

MACHEREY-NAGEL



Виалы и крышки

Хроматография



Выбор lab

- Виалы и вставки
- Крышки и септы
- Принадлежности

MACHEREY-NAGEL

www.mn-net.com

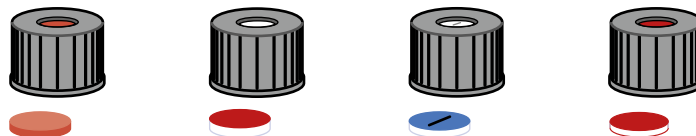
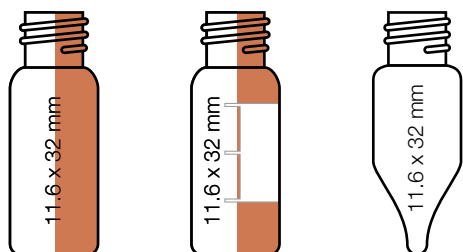


Вials с винтовым горлышком N 8

Винтовые крышки в сборе N 8

Узкая горловина, 100 штук в упаковке

Резьба 8-425, 100 штук в упаковке



702067

70245

702437

702069

Красная резина/
бесцветный FEPБелый силикон/
красный PTFEБелый силикон/
синий PTFE, разрезКрасный PTFE/
белый
силикон/красный
PTFE

70213/70213.2

702004/702893

702860

702068

702066

1.5 мл

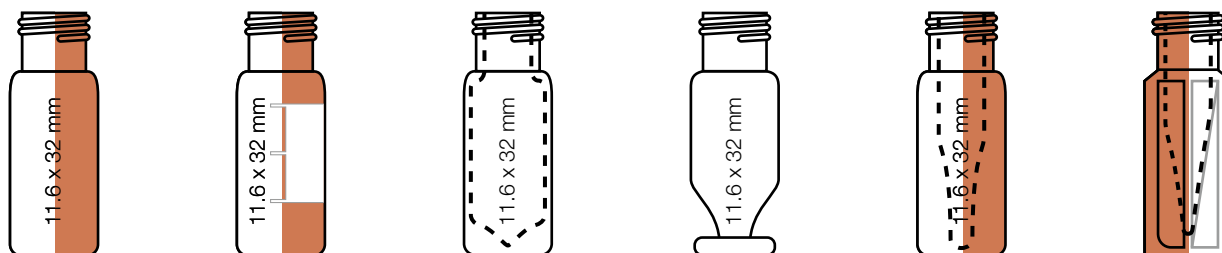
1.5 мл
этикетка + шкала1.1 мл
коническаятакая же, но с
закрытым верхомтакая же, но с
закрытым верхом

Вials с винтовым горлышком N 9

Широкая горловина, 100 штук в упаковке

Стекло / Стекло

Полипропилен/Стекло



702282/702293

702283/702284

702006

702088

702007/702008

702135*/702335*

1.5 мл

1.5 мл

1.1 мл

1.1 мл

0.2 мл

0.2 мл

этикетка + шкала

15 мкл конусное дно

Коническая виала
с подставкойВиала с
интегрированной
0.2 мл вставкойПолипропиленовая
виала
с интегрированной
0.2 мл стеклянной
вставкой

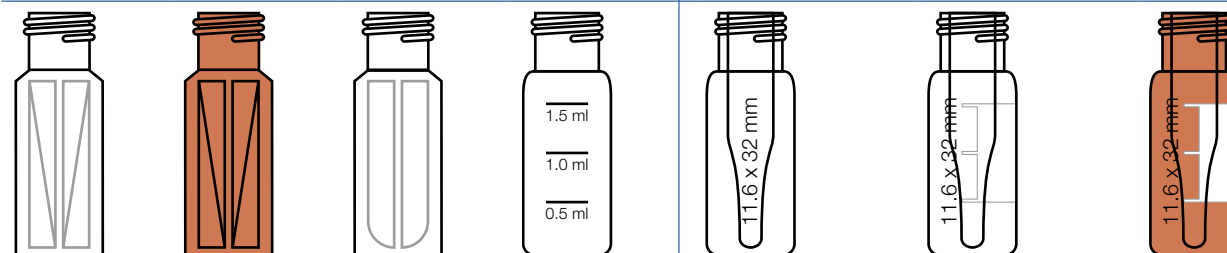
* силанизированная вставка под заказ

Пластмассовые вials с винтовым горлышком N 9

Комбинации вial и вставок в сборе

Полипропилен, 100 штук в упаковке

100 штук в упаковке



702009

702172

702010

702500

702177

702178

702179

0.3 мл

0.3 мл

0.7 мл

1.5 мл

0.2 мл

0.2 мл

0.2 мл

внутренний
конусвнутренний
конусвставка
круглодонная

шкала

702282 в сборе с
702813702283 в сборе с
702813702284 в сборе с
702813

Виалы с винтовым горлышком в сборе N 9

Винтовые крышки N 9 из полипропилена указанного цвета, с отверстием по центру или сплошные, 100 штук в упаковке

Только белый PTFE		702029	702031	–	–	–	–	702032
Красная резина/бесцветный FEP		702030	702732	702080	702081	702082	702147	702033
Белый силикон/красный PTFE		702287	702287.1	702036	702037	702038	702107	702034
Белый силикон/синий PTFE, паз		702288	702288.1	702039	702040	702083	702109	–
Красный PTFE/белый силикон / красный PTFE		702286	702035	702158	702084	702085	702159	–

Крышки в сборе (несъемная септа), 100 штук в упаковке			Закрытие без фтора	Магнитная винтовая крышка, 100 штук в упаковке	
702028	702026	702027	702402	702155	702156
Красная резина / TEF бесцветный PTFE	Бежевый силикон / белый PTFE	Бежевый силикон / белый, паз	Белый силикон / полиимид оранжевый	Белый силикон / Красный PTFE	Белый силикон / Синий PTFE, паз

Виалы обжимные (под кримпер) N 11

Широкая горловина, 100 штук в упаковке

70201HP / 70201HP.2	702885 / 702892	702888	702141	702015 / 702016	702891 / 702014
1.5 мл	1.5 мл	1.1 мл	1.1 мл	1.1 мл	0.2 мл
	этикетка + шкала	15 мкл конусное дно	коническая	коническая виала с подставкой	с интегрированной 0.2 мл стеклянной вставкой

Вставки для виал N 9 и N 11 (виалы с широкой горловиной)

100 штук в упаковке

702813 / 702077	702716	702818 / 702818.1	702825	702819
силанизированная		силанизированная		Полипропилен
0.2 мл	0.25 мл	0.1 мл	0.3 мл	0.1 мл
конус 15 мм	конус 12 мм	пластмассовая пружина	плоское днище	с интегрированной пружиной

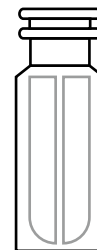
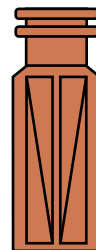
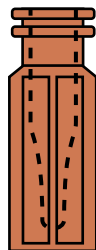
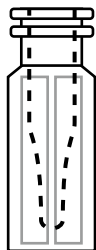
N 11 N 11 Виалы и крышки для ГХ/ВЭЖХ

Виалы с фигурным горлышком / стопорным кольцом N 11

Пластмассовые виалы с фигурным горлышком / стопорным кольцом N 11

Полипропилен/стекло, 100 штук в упаковке

Полипропилен, 100 штук в упаковке



702134 / 702134.1
силанизированная

702334*

702809

702173

702174

0.2 мл

0.2 мл

0.3 мл

0.3 мл

0.7 мл

Полипропиленовая виала с 0.2 мл стеклянной вставкой

Полипропиленовая виала с 0.2 мл стеклянной вставкой

Внутренний конус

Внутренний конус

Вставка с закругленным дном

* силанизированная вставка под заказ

Крышки обжимные в сборе для виал N 11

Алюминиевая обжимная крышка для виал № 11 указанного цвета, с отверстием по центру, 100 штук в упаковке



70284

70231

702001

70256

70231.1

70231.2

70231.3

Только белый PTFE

Натуральный каучук / оранжево-красный бутил / бесцветный TEF 1.3 мм

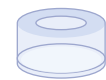
Нат. каучук / оранжево-красный / бесцветный TEF

Натур. каучук / оранжево-красный бутил / бесцветный TEF 1.0 мм

Натур. каучук / оранжево-красный бутил / бесцветный TEF 1.0 мм

Натуральный каучук / оранжево-красный бутил / бесцветный TEF 1.0 мм

Натуральный каучук / оранжево-красный бутил / бесцветный TEF 1.0 мм



702730*

70288*

702823*

702995*

70239

702175

702879

702401

Красная резина / бесцветный FEP

Белый силикон / красный PTFE

Белый силикон / синий PTFE, поперечный паз

Красный PTFE / белый силикон / красный PTFE

Серый PTFE / бежевый бутил / серый PTFE

Кольцевое уплотнение / алюминиевая мембрана, без фталатов

Белый силикон / красный PTFE

Прозрачная крышка, закрытый верх, тонкая зона укупорки

* также доступны крышки зеленого, красного или синего цвета

Обжимные инструменты

735111	Ручной кримпер (стандартный), регулируемая высота, предназначен для 11 мм алюминиевых обжимных крышек	1 шт.	
735911	Ручной декаппер (стандартный), предназначен для удаления 11 мм алюминиевых обжимных крышек	1 шт.	
735911.20	Ручной декаппер (клещевидный), предназначен для удаления 11 мм и 20 мм алюминиевых обжимных крышек	1 шт.	
735211	Эргономичный кримпер, предназначен для обжима 11 мм алюминиевых обжимных крышек	1 шт.	
735311	Эргономичный декаппер, предназначен для удаления 11 мм алюминиевых обжимных крышек	1 шт.	
735511	Электронный кримпер, предназначен для обжима 11 мм алюминиевых крышек (питание от батарейки)	1 шт.	
735611	Электронный декаппер, предназначен для удаления 11 мм алюминиевых обжимных крышек (питание от батарейки)	1 шт.	

Контейнеры для виал 11.6 x 32 мм

702514	Синий контейнер 81 ячейка для всех типов виал 11.6 x 32 мм, с плоским дном, размер 130 x 130 x 45 мм, кодированный, с прозрачной крышкой (пригоден для морозильников)	1 шт.
702502	Синий контейнер 50 ячеек для всех типов виал, 1.6 x 32 мм, с плоским дном, размер 190 x 100 x 22 мм, разъемный	1 шт.



Оптимальное обжимание крышек

Для получения оптимального результата необходимо отрегулировать обжимной инструмент с учетом следующих параметров:

- тип и высота горлышка виалы
- толщина и прочность септы
- свойства крышки (тип, материал)

Для регулировки смотрите руководство по эксплуатации каждого инструмента.

Необходимо постоянно контролировать качество обжима и регулировку инструмента.

Некорректный обжим крышек определяется по следующим признакам:



Деформация крышки



Поднятая кромка центрального отверстия



Образование заметных складок



Заметная линия выпуклости



Проворачивание крышки при незначительном усилии

N 11 Виалы и крышки для ГХ/ВЭЖХ

Виалы со стопорным кольцом N 11

Широкая горловина, 100 штук в упаковке

702714	702713	702712	702709	702708
1.5 мл	1.5 мл	1.5 мл	0.2 мл	0.2 мл
	Этикетка + шкала	Этикетка + шкала	Интегрированная 0.2 мл стеклянная вставка	Интегрированная 0.2 мл стеклянная вставка

Виалы с обжимным горлышком / стопорным кольцом N11

Полипропилен / стекло, 100 штук в упаковке

702134 / 702134.1 силанизированная	702334*
0.2 мл	0.2 мл
Полипропиленовая виала с интегр. стекл. вставкой 0.2 мл	Полипропиленовая виала с интегр. стекл. вставкой 0.2 мл

Пластмассовые виалы с обжимным горлышком / стопорным кольцом N 11

Полипропилен, 100 штук в упаковке

702809	702173	702174
0.3 мл	0.3 мл	0.7 мл
Внутренний корпус	Внутренний корпус	Вставка с закругленным дном

* силанизированная вставка под заказ

Крышки для виал со стопорным кольцом в сборе N 11

Жесткая крышка для виал со стопорным кольцом N 11, из PE, указанного цвета, с отверстием по центру, 100 штук в упаковке

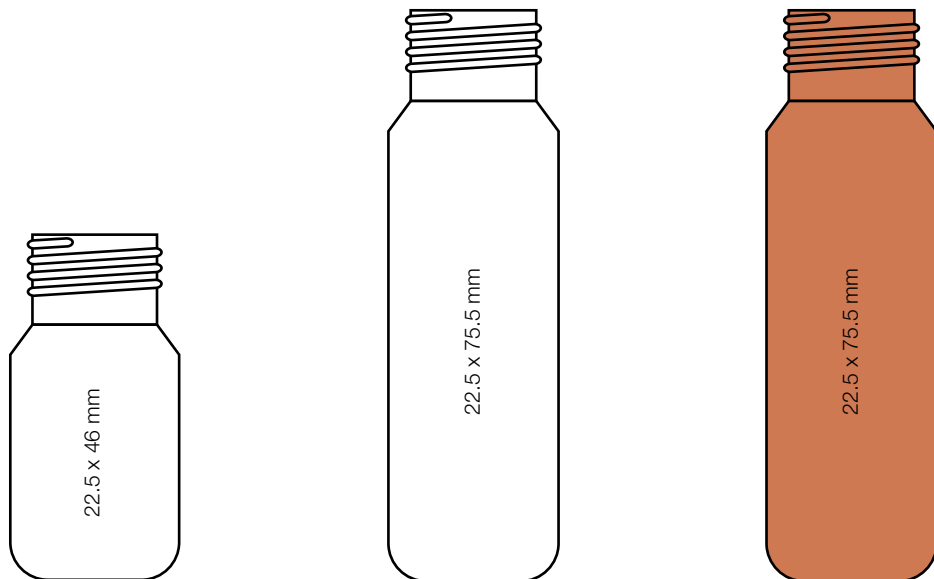
702731	702710	702064	702718	702401
Красная резина / бесцветный PEP	Белый силикон / красный PTFE	Белый силикон / синий PTFE, крестовой паз для отвертки	Красный PTFE/белый силикон/красный PTFE	Прозрачная крышка закрытого типа, тонкая зона укупорки
702063	702710.1	702717.2	702718.1	

Мягкая крышка для виал со стопорным кольцом N 11, из PE, голубого цвета, с отверстием по центру, 100 штук в упаковке

702063.2080	702710.2080	702717.2080	702718.2080

Вials с винтовым горлышком для анализа равновесной газовой фазы N 18

Pack of 100



702866

10 мл

702826

20 мл

702826.2

20 мл

Магнитные винтовые крышки в сборе N 18

Магнитная винтовая крышка N 18 серебристого цвета, с отверстием по центру, 100 штук в упаковке



702827

Прозрачный синий
силикон / белый PTFE



702055

Белый силикон / синий PTFE



702136

Белый силикон / синий
PTFE, паз



702072

Красная резина /
бесцветный TEF



702137

Красный бутил / серый PTFE

702140

Такая же, но с закрытым
верхом

702139

Такая же, но с закрытым
верхом

Контейнер для vial № 18 и № 20

702516

Синий контейнер 25 ячеек для vial диаметром до 23.5 мм, размер 130 x 130 x 80 мм, с прозрачной крышкой (пригоден для хранения в морозильнике)

1 шт.

702503

Синяя подставка из полипропилена 36 ячеек, защищенная кодом, для vial диаметром до 23.1 мм, размер 323 x 91 x 30 мм

5 шт.



N 20 Виалы и крышки для анализа равновесной газовой фазы (Headspace)

Виалы с обжимным горлышком № 20, 5–10 мл

5–10 мл, 100 штук в упаковке






70204.36 / 70215.36	702917	702020	70205.36 / 70216.36	702918	702924
5 мл	6 мл	5 мл	10 мл	10 мл	10 мл
Плоское днище, плоское обжимное горлышко DIN	Закругленное днище, скошенное обжимное горлышко HS	Плоское днище, скошенное обжимное горлышко HS	Плоское днище, плоское обжимное горлышко DIN	Плоское днище, плоское обжимное горлышко DIN	Закругленное днище, плоское обжимное горлышко DIN

Виалы с обжимным горлышком N 20, 20–50 мл

20 и 50 мл, 100 штук в упаковке

70206.36 / 70217.36	70254	702540	702261	702263 / 702263.2	70208.36
20 мл	20 мл	20 мл	20 мл	20 мл	50 мл
Плоское днище, плоское обжимное горлышко DIN	Закругленное днище, скошенное обжимное горлышко HS	Закругленное днище, скошенное фигурное горлышко HS	Плоское днище, плоское обжимное горлышко DIN	Закругленное днище, плоское обжимное горлышко DIN	Плоское днище, плоское обжимное горлышко DIN

Обжимные инструменты

735120	Ручной кримпер (стандартный), регулируемая высота, предназначен для обжима 20 мм алюминиевых крышек	1 шт.	
735132	Ручной кримпер (стандартный), регулируемая высота, предназначен для обжима 20 мм крышек типа Flip Top/Flip Off	1 шт.	
735920	Ручной декаппер (стандартный), предназначен для удаления 20 мм алюминиевых крышек	1 шт.	
735911.20	Ручной декаппер (клещевидный), предназначен для удаления 11 мм и 20 мм алюминиевых крышек	1 шт.	
735220	Эргономичный кримпер, предназначен для обжима 20 мм алюминиевых крышек	1 шт.	
735320	Эргономичный декаппер, предназначен для удаления 20 мм алюминиевых крышек	1 шт.	
735520	Электронный кримпер, предназначен для обжима 20 мм алюминиевых крышек (питание от батарейки)	1 шт.	
735532	Электронный кримпер 20 мм крышка с откидывающейся / алюминиевой крышкой (питание от батарейки)	1 шт.	
735620	Электронный декаппер, предназначен для удаления 20 мм алюминиевых крышек (питание от батарейки)	1 шт.	
735509	Подставка для 2-х обжимных инструментов: либо эргономичного обжимного инструмента (ручного), либо электронного обжимного инструмента с батарейным питанием синий, с логотипом MN, размеры ок. 240 x 95 x 65 мм	1 шт.	

Крышки для обжимных виал, плоские крышки и однокомпонентные септы № 20

Однокомпонентная септа N 20, 100 штук в упаковке

					
Красный бутил / серый PTFE	Светло-серый бутил / темно-серый PTFE	Литая мембрана из бутила/серый PTFE	Темно-серый бутил/серый PTFE (ламинирование только по центру)	Прозрачный синий силикон/бесцветный PTFE	Белый силикон / бежевый PTFE
70277	702057	702101	702D20TB	702780	70278
	Алюминиевая обжимная крышка для виал в сборе N 20, с отверстием по центру (REF 702804 без прокладки), 100 штук в упаковке <small>* высокое качество</small>				
702773	702775	70234.9	70234.10* / 70234	702093	702094
	Алюминиевая обжимная крышка для виал в сборе N 20, с отверстием по центру (REF 702799 без прокладки), 100 штук в упаковке				
702836	702829	70234.8	702071	702927	702835
	Биметаллическая обжимная крышка для виал в сборе N 20, с отверстием по центру (REF 702833 без прокладки), 100 штук в упаковке				
	702838			702834	702837
	Магнитная обжимная крышка для виал в сборе N 20, с отверстием по центру (REF 702808 без прокладки), 100 штук в упаковке				
702774	702928		702928.9	702929	

Виалы с винтовым горлышком N 24

Предназначены для анализа ТОС/VOС и хранения образцов, 100 штук в упаковке

			
702021 / 702022	702132 / 702133	702023 / 702024	702074 / 702131
20 мл	30 мл	40 мл	60 мл

Винтовые крышки в сборе N 24

Белая полипропиленовая винтовая крышка N 24, с отверстием по центру или без, 100 штук в упаковке

				
702130	702102	702171	702060	702061
Красный бутыл/серый PTFE	Красный бутыл/серый PTFE	Белый силикон/бежевый PTFE	Без прокладки	Без прокладки

Неразъемные крышки (неотделяемая вкладка), 100 штук в упаковке			Съемная защитная крышка	Вкладки, 100 штук в упаковке	
					
702058	702059	702073	702168	702791	702062
Крышка с отверстием по центру, белый силикон/бежевый PTFE	Крышка без отверстия, белый силикон/бежевый PTFE	Крышка с отверстием по центру, красная резина/бесцветный TEF	Натуральный силикон/бесцветный PTFE	Красный бутыл/серый PTFE	Натуральный силикон/бесцветный PTFE

Виалы с винтовым горлышком

N 13 (резьба 13–425)	N 15 (резьба 15–425)		N 18 (резьба 18–400)	N 20 (резьба 20–400)	
702962 / 702973	702096 / 702311	70285 / 702097	702098	702099	
4 мл	8 мл	12 мл	16 мл	24 мл	

Винтовые крышки

N 13 (резьба 13–425)	N 15 (резьба 15–425)		N 18 (резьба 18–400)	N 20 (резьба 20–400)	
702113	702114	702180	702115	702116	702181
Крышка без отверстия, белый силикон/синий PTFE, (неразъемная)	Крышка без отверстия, белый силикон / синий PTFE, (неразъемная)	Крышка с отверстием по центру, белый силикон/бежевый PTFE (неразъемная)	Крышка без отверстия, белый силикон / синий PTFE, (неразъемная)	Крышка без отверстия, белый силикон / синий PTFE (неразъемная)	Крышка с отверстием по центру, белый силикон / бежевый PTFE (неразъемная)

Контейнер для виал

702517	Контейнер 16 ячеек синий со съемным делителем для виал с винтовой горловиной N 24 (20 мл, 30 мл, 40 мл), 130 x 130 x 102 мм, с прозрачной крышкой (подходит для морозильных камер)	1 шт.
702518	Контейнер 36 ячеек синий со съемным делителем для виал с винтовой горловиной N 15, 130 x 130 x 102 мм, с прозрачной крышкой (подходит для морозильных камер)	1 шт.





Другие типы виал и крышек поставляются под заказ.
 Для получения образцов, информации о ценах и технической консультации обращайтесь:



115230, г. Москва, Каширское ш., д. 9, корп. 3
 Тел.: +7 (495) 640 4192, (499) 682 6555, доб. 2104, 2105
 E-mail: chrom@chimmed.ru

www.mn-net.com

MACHEREY-NAGEL



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG · Neumann-Neander-Str. 6-8 · 52355 Düren · Germany

DE / International:

Tel.: +49 24 21 969-0

Fax: +49 24 21 969-199

E-mail: info@mn-net.com

CH:

Tel.: +41 62 388 55 00

Fax: +41 62 388 55 05

E-mail: sales-ch@mn-net.com

FR:

Tel.: +33 388 68 22 68

Fax: +33 388 51 76 88

E-mail: sales-fr@mn-net.com

US:

Tel.: +1 484 821 0984

Fax: +1 484 821 1272

E-mail: sales-us@mn-net.com

