



# ПАКЕТЫ ВИХРЬ® – WHIRL-PAK®

## ОТБОР, УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВКА, ГОМОГЕНИЗАЦИИ И ХРАНЕНИЕ ОБРАЗЦОВ

Перфорированы для удобства распаковки



*Nasco* **WHIRL-PAK.**

*Nasco* **WHIRL-PAK.**



**БЕЗОПАСНЫЕ ПОЛОСКИ С ПРОВОЛОКОЙ**  
Проволока покрыта специальной лентой и поэтому не может проколоть упаковку или перчатки, и не царапает кожу.

Специальные бумажные ушки обеспечивают стерильность при открывании

Двойная проволока облегчает открывание и упаковку образца

Запечатаны по периметру для максимальной защиты

Есть поверхность для надписей и удобства маркировки

Прозрачная, чистая полиэтиленовая пленка стерилизованная газом

Пакеты эластичны, благодаря чему имеют высокую прочность

Стерильность всех пакетов документально подтверждена

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Вода и напитки, все виды пищевых продуктов, образцы из окружающей среды, клинический материал, фармацевтические, косметические, химические, ветеринарные, и биологические препараты, образцы для судебной экспертизы.



Вертикально стоящие пакеты с дном

**Пакеты "ВИХРЬ" – реальная альтернатива стеклянным и полимерным бутылкам с завинчивающимися крышками.**

Все пакеты ВИХРЬ - WHIRL-PAK® изготовлены из высокопрочного и эластичного полимерного материала. В верхней части пакеты имеют окантовку из круглой хромированной проволоки для герметичного закрытия. Толщина стенки пакета от 0,05 до 0,102 мм. Пакеты могут быть использованы при температуре не выше 82°C. Объем и размеры приблизительные. Стерилизация газом. Маркируются обычной ручкой, но на пакетах с белой полосой запись более контрастная.

- 1.** Оторвите верхнюю часть пакета по перфорации
- 2.** Потяните за ушки в разные стороны
- 3.** Заполните пакет образцом (жидким, твердым, сыпучим и т.д.)
- 4.** Возьмите полоски с проволокой за концы и вращайте три раза. Пакет закрыт.
- 5.** Или, плотно поверните полоски с проволокой три раза. Пакет закрыт.
- 6.** Загните концы полосок с проволокой на пакете.

### Пакеты "ВИХРЬ-СТАНДАРТ". Пакеты без белой полосы

В упаковке по 500 шт.



Код	Тип	Название	Об. мл.	Размеры, см.	Тип подставки
000-076	В0 1009WA	ВИХРЬ-СТАНДАРТ	60	7,5 x 12,5	A,B,C,E, I
000-077	В0 0679WA	ВИХРЬ-СТАНДАРТ	120	7,5 x 18,5	A,B,C,E,G,I
000-078	В0 0992WA	ВИХРЬ-СТАНДАРТ	210	9,5 x 18,0	A,B,C,E,G, I
000-079	В0 1018WA	ВИХРЬ-СТАНДАРТ	390	13,0 x 19,0	D,F, H
000-080	В0 0736WA	ВИХРЬ-СТАНДАРТ	540	11,5 x 23,0	D, F
000-081	В0 1020WA	ВИХРЬ-СТАНДАРТ	720	15,0 x 23,0	D, H
000-082	В0 1063WA	ВИХРЬ-СТАНДАРТ	720	15,0 x 23,0	D,H
000-083	В0 0990WA	ВИХРЬ-СТАНДАРТ	810	12,5 x 30,5	H
000-084	В0 0994WA	ВИХРЬ-СТАНДАРТ	1 080	12,5 x 38,0	H
000-085	В0 1027WA	ВИХРЬ-СТАНДАРТ	1 260	15,0 x 38,0	H
000-086	В0 1323WA	ВИХРЬ-СТАНДАРТ	2 070	19,0 x 38,0	H

### Пакеты "ВИХРЬ-ПОЛОСА". Пакеты с белой полосой

В упаковке по 500 шт.



Код	Тип	Название	Об. мл.	Размеры, см.	Тип подставки
000-088	В0 1067WA	ВИХРЬ-ПОЛОСА	30	6,5 x 12,5	A, B, C, E, I
000-089	В0 1064WA	ВИХРЬ-ПОЛОСА	60	7,5 x 12,5	A, B, C, E, I
000-090	В0 1062WA	ВИХРЬ-ПОЛОСА	120	7,5 x 18,5	A, B, C, E, G, I
000-091	В0 1065WA	ВИХРЬ-ПОЛОСА	540	11,5 x 23,0	D, F
000-092	В0 1297WA	ВИХРЬ-ПОЛОСА	720	15,0 x 23,0	D, H
000-093	В0 1196WA	ВИХРЬ-ПОЛОСА	720	15,0 x 23,0	D, H
000-094	В0 1195WA	ВИХРЬ-ПОЛОСА	1 650	19,0 x 30,0	H

Для удобства переноса и хранения пакетов "ВИХРЬ" без дна предлагаются подставки (см. страница 9-10)

## Пакеты "ВИХРЬ-ЛЕНТА-ПОЛОСА" Пакеты с прямой лентой и белой полосой

В упаковке по 500 шт.



Эти пакеты вместо круглой проволоки имеют прямую алюминиевую ленту. Данные пакеты можно более жестко и плотно закрыть. В некоторых случаях эти пакеты предпочтительнее. Кроме того, алюминий не ржавеет когда вступает в контакт с водой или другими жидкостями.

Код	Тип	Название	Об. мл.	Размеры, см.
000-098	BO 1339WA	ВИХРЬ-ЛЕНТА-ПОЛОСА	120	7,5 x 18,5
000-099	BO 1341WA	ВИХРЬ-ЛЕНТА-ПОЛОСА	540	11,5 x 23,0



## Пакеты "ВИХРЬ-ВЕРТИКАЛЬ" Вертикально стоящие пакеты с дном

В упаковке по 500 шт.

Код	Тип	Название	Об. мл.	Размеры, см.
000-097	BO 1364WA	ВИХРЬ-ВЕРТИКАЛЬ	120	7,5 x 18,5
000-096	BO 1365WA	ВИХРЬ-ВЕРТИКАЛЬ	540	11,5 x 23,0
000-095	BO 1401WA	ВИХРЬ-ВЕРТИКАЛЬ	720	15,0 x 23,0



## ОТБОР ВОДЫ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ

### Пакеты "ВИХРЬ-ТИО" Пакеты с таблеткой тиосульфата

В упаковке по 500 шт.

Пакет имеет внутри нетоксигенные и непищевые таблетки, содержащие 10 мг. активного тиосульфата натрия для нейтрализации хлора во время отбора воды. Пакет об. 100 мл. имеет одну таблетку, а пакет об. 300 мл. имеет три таблетки. Пакеты имеют дополнительные метки для объемов в 100 и 300 мл., что упрощает отбор требуемого объема.

В упаковке по 100 шт.

Код	Тип	Название	Об. мл.	Размеры, см.
000-102	BO 1040WA	ВИХРЬ-ТИО	100	7,5 x 18,5
000-103	BO 1254WA	ВИХРЬ-ТИО	300	7,5 x 12,5
001-270	BO 1402WA	ВИХРЬ-ТИО-ВЕРТИКАЛЬ	100	7,5 x 18,5
001-271	BO 1403WA	ВИХРЬ-ТИО-ВЕРТИКАЛЬ	300	11,5 x 23,0
002-411	BO 1417WA	ВИХРЬ-ТИО-ВЕРТИКАЛЬ - Colilert	100	7,5 x 18,5



### НОВИНКА!

Пакет "ВИХРЬ - ТИО - ВЕРТИКАЛЬ - Colilert" имеет внутри специальную защитную пленку и может использоваться со средой Colilert.



## Пакеты "ВИХРЬ-ЛОЖКА"

### Пакет с ложкой и белой полосой

В упаковке по 50 шт.

В пакете "ВИХРЬ-ЛОЖКА" находится стерильная полимерная ложка. Объем ложки 60 мл. Образец отбирается стерильной ложкой в стерильный пакет. В пакет возможно отбирать образцы, находящиеся в твердом, жидком и вязком состоянии. Например, мука, пудра, зерновые, маргарин, крем, шоколад, майонез, йогурт, мед, различные напитки и т.д.

Наборы стерильных ложек и вилок. Удобны для отбора различных образцов в пакеты "ВИХРЬ". Общая длина вилки и ложки около 18 см.



### Стерильные ложки и вилки

Код	Тип	Название	Об. мл.	Размеры, см.
000-104	BO 1350WA	ВИХРЬ-ЛОЖКА	540	11,5 x 23,0
002-452	BO 1408WA	СТЕРИЛЬНАЯ ЛОЖКА ДЛЯ ПОЛУТВЕРДЫХ И ПОЛУВЯЗКИХ ОБРАЗЦОВ, 25 шт. в наборе	25 мл.	25,4 см.
002-424	BO 1041WA	СТЕРИЛЬНАЯ ЛОЖКА ДЛЯ ЖИДКИХ И СЫПУЧИХ ОБРАЗЦОВ, 20 шт. в пакете. Набор 100 шт.	30 мл.	---
002-425	BO 1042WA	СТЕРИЛЬНАЯ ВИЛКА, 20 шт в пакете. Набор 100 шт.	---	---



## Пакет "ВИХРЬ-КАРМАН"

### Пакет с карманом и желтой полосой

В упаковке по 500 шт.

Пакет с желтой полосой и карманом "ВИХРЬ-КАРМАН" очень удобен для одновременного транспортирования образца и рабочих документов. При этом документы не контактируют с образцом.

Код	Тип	Название	Об. мл.	Размеры, см.	Тип подставки
000-087	BO 1255WA	ВИХРЬ-КАРМАН	720	15,0 x 23,0	D, F



## Пакет "ВИХРЬ-КАРМАН-ЛЕЙБЛ"

### Пакет с карманом и лейблом безопасности

В упаковке по 500 шт.

Пакеты с лейблом и карманом "ВИХРЬ-КАРМАН-ЛЕЙБЛ" предназначены для безопасной транспортировки клинических образцов. Эти пакеты имеют внешний карман и лейбл биологической безопасности, требуемый OSHA. Клинический образец помещается в пакет, и затем осуществляется классическое закрытие пакета. Во внешний карман помещается документ с информацией о пациенте.



### Липкие полоски для записи

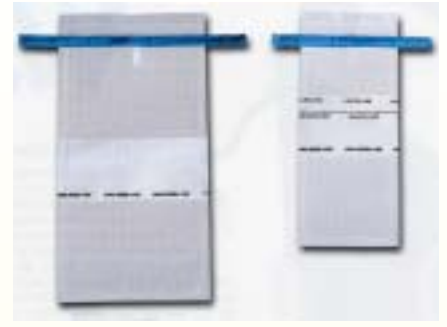
В упаковке по 100 шт.

Безопасные липкие полоски для записи применимы ко всем типам пакетов "ВИХРЬ". Полоски позволяют заклеить пакет, осуществить запись на ней даты и времени. Полоски выполняют роль пломбы и их невозможно снять не нарушив целостности. Размер полоски: 3,5 x 16,5 см. Вес упаковки - 90 гр

Код	Тип	Название	Об. мл.	Размеры, см.	Тип подставки
000-112	BO 1253WA	ВИХРЬ-КАРМАН-ЛЕЙБЛ	720	15,0 x 23,0	D, F
002-412	BO 1240WA	ЛИПКАЯ ПОЛОСКА	---	3,5 x 16,5	---

## Пакет "ВИХРЬ-СКЛАД" Пакеты для длительного хранения

В упаковке по 500 шт.



Пакеты "ВИХРЬ-СКЛАД" предназначены для хранения твердых, полутвердых и жидких образцов в течении 2-х лет. В этих пакетах сохраняется целостность образца и неизменность его свойств. Пакеты имеют внутри защитную пленку, которая ламинирована полиэтиленом и полипропиленом. Благодаря этому у данных пакетов предельно низкая проницаемость для кислорода и влаги. Стерилизованы радиацией. Имеют белую полосу для маркировки.

Код	Тип	Название	Об. мл.	Размеры, см.	Тип подставки
000-100	BO 1298WA	ВИХРЬ-СКЛАД	120	7,5 x 18,5	A, B, C, E, G, I
000-101	BO 1300WA	ВИХРЬ-СКЛАД	540	11,5 x 23,0	D, F

## Пакет "ВИХРЬ-ДОЗА"

### "Пакет с красной полосой для защиты от радиации"

В упаковке по 500 шт.



Пакет "ВИХРЬ-ДОЗА" предназначен для использования на атомных электростанциях и защиты дозиметра от радиоактивной пыли. Пакеты также могут использоваться для защиты от радиации других предметов, благодаря усиленному полиэтилену и своей невоспламеняемости. Пакеты имеют более длинные проволочные ушки, за счет чего удобно закреплять пакет на рабочем халате. Красная полоса на пакете - для напоминания об опасности радиоактивного заражения.

### Дозиметр в пакете



Код	Тип	Название	Об. мл.	Размеры, см.
001-269	BO 1407WA	ВИХРЬ-ДОЗА	210	9,5 x 18,0
000-111	BO 1292WA	ВИХРЬ-ДОЗА	540	11,5 x 23,0

## НОВИНКА!

## Пакет "ВИХРЬ-НОЧЬ" Пакет из черного полиэтилена.

В упаковке по 500 шт.



Пакет из черного полиэтилена "ВИХРЬ-НОЧЬ". Светонепроницаемая черная пленка защищает образец от света. Незаменим для светочувствительных образцов. Альтернатива черным стеклянным и полиэтиленовым флаконам и банкам.

Код	Тип	Название	Об. мл.	Размеры, см.	Тип подставки
002-413	BO 1418WA	ВИХРЬ-НОЧЬ	540	11,5 x 23,0	D, F

# САНИТАРНЫЙ КОНТРОЛЬ

## Пакет "ВИХРЬ-ГУБКА"

### "Пакет с губкой"

В упаковке по 100 шт.



## Пакет "ВИХРЬ-ГУБКА-ПЕРЧАТКА-БУФФЕР"

### Пакет с губкой, перчаткой и буфером



Семейство пакетов "ВИХРЬ-ГУБКА" специально разработано для взятия образцов с поверхности окружающей среды в рабочих помещениях, с технологического оборудования, туш животных и других различных мест при исследовании на листерии, сальмонеллы, кишечную палочку и других переносимых с пищей патогенов. Имеется четыре варианта различных пакетов: "ВИХРЬ-ГУБКА", "ВИХРЬ-ГУБКА-БУФФЕР", "ВИХРЬ-ГУБКА-ПЕРЧАТКА", "ВИХРЬ-ГУБКА-БУФФЕР-ПЕРЧАТКА".

Буферный раствор, который присутствует в пакете для увлажнения губки, представляет собой разбавитель общего назначения. Он нейтрализует санитарные средства, которые могут присутствовать на поверхности (четвертичные аммонийные соединения, фенолы, препараты йода, препараты хлора, соединения ртути, формальдегиды и глютаральдегиды). Буферный раствор об. 10 мл. находится в полимерной пробирке с крышкой (В пакетах кат. 000-107 и 000-109 - полимерная пробирка с буферным раствором присутствует).

## КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПАКЕТЫ "ВИХРЬ-ГУБКА"



1. Напишите название образца вкладываемого в пакет

2. Оторвите верхнюю часть вдоль перфорации

3. Оттяните ушки для открытия пакета

4. Добавьте в пакет весь объем буферного раствора из пробирки (Если губка уже пропитана буферным раствором - извлеките ее)

5. Протрите поверхность влажной губкой

6. Поместите губку в пакет, закройте его и отправьте в лабораторию.

В последствии образец может быть посеян на чашку Петри или использоваться как пред инкубирующий бульон.

Код	Тип	Название	Об. мл.	Размеры, см.
000-105	BO 1245WA	ВИХРЬ-ГУБКА	540	11,5 x 23,0
000-106	BO 1299WA	ВИХРЬ-ГУБКА	1 650	19,0 x 30,0
000-107	BO 1391WA	ВИХРЬ-ГУБКА-БУФФЕР	540	11,5 x 23,0
000-108	BO 1392WA	ВИХРЬ-ГУБКА-ПЕРЧАТКА	540	11,5 x 23,0
000-109	BO 1393WA	ВИХРЬ-ГУБКА-ПЕРЧАТКА-БУФФЕР	540	11,5 x 23,0
002-414	BO 1422WA	ВИХРЬ-ГУБКА (БУФФЕР)	540	11,5 x 23,0
002-415	BO 1423WA	ВИХРЬ-ГУБКА-ПЕРЧАТКА (БУФФЕР)	540	11,5 x 23,0

Пакет об. 1650 мл. может использоваться в лопаточном гомогенизаторе BAG- MIXER.

## НОВИНКА!

В пакетах BO 1422WA и BO 1423WA губка увлажнена термостабильным нейтрализующим буфером и готова к использованию. Нет необходимости добавлять буферный раствор !

# ГОМОГЕНИЗАЦИЯ МНОГОФАЗНЫХ СИСТЕМ

interscience



## ЛОПАТОЧНЫЕ ГОМОГЕНИЗАТОРЫ

Гомогенизаторы с охлаждением и нагревом - CoolMix и WarMix - на заказ !

Код	Тип	Модель	Объем образца мл.	Размеры, см.	Вес, кг
000-020	011 230	MiniMix 100 VP. Таймер от 10 до 360 сек и без ограничения. Регулировка скорости от 6 до 9 колебаний в секунду. Дверка из нержавеющей стали.	5 - 100	35x20x17,5	8,00
000-021	012 230	MiniMix 100 VW. Таймер от 10 до 360 сек и без ограничения. Регулировка скорости от 6 до 9 колебаний в секунду. Дверка стеклянная. Оснащен подносом из нержавеющей стали для капель.	5 - 100	35x20x17,5	8,00
000-022	021 230	BagMixer 400P. Таймер от 30 до 210 сек и без ограничения. Скорость 8 колебаний в секунду. Дверка из нержавеющей стали.	50 - 400	40x27x26	16,50
000-023	022 230	BagMixer 400 W. Таймер от 30 до 210 сек и без ограничения. Скорость 8 колебаний в секунду. Дверка стеклянная. Оснащен подносом из нержавеющей стали для капель.	50 - 400	40x27x26	16,50
000-024	023 230	BagMixer 400 VW. Таймер от 30 до 210 сек и без ограничения. Регулировка скорости от 6 до 9 колебаний в секунду. Дверка стеклянная. Оснащен подносом из нержавеющей стали для капель.	50 - 400	40x27x26	16,50
000-025	031 230	JumboMix 3500P. Таймер от 30 до 210 сек и без ограничения. Регулировка скорости от 2 до 6 колебаний в секунду. Дверка из нержавеющей стали.	400 - 3 500	41x50x38	33,00
000-026	032 230	JumboMix 3500 VW. Таймер от 30 до 210 сек и без ограничения. Регулировка скорости от 2 до 6 колебаний в секунду. Дверка стеклянная. Оснащен подносом из нержавеющей стали для капель.	400 - 3 500	41x50x38	33,00

## Достоинства BagMixer:

У BagMixer фронтальная дверь может быть помещена на верхнюю часть прибора за счет специальных шарниров. Благодаря этому лопатки и внутренняя камера могут быть легко промыты и дезинфицированы.

- Фронтальная дверь имеет стеклянное окно - можно визуальное контролировать процесс
- Весь корпус выполнен из полированной нержавеющей стали - легко мыть и дезинфицировать
- Регулируемое расстояние между лопатками - можно выбрать желаемый режим гомогенизации
- Три года гарантия
- Не дорогие расходные материалы



## Пакеты "ВИХРЬ" для гомогенизации



Пакеты без белой полосы 390 и 720 мл.



Пакет с белой полосой и круглым основанием 1 560 мл.



Пакеты с белой полосой 720 и 1 650 мл.



Пакеты с фильтром 210, 720 и 1 650 мл.

Код	Тип	Название	Об. мл.	Размеры, см.	Тип подставки
000-079	BO 1018WA	ВИХРЬ-СТАНДАРТ	390	13 x 19	D, F, H
000-082	BO 1063WA	ВИХРЬ-СТАНДАРТ	720	15 x 23	D, H
000-093	BO 1196WA	ВИХРЬ-ПОЛОСА	720	15 x 23	D, H
000-094	BO 1195WA	ВИХРЬ-ПОЛОСА	1 650	19 x 30	H
000-046	BO 1239WA	ВИХРЬ-ПОЛОСА	1 560	18,5 x 33	H
000-049	BO 1385WA	ВИХРЬ-ФИЛЬТР	210	9,5 x 18	A, B, C, E, G, I
000-048	BO 1348WA	ВИХРЬ-ФИЛЬТР	720	15 x 23	D, H
000-047	BO 1318WA	ВИХРЬ-ФИЛЬТР	1 650	19 x 30	H

interscience

## СТЕРИЛЬНЫЕ ПАКЕТЫ ДЛЯ ГОМОГЕНИЗАЦИИ



Простой пакет "BagLight" 100,400,3500 мл.

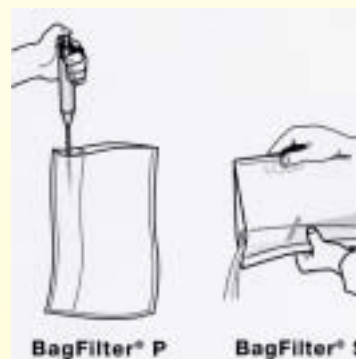


Пакеты с фильтровальным карманом "BagFilterP" 400 и 3500мл.



"BagFilterS" 400 мл.

Отличие пакетов 400P от 400S



BagFilter® P

Отбор из фильтрованного кармана пипеткой

BagFilter® S

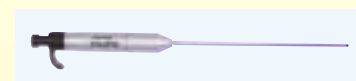
Слив через фильтрованный канал



Простой пакет "CIRCUL-BAG", градуирован, белая полоса, 400 мл.



Пакет с полным фильтром "BagPage" 80,100,400,3500 мл.



Автоматическая пипетка "BagPipet" и стерильные одноразовые наконечники "BagTips" (3 объема: 0,1 , 0,9 , 1,0 мл)

Код	Тип	Название	Об. мл.	Размеры, см.
		ПАКЕТЫ БЕЗ ФИЛЬТРА		
000-037	131 025	"BagLight 100", 25 шт. в упак.	100	11 x 18,5
000-038	132 025	"BagLight 400", 25 шт. в упак. 1000 шт. в коробке	400	18 x 29
000-039	132 050	"BagLight 400", 50 шт. в упак. 1000 шт. в коробке	400	18 x 29
000-040	19289	"CIRCUL-BAG", градуирован, имеет белую полосу для записей, 100 шт. в упак. 1000 шт. в коробке	400	18 x 31,5
000-041	133 025	"BagLight 3500", 25 шт. в упак.	3 500	38 x 51
		ПАКЕТЫ С ФИЛЬТРОВАЛЬНЫМ КАРМАНОМ		
000-027	111 425	"BagFilter 400P", для отбора через пипетку, 25 шт. в упак.	400	19 x 30
000-028	111 410	"BagFilter 400P", для отбора через пипетку, 10 шт. в упак.	400	19 x 30
000-029	112 425	Пакет "BagFilter 400S", для слива через край, 25 шт. в упак.	400	19 x 30
000-030	112 410	Пакет "BagFilter 400S", для слива через край, 10 шт. в упак.	400	19 x 30
000-031	113 510	Пакет "BagFilter 3500P", для отбора через пипетку, 10 шт. в упак. 100 шт. в коробке	3 500	38 x 51
		ПАКЕТЫ С ПОЛНЫМ ФИЛЬТРОМ		
000-032	120 825	"BagPage 80", 25 шт. в упак.	80	16 x 9,5
000-033	121 025	"BagPage 100", 25 шт. в упак.	100	18 x 9,5
000-034	122 025	"BagPage PLUS 400", 25 шт. в упак.	400	19 x 30
000-035	122 010	"BagPage PLUS 400", 10 шт. в упак.	400	19 x 30
000-036	123 010	"BagPage 3500", 10 шт. в упак. 100 шт. в коробке	3 500	38 x 51
000-058	251 091	Автоматическая пипетка "BagPipet". Имеет фиксированный объем: 0,1 или 0,9 или 1,0 мл.		
000-059	252 019	Наконечник одноразовый "BagTips Regular" для пипетки "BagPipet". Длина 19 см, в стерильной упаковке 25 шт. В коробке 1000 шт.		
000-060	252 024	Наконечник одноразовый "BagTips Jumbo" для пипетки "BagPipet". Длина 24 см, в стерильной упаковке 25 шт. В коробке 1000 шт.		

## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПАКЕТОВ

### Подставки NASCO

Сделаны из жесткой проволоки покрытой синей краской. Краска нанесена электростатическим напылением, благодаря чему данные подставки могут быть автоклавированы. Всего 9 моделей См. стр. 10



### Ручка "HANDLE"

Применима для всех типов подставок Nasco. Сделана из полоски эластомера, на концах которой специальные держатели с крючками. Любая подставка Nasco может быть полностью заполнена пакетами и при транспортировке данной ручкой не переворачивается



### Ручка-зажим "WATER"

Применима для пакетов любого объема. На концах зажимы типа "крокодил"



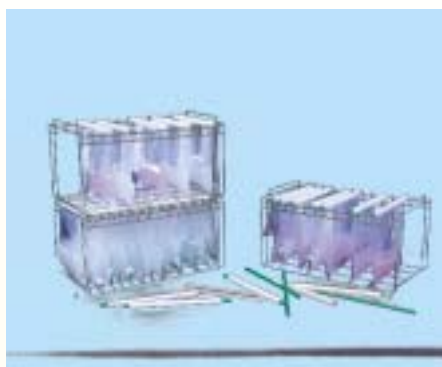
### Туба для отправки по почте пакета "ВИХРЬ"

Изготовлена из ударопрочного полимера. Размеры: длина 13 см, диам. 5 см. Оптимальны для пакетов об. 120 мл.



Подставки "Bag Open"

Изготовлена из полимера, для окрывания пакета и его фиксации при заполнении образцом



Подставки "Bag Rack"

Изготовлены из нержавеющей проволоки, многорядные, для фиксации пакетов с помещенным в него образцом, Полимерные зажимы Bag Clip жестко закрывают и удерживают пакет на держателе



Подставки "StandBag"

Изготовлены из проволоки покрытой полиуретановой краской. Предназначены для фиксации пакетов с помещенным в него образцом

Код	Тип	Название
000-064	A - BO0677WA	Подставка "NASCO" покрытая пластиком для пакетов "ВИХРЬ". Автоклавируется. 21 ячейка. Размеры: 17х32х7,6см.
000-065	B - BO0678WA	Подставка "NASCO" покрытая пластиком для пакетов "ВИХРЬ". Автоклавируется. 15 ячеек. Размеры: 17х22х7,6 см.
000-066	C - BO0750WA	Подставка "NASCO" покрытая пластиком для пакетов "ВИХРЬ". Автоклавируется. 30 ячеек. Размеры: 24х25х7,6 см.
000-067	D - BO0751WA	Подставка "NASCO" покрытая пластиком для пакетов "ВИХРЬ". Автоклавируется. 12 ячеек. Размеры: 26х25х8,9 см.
000-068	E - BO0772WA	Подставка "NASCO" покрытая пластиком для пакетов "ВИХРЬ". Автоклавируется. 18 ячеек. Размеры: 17х28х7,6 см.
000-069	F - BO1014WA	Подставка "NASCO" покрытая пластиком для пакетов "ВИХРЬ". Автоклавируется. 20 ячеек. Размеры: 33х27х10,2см.
000-070	G - BO1023WA	Подставка "NASCO" покрытая пластиком для пакетов "ВИХРЬ". Автоклавируется. 18 ячеек. Размеры: 17х32х7,6 см.
000-071	H - BO1048WA	Подставка "NASCO" покрытая пластиком для пакетов "ВИХРЬ". Автоклавируется. 6 ячеек. Размеры: 35х23х11,4 см.
000-072	I - BO1109WA	Подставка "NASCO" покрытая пластиком для пакетов "ВИХРЬ". Автоклавируется. 15 ячеек. Размеры: 21х14х7,6 см.
000-073	BO1309WA	Ручка "HANDLE-NASCO" для подставок "NASCO". Легкая, универсальная, длина 45 см.
002-416	BO 1079WA	Ручка - зажим, общая длина 45,7 см.
002-417	BO 1101	Туба для безопасной транспортировки пакетов "ВИХРЬ" об.120 мл.
000-050	WA211 010	Подставка "BagOpen" для пакетов от 80 до 100 мл. Размер: 9 х 4 х 19 см.
000-051	211 040	Подставка "BagOpen" для пакетов 400 мл. Размер: 9,7 х 7,8 х 25 см.
000-052	211 350	Подставка "BagOpen" для пакетов 3500 мл. Размер: 32 х 17 х 36 см.
000-053	221 010	Подставка "BagRack" из нержавеющей стали для 11 пакетов об. 100 мл. В комплекте "BagClip". Размер: 37 х 21 х 21 см.
000-054	221 040	Подставка "BagRack" из нержавеющей стали для 12 пакетов об. 400 мл. В комплекте "BagClip". Размер: 37 х 21 х 21 см.
000-055	231 010	Зажим "BagClip" для пакетов об. 100 мл. В упаковке 50 шт.
000-056	231 040	Зажим "BagClip" для пакетов об. 400 мл. В упаковке 50 шт.
000-057	231 350	Зажим "BagClip" для пакетов об. 3500 мл. В упаковке 50 шт.
000-061	5117	Подставка "STANDBAG" покрытая пластиком для пакетов об. 400 мл. Имеет 9 мест.
000-062	5116	Подставка "STANDBAG" покрытая пластиком для пакетов об. 80 -100 мл. Имеет 10 мест.



### Ящик "ЛЕД"

Специальный ящик "ЛЕД" для сохранения в пакетах "ВИХРЬ" скоропортящихся образцов (например, молока, мяса и т.д.) при низкой положительной температуре в период их транспортировки в лабораторию. Имеет специальный отдел для хранения льда и отсек для установки 1 шт. подставки NASCO (модели: А, В. и Е). В комплекте крышка. Ручкой не укомплектовывается

Код	Тип	Название
002-418	CO6115WA	Ящик "ЛЕД", внешние размеры: 40,6 х 37,5 х 24,1 см, внутренние размеры: 31,12 х 35,3 х 17,8 см. Вес 5 кг.

## ИНКУБАЦИЯ ЧАШЕК ПЕТРИ В ПАКЕТАХ "ВИХРЬ"

Так называемый Гоно - Пак метод предполагает использование пакетов "ВИХРЬ". На чашку Петри (50 или 100 мм), содержащую среду Thayer - Martin инокулируется мазок. Чашка Петри помещается в пакет вместе с CO2 таблеткой. Пакет плотно закрывается и помещается в термостат. CO2 газ необходим для роста *Neisseria gonorrhoeae*. Благодаря высокой герметичности при запечатывании пакетов "ВИХРЬ" в них создается газовая среда CO2, которая обеспечивает максимальный рост *Neisseria gonorrhoeae*.



Чашки Петри в пакетах



Штатив для инкубирования (6 ячеек могут вмещать по 6 чашек)

**J.P. SELECTA s.a.**



Инкубатор "INCUDIGIT"

### ИНКУБАТОРЫ БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ЦИФРОВЫЕ



Инкубатор "INCUBIG"

Код	Тип	Название
002-324	2001246	Инкубатор "INCUDIGIT", температура 27 - 80 C, точность 1 C, об. 19 литров, внешние размеры: 50x60x44 см., внутренние размеры: 30 x 25 x 25 см. Две полки.
002-325	2001247	Инкубатор "INCUDIGIT", температура 27 - 80 C, точность 1 C, об. 36 литров, внешние размеры: 60x65x49 см., внутренние размеры: 40 x 30 x 30 см. Две полки.
002-326	2001248	Инкубатор "INCUDIGIT", температура 27 - 80 C, точность 1 C, об. 80 литров, внешние размеры: 70x74x59 см., внутренние размеры: 50 x 40 x 40 см. Две полки.
002-327	2001249	Инкубатор "INCUDIGIT", температура 27 - 80 C, точность 1 C, об.150 литров, внешние размеры: 70x95x68 см., внутренние размеры: 50 x 60 x 50 см. Две полки.
002-328	2000237	Инкубатор "INCUBIG", температура 27 - 80 C, точность 1C, об. 288 литров, внешние размеры: 97x91x76 см. внутренние размеры: 80 x 60 x 60 см. Две полки. Дополнительная стеклянная дверь.
002-329	2003711	Инкубатор "INCUBIG", температура 27 - 80 C, точность 1 C, об. 400 литров, внешние размеры: 130x114x75 см., внутренние размеры: 100 x 80 x 50 см. Две полки. Две двери и дополнительные стеклянные двери.
002-330	2002471	Инкубатор "INCUBIG", температура 27 - 80 C, точность 1 C, об. 720 литров, внешние размеры: 152x134x85 см., внутренние размеры: 120 x 100 x 60 см. Две полки. Две двери и дополнительные стеклянные двери.
002-331	2000961	Высокоточный низкотемпературный инкубатор " PREBATEM", принудительная конвекция, температура от 0 до 50 C, точность 0,1 C, об. 36 литров, внешние размеры: 60x65x49 см., внутренние размеры: 40 x 30 x 30 см. Две полки.
002-332	2000962	Высокоточный низкотемпературный инкубатор " PREBATEM", принудительная конвекция, температура от 0 до 50 C, точность 0,1 C, об 80 литров, внешние размеры: 70x75x59 см., внутренние размеры: 50 x 40 x 40 см. Две полки.
002-333	2001250	Высокоточный низкотемпературный инкубатор " PREBATEM", принудительная конвекция, температура от 0 до 50 C, точность 0,1 C, об. 150 литров, внешние размеры: 70x95x68 см., внутренние размеры: 50 x 60 x 50 см. Две полки.

## Пакеты "ВИХРЬ" для метода Гоно - Пак.

Код	Тип	Название	Об. мл.	Размеры, см.	Тип подставки
000-078	BO 0992WA	ВИХРЬ-СТАНДАРТ	210	9,5 x 18,0	A,B,C,E,G, I
000-079	BO 1018WA	ВИХРЬ-СТАНДАРТ	390	13,0 x 19,0	D,F, H

Пакет об. 210 мл. вмещает чашку Петри диам. 50 мм. Пакет об. 390 мл. вмещает чашку Петри 100 мм.

## Подставка NASCO для метода Гоно - Пак

Код	Тип	Название
000-071	H - BO1048WA	Подставка "NASCO" покрытая пластиком для пакетов "ВИХРЬ". Автоклавируется. 6 ячеек. Размеры: 35,0x23,0x11,4 см.

## ВЫСОКОТОЧНАЯ ВОДЯНАЯ ИНКУБАЦИЯ В ПАКЕТАХ "ВИХРЬ"

Температура инкубации специфически влияет на кишечные патогенные микроорганизмы. Вследствие этого для инкубирования кишечных колиформ и *Pseudomonas aeruginosa* требуется более точное поддержание температуры, чем в обычных воздушных инкубаторах. Таким требованиям удовлетворяют водяные бани, которые обеспечивают контроль за колебанием температуры не более 0,2 С.

Чашка Петри со средой и мембранным фильтром помещается в пакет "ВИХРЬ", герметично закрывается и погружается в водяную баню. Необходимо придавливать сверху тяжелым предметом для затопливания.

Инкубирование для роста кишечных колиформ необходимо проводить при температуре 44,5 С. Инкубирование для роста *Pseudomonas aeruginosa* - при температуре - 41,5 С.

Рекомендуется NUTRIDISK (чашка Петри диам. 50 мм.) производства компании Schleicher & Schuell Microscience инкубировать именно в пакетах "ВИХРЬ" и в водяных банях "PRECISDIG".



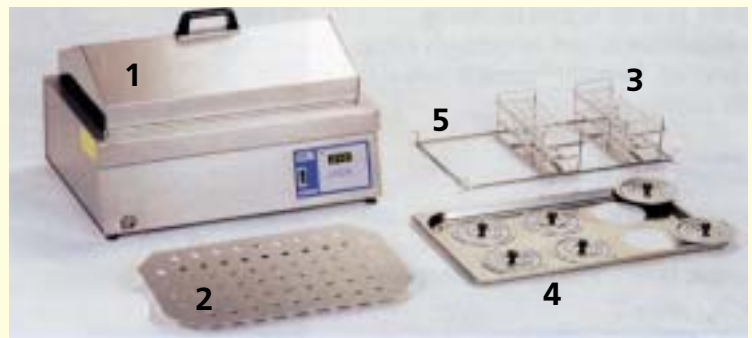
Чашки Петри в пакетах "ВИХРЬ"

## Пакеты "ВИХРЬ" для чашек Петри и NUTRIDISK

Код	Тип	Название	Об. мл.	Размеры, см.	Кол-во чашек
000-078	BO 0992WA	ВИХРЬ-СТАНДАРТ	210	9,5 x 18,0	4 шт. диам. 50 мм
000-083	BO 0990WA	ВИХРЬ-СТАНДАРТ	810	12,5 x 30,5	4 шт. диам. 100 мм.
000-084	BO 0994WA	ВИХРЬ-СТАНДАРТ	1 080	12,5 x 38,0	5 шт. диам. 100 мм.
000-085	BO 1027WA	ВИХРЬ-СТАНДАРТ	1 260	15,0 x 38,0	8 шт. диам. 100 мм



Водяные бани "PRECISDIG"



Аксессуары для бани

Рабочие температуры от 27 до 99 С, точность - 0,1 С, ЖКД, сенсорное управление. В комплекте крышка и подставка ( 1 и 2). Другие аксессуары (4,5,3) - по дополнительному заказу.

Код	Тип	Название
000-266	6001195	Баня "Precisdig", об. 5 л., размеры емкости: 15x30x14 см. Внешние размеры: 20 x 37 x 27 см.
000-267	6001196	Баня "Precisdig", об.12 л., размеры емкости: 15x30x30 см. Внешние размеры: 20 x 40 x 42 см.
000-268	6001197	Баня "Precisdig", об.20 л., размеры емкости: 15x48x30 см. Внешние размеры: 20 x 58 42 см.
000-269	6001198	Баня "Precisdig", об. 45 л., размеры емкости: 15x62x50 см. Внешние размеры: 20 x 69 x 62 см..

## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ САНИТАРНОЙ ЗАЩИТЫ ПЕРСОНАЛА

Эти аксессуары крайне необходимы для сотрудников лаборатории при посещении технологических цехов с целью отбора пробы. Они позволяют обезопасить технологический цех от контаминации микроорганизмами и гарантируют истинный отбор исходного образца в пакеты "ВИХРЬ".



Пластиковые ботинки



Пластиковые перчатки  
(не стерильные)



Перчатки (стерильные)  
Пластиковые перчатки

Код	Тип	Название
002-419	C12169WA	Пластиковые ботинки, высокопрочный полиэтилен, имеют специальные завязки. Размер: 37 см. -длина, 46 см - высота. 50 шт. в коробке.
002-420	C06281WA	Пластиковые одноразовые перчатки, большой размер, без присыпки, в коробке 100 шт.
002-421	B01419WA	Пластиковые стерильные перчатки, большой размер, каждая пара в индивидуальной кпакровке, в коробке 100 шт.



## НАБОР ДЛЯ СМЫВА И ДИАГНОСТИКИ E. Coli

Набор специально разработан для отбора смывов с туш мяса(рыбы) и птицы и диагностики на присутствие E. Coli. Набор содержит: пару стерильных перчаток, 25 мл. пептонной воды, пакет "ВИХРЬ" с губкой и 2 шт. одноразовых стерильных шаблона ( 10 x 10 см. - для мяса (рыбы) и 5x 10 см - для птицы). Пакет с губкой и смывом отсылается в лабораторию. Инструкция по использованию прилагается.

Код	Тип	Название
002-422	B0 1324WA	Набор "NASCO - E.coli". В упаковке 25 наборов.

## Пакет "ВИХРЬ-ПТИЦА"



Специальный пакет "ВИХРЬ-ПТИЦА" для отбора пробы со всей поверхности туши птицы. Птица помещается в пакет и заливается буферная пептонная вода. Пакет плотно закрывается, птица вращается в нем приблизительно 30 раз. Затем пептонная вода выливается и проводится тест на E.coli.

Код	Тип	Название
002-423	ВО 1319WA	Пакет "ВИХРЬ-ПТИЦА", стерильный, размер : 37,5 x 50 см, в комплекте 250 шт.

## ОТБОР ЖИДКОСТЕЙ ИЗ ЕМКостей, ЦИСТЕРН, КОЛОДЦЕВ И ВОДОЕМОВ В ПАКЕТЫ "ВИХРЬ".



Пробоотборник "ВИХРЬ-ШНУР"



Специальное крепление для пакета "ВИХРЬ"



Пробоотборник "ВИХРЬ-СТЕРЖЕНЬ"

Пробоотборник "ВИХРЬ". Два варианта: на шнуре и на стержне. Длина шнура - 7,62 метра, длина стержня - от 1,82 до 3,66 метра. Предполагает обязательное использование пакетов "ВИХРЬ". Все модели "ВИХРЬ СТАНДАРТ" и "ВИХРЬ ПОЛОСА" могут использоваться. Стержень состоит из двух трубок, входящих одна в другую, и фиксирующей гайки, что позволяет плавно регулировать общую длину. В комплекте три специальных кольца для крепления пакетов.

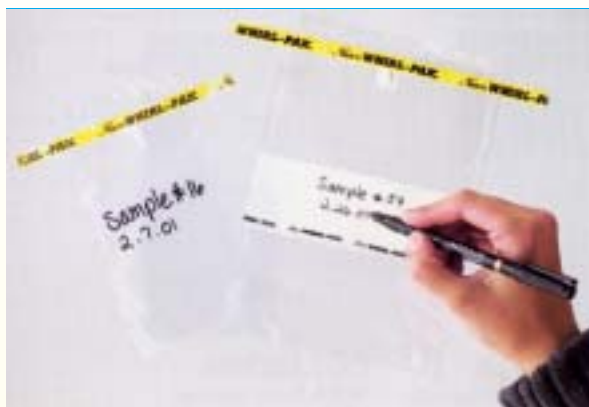
Код	Тип	Название
002-282	ВО 1368WA	"ВИХРЬ - ШНУР", длина шнура - 7,62 метра.
002-283	ВО 1367WA	"ВИХРЬ-СТЕРЖЕНЬ", длина от 1,82 до 3,66 метра.

## ПАКЕТЫ "ВИХРЬ" ПО СПЕЦИАЛЬНОМУ ЗАКАЗУ



При необходимости решения индивидуальных задач пакеты "ВИХРЬ" могут быть изготовлены по специальному заказу. Пакеты могут иметь различные размеры, цвета, надписи и т.д. Максимальный размер: 19 x 38 см. Минимальный объем для индивидуального заказа 50 000 шт. Срок изготовления от 6 до 8 недель. Ваши пожелания должны быть направлены в письменном виде.

## УДОБСТВА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПАКЕТОВ "ВИХРЬ"



Надписи возможно делать: обыкновенной шариковой ручкой, карандашом или маркером. На белой полосе надписи более контрастные. Белая полоса по структуре похожа на бумагу. Обычные чернила на ней долго не стираются и не размазываются.



Пакеты ВИХРЬ имеют несколько важных свойств:

- Исключительно прочная стенка, позволяющая видеть образец
- Высокая прочность, поэтому пакет заменяет емкости
- Герметичное закрытие пакета (при скручивании не менее 3-х раз)
- Вертикально стоящий пакет с дном равнозначен стакану или бутылке



Пакет ВИХРЬ-КАРМАН позволяет держать документацию сухой, чистой и отдельно от Вашего образца



ВИХРЬ-ЛОЖКА - ДВА В ОДНОМ. Стерильная ложка уже находится в пакете ВИХРЬ. Это гарантирует: отбор образца стерильной ложкой и транспортировку образца в стерильных условиях



Хранение образцов в течении 2-х лет без изменения их начальных свойств возможно только в пакетах ВИХРЬ-СКЛАД. Если образец должен периодически тестироваться, то закрытие пакета должным образом, будет гарантией его дальнейшего надежного хранения. В случае хранения образца в течении максимального срока, рекомендуем термически запаять пакет



Ручка-зажим WATER предназначена для отбора проб воды из плавательных бассейнов, озер, рек, водоемов и любых хранилищ воды. Ручка имеет длину 47 см. При необходимости возможно изготовление ручки-зажима требуемой длины

## УДОБСТВА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПАКЕТОВ "ВИХРЬ"



Пакеты ВИХРЬ-ТИО предназначенные для отбора воды имеют дополнительные преимущества:

- Белая полоса для надписей
- Метки для объемов в 100 и 300 мл (условная градуировка)

Наполнение пакета водой из крана происходит легко и просто, благодаря жесткости проволоки пакета (проволока сохраняет форму горловины пакета). Также, легко и просто слить отобранную воду в любой цилиндр или стакан.



Пакет с круглым основанием специально разработан, чтобы свести к минимуму число крупных частиц образца, застревающих в углах в процессе гомогенизации. Закругленное основание позволяет исключить мертвые зоны

Пакеты ВИХРЬ рекомендуются как для сельских ветеринаров, так и для ветеринарных клиник. Большой ассортимент пакетов удовлетворит любые потребности. Очень необходимы для ветеринара и имеют множество преимуществ:

- Гарантированная стерильность
- Не рвущиеся
- Минимальное пространство для хранения
- Разнообразие размеров

### **Примеры использования в ветеринарии:**

- Отбор и хранение проб тканей
- Контейнер для переноски инструментов
- Отбор проб пищевых продуктов
- Упаковка следственных материалов
- Отбор проб молока

Пакеты WHIRL-PAK® имеют торговую марку "ВИХРЬ"®. Торговая марка "ВИХРЬ" - принадлежит "СИМАС". "СИМАС" - эксклюзивный дистрибьютор компаний NASCO, INTERSCIENCE, SELECTA, INTERNATIONAL PBI на территории РОССИИ, УКРАИНЫ И БЕЛАРУССИИ.

### **ЗАКАЗЫ НАПРАВЛЯТЬ:**

**ЗАПРАШИВАЙТЕ  
ПОЛНЫЙ  
ПРЕЙСКУРАНТ**

117504, РОССИЯ, г. МОСКВА,  
Варшавское шоссе, д. 125  
Компания «СИМАС»  
Тел\факс: (095) 319-22-78,  
311-22-09  
info@simas.ru  
simas@mail.ylt.crimea.com

95047, УКРАИНА, АР Крым,  
г. Симферополь, ул. Узловая, д. 20  
Компания «ВЕГА-СЕРВИС»  
Тел.\факс : (0652) 48-65-57,  
48-06-89  
vega@poluostrov.net

**WWW.SIMAS.RU**