка для многослойных штативов	E, G, H	1000, 1200 мкл	1	790920





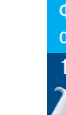
## Таблица совместимости наконечников

Электронные дозаторы			Наконечники Optifit, без фильтра										Наконечники SafetySpace с фильтрами										
			10	10 Удлиненные	200	350	1000	1000 С широким отверстием	1200	1200 Удлиненные	5000	10 000 Удлиненные	10	10 Удлиненные **	20	120	200	300	500 **	1000	1200		
	No.	мл	A'	B	C	D	E	G	H	Z	J	K	L'	M	N	O	P	Q	R	S	T		
	<b>eLINE</b>	73002X	0.1-5	•	•									•	•								
	1-канальные	73002X	0.2-10	•	•									•	•								
		73004X	5-120			•	•										•						
		73006X	10-300				•											•					
	8-канальные	73008X	50-1000					•	•												•		
		73010X	100-5000									•											
		73032X	0.2-10	•	•									•	•								
	12-канальные	73034X	5-120			•	•										•						
		73036X	10-300				•											•					
		73039X	50-1200							•	•											•	
73042X		0.2-10	•	•									•	•									
Proline	73044X	5-120			•	•										•							
	73046X	10-300				•											•						
	73049X	50-1200							•	•											•		
1-канальные	710520	0.2-10	•	•									•	•									
	710010	5-100			•											•							
	710030	10-250			•	•											•						
	710100	10-500					•	•										•					
	710020	50-1000					•	•											•				
	710040	50-1200							•	•											•		
	8-канальные	710500	100-5000									•											
		710200	0.2-10	•	•									•	•								
		710210	5-100			•	•										•	•	•				
		710220	25-250				•											•					
12-канальные	710800	50-1200							•	•											•		
	710300	0.2-10	•	•									•	•									
	710310	5-100			•	•										•	•	•					
	710320	25-250				•											•						
	<b>ePET</b>	710810	50-1200						•	•											•		
	1-канальные	71052ХЕТ	0.2-10	•	•									•	•								
		71001ХЕТ	5-100			•											•						
		71002ХЕТ	50-1000					•	•												•		
	8-канальные	71004ХЕТ	50-1200							•	•											•	
		71050ХЕТ	100-5000									•											
		71020ХЕТ	0.2-10	•	•									•	•								
	12-канальные	71021ХЕТ	5-100			•	•										•	•	•				
		71022ХЕТ	25-250				•											•					
		71080ХЕТ	50-1200							•	•											•	
71030ХЕТ		0.2-10	•	•									•	•									
71031ХЕТ		5-100			•	•										•	•	•					
Midi Plus	71032ХЕТ	25-250				•											•						
	71081ХЕТ	50-1200							•	•											•		
	71093X	1-100 мл									•	•											

\*Улучшенная точность и воспроизводимость при использовании стерильных наконечников А

\*\*Наконечники с фильтрами с обычным воздушным пространством

Механические дозаторы

			Наконечники Optifit, без фильтра							Наконечники SafetySpace с фильтрами										
			10	10 Удлиненные		200	350	1000	1000 С широким отверстием	5000	10 000	10	10 Удлиненные**		20	120	200	300	500**	1000
	No.	мл	A*	B	C	D	E	G	J	U	L	M	N	O	P	Q	R	S		
	<b>mLINE</b>																			
	1-канальные	725010	0.1-3	•	•						•	•								
		725020	0.5-10	•	•						•	•								
		725030	2-20			•							•							
		725050	10-100			•	•							•						
		725060	20-200			•	•								•	•				
		725070	100-1000					•	•										•	
		725080	500-5000							•										
		725090	1-10 мл								•									
	8-канальные	725120	0.5-10	•	•							•	•							
	725130	5-100			•	•							•							
	725140	30-300				•									•					
12-канальные	725220	0.5-10	•	•							•	•								
	725230	5-100			•	•							•							
	725240	30-300				•									•					
	<b>Proline Plus</b>																			
	Переменного объема	728010	0.1-3	•	•						•	•								
	1-канальные	728020	0.5-10	•	•						•	•								
		728030	2-20			•							•							
		728040	5-50			•	•							•						
		728050	10-100			•	•							•						
		728060	20-200			•	•								•	•				
		728070	100-1000					•	•										•	
		728080	500-5000							•										
		728090	1-10 мл								•									
8-канальные	728120	0.5-10	•	•							•	•								
	728130	10-100			•	•							•							
	728140	30-300				•									•					
12-канальные	728220	0.5-10	•	•							•	•								
	728230	10-100			•	•							•							
	728240	30-300				•									•					
	<b>Proline Plus</b>																			
	Фиксированного объема	728515	5	•	•						•	•								
	1-канальные	728520	10	•	•						•	•								
		728530	20			•							•							
		728535	25			•								•						
		728545	50			•								•						
		728550	100			•	•							•						
		728560	200			•	•								•	•				
		728565	250					•	•								•	•		
		728567	500					•	•								•	•		
	728570	1000					•	•									•			
	728575	2000							•											
	728580	5000							•											
	728590	10 мл								•										
	<b>Proline</b>																			
	Переменного объема	720005	0.1-2.5	•	•						•	•								
	1-канальные	720000	0.5-10	•	•	•					•	•	•							
		720080	2-20			•							•	•						
		720020	5-50			•	•							•						
		720050	10-100			•	•							•	•	•				
		720070	20-200			•	•								•	•				
		720060	100-1000					•	•									•		
		720110	1000-5000							•										
	8-канальные	720210	0.5-10	•	•							•	•							
	720220	5-50			•	•							•	•	•					
	720240	50-300				•									•					
12-канальные	720310	0.5-10	•	•							•	•								
	720320	5-50			•	•							•	•	•					
	720340	50-300				•									•					
	<b>Proline</b>																			
	Фиксированного объема	722001	5	•	•	•					•	•	•							
	1-канальные	722004	10	•	•	•					•	•	•							
		722010	20			•	•						•	•						
		722015	25			•	•							•						
		722020	50			•	•							•	•	•				
		722025	100			•	•							•	•	•				
		722030	200			•	•								•	•				
		722035	250					•	•								•	•		
		722040	500					•	•								•	•		
	722045	1000					•	•									•			
	722050	2000							•											
	722055	5000							•											

\*Улучшенная точность и воспроизводимость при использовании стерильных наконечников А  
 \*\*Наконечники с фильтрами с обычным воздушным пространством