Алматы (7273)495-231 Ангарск (3955)60-70-56 Архангельск (8182)63-90-72 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Благовещенск (4162)22-76-07 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Владикавказ (8672)28-90-48 Владимир (4922)49-43-18 Волоград (844)278-03-48 Вологра (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Иркутск (395)279-98-46 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Коломна (4966)23-41-49 Кострома (4942)77-07-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Курган (3522)50-90-47 Липецк (4742)52-20-81

Россия +7(495)268-04-70

Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Ноябрьск (3496)41-32-12 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Петрозаводск (8142)55-98-37 Псков (8112)59-10-37

Казахстан +7(7172)727-132

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97

Киргизия +996(312)96-26-47

Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Улан-Удэ (3012)59-97-51 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Чебоксары (8352)28-53-07 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Чита (3022)38-34-83 Якутск (4112)23-90-97 Ярославль (4852)69-52-93

Тверь (4822)63-31-35

Томск (3822)98-41-53

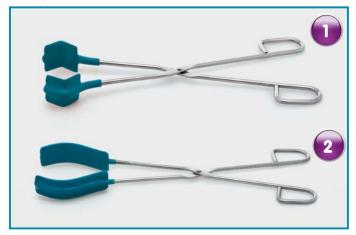
Тула (4872)33-79-87

Тольятти (8482)63-91-07

www.isolab.nt-rt.ru | | iby@nt-rt.ru

Технические характеристики на шпатели, щипцы, зажимы, ложки, совки компании ISOLAB





ЩИПЦЫ - «стержневые губки»

- Изготовлены из высококачественной, коррозионностойкой хромированной стали, для наиболее надежного удерживания колб Эрленмейера и обычных колб.
- Покрытые ПВХ губки гарантируют идеальную термоизоляцию.
- Мягкое и эластичное покрытие обеспечивает бережный захват стеклянных сосудов и предотвращает возможное разламывание.

каталож- ный номер	№ поз.	кол-во в упаковке
029.03.001	1	1 wm.
026 03 001	2	1 ıum

ЩИПЦЫ - «плоские губки»

- У Изготовлены из высококачественной, коррозионностойкой хромированной стали, для наиболее надежного удерживания колб Эрленмейера и обычных колб.
- ➤ Покрытые ПВХ губки гарантируют идеальную термоизоляцию.

 Мягкое и эластичное покрытие обеспечивает бережный захват стеклянных сосудов и предотвращает возможное разламывание.

каталож- ный номер	№ поз.	кол-во в упаковке
029.03.002	1	1 wm.
026.03.002	2	1 wm.



ЩИПЦЫ - «для тиглей для выпаривания»

- Изготовлена из высококачественной хромированной стали.
- Уникальная конструкция с захватными губками обеспечивает надежное удерживание чашек.

каталож-	общая	кол-во в
ный номер	длина	упаковке
038.05.001	280 mm	1 wm.



ЩИПЦЫ -«для тиглей»

- Изготовлена из высококачественной хромированной стали, для удерживания тиглей.
- Уникальная конструкция с захватными губками обеспечивает надежное удерживание тиглей.

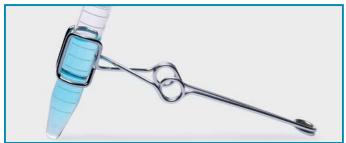
каппалож- ный номер	оощая длина	упаковке
038.06.250	250 mm	1 wm.
038.06.300	300 mm	1 wm.
038.06.400	400 mm	1 wm.



ЗАЖИМ - «для пробирок» - «дерево»

- Изготовлен из упрочненной древесины, для наиболее надежного удерживания пробирок.
- Оснащен стальной пружиной, обеспечивающей плотное и прочное удерживание пробирок.
- Длинная ручка предотвращает близкий контакт пальцев с огнем.

каталож-	общая	кол-во в
ный номер	длина	упаковке
080.04.001	180 mm	1 ıum.



ЗАЖИМ - «для пробирок» - «сталь»

- Изготовлен из хромированной стали, для наиболее надежного удерживания пробирок.
- Оснащен стальной пружиной и губкой, обеспечивающей плотное и прочное удерживание пробирок.
- Длинная ручка предотвращает близкий контакт пальцев с огнем.

каталож-	общая	кол-во в
ный номер	длина	упаковке
080.04.002	150 mm	1 ıum





ШПАТЕЛИ - «нерж. сталь» - «ложечка макро»

ШПАТЕЛИ - «нерж. сталь» - «двойной конец»

- Изготовлены из нержавеющей стали AISI 304. Наиболее часто используемый шпатель.
- Оснащены ложечкой «макро» для объектов среднего и большого размера на одном конце и прямым/ плоским шпателем на другом конце.

каталож- ный номер	общая длина	кол-во в упаковке
047.01.120	120 mm	1 wm.
047.01.150	150 mm	1 wm.
047.01.180	180 mm	1 wm.
047.01.210	210 mm	1 wm.
047.01.250	250 mm	1 wm.
047.01.300	300 mm	1 wm.

- Изготовлены из нержавеющей стали AISI 304. Подходят для переноса продуктов с плоских или клейких поверхностей.
- Оснащены круглым/плоским шпателем на одном конце и прямым/плоским шпателем на другом конце.

каталож- ный номер	общая длина	кол-во в упаковке
047.07.130	130 mm	1 wm.
047.07.150	155 mm	1 wm.
047.07.185	180 mm	1 wm.
047.07.210	210 mm	1 wm.
047.07.250	255 mm	1 wm.
047.07.300	300 mm	1 wm.



ШПАТЕЛИ - «нерж. сталь» - «ложечка микро»

ШПАТЕЛИ - «нерж. сталь» - «с круглым желобком»

➤ Изготовлены из нержавеющей стали AISI 304. Оснащены ложечкой «микро» для объектов небольшого размера на одном конце и прямым/плоским шпателем на другом конце.

каталож- ный номер	общая длина	кол-во в упаковке
047.06.150	150 mm	1 wm.
047.06.180	180 mm	1 wm.
047.06.210	210 mm	1 шт.

 Изготовлены из нержавеющей стали AISI 304. Оснащены желобком на одном конце и прямым/плоским шпателем на другом конце.

каталож- ный номер	общая длина	кол-во в упаковке
047.02.150	150 mm	1 wm.
047.02.180	185 mm	1 wm.
047.02.210	210 mm	1 wm.





ШПАТЕЛИ - «нерж. сталь» - «poly»

➤ Изготовлены из нержавеющей стали AISI 304. Оснащены изогнутым/плоским шпателем на одном конце и изогнутым/плоским шпателем на другом конце.

каталож- ный номер	общая длина	кол-во в упаковке
047.03.150	150 mm	1 wm.
047.03.180	180 mm	1 wm.
047 03 210	210 mm	1 ııım

Изготовлены из нержавеющей стали AISI 304. Оснащены эллипсоидной/изогнутой ложечкой на одном конце и прямым/плоским треугольным шпателем на другом

каталож- ный номер	общая длина	кол-во в упаковке
047.08.150	150 mm	1 wm.
047.08.180	180 mm	1 wm.
047 08 210	210 mm	1 ıum



ШПАТЕЛИ - «нерж. сталь» - «chattaway»

➤ Изготовлены из нержавеющей стали AISI 304. Подходят для переноса продуктов с плоских или клейких поверхностей. Оснащены изогнутым/плоским шпателем на одном конце и прямым/плоским шпателем на другом конце.

каталож- ный номер	общая длина	кол-во в упаковке
047.09.100	100 mm	1 wm.
047.09.130	130 mm	1 wm.
047.09.150	150 mm	1 wm.
047.09.180	180 mm	1 wm.
047.09.210	210 mm	1 wm.



➤ Изготовлены из нержавеющей стали AISI 304, с деревянной ручкой. Подходят для переноса продуктов большого размера. Оснащены шпателем, имеющим форму плоского ножа, на одном конце и деревянной ручкой на другом конце.

каталож- ный номер	длина ножа	кол-во в упаковке
047.10.075	75 mm	1 wm.
047.10.100	100 mm	1 wm.
047.10.150	150 mm	1 wm.
047.10.200	200 mm	1 wm.
047.10.300	300 mm	1 wm.



ШПАТЕЛИ -«в футляре»

- > Удобный набор из 6 наиболее часто используемых шпателей; они все изготовлены из высококачественной, химически и коррозионностойкой нержавеющей стали AISI
- > В набор входит по одному шпателю с ложечкой «микро» / изогнутый и круглый / «chattaway» с длиной 180 мм каждый, препаровальный пинцет, ножницы с закругленными краями длиной 160 мм.
- Bce шпатели размещены карманах чехла, предотвращающего разупорядочение и внешние воздействия.

набор	кол-во в
шпателей	упаковке
047.05.001	1 wm.

пустой	кол-во в
чехол	упаковке
047.05.002	1 wm.

СОВКИ - «полипропилен» - «собственная опора»



- Изготовлены из высококачественного полипропилена, стойкого к большинству кислот, щелочей и многим наиболее часто используемым растворителям.
- ➤ Обеспечивают превосходную термостойкость в диапазоне от -20°C до
- Превосходная форма и размер обеспечивают эффективный отбор. различных порошков, гранулятов и паст из проб.
- > 9 различных объемов в диапазоне от 2 мл до 1000 мл обеспечивают возможность отбора из проб любого размера.
- > Благодаря плоской форме основания эти совки могут стоять горизонтально на плоской поверхности и могут также использоваться в качестве чаш весов.
- Благодаря идеальной форме плоской кромки они гарантируют превосходный подъем проб даже с влажных поверхностей.



Оснащены ручкой, обеспечивающей удобное использование. Приблизительные значения объема напечатаны на ручках.



белые совки	синие совки	объем	L1	L2	Ш	кол-во в упаковке
037.30.002W	037.30.002B	2 ml	31 mm	62 mm	10 mm	1 wm.
037.30.005W	037.30.005B	5 ml	42 mm	82 mm	13 mm	1 wm.
037.30.010W	037.30.010B	10 ml	56 mm	96 mm	16 mm	1 wm.
037.30.025W	037.30.025B	25 ml	74 mm	128 mm	21 mm	1 wm.
037.30.050W	037.30.050B	50 ml	92 mm	164 mm	27 mm	1 wm.
037.30.100W	037.30.100B	100 ml	118 mm	203 mm	34 mm	1 wm.
037.30.250W	037.30.250B	250 ml	153 mm	263 mm	44 mm	1 wm.
037.30.500W	037.30.500B	500 ml	195 mm	317 mm	57 mm	1 wm.
037.30.901W	037.30.901B	1000 ml	250 mm	390 mm	72 mm	1 wm.



Благодаря плоской форме основания эти совки могут стоять горизонтально на плоской поверхности и могут также использоваться в качестве чаш весов.



Совки одинакового размера можно вставить друг с друга, что позволяет сократить площадь для хранения. Различные цвета обеспечивают простую визуальную сортировку.



Благодаря идеальной форме плоской кромки они гарантируют превосходный подъем проб даже с влажных поверхностей.

СОВОК - «полистирол» - «собственная опора» - /с крышкой и без нее»







- Изготовлены из высококачественного полистирол, стойкого к большинству кислот, щелочей и многим наиболее часто используемым растворителям. Обеспечивает термостойкость в диапазоне от -10°C до
- > Превосходная форма и размер обеспечивают эффективный отбор различных порошков, гранулятов и паст из проб.
- > 6 различных объемов в диапазоне от 25 мл до 500 мл обеспечивают возможность отбора из проб любого размера.
- > Благодаря плоской форме основания и слегка наклоненной ручке эти совки могут стоять горизонтально на плоской поверхности и могут также использоваться в качестве чаш весов.
- > Удобная и длинная ручка увеличивает расстояние между рукой и пробой, снижая опасность перекрестной контаминации и облегчая использование.
- Приблизительные значения объема напечатаны на ручках.
- > 2 варианта совков:
- Нестерильные совки
- Стерильные совки
- Стерильные совки изготавливаются в асептически стерильных производственных цехах, а затем подвергаются стерилизации гаммаизлучением. Такая информация, как номер партии, дата производства и дата истечения срока годности и т. п., приведена на упаковке.
- Стерильные совки предназначены для одноразового использования. Это предотвращает расходы на отдельные стерильные пакеты или контейнеры в процессе сбора проб.
- Стерильные совки оснащены плотнонадеваемой, прозрачной крышкой, которая обеспечивает простую идентификацию проб и защищает их от воздействия пыли, влаги и других внешних факторов.
- > Прозрачную крышку можно закрыть незамедлительно после отбора проб, чтобы обеспечить стерильность и исключить контаминацию проб. Крышка имеет матовую зону для надписей.



нестерильные белые совки	нестерильные синие совки	стерильные белые совки с крышкой	объем	L1	L2	Ш	кол-во в упаковке
037.35.025W	037.35.025B	037.36.025W	25 ml	57 mm	137 mm	30 mm	1 wm.
037.35.050W	037.35.050B	037.36.050W	50 ml	68 mm	158 mm	33 mm	1 wm.
037.35.100W	037.35.100B	037.36.100W	100 ml	96 mm	200 mm	38 mm	1 wm.
037.35.150W	037.35.150B	037.36.150W	150 ml	107 mm	215 mm	41 mm	1 wm.
037.35.250W	037.35.250B	037.36.250W	250 ml	127 mm	243 mm	50 mm	1 wm.
037.35.500W	037.35.500B	037.36.500W	500 ml	162 mm	292 mm	65 mm	1 wm.



Идеальная форма плоской кромки гарантирует превосходный подъем проб даже с влажных поверхностей.





Благодаря плоской форме основания и слегка наклоненной ручке эти ложки могут стоять . горизонтально на плоской поверхности.

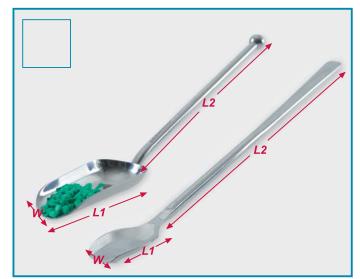




СОВОК - «нержавеющая сталь»

- Изготовлены из высококачественной, нержавеющей стали AISI 304.
- Подходят для зачерпывания продуктов среднего и большого размера. Оснащены совком круглой формы на одном конце и стальной ручкой на другом конце.
- > Прочная и бесшовная конструкция обеспечивает длительный срок службы. Хорошо отполированные поверхности гарантируют простую

каталож- ный номер	совок (W) Ø	совок (L1) Д	ручка (L2) Д	кол-во в упаковке
037.08.050	50 mm	96 mm	92 mm	1 wm.
037.08.075	75 mm	145 mm	100 mm	1 wm.
037.08.100	100 mm	203 mm	102 mm	1 wm.
037.08.120	120 mm	230 mm	105 mm	1 wm.



СОВОК & ЛОЖКИ - «нержавеющая сталь»

- > Изготовлены из высококачественной, химически и коррозионностойкой нержавеющей стали AISI 304.
- Подходят для зачерпывания продуктов небольшого и среднего размера. Оснащены совком круглой формы на одном конце и ручкой на другом конце.
- > Прочная и бесшовная конструкция обеспечивает длительный срок службы.
- > Хорошо отполированные поверхности гарантируют быструю и простую

кат. №	совок (W)	совок (L1)	ручка (L2)	кол-во в
совка	Ø	Д	Д	упаковке
047.18.002	21 mm	63 mm	140 mm	1 wm.
кат. №	совок (W)	совок (L1)	ручка (L2)	кол-во в
совок	Ø	Д	Д	упаковке







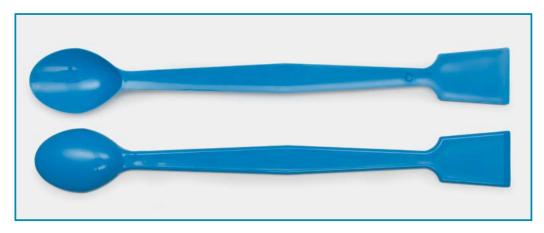
ЛОЖКИ - «полистирол» - «стерильные»

- > Изготовлены из высококачественного полистирода, для одноразового использования.
- > Стойкие к большинству кислот, щелочей и многим наиболее часто используемым растворителям. диапазоне от -10°C до +70°C. Обеспечивает термостойкость
- Стерильные ложки «свободны от ДНКаз/РНКаз и пирогенов», поскольку стерилизуются гамма-излучением после процесса производства. В индивидуальной упаковке, с напечатанными на ней номером партии,
- датой производства и датой истечения срока годности.
- > Превосходная форма и размер обеспечивают эффективный отбор различных порошков, гранулятов и паст из проб.
- Удобная и длинная ручка увеличивает расстояние между рукой и пробой, снижая опасность перекрестной контаминации.

каталож- ный номер	объем совка	совок (W) Ø	совок (L1) Д	ручка (L2) Д	кол-во в упаковке
037.36.002	2,5 ml	22 mm	36 mm	54 mm	1 wm.
037.36.010	10 ml	31 mm	56 mm	110 mm	1 wm.

Приблизительные значения объема напечатаны на ручках.

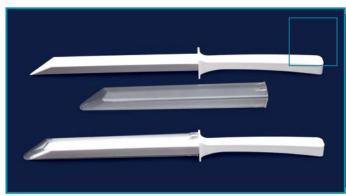
ШПАТЕЛИ - «полипропилен» - «ложечка макро»





- > Изготовлены из высококачественного гибкого полипропилена.
- ➤ Наиболее часто используемый шпатель. Оснащены ложечкой «макро» для объектов малого, среднего и большого размера на одном конце и прямым/плоским шпателем на другом конце.
- Прочная и бесшовная конструкция обеспечивает длительный срок службы. Хорошо отполированные поверхности гарантируют быструю и простую очистку.
- Представляют собой практичное решение для смешивания и взбалтывания растворов вручную.
- Плоский конец имеет острые кромки, расположенные под углом 35°, что позволяет легко удалять остатки продуктов с ровных поверхностей.

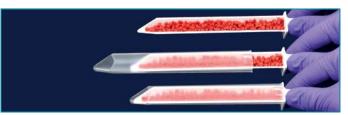






Острое лезвие проникает прямо в бумажный и пластиковый пакет, обеспечивая оптимальный и быстрый отбор проб.

Шпатели оснащены крышкой, которая защищает пробы от воздействия пыли, влаги и других внешних факторов.



Гибкий корпус обеспечивает оптимальный сбор проб.

> 2 варианта шпателей:

Нестерильные шпателиСтерильные шпатели

➤ Стерилизованные гамма-излучением шпатели несут на упаковке такую информацию, как номер партии, дата производства и дата истечения срока годности и т. п.

общая длина	Нестерильные шпатели	стерильные шпатели	кол-во в упаковке
150 mm	047.32.150	047.33.150	1 wm.
180 mm	047.32.180	047.33.180	1 wm.
210 mm	047.32.210	047.33.210	1 wm.



ШПАТЕЛИ - «стерильные» - «с крышкой» - «полистирол»

- ▶ Изготовлены из высококачественного полистирола, стойкого к большинству кислот, щелочей и многим наиболее часто используемым растворителям. Обеспечивает термостойкость в диапазоне от -10°C до +70°C.
- ➤ Стерильные шпатели предназначены для одноразового использования. Это предотвращает расходы на отдельные стерильные пакеты или контейнеры в процессе сбора проб.
- Превосходная форма и размер обеспечивают эффективный отбор различных порошков, гранулятов и паст из проб.
- Острое лезвие проникает прямо в бумажный и пластиковый пакет, обеспечивая оптимальный и быстрый отбор проб.
- Удобная и длинная ручка увеличивает расстояние между рукой и пробой, снижая опасность перекрестной контаминации.
- > Приблизительные значения объема напечатаны на ручках.
- Стерильные шпатели оснащены прозрачной крышкой, которая защищает пробы от воздействия пыли, влаги и других внешних факторов.
- Прозрачную крышку можно закрыть незамедлительно после отбора проб, чтобы обеспечить стерильность и исключить контаминацию проб.
- Крышка имеет матовую зону для надписей, что повышает удобство использования.

каталож-	шпатели (W)	шпатель (L1)	ручка (L2)	кол-во в
ный номер	Д	Д	Д	упаковке
037.36.001	13 mm	150 mm	110 mm	1 wm.

Алматы (7273)495-231 Ангарск (3955)60-70-56 Архангельск (8182)63-90-72 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Благовещенск (4162)22-76-07 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Владикавказ (8672)28-90-48 Владимир (4922)49-43-18 Волгоград (844)278-03-48 Вологра (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Иркутск (395)279-98-46 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Коломна (4966)23-41-49 Кострома (4942)77-07-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Курган (3522)50-90-47 Липецк (4742)52-20-81 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Ноябрьск (3496)41-32-12 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Петрозаводск (8142)55-98-37 Псков (8112)59-10-37

Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Саранск (8342)22-96-24 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Севастополь (8692)22-31-93 Симферополь (3652)67-13-56 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Сургут (3462)77-98-35 Сыктывкар (8212)25-95-17 Тамбов (4752)50-40-97 Киргизия +996(312)96-26-47

Пермь (342)205-81-47

Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)33-79-87 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Улан-Удэ (3012)59-97-51 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Чебоксары (8352)28-53-07 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Чита (3022)38-34-83 Якутск (4112)23-90-97 Ярославль (4852)69-52-93

Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

www.isolab.nt-rt.ru | | iby@nt-rt.ru