



**РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ,
АКСЕССУАРЫ,
ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ МИКРОБИОЛОГА**



Инкубатор "INCUDIGIT"



Шейкер "ROTATERM" с подогревом



Нагревательный блок "TEMBLOC"



Нагревательный блок "MULTIPLACES"



Магнитная мешалка "MULTIMATICS"
с водяной циркуляционной баней



Стерилизатор петель "BACTERIA SAFE"



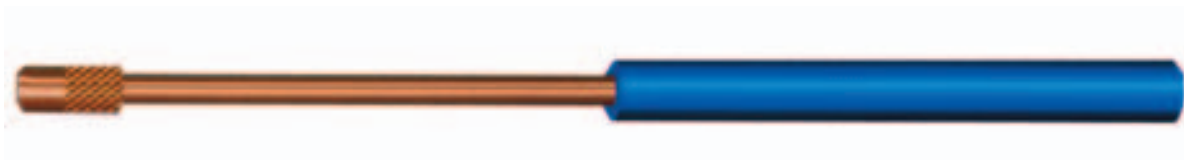
Пробки ЦЕЛЛЮКОН

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПЕТЛИ ИЗ МЕТАЛЛА



Калиброванные никель - хромовые петли "DISPOL"
Калиброванные платиновые петли "PLATOP"

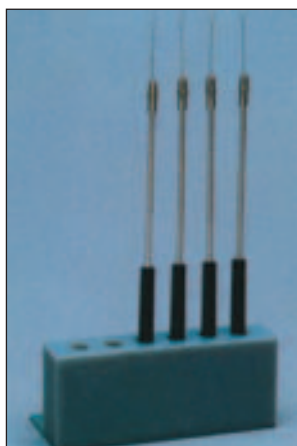
Точность объёма петли
гарантирована технологией
производства



Универсальный держатель "KOLLE" для петель



Никель-хромовые петли "BACTOSTREAK" с держателем.



Полимерная подставка
"SOPORTE" для
микробиологических
петель на держателе.
Имеет 6 мест.

Код	НАИМЕНОВАНИЕ
	<i>Никель - хромовые петли "DISPOL"</i>
4.2A001	Объем 10 мкл, диаметр кольца - 5,05 мм.
4.2A002	Объем 5 мкл, диаметр кольца - 3,57 мм.
4.2A003	Объем 3 мкл, диаметр кольца - 2,91 мм.
4.2A004	Объем 2,5 мкл, диаметр кольца - 2,52 мм.
4.2A005	Объем 2 мкл, диаметр кольца - 2,26мм.
4.2A006	Объем 1 мкл, диаметр кольца - 1,59 мм.
	<i>Платиновые петли (проволока диаметром 0,5 мм) "PLATOP"</i>
4.2B001	Стандартная. В упаковке 2 шт.
4.2B002	Объем 10 мкл. В упаковке 2 шт.
4.2B003	Объем 10 мкл. В упаковке 2 шт.
4.2B004	Универсальный держатель "KOLLE" для петель
	<i>Никель - хромовые петли с держателем "BACTOSTREAK"</i>
4.2C001	Большая петля. Ручка желтая. В упаковке 10 шт.
4.2C002	Средняя петля. Ручка синяя. В упаковке 10 шт.
4.2C003	Маленькая петля. Ручка зеленая. В упаковке 10 шт.
4.2C004	Маленькая петля. Проволока тонкая. Ручка красная. В упаковке 10 шт.
4.2C005	Полимерная подставка "SOPORTE" для микробиологических петель на держателе. Имеет 6 мест.

Петли "DISPOL" - производство "СИМАС". Петли калиброваны по объему.

ГАЗОВЫЕ ГОРЕЛКИ



Простая горелка Бюнзена.

Две модели: "MECHERO - 1" для бутан\пропан и "MECHERO - 2" для натурального газа.

Регулировка только воздуха.

Общая высота 130 мм.

Диаметр сопла 11 мм.



Стандартная горелка Бюнзена.

Две модели: "MECHERO - 3" для бутан\пропан и "MECHERO - 4" для натурального газа.

Регулировка газа и воздуха.

Общая высота 140 мм.

Диаметр сопла 11 мм.



Стандартная горелка Бюнзена.

Четыре модели. "MECHERO - 5" и "MECHERO - 7" для бутана. Общая высота 140 мм. Диаметр сопла 11 мм. "MECHERO - 6" и "MECHERO - 8" для натурального газа. Регулировка газа и воздуха. Общая высота 170 мм. Диаметр сопла 13 мм.



Стандартная горелка Бюнзена.

Две модели: "MECHERO - 9" для бутана и "MECHERO - 10" для натурального газа.

Регулировка газа и воздуха.

Общая высота 150 мм.

Диаметр сопла 11 мм.



Наклонные газовые горелки "SOPLETE".

"SOPLETE - 1" для бутана. "SOPLETE - 2" для натурального газа. Подвод, регулировка и контроль сжатого газа и воздуха.



Безопасная горелка Бюнзена "ДЬЯВОЛ"

Регулировка газа и воздуха. Общая высота 140 мм.

Диаметр сопла 11 мм. Особенность: имеет клапан безопасности, который предотвращает постепление газа при затухании пламени.

Код	НАИМЕНОВАНИЕ
8.5010	Простая газовая горелка Бюнзена "MECHERO - 1"
8.5011	Простая газовая горелка Бюнзена "MECHERO - 2"
8.5012	Стандартная газовая горелка Бюнзена "MECHERO - 3"
8.5013	Стандартная газовая горелка Бюнзена "MECHERO - 4"
8.5014	Стандартная газовая горелка Бюнзена "MECHERO - 5". Давление 18 mbar.
8.5015	Стандартная газовая горелка Бюнзена "MECHERO - 6". Давление 28 - 37 mbar.
8.5016	Стандартная газовая горелка Бюнзена "MECHERO - 7". Давление 18 mbar.
8.5017	Стандартная газовая горелка Бюнзена "MECHERO - 8". Давление 28 - 37 mbar.
8.5018	Стандартная газовая горелка Бюнзена "MECHERO - 9". Давление 28 - 37 mbar.
8.5019	Стандартная газовая горелка Бюнзена "MECHERO - 10". Давление 18 mbar.
8.5002	Наклонная газовая горелка "SOPLETE - 1".
8.5003	Наклонная газовая горелка "SOPLETE - 2".
8.5001	Безопасная горелка Бюнзена "ДЬЯВОЛ"

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ КОЛПАЧКИ "КАПС"



Колпачки изготовлены из анодированного алюминия. Реальная альтернатива ватно-марлевым тампонам. Колпачки "дышащие", предназначены для не герметичного стерильного закрывания пробирок и колб. "Дышащий" эффект и одновременно плотное удерживание обеспечивается расположенной внутри колпачков или круглой пружиной-пластиной из нержавеющей стали или плоской пружиной из нержавеющей проволоки. Колпачки стерилизуются в автоклаве или в сухожаровом шкафу. Долговечные, недорогие.

Колпачки с круглой пружиной могут использоваться для пробирок и колб без рантика, так как пружина охватывает их с внешней стороны. Колпачки с плоской пружиной могут использоваться для пробирок и колб с рантиком, так как пружина охватывает их изнутри.

Новая модификация - колпачки с держателем. Благодаря удобному держателю, бактериолог может держать одной рукой до 4-х колпачков, не допуская их взаимной контаминации.

Колпачок "ЭРЛЕНМЕЙЕР - КАПС" с плоской пружиной из лепестков. Для колб ЭРЛЕНМЕЙЕРА изготавливаются колпачки которые могут использоваться для горловины как с рантиком, так и без рантика.



Колпачок "КАПС-ТЕСТ" с плоской пружиной из проволоки.



Колпачок "ЛАБОКАПС - 1" с круглой пружиной-пластиной.



Колпачок "ЛАБОКАПС - 2" с держателем и с круглой пружиной-пластиной.



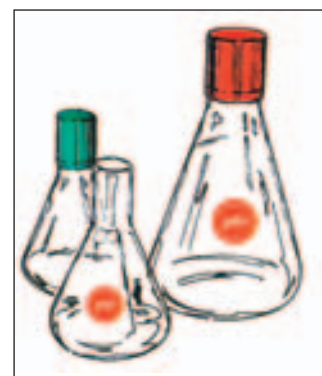
Преимущества при использовании колпачков с держателем.



Внимание! При заказе обязательно указывать цвет колпачка в виде буквы.

Предлагаются колпачки нескольких цветов: белый (б), красный (кр.), голубой(г), желтый(ж), зеленый(з), черный(ч), коричневый(к) и фиолетовый(ф).

Код	НАИМЕНОВАНИЕ
	<i>Колпачок "CAP-O-TEST"</i> <i>с плоской пружиной из проволоки.</i>
4.3A001	Диаметр 12-13 мм. В коробке 100 шт.
4.3A002	Диаметр 13,5 -14,5 мм. В коробке 100 шт.
4.3A003	Диаметр 15-16 мм. В коробке 100 шт.
4.3A004	Диаметр 16-17 мм. В коробке 100 шт.
4.3A005	Диаметр 17-18 мм. В коробке 100 шт.
4.3A006	Диаметр 19-20 мм. В коробке 100 шт.
4.3A007	Диаметр 21-23 мм. В коробке 100 шт.
4.3A008	Диаметр 24-26 мм. В коробке 100 шт.
4.3A009	Диаметр 28-30 мм. В коробке 100 шт.
	<i>Колпачок "LABOCAP - 1"</i> <i>с круглой пружиной-пластиной.</i>
4.3B001	Диаметр 9-10 мм. В коробке 100 шт.
4.3B002	Диаметр 12-13 мм. В коробке 100 шт.
4.3B003	Диаметр 14-15 мм. В коробке 100 шт.
4.3B004	Диаметр 15-16 мм. В коробке 100 шт.
4.3B005	Диаметр 17-18 мм. В коробке 100 шт.
4.3B006	Диаметр 19-20 мм. В коробке 100 шт.
4.3B007	Диаметр 21-23 мм. В коробке 100 шт.
4.3B008	Диаметр 24-26 мм. В коробке 100 шт.
4.3B009	Диаметр 28-30 мм. В коробке 100 шт.
4.3B010	Диаметр 40-42 мм. В коробке 100 шт.
4.3B011	Диаметр 45-47 мм. В коробке 100 шт.
	<i>Колпачок "LABOCAP - 2"</i> <i>с держателем и с круглой пружиной-пластиной.</i>
4.3C001	Диаметр 12-13 мм. В коробке 100 шт.
4.3C002	Диаметр 14-15 мм. В коробке 100 шт.
4.3C003	Диаметр 15-16 мм. В коробке 100 шт.
4.3C004	Диаметр 17-18 мм. В коробке 100 шт.
4.3C005	Диаметр 19-20 мм. В коробке 100 шт.
4.3C006	Диаметр 21-23 мм. В коробке 100 шт.
4.3C007	Диаметр 24-26 мм. В коробке 100 шт.
4.3C008	Диаметр 28-30 мм. В коробке 100 шт.
	<i>Колпачок "ERLENMEYER - CAP - 1"</i> (для горла без риски) Цвета: белый, красный, синий.
4.3D001	Диаметр 30-32 мм. Высота 25 мм. В коробке 50 шт.
4.3D002	Диаметр 30-32 мм. Высота 36 мм. В коробке 100 шт.
4.3D003	Диаметр 35-37 мм. В коробке 100 шт.
4.3D004	Диаметр 37-39 мм. В коробке 50 шт.
	<i>Колпачок "ERLENMEYER - CAP - 2"</i> (для горла с риской или широким горлом, колб Кьельдыля DIN 12360, DIN 12380, 12385, 12347) Цвета: белый, красный, синий.
4.3E001	Внешний диаметр - 22 мм. Внутренний диаметр - 30 мм. В коробке 50 шт.
4.3E002	Внешний диаметр - 34 мм. Внутренний диаметр - 45 мм. В коробке 25 шт.
4.3E003	Внешний диаметр - 42 мм. Внутренний диаметр - 53 мм. В коробке 25 шт.
4.3E004	Внешний диаметр - 50 мм. Внутренний диаметр - 62 мм. В коробке 25 шт.



Специальная стеклянная колба "ЮНИКАПС".
Разработана для использования с колпачками "КАПС".

Код	НАИМЕНОВАНИЕ
4.9F001	Объем 100 мл. Для колпачка с диаметром: 19 - 20 мм.
4.9F002	Объем 300 мл. Для колпачка с диаметром: 29 - 30 мм.
4.9F003	Объем 500 мл. Для колпачка с диаметром: 29 - 30 мм.
4.9F004	Объем 1000 мл. Для колпачка с диаметром: 29 - 30 мм.

СИЛИКОНОВЫЕ ПРОБКИ

Пробки "СИЛИКЛАВ"

изготовлены из непрозрачного силикона. Конусного типа.

Рабочий диапазон температур от минус 50°C до 180°C. Автоклавируются и стерилизуются.



Код	НАИМЕНОВАНИЕ	Код	НАИМЕНОВАНИЕ
4.4018	Диаметр 3,5\6,5 мм., высота 15 мм.	4.4031	Диаметр 31\38 мм., высота 35 мм.
4.4019	Диаметр 4\8 мм., высота 20 мм.	4.4032	Диаметр 34\41 мм., высота 35 мм.
4.4020	Диаметр 5\9 мм., высота 20 мм.	4.4033	Диаметр 36\44 мм., высота 40 мм.
4.4021	Диаметр 8\12 мм., высота 20 мм.	4.4034	Диаметр 41\49 мм., высота 40 мм.
4.4022	Диаметр 10,5\14,5 мм., высота 20 мм.	4.4035	Диаметр 47\55 мм., высота 40 мм.
4.4023	Диаметр 12,5\16,5 мм., высота 20 мм.	4.4036	Диаметр 50,5\59,5 мм., высота 45 мм.
4.4024	Диаметр 14\18 мм., высота 20 мм.	4.4037	Диаметр 56\65 мм., высота 45 мм.
4.4025	Диаметр 17\22 мм., высота 25 мм.	4.4038	Диаметр 60\70 мм., высота 50 мм.
4.4026	Диаметр 18\24 мм., высота 30 мм.	4.4039	Диаметр 64,5\75,5 мм., высота 55 мм.
4.4027	Диаметр 21\27 мм., высота 30 мм.	4.4040	Диаметр 71\83 мм., высота 60 мм.
4.4028	Диаметр 23\29 мм., высота 30 мм.	4.4041	Диаметр 79\92 мм., высота 65 мм.
4.4029	Диаметр 26\33 мм., высота 30 мм.	4.4042	Диаметр 87\100 мм., высота 65 мм.
4.4030	Диаметр 29\35 мм., высота 30 мм.	4.4043	Диаметр 94\107 мм., высота 65 мм.

ЦЕЛЛЮЛОЗНЫЕ ПРОБКИ

"СИМАС" - эксклюзивный поставщик пробок "ЦЕЛЛЮКОН"



Целлюлозные пробки "ЦЕЛЛЮКОН" изготовлены из прессованной волоконной целлюлозы. Используются для хранения стерильных сред и растворов, заменяют ватно-марлевые тампоны. Газопроницаемые, обеспечивают дыхание культурам. Отсутствуют недостатки ватно-марлевых тампонов - пыль и ворсинки. Выдерживают многократную стерилизацию в сухожаровом шкафу (до 50 раз) при 180°C или однократную стерилизацию в автоклаве - макс. t 200°C. Практически не обгорают. В упаковке 500/1000/2000 шт.

Внимание! При заказе необходимо учитывать, что указанные размеры пробок справедливы для пробки в "не сжатом" состоянии. Пробка сжимается при закупоривании пробирки или колбы приблизительно на 1-2 мм.

ПЕРЕЧЕНЬ НАИБОЛЕЕ ВОСТРЕБОВАННЫХ ПРОБОК "ЦЕЛЛЮКОН"

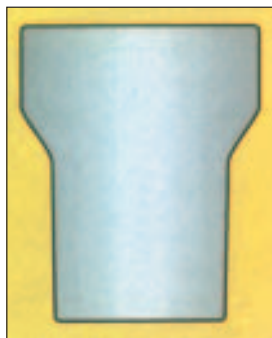
Код	НАИМЕНОВАНИЕ
4.5013	ЦЕЛЛЮЛОЗНАЯ ПРОБКА "ЦЕЛЛЮКОН"
4.5018	Диаметр 9,5\11,5 мм. Высота 31 мм.
4.5028	Диаметр 12,5\14,5 мм. Высота 36 мм.
4.5038	Диаметр 13,5\15,5 мм. Высота 38 мм.
4.5042	Диаметр 17,5\18,5 мм. Высота 36 мм.
4.5051	Диаметр 19,0\22,0 мм. Высота 44 мм.
4.5053	Диаметр 26,0\27,0 мм. Высота 39 мм.
4.5056	Диаметр 29,5\31,0 мм. Высота 60 мм.
4.5061	Диаметр 32,5\35,0 мм. Высота 62 мм.
4.5064	Диаметр 37,5\41,5 мм. Высота 57 мм.
4.5064	Диаметр 47,0\48,0 мм. Высота 64 мм.



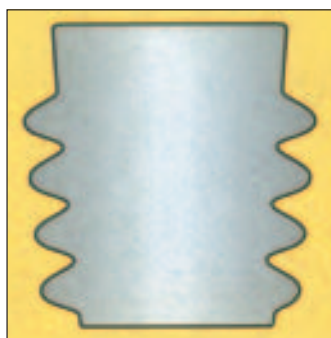
ОБРАЗЦЫ ТРЕХ ВИДОВ ПРОБОК



Стандартная конусная пробка



Пробка двухрадиусная



Пробка с гофром



"СИМАС" - эксклюзивный поставщик пробок "ЦЕЛЛЮКОН"

ПОЛНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОБОК "ЦЕЛЛЮКОН"

Код	НА ИМЕНОВАНИЕ	Код	НА ИМЕНОВАНИЕ
4.5001	Диаметр 6,5\7,0 мм. Высота 28 мм.	4.5036	Диаметр 16,5\18,0 мм. Высота 33 мм.
4.5002	Диаметр 5,5\6,5 мм. Высота 32 мм.	4.5037	Диаметр 13,0\16,0 мм. Высота 38 мм.
4.5003	Диаметр 4,5\6,5 мм. Высота 29 мм.	4.5038	Диаметр 17,5\18,5 мм. Высота 36 мм.
4.5004	Диаметр 6,5\7,5 мм. Высота 27 мм.	4.5039	Диаметр 17,5\19,5 мм. Высота 37 мм.
4.5005	Диаметр 8,5\9,5 мм. Высота 29 мм.		Двухрадиусная пробка
4.5006	Диаметр 7,5\8,5 мм. Высота 32 мм.	4.5040	Диаметр 17,5\19,5 мм. Высота 35 мм.
4.5007	Диаметр 9,5\9,5 мм. Высота 30 мм.	4.5041	Диаметр 17,0\19,0 мм. Высота 51 мм.
4.5008	Диаметр 7,5\10,5 мм. Высота 30 мм.	4.5042	Диаметр 19,0\22,0 мм. Высота 44 мм.
4.5009	Диаметр 10,5\11,5 мм. Высота 29 мм.	4.5043	Диаметр 20,5\22,0 мм. Высота 42 мм.
4.5010	Диаметр 9,0\10,5 мм. Высота 30 мм.	4.5044	Диаметр 18,5\19,5 мм. Высота 34 мм.
	Двухрадиусная пробка	4.5045	Диаметр 19,0\22,5 мм. Высота 39 мм.
4.5011	Диаметр 8,5\10,2 мм. Высота 23 мм.		Двухрадиусная пробка
4.5012	Диаметр 7,0\9,5 мм. Высота 27 мм.	4.5046	Диаметр 20,5\22,5 мм. Высота 31 мм.
4.5013	Диаметр 9,5\11,5 мм. Высота 31 мм.	4.5047	Диаметр 17,5\21,5 мм. Высота 43 мм.
4.5014	Диаметр 12,0\14,5 мм. Высота 40 мм.	4.5048	Диаметр 21,5\23,0 мм. Высота 31 мм.
4.5015	Диаметр 11,5\13,5 мм. Высота 30 мм.	4.5049	Диаметр 22,0\24,0 мм. Высота 44 мм.
4.5016	Диаметр 11,5\13,0 мм. Высота 32 мм.	4.5050	Диаметр 25,0\27,0 мм. Высота 40 мм.
	Двухрадиусная пробка		Двухрадиусная пробка
4.5017	Диаметр 10,5\12,5 мм. Высота 26 мм.	4.5051	Диаметр 26,0\27,0 мм. Высота 39 мм.
4.5018	Диаметр 12,5\14,5 мм. Высота 36 мм.	4.5052	Диаметр 27,0\32,0 мм. Высота 51 мм.
4.5019	Диаметр 12,5\13,5 мм. Высота 36 мм.	4.5053	Диаметр 29,5\31,0 мм. Высота 60 мм.
4.5020	Диаметр 13,5\14,5 мм. Высота 32 мм.	4.5054	Диаметр 29,0\30,0 мм. Высота 38 мм.
	Двухрадиусная пробка	4.5055	Диаметр 26,0\27,0 мм. Высота 38 мм.
4.5021	Диаметр 13,0\14,5 мм. Высота 39 мм.	4.5056	Диаметр 32,5\35,0 мм. Высота 62 мм.
4.5022	Диаметр 12,0\14,0 мм. Высота 36 мм.	4.5057	Диаметр 32,0\33,0 мм. Высота 55 мм.
	Двухрадиусная пробка		Двухрадиусная пробка
4.5023	Диаметр 11,5\13,0 мм. Высота 35 мм.	4.5058	Диаметр 30,0\32,5 мм. Высота 54 мм.
4.5024	Диаметр 14,0\16,0 мм. Высота 54 мм.		Двухрадиусная пробка
4.5025	Диаметр 12,0\14,5 мм. Высота 54 мм.	4.5059	Диаметр 33,5\36,5 мм. Высота 62 мм.
4.5026	Диаметр 13,0\14,5 мм. Высота 39 мм. Пробка	4.5060	Диаметр 35,5\39,5 мм. Высота 60 мм.
	имеющая сквозное отверстие	4.5061	Диаметр 37,5\41,5 мм. Высота 57 мм.
4.5027	Диаметр 14,0\16,0 мм. Высота 35 мм.	4.5062	Диаметр 40,0\43,5 мм. Высота 62 мм.
4.5028	Диаметр 13,5\15,5 мм. Высота 38 мм.	4.5063	Диаметр 42,0\46,5 мм. Высота 51 мм.
4.5029	Диаметр 14,0\16,5 мм. Высота 37 мм.		Двухрадиусная пробка
	Двухрадиусная пробка	4.5064	Диаметр 47,0\48,0 мм. Высота 64 мм.
4.5030	Диаметр 14,5\15,5 мм. Высота 45 мм.		Двухрадиусная пробка
	Двухрадиусная пробка	4.5065	Диаметр 57,0\60,0 мм. Высота 70 мм.
4.5031	Диаметр 14,7\15,5 мм. Высота 46 мм.		Двухрадиусная пробка
	Двухрадиусная пробка	4.5066	Диаметр 26,0\30,0 мм. Высота 70 мм.
4.5032	Диаметр 13,5\16,0 мм. Высота 38 мм.		Пробка для больших винных бутылок
4.5033	Диаметр 15,5\17,0 мм. Высота 35 мм.	4.5067	Диаметр 25,5\29,0 мм. Высота 43 мм.
4.5034	Диаметр 14,0\16,5 мм. Высота 36 мм.		Пробка для больших винных бутылок
4.5035	Диаметр 13,5\15,5 мм. Высота 38 мм. Пробка	4.5068	Диаметр 47\51 мм. Высота 53 мм. Пробка с гофром.
	имеющая сквозное отверстие	4.5069	Диаметр 50\55 мм. Высота 74 мм. Пробка с гофром.

ХЛОПКОВАЯ НИТЬ



Хлопковая скрученная нить, не абсорбент, в бухте. Используется при изготовлении ватных пробок для пробирок и ватных фильтров для пипеток. Удобно, недорого.

Код	НАИМЕНОВАНИЕ
4.7001	ХЛОПКОВАЯ НИТЬ Для пипеток объемом 1 мл.
4.7002	Для пипеток объемом 2, 5, 10 мл.
4.7003	Для пробирок

ПОДСТАВКИ ДЛЯ ПРОБИРОК

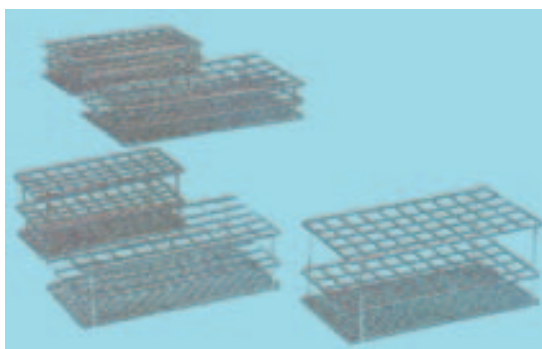


Поликарбонатная подставка "ГОРИЗОНТАЛЬ".
Автоклавируемая. 4 модели.



Поликарбонатная подставка "ЗАКОСИТЬ".
Автоклавируемая. 2 модели.

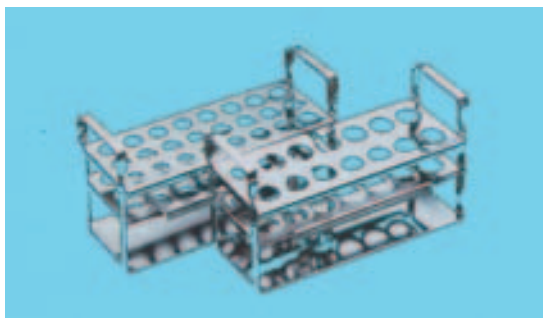
Код	НАИМЕНОВАНИЕ
4.11C001	Подставка "ГОРИЗОНТАЛЬ" Для пробирок диаметром 16 мм. 40 мест.
4.11C002	Для пробирок диаметром 20 мм. 40 мест.
4.11C003	Для пробирок диаметром 30 мм. 24 места. Подставка "ГОРИЗОНТАЛЬ", полипропилен, не автоклавируемая.
4.11C004	Для пробирок диаметром 13 мм. 72 места.
4.11C005	Для пробирок диаметром 16 мм. 40 мест.
4.11C006	Для пробирок диаметром 20 мм. 40 мест. Подставка "ЗАКОСИТЬ"
4.11C007	Для пробирок диаметром 16 мм. 40 мест.
4.11C008	Для пробирок диаметром 20 мм. 40 мест.



Проволочная подставка
(нержавеющая сталь) "ПАУТИНА".
10 моделей.

Код	НАИМЕНОВАНИЕ
4.11D001	Для 50 пробирок Для пробирок диаметром 13 мм. Формат: 5 рядов по 10 шт. Размеры: 16,2 x 8,4 x 3,5 см.
4.11D002	Для пробирок диаметром 13 мм. Формат: 5 рядов по 10 шт. Размеры: 16,2 x 8,4 x 6,0 см.
4.11D003	Для пробирок диаметром 18 мм. Формат: 5 рядов по 10 шт. Размеры: 21,0 x 11,0 x 4,0 см.
4.11D004	Для пробирок диаметром 18 мм. Формат: 5 рядов по 10 шт. Размеры: 21,0 x 11,0 x 6,0 см.
4.11D005	Для пробирок диаметром 18 мм. Формат: 5 рядов по 10 шт. Размеры: 21,0 x 11,0 x 8,5 см.
4.11D006	Для 100 пробирок Для пробирок диаметром 13 мм. Формат: 10 рядов по 10 шт. Размеры: 16,2 x 16,2 x 3,5 см.
4.11D007	Для пробирок диаметром 13 мм. Формат: 10 рядов по 10 шт. Размеры: 16,2 x 16,2 x 6,0 см.
4.11D008	Для пробирок диаметром 18 мм. Формат: 10 рядов по 10 шт. Размеры: 21,0 x 21,0 x 4,0 см.
4.11D009	Для пробирок диаметром 18 мм. Формат: 10 рядов по 10 шт. Размеры: 21,0 x 21,0 x 6,0 см.
4.11D010	Для пробирок диаметром 18 мм. Формат: 10 рядов по 10 шт. Размеры: 21,0 x 21,0 x 8,5 см.

ПОДСТАВКИ ДЛЯ ПРОБИРОК



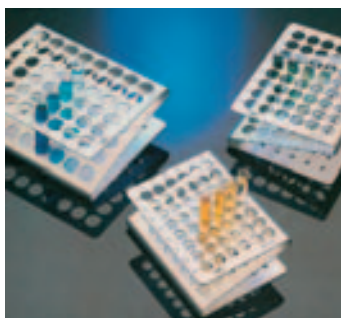
Подставка из нержавеющей стали (штампованная)
"ШТАМП"



Круглая подставка из нержавеющей стали
"КРУГ"

Код	НАИМЕНОВАНИЕ
4.11E001	Подставка "ШТАМП" Для пробирок диаметром 12 мм. 24 места. Формат: 3 ряда по 8 шт. Размеры: 16 x 6,2 x 6,5 см.
4.11E002	Для пробирок диаметром 16 мм. 14 мест. Формат: 3 ряда по 8 шт. Размеры: 16 x 6,2 x 6,5 см.

Код	НАИМЕНОВАНИЕ
4.11E003	Подставка "КРУГ"
4.11E004	Для пробирок диаметром 18 мм. 24 места. Для пробирок диаметром 13 мм. 24 места.



Алюминиевая подставка "Этажерка"

Подставка "Этажерка" изготовлена из анодированного алюминия и имеет буквенно-цифровую нумерацию по длине и широте. От 1 до 6, и от А до Н. Это позволяет лаборанту фиксировать в рабочем журнале место положение каждой пробирки в подставке.

Код	НАИМЕНОВАНИЕ
1000830	Размер: 55 x 130 x 105 мм. 50 ячеек, для диам. 11 мм.
1000831	Размер: 55 x 155 x 120 мм. 50 ячеек, для диам. 14 мм.
1000832	Размер: 68 x 180 x 155 мм. 50 ячеек, для диам. 16 мм.

КОЛЬЦА

Специальные весовые кольца "Циркум" для колб



Изготовлены из нержавеющей стали покрытой высокопрочным полимером. Предназначены для надевания на различные колбы (конические, волнометрические, Эйренмейера и т.д.) и удерживания их в водяных банях, ультразвуковых мойках и т.д. Предотвращают всплытие колб благодаря увеличению их веса за счет надевания "весового" кольца. Два типа - цельные и с разрывом. Предлагается металлическая пирамида для хранения колец.



Конические соединительные кольца "Клипс" для трубок и пробирок

Соединительные кольца "Клипс" предназначены для соединения стеклянных трубок и пробирок разного диаметра. Изготовлены из полиоксиметилена (ПОМ).

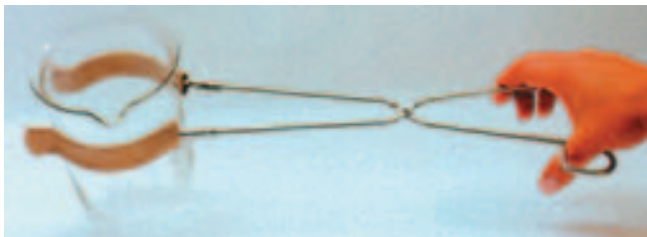
Код	НАИМЕНОВАНИЕ	Код	НАИМЕНОВАНИЕ
1001169	Внутренний диаметр 50 мм. Вес 207 гр. С разрывом. Цвет красный.	31019	Диаметр 10 \ 19, цвет черный.
1001170	Внутренний диаметр 70 мм. Вес 340 гр. С разрывом. Цвет красный.	31423	Диаметр 14 \ 23, цвет желтый.
1001171	Внутренний диаметр 100 мм. Вес 470 гр. С разрывом. Цвет красный.	31926	Диаметр 19 \ 26, цвет голубой.
1001734	Внутренний диаметр 48 мм. Вес 270 гр. Цельное. Цвет синий.	32429	Диаметр 24 \ 29, цвет зеленый.
1001735	Внутренний диаметр 70 мм. Вес 360 гр. Цельное. Цвет синий.	32932	Диаметр 29 \ 32, цвет красный.
1001736	Внутренний диаметр 90 мм. Вес 440 гр. Цельное. Цвет синий.	33435	Диаметр 34 \ 35, цвет оранжевый.
1001737	Подставка для колец, нержавеющая сталь. Вмещает 6 колец.	34540	Диаметр 40 \ 45, цвет коричневый.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЩИПЦЫ ДЛЯ ПРОБИРОК И ЕМКОСТЕЙ

Щипцы сделаны из нержавеющей стали. Принцип работы - ножницы.



Щипцы для пробирок.
Диаметр пробирки до 30 мм. Длина щипцов - 145 мм.



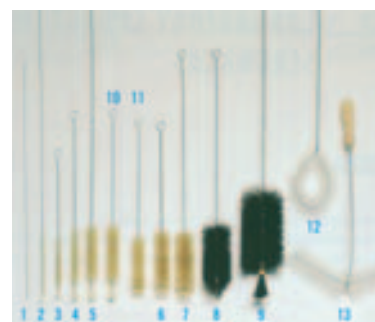
Щипцы для стакана или колбы. 6 моделей.

Код	НАИМЕНОВАНИЕ
4.10A001	Для пробирок диаметром до 30 мм. Длина 145 мм.
4.10A002	Имеют две стекловолоконные пластины. Для пробирок диаметром от 15 до 60 мм. Длина 300 мм.
4.10A003	Имеют две стекловолоконные пластины. Для пробирок диаметром от 15 до 60 мм. Длина 400 мм.
4.10A004	Имеют две стекловолоконные пластины. Для пробирок и стаканов диаметром от 25 до 60 мм. Длина 300 мм.
4.10A005	Имеют две стекловолоконные пластины. Для пробирок и стаканов диаметром от 25 до 60 мм. Длина 400 мм.
4.10A006	Имеют две стекловолоконные пластины. Для стаканов диаметром от 60 до 150 мм. Объем стакана от 150 до 1500 мл. Длина 450 мм.
4.10A007	Имеют две прямоугольные пластины. Для стаканов диаметром от 60 до 150 мм. Объем стакана от 150 до 1500 мл. Длина 450 мм. <i>Стерилизационные щипцы, длина 200 мм.</i>
4.10B001	На концах два диска с дыркой.
4.10B002	На концах с искривлением два диска с дыркой. <i>Щипцы для открытого пламени</i>
4.10C001	Два конца загнуты, длина 200 мм.
4.10C002	Два конца загнуты, длина 300 мм.
4.10C003	Два конца загнуты, длина 400 мм.
4.10C004	Два конца загнуты, длина 500 мм. <i>Щипцы для чашек</i>
4.10D001	На одном конце изогнутая пластина, на другом стержень, длина 250 мм.

ЕРШИ

Код	НАИМЕНОВАНИЕ
	<i>Ерши классические "NET"</i>
4.12A001	Размер щетины: диам. 4 x дл. 90 мм. Общая длина 40 см. (1)
4.12A002	Размер щетины: диам. 10 x дл. 100 мм. Общая длина 70 см. (2)
4.12A003	Размер щетины: диам. 10 x дл. 90 мм. Общая длина 24 см. (3)
4.12A004	Размер щетины: диам. 15 x дл. 100 мм. Общая длина 32 см. (4)
4.12A005	Размер щетины: диам. 25 x дл. 100 мм. Общая длина 70 см. (5)
4.12A006	Размер щетины: диам. 30 x дл. 100 мм. Общая длина 30 см. (6)
4.12A007	Размер щетины: диам. 35 x дл. 100 мм. Общая длина 44 см. (7)
4.12A008	Размер щетины: диам. 55 x дл. 100 мм. Общая длина 44 см. (8)
4.12A009	Размер щетины: диам. 80 x дл. 130 мм. Общая длина 70 см. (9)
4.12A010	Размер щетины: диам. 25 x дл. 130 мм. Общая длина 35 см. (10)
4.12A011	Размер щетины: диам. 25 x дл. 100 мм. Общая длина 32 см. (11)
4.12A012	Размер нейлона: диам. 110 x дл. 450 мм. Общая длина 45 см. (12)
4.12A013	Размер нейлона: диам. 40 x дл. 250 мм. Общая длина 40 см. (13)
	<i>Ерши "СКРУББЕР"</i>
4.12B001	Для широкого цилиндра. Размер: диам. 7 см, длина 10 см, общая длина 48 см. (1)
4.12B002	Для стаканов. Размер: диам. 7 см, длина 10 см, общая длина 25 см. (2)
4.12B003	Для узкого цилиндра. Размер: диам. 2,2 см, длина 17 см, общая длина 22 см. (3)
4.12B004	Для колб. Размер: диам. 2 см, длина 38 см, общая длина 44 см. (4)

Ерши классические "NET".
Натуральная щетина.



Ерши нового поколения "СКРУББЕР".
Застывшая полиэтиленовая пена. 4 модели: для широких цилиндров, для узких цилиндров, для стаканов и для колб.

МОЕЧНОЕ УСТРОЙСТВО "РОТОРВЕШ"



Моечное устройство "РОТОРВЕШ", настольный вариант. Изготовлен из нержавеющей стали. Предназначен для мытья пробирок, цилиндров и стаканов. В пробирку или стакан попадает вода или детергент (над ершами находится трубка - коллектор с тремя разбрызгивателями) и затем они надеваются на вращающийся ерш. Предусмотрено через специальный кран подключение проточной воды или детергента под давлением. Защиту от брызг осуществляет прозрачный акриловый кожух. Устройство комплектуется поддоном на 4-х ножках из нержавеющей стали. В комплект входит: 5 различных ершей, ключ для монтажа ершей, настенное крепление. Общие размеры: 40 x 43 x 36 см. Для 220 В. Дополнительно могут быть заказы различные ерши (см. ниже таблицу).

* - Для удобства работы устройство "РОТОРВЕШ" может размещаться над раковиной. Это позволяет непрерывно работать с устройством и не сливать накапливающуюся воду в поддоне.

МОЕЧНЫЙ ПИСТОЛЕТ "АКВАДЖЕТ"

Моечный пистолет "АКВАДЖЕТ" предназначен для мытья различной стеклянной и полимерной посуды (пробирки, цилиндры, колбы, стаканы и т.д.). Пистолет подключается к проточной воде и нажатием на крючок регулируется напор струи воды. В комплект входит 9 различных насадок для удобства мытья различных емкостей.



Код	НАИМЕНОВАНИЕ
11.10B001	Моечное устройство "РОТОРВЕШ"
11.10C001	Нейлоновый цилиндрический ерш для "РОТОРВЕШ", диам. 10 х длина 80 мм.
11.10C002	Нейлоновый цилиндрический ерш для "РОТОРВЕШ", диам. 16 х длина 90 мм.
11.10C003	Нейлоновый цилиндрический ерш для "РОТОРВЕШ", диам. 20 х длина 95 мм.
11.10C004	Нейлоновый цилиндрический ерш для "РОТОРВЕШ", диам. 30 х длина 100 мм.
11.10C005	Нейлоновый цилиндрический ерш для "РОТОРВЕШ", диам. 40 х длина 105 мм.
11.10C006	Нейлоновый цилиндрический ерш для "РОТОРВЕШ", диам. 60 х длина 105 мм.
11.10B002	Моечный пистолет "АКВАДЖЕТ"

СТЕНДЫ СУШИЛЬНЫЕ ЛАБОРАТОРНЫЕ



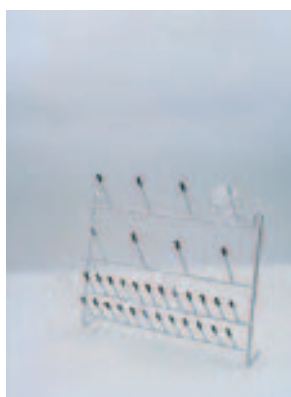
Стенд "СУШКА - 1"



Набор малых стержней для "СУШКА -1"



Стенд "СУШКА - 2"



Стенд "СУШКА - 3, 4, 5"

Код	НАИМЕНОВАНИЕ
5.3В001	"СУШКА - 1". Цельная плита из жесткого ударопрочного полистирола толщиной 4 мм с 72 шттырями. Размер: 45 x 63 x 11 см. Для крепления на стене или лабораторной мойке. В комплекте: 72 вставных шттырька для посуды с горлышками не менее 15 мм., дренажная трубка.
5.3В002	Набор малых стержней для "СУШКА -1". В комплекте 11 шт. Для высушивания пробирок.
15.5088	"СУШКА - 2". Из проволоки с ПВХ покрытием. Размер: 64 x 50 см. Для 79 позиций. Имеет лоток для сбора стоков. Для установки на горизонтальной поверхности.
15.5089	"СУШКА - 3". Из проволоки с ПВХ покрытием. Размер: 30 x 40 см. Для 32 позиций. Для установки на горизонтальной поверхности.
15.5090	"СУШКА - 4". Из проволоки с ПВХ покрытием. Размер: 50 x 40 см. Для 48 позиций. Для установки на горизонтальной поверхности.
15.5091	"СУШКА - 5". Из проволоки с ПВХ покрытием. Размер: 62 x 50 см. Для 88 позиций. Для установки на горизонтальной поверхности.

ОТБОР ВОДОПРОВОДНОЙ ВОДЫ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ

(в соответствии с МУК 4.2. 1018-01

"Санитарно - микробиологический анализ питьевой воды")

Компания NASCO специально для России и стран СНГ разработала и производит пакеты "ВИХРЬ-ТИО" и "ВИХРЬ-ТИО-ВЕРТИКАЛЬ", которые полностью удовлетворяют требованиям МУК-4.2. 1018-01 "Санитарно - микробиологический анализ питьевой воды". Данный нормативный документ обязывает выполнять следующие требования (п. 3.1.4.): "Если воду отбирают после обеззараживания химическими реактивами, в емкость для отбора проб вносят до стерилизации натрия серноватисто-кислый из расчета 10 мг на 500 мл воды."

Две новые модели пакетов (объем 500 мл) позволяют отбирать в них 500 мл водопроводной воды, и каждый пакет содержит 1 таблетку (10 мг) тиосульфата натрия (натрия серноватисто-кислого) для нейтрализации хлора.

Пакеты об. 100 мл. имеют одну таблетку, а пакеты об. 300 мл. имеют три таблетки тиосульфата натрия. Пакеты имеют дополнительные метки для объемов в 100 и 300 мл., что упрощает отбор требуемого объема.

Новый тип пакета "ВИХРЬ - ТИО - ВЕРТИКАЛЬ - Colilert" имеет специальную защитную пленку и может использоваться со средой Colilert.



Код	Тип	Название	Об. мл.	Размеры, см.	Тип подставки	Штук в уп.
1.8B009	B0 1040WA	ВИХРЬ-ТИО	100	7,5 x 18,5	A, B, C, E, G, I	500
1.8B010	B0 1254WA	ВИХРЬ-ТИО	300	7,5 x 12,5	D, F	100
1.8B011	SO 0489801	ВИХРЬ-ТИО НОВИНКА	500	15,0 x 23,0	D, H	250
1.8B012	B0 1402WA	ВИХРЬ-ТИО-ВЕРТИКАЛЬ	100	7,5 x 18,5	A, B, C, E, G, I	100
1.8B013	B0 1403WA	ВИХРЬ-ТИО-ВЕРТИКАЛЬ	300	11,5 x 23	D, F	100
1.8B014	SO 0489802	ВИХРЬ-ТИО-ВЕРТИКАЛЬ НОВИНКА	500	15,0 x 23,0	D, H	250
1.8B015	B0 1417WA	ВИХРЬ-ТИО-ВЕРТИКАЛЬ - Colilert	100	7,5 x 18,5	A, B, C, E, G, I	100

ОТБОР ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫХ ОБРАЗЦОВ

Пакет "ВИХРЬ-ТЕРМО-ВЕРТИКАЛЬ" предназначен для отбора твердых, вязких и жидких образцов, которые имеют температуру до 102°C. Пакеты особенно удобны при транспортировке горячих образцов. Этот пакет - вертикально стоящий, и не нуждается в подставке или специальном держателе, что делает отбор образца безопасным и легким. Белая полоса на пакете обеспечивает легкость нанесения необходимой информации об образце. Пленка состоит из смеси полиэтилена низкой плотности (PELD) и нейлона. Внимание! Не помещайте пакет в кипящую воду.

Код	Тип	Название	Об. мл.	Размеры, см.	Тип подставки	Штук в уп.
1.9B008	B0 1429WA	ВИХРЬ-ТЕРМО-ВЕРТИКАЛЬ	540	11,5 x 23,0	D, F	500



ОТБОР СВЕТОЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ ОБРАЗЦОВ

Пакет "ВИХРЬ-НОЧЬ"
Пакет из черного полиэтилена.

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	Штук в уп.
1.8B007	B0 1418WA	ВИХРЬ-НОЧЬ	540	11,5 x 23,0	D, F	500



Запрашивайте полный каталог "Пакеты "ВИХРЬ" !

АВТОКЛАВИРОВАНИЕ

Таблица соответствия давления температуре в процессе автоклавирования.

Температура, °С	100	102	105	109	112	115	119	121	126	128	134	135
Давление, атм.	0	0,1	0,2	0,4	0,5	0,7	0,9	1,0	1,33	1,5	2,0	2,1

Время термического уничтожения микроорганизмов

Клетки большинства бактерий и вирусы погибают в течение 5 - 30 мин при 55 - 80°С. Споры *Clostridium botulinum* переносят кипячение 5 час, погибают через 20 - 30 мин (ряда штаммов - через несколько часов) при 120°С. Споры *Bacillus stearothermophilus*, тест-организма для проверки эффективности работы автоклавов (МУК N 16/6 - 5 от 28.02.91), погибают в течение 12 мин при 121°С и 3 мин при 134°С.

Микроорганизмы	Температура °С	Давление, кгс/см ²	Время, мин
Бактерии, не образующие спор (<i>Yersinia pestis</i> , <i>Campylobacter jejuni</i> , <i>Shigella</i> spp., <i>Escherichia coli</i> и др.)	126	1,5	60
Спорообразующие бактерии (<i>Bacillus anthracis</i> ; <i>Clostridium botulinum</i> и др.)	132	2,0	90
Вирусы* (<i>Filoviridae</i> , <i>Proxviridae</i> , <i>Retroviridae</i> и др.) и хламидии (<i>Chlamydohillia psittaci</i>)	132	2,0	45
Риккетсии** (<i>Rickettsia prowazeki</i> ; <i>R. acari</i> и др.)	126	1,5	90
Грибы (<i>Histoplasma capsulatum</i> ; <i>Candida albicans</i> , <i>Aspergillus niger</i> и др.)	120	1,1	60
	126	1,5	30
	132	2,0	20

* - вирусосодержащая жидкость, взвесь зараженной культуры клеток;

** - режим стерилизации концентрированной суспензии риккетсий - как для вирусов.



Специальная лебедка "Phobos"

Лебедка "Phobos" предназначена для удобного извлечения корзин из автоклава "Zeus". Изготовлена из нержавеющей стали. На колесах. Размеры: 90 x 90 x 185 см.

Код	НАИМЕНОВАНИЕ
8.11B033	Специальная лебедка "Phobos"

Контейнер "Rubbish"

Специальные контейнеры "Rubbish" для утилизации и автоклавирования отработанного биологического материала. Изготовлены из нержавеющей стали. Крышка имеет ручку. Воздух и пар могут проникать внутрь контейнера благодаря отверстиям в крышке. Три модели.

Код	НАИМЕНОВАНИЕ
8.11B001	Контейнер "Rubbish - 1". Размеры: диаметр 245, высота 270 мм.
8.11B002	Контейнер "Rubbish - 2". Размеры: диаметр 245, высота 385 мм.
8.11B003	Контейнер "Rubbish - 3". Размеры: диаметр 345, высота 570 мм.





**Корзина "Basnet" прямоугольная.
Пенал "ПИБОКС".**



**Корзина "Basnet-Super"
прямоугольная**



Пенал "Pibox"

Специальные корзины "Basnet" и "Basnet-Super" прямоугольные для автоклавирования и стерилизации стеклянных изделий. Изготовлены из нержавеющей сетки. Корзины "Basnet" для жесткости имеют усиленную верхнюю окантовку. Корзины "Basnet-Super" имеют ребра жесткости, благодаря чему в эти корзины возможно загружать стеклянных изделий весом до 20 кг.

Пеналы "Pibox" предназначены для автоклавирования и стерилизации стеклянных пипеток. Два типа пеналов: прямоугольные и круглые. Пеналы имеют специальные отверстия для проникновения внутрь воздуха и пара.

Код	НАИМЕНОВАНИЕ
8.11B004	Корзина "Basnet - 1". Размер: 16 x 16 x 16 см.
8.11B005	Корзина "Basnet - 2". Размер: 18 x 18 x 18 см.
8.11B006	Корзина "Basnet - 3". Размер: 20 x 20 x 20 см.
8.11B007	Корзина "Basnet - Super - 1". Размер: 30 x 20 x 20 см.
8.11B008	Корзина "Basnet - Super - 2". Размер: 40 x 20 x 20 см.
8.11B009	Пенал "Pibox - 1" Прямоугольный. Размер: 6 x 6 x 42 см.
8.11B010	Пенал "Pibox - 2" Прямоугольный. Размер: 8 x 8 x 42 см.
8.11B011	Пенал "Pibox - 3" Круглый. Размер: диаметр 72 мм, длина 400 мм.
8.11B012	Пенал "Pibox - 4" Круглый. Размер: диаметр 130 мм, длина 400 мм.

Тележка "TRANSPORT"

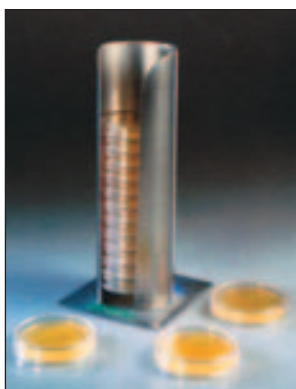
Специальные тележки "TRANSPORT". Предназначены для перемещения материалов и аксессуаров внутри лаборатории и между комнатами. Рекомендуются для пищевых компаний, больниц и госпиталей, центров Госсанэпиднадзора и т.д. Изготовлены из нержавеющей стали. Имеют нижнюю полку и четыре колеса диаметром 70 мм. Тележки "TRANSPORT-1 и 2" имеют ручку. Три модели.

Код	НАИМЕНОВАНИЕ
4.16001	Тележка "TRANSPORT - 1". Размеры: 700 x 500 x 870 мм.
4.16002	Тележка "TRANSPORT - 2". Размеры: 900 x 600 x 800 мм.
4.16003	Тележка "TRANSPORT - 3". Размеры: 450 x 650 x 870 мм.




Подставка для чашек Петри "ПЕТРИ - 1"

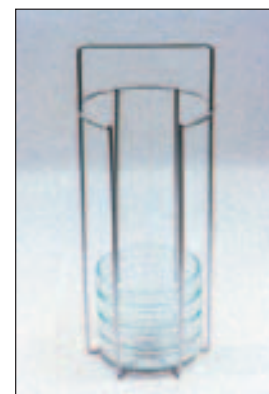
Изготовлены из нержавеющей проволоки. Имеют ручки. Три модели:
 Модель 55 (размеры : 28 x 21 x 13 см) для чашек Петри диаметром 55 мм.
 Модель 65 (размеры : 31 x 21 x 14 см) для чашек Петри диаметром 65 мм.
 Модель 90 (размеры : 38 x 27 x 14 см) для чашек Петри диаметром 90 мм.


Подставка для чашек Петри "ПЕТРИ - 2"

Изготовлена из нержавеющей стали. Для чашек Петри диаметром 55 мм. Вмещается 20 шт. Подставка соответствует требованиям GLP и ISO.
 Общие размеры: 11 x 11 x 22,5 см.

Подставка для чашек Петри "ПЕТРИ - 3"

Изготовлена из нержавеющей проволоки. Имеет специальную ручку. Вмещает 10 чашек Петри диаметром от 80 до 100 мм.


Подставка для чашек Петри "ПЕТРИ - 4" и пеналы для пипеток "ПИБОКС"

Подставка для чашек Петри "PETRI-4" представляет собой: подставку из ленты (нержавеющая сталь) и контейнер с крышкой куда устанавливается подставка. В подставку могут помещаться чашки Петри диаметром до 120 мм. Две модели: для 10 шт. чашек (размеры: 26 см высота и 13 см диаметр) и для 18 чашек (размеры: 40 см. высота и 13 см. диаметр).

Круглые пеналы из нержавеющей стали "PIPET - 1" представляют собой цилиндры с дном и крышкой. На верхней части пеналов и на крышке имеются отверстия, при совмещении которых, в момент стерилизации пар попадает внутрь. Две модели. Высота - 40 см. Диаметр: 72 мм и 130 мм.



Код	НАИМЕНОВАНИЕ
1.1E001	Подставка "ПЕТРИ - 1". Модель 55
1.1E002	Подставка "ПЕТРИ - 1". Модель 65
1.1E003	Подставка "ПЕТРИ - 1". Модель 90
1.1E004	Подставка "ПЕТРИ - 2"
1.1E005	Подставка "ПЕТРИ - 3"
1.1E006	Подставка "ПЕТРИ - 4" Для 10 шт.
1.1E007	Подставка "ПЕТРИ - 4" Для 18 шт.
1.1E008	Пенал "ПИБОКС", диаметр 72 мм.
1.1E009	Пенал "ПИБОКС", диаметр 130 мм.

ПОЛИМЕРНЫЕ ПАКЕТЫ ДЛЯ СТЕРИЛИЗАЦИИ И ДЕСТРУКЦИИ (УБИВКИ)

Код	НАИМЕНОВАНИЕ
1.7001	Пакеты "БИОВАГ". Выдерживают температуру 125°C Размер: 30 x 50 см. В коробке 500 шт.
1.7002	Размер: 60 x 78 см. В коробке 500 шт.
1.7003	Пакеты "ДИСРОВАГ". Выдерживают температуру 135°C Размер: 20 x 50 см. В коробке 500 шт.
1.7004	Размер: 60 x 78 см. В коробке 500 шт.
1.7005	Размер: 70 x 110 см. В коробке 500 шт.
1.7006	Пакеты "СТЕРИЛБАГ". Выдерживают температуру 160°C Размер: 30 x 66 см. В коробке 500 шт.
1.7007	Размер: 60 x 78 см. В коробке 500 шт.
1.7008	Пакеты "ДРАЙВАГ". Выдерживают температуру 180°C Размер: 30 x 50 см. В коробке 500 шт.
1.7009	Размер: 60 x 78 см. В коробке 500 шт.



Специальная тележка
"FORBICE"



Специальная тележка
"БИО-ТРАКК"



Специальная подставка для пакетов и
сбора в них отработанного
биологического материала



Код	НАИМЕНОВАНИЕ
1.7010	Специальная тележка "FORBICE"
1.7011	Специальная тележка "БИО-ТРАКК"
1.7012	Специальная подставка для пакетов

Для специальных тележек необходимо закупать пакеты размером: 60 x 78 см, а для подставки - 30 x 50 см.

РУЧНЫЕ СРЕДОВАРКИ



Ручная средоварка\дозатор "Agarfill" (об. 2,5 литра).
 Материал - термостойкое стекло и нержавеющая сталь
 Модели для дозирования от 1 до 25 мл и для дозирования от 1 до 50 мл. Сделана из автоклавируемых материалов.
 Стерилизацию вместе с питательной средой необходимо осуществлять в автоклаве. При дозировке готовой питательной среды устанавливать на магнитную мешалку с подогревом.



Ручная средоварка\дозатор
 установленная на магнитной
 мешалке "Agimatic - E" с нагревом.



Конструкция средоварки "Agarfill"

- Верхняя крышка из нержавеющей стали с силиконовым уплотнителем
- стакан из стекла Рухс с градуировкой (максимум 2,5 литра)
- Два пружинных зажима
- Регулятор дозирования
- Стеклопластиковая трубка-отвод для дозирования
- Поршень дозатора

МАГНИТНЫЕ МЕШАЛКИ



Магнитная мешалка
 "Agimatic - ED-C"
 с нагревом
 Рабочие температуры от 50
 до 350°C.
 Скорость вращения от 60 до
 1600 об/мин.
 Две ручки - аналоговое
 управление.
 Общие размеры:
 16 x 17 x 25 см.
 Мощность 660 Ватт.
 Для 220 В.



Магнитная мешалка
 "Agimatic - Rev- ED-C"
 с нагревом.
 Рабочие температуры от 50 до
 350°C.
 Скорость вращения от 150 до
 1500 об/мин.
 Четыре ручки - аналоговое
 управление. Цифровой
 дисплей.
 Общие размеры:
 16 x 20 x 20 см.
 Мощность 630 Ватт.
 Для 220 В.

ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ



Перистальтический насос "PERCOM N -M".

Микропроцессорная модель. ЖК дисплей. Сенсорное управление. Возможно подключение к любой средоварке для дозирования стерильной питательной среды в любые емкости. Используются силиконовые автоклавируемые шланги. Внешний диаметр применяемых шлангов от 8 до 12 мм. Скорость дозирования от 1 до 73 литров\час. Размеры: 16 x 12 x 18 см. Мощность 12 Ватт. Вес 3 кг. Для 220 В. Ножная педаль и силиконовые шланги заказываются дополнительно.

Силиконовые автоклавируемые шланги



Перистальтический насос "PERISTALTIC-PR-2003".

Микропроцессорная модель. ЖК дисплей. Сенсорное управление. Возможно подключение к любой средоварке для дозирования стерильной питательной среды в любые емкости. Используются силиконовые автоклавируемые шланги. Внешний диаметр применяемых шлангов от 8 до 12 мм. Имеет боковой держатель для силиконового шланга - что облегчает дозировку. Скорость дозирования до 108 литров\час. Размеры: 17 x 21 x 20 см. Мощность 65 Ватт. Вес 5 кг. Для 220 В. Ножная педаль и силиконовые шланги заказываются дополнительно.

Код	НАИМЕНОВАНИЕ
8.12B001	Ручная средоварка\дозатор "AGARFILL" (об. 2,5 литра). Модель для дозирования от 1 до 25 мл.
8.12B002	Ручная средоварка\дозатор "AGARFILL" (об. 2,5 литра). Модель для дозирования от 1 до 50 мл.
8.12C001	Магнитная мешалка "Agimatic - ED-C" с нагревом
8.12C002	Магнитная мешалка "Agimatic-Rev-ED-C» с нагревом
8.12D001	Перистальтический насос "PERCOM N -M"
8.12D002	Перистальтический насос "PERISTALTIC-PR-2003"
8.12D003	Ножная педаль для "PERCOM N -M" и "PERISTALTIC-PR-2003"

Шланги силиконовые для перистальтических насосов

Код	Шланг. Материал - Силикон, автоклавируемый.	Код	Шланг. Материал - Силикон, автоклавируемый.
761800	Внутр. диам. - 0,5 мм., Внешн. диам. 2,5 мм., длина 10 м.	761843	Внутр. диам. - 6,0 мм., Внешн. диам. 12,0 мм., длина 10 м.
761802	Внутр. диам. - 1,0 мм., Внешн. диам. 3,0 мм., длина 10 м.	761846	Внутр. диам. - 7,0 мм., Внешн. диам. 10,0 мм., длина 10 м.
761804	Внутр. диам. - 1,5 мм., Внешн. диам. 3,0 мм., длина 10 м.	761848	Внутр. диам. - 7,0 мм., Внешн. диам. 11,0 мм., длина 10 м.
761806	Внутр. диам. - 2,0 мм., Внешн. диам. 4,0 мм., длина 10 м.	761850	Внутр. диам. - 7,0 мм., Внешн. диам. 12,0 мм., длина 10 м.
761807	Внутр. диам. - 2,0 мм., Внешн. диам. 5,5 мм., длина 10 м.	761852	Внутр. диам. - 7,0 мм., Внешн. диам. 13,0 мм., длина 10 м.
761809	Внутр. диам. - 2,0 мм., Внешн. диам. 6,0 мм., длина 10 м.	761855	Внутр. диам. - 8,0 мм., Внешн. диам. 11,0 мм., длина 10 м.
761812	Внутр. диам. - 3,0 мм., Внешн. диам. 5,0 мм., длина 10 м.	761857	Внутр. диам. - 8,0 мм., Внешн. диам. 12,0 мм., длина 10 м.
761814	Внутр. диам. - 3,0 мм., Внешн. диам. 6,0 мм., длина 10 м.	761859	Внутр. диам. - 8,0 мм., Внешн. диам. 14,0 мм., длина 10 м.
761816	Внутр. диам. - 3,0 мм., Внешн. диам. 7,0 мм., длина 10 м.	761860	Внутр. диам. - 8,0 мм., Внешн. диам. 16,0 мм., длина 10 м.
761819	Внутр. диам. - 4,0 мм., Внешн. диам. 6,0 мм., длина 10 м.	761862	Внутр. диам. - 9,0 мм., Внешн. диам. 13,0 мм., длина 10 м.
761821	Внутр. диам. - 4,0 мм., Внешн. диам. 7,0 мм., длина 10 м.	761864	Внутр. диам. - 10,0 мм., Внешн. диам. 14,0 мм., длина 10 м.
761823	Внутр. диам. - 4,0 мм., Внешн. диам. 8,0 мм., длина 10 м.	761866	Внутр. диам. - 10,0 мм., Внешн. диам. 16,0 мм., длина 10 м.
761825	Внутр. диам. - 4,0 мм., Внешн. диам. 10,0 мм., длина 10 м.	761868	Внутр. диам. - 10,0 мм., Внешн. диам. 18,0 мм., длина 10 м.
761828	Внутр. диам. - 5,0 мм., Внешн. диам. 7,0 мм., длина 10 м.	761871	Внутр. диам. - 12,0 мм., Внешн. диам. 17,0 мм., длина 10 м.
761830	Внутр. диам. - 5,0 мм., Внешн. диам. 8,0 мм., длина 10 м.	3931	Внутр. диам. - 14,0 мм., Внешн. диам. 19,0 мм., длина 10 м.
761823	Внутр. диам. - 5,0 мм., Внешн. диам. 9,0 мм., длина 10 м.	761874	Внутр. диам. - 15,0 мм., Внешн. диам. 21,0 мм., длина 10 м.
761834	Внутр. диам. - 5,0 мм., Внешн. диам. 10,0 мм., длина 10 м.	761877	Внутр. диам. - 18,0 мм., Внешн. диам. 24,0 мм., длина 10 м.
761837	Внутр. диам. - 6,0 мм., Внешн. диам. 8,0 мм., длина 10 м.	761880	Внутр. диам. - 20,0 мм., Внешн. диам. 27,0 мм., длина 10 м.
761839	Внутр. диам. - 6,0 мм., Внешн. диам. 9,0 мм., длина 10 м.		
761841	Внутр. диам. - 6,0 мм., Внешн. диам. 10,0 мм., длина 10 м.		

УТЯЖЕЛИТЕЛИ И НАКОНЕЧНИКИ СТЕКЛЯННЫЕ ДЛЯ ШЛАНГОВ.

Применяются в центробежных и перистальтических насосах.



Утяжелители "АСПИПАМП"
фиксируются на конце шланга и предназначены для полного отбора жидкости со дна емкости.



Наконечники "ПЕСИПАМП"
фиксируются на конце шланга и предназначены для точного и тщательного дозирования перекачиваемой жидкости.



А. Утяжелитель "АСПИПАМП" для погружения шланга на дно емкости. Позволяет эффективно собрать жидкость до последней капли со дна емкости.
Б. Наконечник "ПЕСИПАМП" для удобного и точного дозирования жидкости.

Код	НАИМЕНОВАНИЕ
5991204	Утяжелители "АСПИПАМП" Внутренний диаметр шланга 4 мм.
5991206	Утяжелители "АСПИПАМП" Внутренний диаметр шланга 6 мм.
5991208	Утяжелители "АСПИПАМП" Внутренний диаметр шланга 8 мм.
5991210	Утяжелители "АСПИПАМП" Внутренний диаметр шланга 10 мм.
5991203	Наконечник "ПЕСИПАМП" Внутренний диаметр шланга 4 мм.
5991205	Наконечник "ПЕСИПАМП" Внутренний диаметр шланга 6 мм.
5991207	Наконечник "ПЕСИПАМП" Внутренний диаметр шланга 8 мм.
5991209	Наконечник "ПЕСИПАМП" Внутренний диаметр шланга 10 мм.

Зажимы ГОФМАНАМОРА



Лапки - зажимы

Код	НАИМЕНОВАНИЕ
1000063	Зажим Гофмана двойной: открытый и закрытый. Максимальный зазор 15 мм.
1000662	Зажим Гофмана закрытый. Максимальный зазор 15 мм.
1000661	Зажим Гофмана открытый. Максимальный зазор 15 мм.
1001467	Зажим Гофмана двойной средний: открытый и закрытый. Максимальный зазор 25 мм.
1000064	Зажим Гофмана большой: открытый и закрытый. Максимальный зазор 30 мм.
1000067	Зажим Мора, электрополированная нержавеющая сталь, Общая длина 70 мм.
1001377	Зажим Мора, никелированная проволока, Общая длина 70 мм.



Код	НАИМЕНОВАНИЕ
7005211	ЛАПКИ-ЗАЖИМЫ. Лапка - зажим винтовая "АУТОМАТИС" с пружинным захватом. Хромированный металл. Размер зажима от 0 до 25 мм.
7000251	Лапка - зажим винтовая "TRIPS" со струбцинным захватом. Хромированный металл. Размер зажима от 4 до 20 мм.

ИНКУБАЦИОННАЯ КАМЕРА "BOXCULT"



Камера имеет принудительную конвекцию, прозрачные стенки, на передней панели микропроцессорный блок управления с ЖКД, рабочий диапазон температур от 27 С до 57°С., точность поддержания температуры 0,5°С. Объем камеры - 110 литров, внутренние размеры: 50 x 47 x 47 см, внешние размеры: 61 x 51 x 51 см. Вес 18 кг, мощность 220 ватт. Инкубационная камера "BOXCULT" может автономно использоваться в микробиологической лаборатории.

Код	НАИМЕНОВАНИЕ
8.7A001	Инкубационная камера "BOXCULT", включено: основание из нержавеющей стали и проволочная подставка из нержавеющей стали вместе с 2-я полками. Размер полок: 41 43 см.

Для решения многоцелевых задач (инкубация и перемешивание или встряхивание) рекомендуется использовать инкубационную камеру "BOXCULT" совместно с магнитной мешалкой "CELMAG - L" и шейкером "ROTAVIT".

Инкубационная камера "BOXCULT" на магнитной мешалке "CELMAG - L".



Магнитная мешалка "CELMAG - L" имеет 5 мест. Максимальный диаметр каждого места 150 мм. Максимальный об. каждого места - 2 литра. В качестве альтернативы можно перемешивать 1 емкость об. или 3 литра или 5 литров. Скорость вращения от 3 до 150 об/мин. Имеет ЖКД и сенсорное управление. Внешние размеры: 12 x 44 x 37 см. Полезная площадь : 43 x 35 см. Вес 17 кг, мощность 9 Ватт.

Шейкер "ROTAVIT" осуществляет орбитально - горизонтальные - вращательные колебания рабочей платформы. Частота колебаний от 20 до 230 в минуту. Амплитуда колебаний: 15 и 20 мм. Шейкер имеет: ЖКД для контроля частоты колебаний, регулировку частоты, и таймер от 0 до 60 минут. Внешние размеры: 20 x 42 x 43 см. Вес 13,5 кг, мощность 80 ватт.

Инкубационная камера "BOXCULT" на шейкере "ROTAVIT"



Код	НАИМЕНОВАНИЕ
8.7B001	Магнитная мешалка "CELMAG - L"
8.7C003	Шейкер "ROTAVIT" укомплектован универсальной платформой Тип - 1 и инкубационной камерой "BOXCULT". Для всех типов посуды.
8.7C004	Шейкер "ROTAVIT" укомплектован универсальной платформой Тип - 1 и инкубационной камерой "BOXCULT" (включена платформа для колб Эрленмайера Тип - 1, адаптеры требуются). Только для колб Эрленмайера. Адаптеры см. ниже.
8.7C005	Шейкер "ROTAVIT" укомплектован инкубационной камерой "BOXCULT" имеющей основание из нержавеющей стали и проволочную подставку из нержавеющей проволоки вместе с 2-я полками. Размер полок: 41 x 43 см. <i>Адаптер из нержавеющей стали для платформы с колбами Эрленмайера</i>
8.7D001	Для колбы 50 мл.
8.7D002	Для колбы 100 мл.
8.7D003	Для колбы 250 мл.
8.7D004	Для колбы 500 мл.
8.7D005	Для колбы 1000 мл.

* - Платформа для колб Эрленмайера. Тип 1 - размер: 40 x 34 см. На платформе Тип - 1 может размещаться или/или:

32 колбы по 50 мл., 25 колб по 100 мл., 12 колб по 250 мл., 9 колб по 500 мл., 5 колб по 1 литру.

* - В инкубационной камере "BOXCULT" имеющей основание из нержавеющей стали и использующейся самостоятельно (без магнитной мешалки и шейкера) может размещаться любая лабораторная посуда или 1 - 2 миксера "МОВИЛ-ТУБ" (Подробнее см. стр. ...)

ПРИБОР "READBIOTIC"



Прибор предназначен для визуального определения величины зоны ингибирования в абсолютных и относительных величинах. В прибор устанавливается чашка Петри с выращенным в инкубаторе посевом культуры микроорганизмов на соответствующую питательную среду. Бумажные диски с антибиотиками размещаются на поверхности среды сразу после посева. Светлая зона ингибирования роста вокруг дисков видна на мониторе прибора. Оптическая система позволяет получать на мониторе 10-кратно увеличенное изображение. Размер монитора 50 x 50 см. В комплекте прибора входят две шкалы: 4 x 4 и 40 x 40 см, представляющие перпендикулярные оси с делениями через 0,2 мм; по специальному заказу - через 0.1 мм (в этом случае точность измерения зоны 0,01 мм). Малая шкала подкладывается под чашки, большая прикрепляется к экрану. Применяются порознь.

В приборе можно использовать стандартные чашки любого диаметра и специальные, квадратные (12 x 12 см), для антибиотиктограмм.

Прибор изготовлен из металла, окрашен кислотоустойчивой краской.

Размеры: 65 x 55 x 96 см. Вес 35 кг. Для 220 В.

Код	НАИМЕНОВАНИЕ
8.9A001	Прибор "READBIOTIC"

ПРИБОР ДЛЯ ПОДСВЕТКИ ЧАШЕК ПЕТРИ И РУЧНОЙ СЧЕТЧИК КОЛОНИЙ



Прибор для подсветки чашек Петри и Ручной счетчик колоний

Прибор "Petri-Light" предназначен для освещения чашек Петри и идентификации колоний. Флуоресцентная лампа обеспечивает круговое освещение чашки, благодаря чему значительно упрощается идентификация микроорганизмов. Сетка нанесенная на прозрачное основание, также облегчает подсчет колоний. Могут быть вставлены чашки Петри следующих диаметров: 60, 90, 100, 120 мм. Прибор изготовлен из окрашенного кислотоустойчивой краской металла. Имеет увеличительное стекло на гибком держателе. Комплектуется специальными адаптерами для чашек Петри разного диаметра, электрическим проводом. Размер: 23 x 23 x 10 см. Вес 2 кг. Для 220В.

Ручной счетчик колоний "Colony - Count" (в виде ручки).

Имеет ЖКД с четырехразрядным табло, общий выключатель и чувствительный маркер. При прикосновении к поверхности чашки Петри происходит звуковой сигнал, электронная регистрация касания и цветовой след вокруг колонии. Маркер одинаково хорошо пишет как на пластиковой, так и на стеклянной чашке Петри. Счетчик имеет аккумуляторную батарею (емкость 1 миллион касаний). Вес 24 грамма.

Код	НАИМЕНОВАНИЕ
8.10A001	Прибор "Petri-Light"
8.10B001	Ручной счетчик колоний "Colony - Count"

ОБОРУДОВАНИЕ И ЛАБОРАТОРНЫЕ ПРИБОРЫ ДЛЯ МИКРОБИОЛОГА

Код	НА ИМЕНОВАНИЕ
2001246	Микробиологический инкубатор "Incudigit" с цифровым управлением. Естественная конвекция, цифровой регулятор температуры и времени с дисплеем. Регулируемая температура от окр.+5°C до 80°C. Внутренняя стеклянная дверца. Погрешность установки ±2% от рабочей температуры. Дискретность 1°C. Объем 19л.,внутр. размеры 30x25x25 см, наружн. размеры 50x60x44 см., полка 5, мощность 170 Вт, вес 26 кг.
2001247	Микробиологический инкубатор "Incudigit" с цифровым управлением. Естественная конвекция, цифровой регулятор температуры и времени с дисплеем. Регулируемая температура от окр.+5°C до 80°C. Внутренняя стеклянная дверца. Погрешность установки ±2% от рабочей температуры. Дискретность 1°C. Объем 36л.,внутр. размеры 40x30x30 см, наружн. размеры 60x65x49 см., полка 7, мощность 250 Вт, вес 36 кг.
2001616	Микробиологический инкубатор "Incudigit" с цифровым управлением. Естественная конвекция, цифровой регулятор температуры и времени с дисплеем. Регулируемая температура от окр.+5°C до 80°C. Внутренняя стеклянная дверца. Погрешность установки ±2% от рабочей температуры. Дискретность 1°C. Объем 52л.,внутр. размеры 33x47x33 см, наружн. размеры 53x82x52см, полка 5, мощность 300 Вт, вес 46 кг.
2001248	Микробиологический инкубатор "Incudigit" с цифровым управлением. Естественная конвекция, цифровой регулятор температуры и времени с дисплеем. Регулируемая температура от окр.+5°C до 80°C. Внутренняя стеклянная дверца. Погрешность установки ±2% от рабочей температуры. Дискретность 1°C. Объем 80л.,внутр. размеры 50x40x40см, наружн. Размеры 70x74x59см, полка 8, мощность 300 Вт, вес 54 кг.
2001249	Микробиологический инкубатор "Incudigit" с цифровым управлением. Естественная конвекция, цифровой регулятор температуры и времени с дисплеем. Регулируемая температура от окр.+5°C до 80°C. Внутренняя стеклянная дверца. Погрешность установки ±2% от рабочей температуры. Дискретность 1°C. Объем 150 л.,внутр. размеры 50x60x50 см, наружн. размеры 70x95x68см, полка 5, мощность 530Вт, вес 75кг.
2000237	Инкубатор для микробиологии и культур клеток "Incubig" с цифровым управлением. Естественная конвекция, цифровой дисплей для регулировки температуры и времени. Регулируемая температура от окр.+5°C до 80°C. Погрешность установки ±2% от рабочей температуры. Дискретность 1°C. Внутренняя дверца из прочного стекла. Объем 288 л,внутр. размеры 80x60x60 см, наружн. размеры 97x91x76см, полка 8, мощность 570Вт, вес 87 кг.
2003711	Инкубатор для микробиологии и культур клеток "Incubig" с цифровым управлением. Естественная конвекция, цифровой дисплей для регулировки температуры и времени. Регулируемая температура от окр.+5°C до 80°C. Погрешность установки ±2% от рабочей температуры. Дискретность 1°C. Внутренняя дверца из прочного стекла. Объем 400л.,внутр. размеры 100x80x50см, наружн. размеры 130x114x75см, полка 10, мощность 1100Вт, вес 160 кг.
2002471	Инкубатор для микробиологии и культур клеток "Incubig" с цифровым управлением. Естественная конвекция, цифровой дисплей для регулировки температуры и времени. Регулируемая температура от окр.+5°C до 80°C. Погрешность установки ±2% от рабочей температуры. Дискретность 1°C. Внутренняя дверца из прочного стекла. Объем 720л.,внутр. размеры 120x100x60 см, наружн. размеры 152x134x85см, полка 12, мощность 1600Вт, вес 225кг.
2000961	Точный низкотемпературный термостат "Prebatem".Вентилятор для циркуляции воздуха. Регулируемая температура от 0°C до 50°C. Полупроводниковая система охлаждения. Бесшумный-устойчивый-без вибрации-очень точный-с низким энергопотреблением. Погрешность установки ±0,25% от рабочей температуры. Объем 36л.,внутр. размеры 40x30x30см, наружн. размеры 60x65x49см, полка 7, мощность 310Вт, вес 54кг.
2000962	Точный низкотемпературный термостат "Prebatem" Вентилятор для циркуляции воздуха. Регулируемая температура от 0°C до 50°C. Полупроводниковая система охлаждения. Бесшумный-устойчивый-без вибрации-очень точный-с низким энергопотреблением. Погрешность установки ±0,25% от рабочей температуры. Объем 80л.,внутр. размеры 50x40x40см, наружн. размеры 70x75x59см, полка 8, мощность 310Вт, вес 73кг.
2001250	Точный низкотемпературный термостат "Prebatem" Точный низкотемпературный термостат "Prebatem" Вентилятор для циркуляции воздуха. Регулируемая температура от 0°C до 50°C. Полупроводниковая система охлаждения. Бесшумный-устойчивый-без вибрации-очень точный-с низким энергопотреблением. Погрешность установки ±0,25% от рабочей температуры. Объем 150л.,внутр. размеры 50x60x50см, наружн. размеры 70x95x68см, полка 8, мощность 310Вт, вес 94кг.
4002628	Инкубатор в атмосфере CO2 для анаэробного культивирования клеток и тканей "Incubator" CO2" Регулируемая температура от окр.+5°C до 50°C. Дискретность 0,1°C. Диапазон концентрации CO2: 0-20%. Стабильность:±0,3%. Дискретность 0,1%. Объем 150л.,внутр. размеры 65x50x46см, наружн. размеры 89x64x60см, полка 9, мощность 800Вт, вес 89кг.
4000602	Инкубатор в атмосфере CO2 для анаэробного культивирования клеток и тканей "Incubator" CO2" Регулируемая температура от окр.+5°C до 50°C. Дискретность 0,1°C. Диапазон концентрации CO2: 0-20%. Стабильность:±0,3%. Дискретность 0,1%. Объем 205л., внутр. размеры 57x60x60см, наружн. размеры 78x98x70см, полка 6, мощность 820Вт, вес 85кг.
3000435	Мешалка и качалка "Rotaterm" с круговым и возвратно-поступательным движением с подогреваемой верхней платформой. Электронный цифровой индикатор скорости и температуры. Снабжена устройством защиты от перегрева. Платформа с универсальными пружинами для крепления колб различного размера, размеры платформы 41x31 см, наружн. размеры 30x46x38 см, мощность 2300Вт, вес 32 кг
3000974-3	Качалка "Rotabit" с круговым и возвратно-поступательным движением. Укомплектована: универсальной платформой (55 x 35) с не скользящей поверхностью и четырьмя регулируемыми стержнями- держателями с силиконовым покрытием и устройством для закрепления делительных воронок. Две позиции: горизонтальная и вертикальная для перемешивания, осаждения и быстрого слива. Вместимость 5 делительных воронок на 250 или 500 мл или 2 делительных воронки на 1000 мл. В комплекте - 5 специальных колец.Электронный регулятор скорости с цифровым дисплеем. Скорость колебаний/мин 20-230, мощность 80Вт, вес-35,5 кг

Код	НАИМЕНОВАНИЕ
3000974-4	Качалка "Rotabit" с круговым и возвратно-поступательным движением. Укомплектована: универсальной платформой (55 x 35) с не скользящей поверхностью и четырьмя регулируемыми стержнями- держателями с силиконовым покрытием, платформой (54 x 34) из нержавеющей стали для конических колб (имеет гнезда - для адаптеров для конических колб объемом 50, 100,250,500 и 1000 мл. Размер платформы- 40x30см, объем, количество колб:50мл - 48, 100 мл-30, 250мл-20, 500мл-12, 1000 мл- 8 шт. Электронный регулятор скорости с цифровым дисплеем. Скорость колебаний/мин 20-230, мощность 300Вт, вес-35,5 кг.
3000974-5	Качалка "Rotabit" с круговым и возвратно-поступательным движением. Укомплектована: двух этажной платформой и двумя платформами для конических колб. Поставляется с нескользящими ковриками и четырьмя опорными стойками для закрепления верхнего уровня. Каждая платформа имеет 4 силиконовых стержня с зажимами. Размер платформы 55x35 см, высота двух этажной платформы в собранном виде - 40 см. Размер платформы для конических колб - 50x34см, объем, количество колб: 50мл -38, 100 мл-32, 250мл-18, 500мл-12, 1000 мл-8 шт. Электронный регулятор скорости с цифровым дисплеем. Скорость колебаний/мин 20-230, наружные размеры 20x42x43 см, мощность 80Вт, вес-13,5 кг.
1001003	Адаптер из нержавеющей стали для колб Эрленмайера. Объем -50 мл .
1000978	Адаптер из нержавеющей стали для колб Эрленмайера. Объем -100 мл .
1000979	Адаптер из нержавеющей стали для колб Эрленмайера. Объем -250 мл .
1000980	Адаптер из нержавеющей стали для колб Эрленмайера. Объем -500 мл .
1000981	Адаптер из нержавеющей стали для колб Эрленмайера. Объем -1000 мл .
7462200	Сухой термостат "Tembloc". Электронная регуляция температуры с цифровой индикацией. Температура от 30°C до 200°C. Сухой нагревательный блок без риска испарения масла или воды. Выбор термостатов для пробирок разных размеров. Стабильность $\pm 0,75$ C , однородность $\pm 1,5\%$, Погрешность установки $\pm 2\%$, дискретность 1°C, наружн. размеры 11x19x29см, мощность 350Вт, вес 3,7 кг
7000346	Металлический блок диаметром 105 и высотой 55мм на 34 пробирки x 6мм в диаметре
7000714	Металлический блок диаметром 105 и высотой 55мм на 18 пробирок "эппендорф" 1,5 мл.
7001224	Металлический блок диаметром 105 и высотой 55мм на 24 пробирки x 12 мм в диаметре
7001618	Металлический блок диаметром 105 и высотой 55мм на18 пробирок x 16 мм в диаметре
7000208	Металлический блок диаметром 105 и высотой 55мм на 8 пробирок x 20 мм в диаметре
7000256	Металлический блок диаметром 105 и высотой 55мм на 6 пробирок x 25 мм в диаметре
7471200	Сухой термостат для пробирок "Multiplaces" вмещает три блока . Температура 30-200°C, стабильность $\pm 0,75$ °C, однородность $\pm 1,5\%$, погрешность установки $\pm 2\%$, дискретность 1°C, наруж. размеры 11x31x31 см, мощность 700Вт, вес 7,4 кг. Вмещает три блока.
7000306	Металлический блок высотой 55 и шириной 75 мм., на 30 пробирок диаметр-6 мм.
7000716	Металлический блок высотой 55 и шириной 75 мм., на 20 пробирок"эппендорф" 1,5 мл.
7031220	Металлический блок высотой 55 и шириной 75 мм., на 20 пробирок диаметр-12 мм.
7031612	Металлический блок высотой 55 и шириной 75 мм., на 12 пробирок диаметр-16 мм.
7003208	Металлический блок высотой 55 и шириной 75 мм., на 8 пробирок диаметр-20 мм.
7001256	Металлический блок высотой 55 и шириной 75 мм., на 6 пробирок диаметр-25 мм.
7001774	Металлический блок на 15 кювет 10x10(1x12).
7001475	Металлический блок на 6 микропланшетов с 96 лунками на 1,2 мл. Вместимость- 1 планшет.
7000951	Баня водяная на магнитной мешалке "Multimatic" 5-S. Наружн. размеры 11x28x35 см , размеры верхней площадки 28x33 см, скорость об/мин до 1600, перемешиваемый объем 5x600 мл, мощность 16 Вт, вес 7 кг, с баней из метакрилата, выдерживающей температуру до 60°C, вместимостью 14л, наружн. размеры 16x29x35, вес 4 кг.
7000952	Баня водяная на магнитной мешалке "Multimatic" 9-S. Наружн. размеры 11x28x35 см , размеры верхней площадки 28x33 см, скорость об/мин до 1600, перемешиваемый объем 9x300 мл, мощность 16 Вт, вес 7 кг, с баней из метакрилата, выдерживающей температуру до 60°C, вместимостью 14л, наружн. размеры 16x29x35, вес 4 кг.
5208	"Bacteria-Safe"- инфракрасный стерилизатор для бактериальных петель, игл и трубок для тестирования рта. Температура стерилизации 850°C достигается за 5-10 минут, время стерилизации 5 секунд. Имеется 14 отверстий для размещения ручек петель. Инфракрасная трубка защищена предохраняющим каркасом. Прибор имеет выключатель, шнур и штепсель, для 220 Вт. Вес 6 кг.
5209	Запасной нагревательный элемент для "Bacteria-Safe"
3000788	Инфракрасный стерилизатор "Sterilbio" - для микробиологических петель ,игл и мелких инструментов. Сжигает органический материал за 5-8 секунд при температуре 900°C. Наружн. размеры 20x13x18 см, размеры кварцевой трубки диаметр-1,4, длина-15, мощность 110Вт, Вес 1,5 кг.

**ЗАКАЗЫ
НАПРАВЛЯТЬ:**

Компания «СИМАС»
 info@simas.ru
 Т./ф. (495) 980-29-37, 781-21-58, 319-22-78, 311-22-09
 117587, г.Москва,
 Варшавское шоссе, д.125, стр.1

Региональные дилеры:
 смотрите на сайте
Украина:
 simaslab@ukrpost.ua

WWW.SIMAS.RU