

## БЕЗ КАТЕГОРИИ



### НАБОР РЕАГЕНТОВ «АНТИГЕН КАРДИОЛИПИНОВЫЙ - РМП» (КОМПЛЕКТ 4)

**Набор реагентов «Антиген кардиолипиновый - РМП» (комплект 4)**

Набор реагентов для выявления и полуколичественного определения суммарных антител к *Treponema pallidum* в реакции микропреципитации «Антиген кардиолипиновый - РМП» (Комплект 4)

**Набор реагентов «Антиген кардиолипиновый - РМП» (комплект 4)**

Набор реагентов для выявления и полуколичественного определения суммарных антител к *Treponema pallidum* в реакции микропреципитации «Антиген кардиолипиновый - РМП» предназначен для выявления и полуколичественного определения суммарных антител к *Treponema pallidum* в реакции микропреципитации в плазме, сыворотке крови и спинно-мозговой жидкости (СМЖ) человека при диагностике сифилиса. Антитела к бледной трепонеме (*Treponema pallidum*) вырабатываются в ответ на появление *Treponema pallidum*.

[Read More](#)

**Артикул:** N/A

**Цена:** Цена по запросу

**Категория:** [Без категории](#)



## АКСЕЛЕРОМЕТР PCE-VT 204

**Многофункциональный акселерометр PCE-VT 204  
Для 3-осевых измерений вибрации, а также контактных  
(механических) и бесконтактных (оптических) измерений  
вращения**

PCE-VT 204 — это многофункциональный портативный акселерометр, способный точно измерять как вращение, так и вибрацию. Идеальный инструмент для испытаний и осмотра деталей и компонентов машин, таких как двигатели, трансмиссии, шестерни, редукторы и колеса, этот многоцелевой прибор измеряет число оборотов в минуту (об/мин), а также вибрацию по трем осям, т. е. скорость или скорость, перемещение и ускорение.

Датчик акселерометра может быть установлен плоско, оснащен магнитом или совмещен с прилагаемым крепежным винтом для обеспечения контакта с поверхностью во время измерения вибрации. Внутренние частотные фильтры устраняют влияние фонового шума, позволяя устройству обнаруживать специфические вибрации.

**Примечание:** Если вы хотите передать показания с портативного устройства на компьютер, требуется дополнительный пакет программного обеспечения. Подробнее см. аксессуары.

- Измеряет скорость или скорость вибрации, ускорение и перемещение, а также число оборотов в минуту (об/мин)
- Функционирует как контактный (механический) и бесконтактный (оптический) тахометр вращения
- Имеет внутреннюю память для хранения до 1000 показаний
- Простота читаемый ЖК-экран
- Индикатор низкого заряда батареи
- Порт RS-232
- Минимум / максимум и удержание данных
- Оснащен игольчатым датчиком, плоским датчиком, регулируемым магнитным основанием, механическим колесным датчиком и встроенным оптическим датчиком

### Технические Характеристики

#### Диапазон измерения вибрации

|                                 |                                                                     |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Ускорение                       | 0,5–199,9 м/с <sup>2</sup> , 0,05–20,39 г, 2–656 фут/с <sup>2</sup> |
| Скорость или скорость           | 0,5–199,9 мм/с, 0,05–19,99 см/с, 0,02–7,87 дюйма/с                  |
| Смещение (от пика до пика / pp) | 0,005...1,999 мм, 0,002...0,078 дюйма                               |

#### Разрешение

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Ускорение             | 0,1 м/с <sup>2</sup> |
| Скорость или скорость | 0,1 мм/с             |
| Смещение (pp)         | 0,001 мм             |

**Точность**

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Ускорение             | ±5% ±2 цифры |
| Скорость или скорость | ±5% ±2 цифры |
| Смещение (pp)         | ±5% ±2 цифры |

**Частота**

|                |              |
|----------------|--------------|
| Герц (Гц)      | 10...1000 Гц |
| Килогерц (кГц) | 0,01...1 кГц |

**Диапазон измерения числа оборотов в минуту (RPM)**

|                              |                                       |
|------------------------------|---------------------------------------|
| Оптический или бесконтактный | 10...99999 об/мин                     |
| Механический или контактный  | 0,5...19999 об/мин                    |
| Скорость или скорость        | 0,05...1999 м/мин, 0,2...6560 фут/мин |

**Разрешение**

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| 0,1 об/мин  | <1000 об/мин    |
| 1 об/мин    | ≥1000 об/мин    |
| 0,01 м/мин  | <100 м/мин      |
| 0,1 м/мин   | ≥100 м/мин      |
| 0,1 фут/мин | <1000 футов/мин |
| 1 фут/мин   | ≥1000 футов/мин |

**Точность**

|                                 |                                                                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Оптическое расстояние измерения | ±0,05% ±1 цифра<br>50 ... 1500 мм / 2 .... 59 дюймов (в зависимости от поверхности) |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

**Общие свойства**

|                      |                                                          |
|----------------------|----------------------------------------------------------|
| Внутренняя память    | Сохраняет до 1000 показаний                              |
| Вывод данных         | Порт RS-232                                              |
| ЖК                   | 45 x 48 мм / 1,77 x 1,88 дюйма                           |
| Источник питания     | 4 батарейки 1,5 В типа AA                                |
| Габаритные размеры   | 188 x 76 x 47 мм / 7,4 x 3,0 x 1,9 дюйма                 |
| Условия эксплуатации | 0 ... 50°C / 32 ... 122°F / <80% относительной влажности |
| Масса                | 400 г / < 1 фунта                                        |
| Корпус               | Пластик                                                  |

1 многофункциональный акселерометр PCE-VT 204  
1 плоский датчик с кабелем 1,5 м / 0,04 дюйма  
1 х игольчатый датчик 70 мм / 2,8 дюйма  
1 х магнитное основание  
1 х механический колесный датчик  
1 х 600 мм / 23 дюйма отражающей ленты  
1 х Футляр для переноски  
4 батарейки  
1 руководство пользователя

[Read More](#)

**Артикул:** N/A

**Цена:** Цена по запросу

**Категория:** [Без категории](#)



## ТЕРМОМЕТР PCE-777N-ICA

**Небольшой и компактный бесконтактный инфракрасный термометр с красной лазерной указкой /**

**Бесконтактное неразрушающее измерение температуры поверхности /**

**Соотношение точек измерения 8:1 / Автоматическое отключение /**

**Вкл. Сертификат калибровки ISO**

Бесконтактный термометр измеряет температуру поверхностей с помощью инфракрасного луча неразрушающим образом и на расстоянии. Этот легкий бесконтактный инфракрасный термометр отличается простотой в эксплуатации и красным визиром. Таким образом, вы можете точно измерить температуру определенного участка поверхности. Бесконтактный инфракрасный термометр предназначен для промышленности и ремесел, технического обслуживания и ремонта, например, в области отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, в автомобилестроении, а также для контроля электрического оборудования и систем управления.

Бесконтактный инфракрасный термометр также может использоваться в сложных условиях и предоставляет вам результаты измерений. Подсветка бесконтактного инфракрасного термометра включается или выключается выборочно. Бесконтактный инфракрасный термометр имеет видимый визир для точного бесконтактного наведения и быстрого измерения температуры с безопасного расстояния от горячих или движущихся объектов или труднодоступных точек измерения. Уровень излучения для этого бесконтактного инфракрасного термометра зафиксирован на уровне 0,95 и покрывает около 90% всех задач по измерению температуры.

- Быстрый результат измерения
- Опциональная индикация измеренного значения в °C или °F
- Фиксированный коэффициент излучения
- Оптическое разрешение 8:1
- Автоматическое отключение
- Работа от батареи
- Переключаемый визир
- Компактная и надежная конструкция
- **вкл. Сертификат калибровки ISO**

**Технические Характеристика**

|                                       |                                                                                                        |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Диапазон измерения температуры        | -30 ... 260 °C<br>-22 ... 500 °F                                                                       |
| Время отклика                         | < 1 с                                                                                                  |
| Перегрузка                            | ЖК дисплей "-----"                                                                                     |
| Полярность                            | Автоматически (без указания положительной полярности)<br>) Знак минус (-) для отрицательной полярности |
| Коэффициент излучения (фиксированный) | 0,95                                                                                                   |
| Соотношение точек измерения           | 8:1                                                                                                    |
| Лазерная точка                        | Мощность видимого точечного лазерного луча <1 мВт, длина волны 630 ... 670 нм, класс II                |
| Спектральный диапазон                 | 6 ... 14 мкм                                                                                           |
| Автоматическое отключение             | Через 8 секунд бездействия                                                                             |
| Условия эксплуатации                  | 0 ... 50 °C / 32 ... 122 °F, 10 % ... 90 % отн. влажности                                              |
| Условия хранения                      | -20 ... 60 °C / -4 ... 140 °F, < 80 % отн. влажности                                                   |
| Источник питания                      | 9В блочный аккумулятор                                                                                 |
| Габаритные размеры                    | 82 x 41,5 x 160 мм / 3,2 x 1,6 x 6,3 дюйма                                                             |
| Масса                                 | 180 г / < 1 фунта                                                                                      |

**Технические характеристики инфракрасного термометра**

|                    |                                                                                              |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Диапазон измерения | -30 ... 0 °C / -22 ... 32 °F<br>(диапазон 1)<br>0 ... 260 °C / 32 ... 500 °F<br>(диапазон 2) |
| Разрешение         | 0,1 °C / 0,1 °F (оба диапазона)                                                              |
| Точность           | ±4 °C / ±4 °F (в диапазоне 1)<br>± 2 % от показаний / ± 2 °C / ± 4 °F (в диапазоне 2)        |

#### Объем поставки

1 термометр PCE-777N-ICA  
1 батарея  
1 сумка для переноски  
1 руководство по эксплуатации  
1 сертификат калибровки ISO

[Read More](#)

**Артикул:** N/A

**Цена:** Цена по запросу

**Категория:** [Без категории](#)



## ГАЗОВЫЙ ХРОМАТОГРАФ КРИСТАЛЛЮКС-4000М

Газовый хроматограф «Кристаллюкс-4000М» полностью автоматизирован, начиная от ввода пробы и заканчивая обработкой хроматографической информации, в т. ч. реализованы функции автоматического регулирования температуры термостатов, расходов и давления газа-носителя (система ЭУПГ), вспомогательных газов, автоматического поджига детекторов, контроль горения пламени в процессе работы, измерения сигналов детекторов с помощью 24-разрядного АЦП.

**На фото:** газовый хроматограф «Кристаллюкс-4000М» и другое оборудование

1. Хроматограф «Кристаллюкс-4000М»
2. Автоматический дозатор жидкости НТАЗ100А
3. Персональный компьютер
4. Компрессор воздуха
5. Генератор азота
6. Генератор водорода
7. Фильтр каталитической очистки

Газовый хроматограф включает более 30 основных моделей, каждая из которых может быть адаптирована под конкретную задачу потребителя. Хроматограф состоит из аналитического блока, станции управления, контроля и обработки хроматографической информации, в качестве которой используется персональный компьютер, и программы «NetChrom», работающей в средах Windows и Linux. Кроме того, поставляются дополнительные программы: расчет теплотворных характеристик природного газа, диагностика трансформаторного масла, расчет контрольных карт Шухарта, идентификация многокомпонентных смесей (например, растительного масла, коньяка, углеводородного топлива и др.), вывода данных на внешний монитор.

Один компьютер может работать в реальном времени с несколькими аналитическими блоками (до восьми), а кроме того, управлять работой и обрабатывать сигналы от газового хроматографа «Кристалл-2000» и «Кристаллюкс-4000», обрабатывать сигналы хроматографов других марок через АЦП. Обмен информации между компьютером, аналитическими блоками и хроматографом осуществляется по стандартным интерфейсам типа RS-232C, USB, Ethernet. Возможно управление хроматографом с расстояния до 3000 м. Для задания режимов и обработки информации без помощи компьютера имеется выносная панель управления хроматографом

на базе микрокомпьютера с ОС Windows. Уровень защиты программы «NetChrom» версии 2.1, согласно P50.2.077-2014 - "высокий".

Аналитический блок имеет до трех независимых каналов разделения и обработки информации и состоит из термостата колонок, сменного аналитического модуля и блока электронного управления потоками газов (ЭУПГ). По индивидуальному заказу возможна установка четырех детекторов. Для запуска анализа в каждом канале предусмотрена кнопка «Старт», которая дублируется программной кнопкой.

## ИСПОЛНЕНИЕ ПЕРВОЕ



**На фото:** газовый хроматограф «Кристаллюкс-4000М»: вид на регуляторы

1. Фильтр
2. Панель подключений аналитического модуля
3. Газовый кран-дозатор
4. Газовый коллектор
5. Регулятор давления газа для первой капиллярной колонки
6. Регулятор давления газа для второй капиллярной колонки
7. Блок усилителей
8. Входной регулятор давления водорода
9. Входной регулятор давления газа-носителя
10. Регулятор расхода воздуха
11. Регулятор расхода водорода
12. Регулятор расхода газа-носителя
13. Регуляторы расхода газа-носителя

## ИСПОЛНЕНИЕ ВТОРОЕ



**На фото:** газовый хроматограф «Кристаллюкс-4000М»: вид на регуляторы

1. Фильтр
2. Делитель потока
3. Панель подключений аналитического модуля
4. Газовый кран-дозатор
5. Газовый коллектор
6. Регулятор давления газа для первой капиллярной колонки
7. Регулятор давления газа для второй капиллярной колонки
8. Блок усилителей
9. Входной регулятор давления водорода
10. Входной регулятор давления газа-носителя
11. Входной регулятор давления воздуха
12. Регулятор расхода воздуха
13. Регулятор расхода водорода
14. Регуляторы расхода газа-носителя

Хроматограф выпускается двумя моделями: с объемом термостата колонок 7 л (исполнение 1) или 14 л (исполнение 2). Термостаты позволяют разместить до четырех насадочных (металлических или стеклянных) или трех капиллярных колонок. Управление термостатом осуществляется с помощью нового высокоточного алгоритма термостатирования, позволяющего повысить точность поддержания температуры.

Верхняя панель термостата (аналитический модуль) может быть зафиксирована в рабочем или наклонном положении (под углом 350 - исполнение 1 и 120 - исполнение 2).

Поворот панели обеспечивает удобство установки и замены колонок, что эквивалентно увеличению объема термостата в исполнениях 1 и 2 соответственно на 3л и 5л. Таким образом, эффективный объем термостатов составляет для исполнений 1 и 2 соответственно 10 и 19л.

На верхней панели расположена крышка, предназначенная для доступа к газовой схеме для её перекоммутации.

Для работы термостата в области отрицательных температур к термостату могут быть подключены одно из двух устройств криостатирования (с применением хладагента — жидкого азота, при этом достигается нижний предел температуры минус 100 °С и без применения хладагента — нижний предел температуры — до минус 15 °С). Возможен

одновременный анализ на двух капиллярных колонках с независимым управлением потоками газа-носителя. Возможно деление потока после капиллярной колонки на два детектора и ввод пробы одновременно в две колонки.

## ИСПОЛНЕНИЕ ПЕРВОЕ



**На фото:** газовый хроматограф «Кристаллюкс-4000М»: вид на термостат колонок

1. Верхняя крышка
2. Дверь термостата колонок съемная
3. Панель индикации состояния
4. Панель газового отсека
5. Кнопки старт
6. Аналитический модуль
7. Подача газа-носителя в испаритель
8. Термостат колонок
9. Капиллярная колонка
10. Вентилятор термостата колонок
11. Гайки-радиаторы испарителя
12. Сброс газа с мембраны испарителя

## ИСПОЛНЕНИЕ ВТОРОЕ



**На фото:** газовый хроматограф «Кристаллюкс-4000М»: вид на термостат колонок

1. Верхняя крышка
2. Дверь термостата колонок съемная
3. Панель индикации состояния
4. Панель газового отсека
5. Кнопки старт
6. Аналитический модуль
7. Подача газа-носителя в испаритель
8. Термостат колонок
9. Капиллярная колонка
10. Вентилятор термостата колонок
11. Гайки-радиаторы испарителя
12. Сброс газа с мембраны испарителя

Блок ЭУПГ управляет в зависимости от модели хроматографа от двух до семи потоками, в т. ч. водородом и воздухом, с помощью электронных регуляторов расхода газа и давления, при этом предусмотрен режим программирования расхода и давления газа-носителя. Для управления потоком в регуляторе расхода газа применен новый надежный электромагнитный клапан.

Газовые хроматографы серии «Кристаллюкс» оснащены электронным регулятором давления, при помощи которого задается расход газа-носителя через капиллярную колонку. Сброс пробы из капиллярного инжектора (режимы split, split-splitless) осуществляется с помощью электронного регулятора расхода газа и ловушки, которая служит также буфером давления для испаренной пробы. Предусмотрена автоматическая отсечка буфера при выключении прибора с помощью клапана сброса. Возможно поддержание оптимального газового режима капиллярной колонки путем программирования потока газа-носителя по давлению, линейной скорости или массовому расходу. Предусмотрен режим экономии газа и режим «сна» хроматографа.

Входное давление газов стабилизируется с помощью электронных регуляторов давления. Возможно использование двух газов-носителей, а также их переключение.

## ИСПОЛНЕНИЕ ПЕРВОЕ



**На фото:** газовый хроматограф «Кристаллюкс-4000М»: блок ЭУПГ

1. Силовой трансформатор
2. Коммутатор
3. Клемма заземления
4. Источник поляризующего напряжения
5. Разъемы «ВНЕС» и «RS-232C»
6. Контроллер
7. Предохранители
8. Кнопка включения сетевого напряжения
9. Источник питания
10. Панель индикации

## ИСПОЛНЕНИЕ ВТОРОЕ



**На фото:** газовый хроматограф «Кристаллюкс-4000М»: блок ЭУПГ

1. Силовой трансформатор

- 2. Коммутатор
- 3. Клемма заземления
- 4. Источник поляризующего напряжения
- 5. Разъемы «ВНЕС» и «RS-232C»
- 6. Контроллер
- 7. Предохранители
- 8. Кнопка включения сетевого напряжения
- 9. Источник питания
- 10. Панель индикации

| Наименование параметра    | Исполнение 1<br>(выпускается по спецзаказу)                                          | Исполнение 2                                                                                                                                         |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Предел детектирования ПИД | $2 \times 10^{-12}$ гС/с по н-углеводородам<br>$1,4 \times 10^{-12}$ гС/с по пропану | $1,1 \times 10^{-12}$ гС/с по н-углеводородам<br>$1,1 \times 10^{-12}$ гС/с по пропану                                                               |
| Предел детектирования ДТД | $1 \times 10^{-9}$ г/мл по н-углеводородам                                           | $8 \times 10^{-10}$ г/мл по н-углеводородам<br>$3,5 \times 10^{-10}$ г/мл по пропану (микро-ДТД)<br>$1 \times 10^{-10}$ г/мл по водороду (микро-ДТД) |
| Предел детектирования ЭЗД | $2 \times 10^{-14}$ г/с по линдану                                                   | $1,7 \times 10^{-14}$ г/с по линдану<br>$3,9 \times 10^{-15}$ г/с по линдану (микро-ЭЗД)                                                             |
| Предел детектирования ПФД | $1 \times 10^{-13}$ гР/с по метафосу<br>$1 \times 10^{-12}$ гS/с по метафосу         | $1 \times 10^{-13}$ гР/с по метафосу<br>$8 \times 10^{-13}$ гS/с по метафосу                                                                         |
| Предел детектирования ТИД | $2 \times 10^{-14}$ гР/с по метафосу<br>$3 \times 10^{-13}$ гN/с по азобензолу       | $2 \times 10^{-14}$ гР/с по метафосу<br>$3 \times 10^{-13}$ гN/с по азобензолу                                                                       |

| Наименование параметра             | Исполнение 1<br>(выпускается по спецзаказу)                                                                                                                                              | Исполнение 2                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Предел детектирования ТхД          | $5 \times 10^{-10}$ г/мл по водороду                                                                                                                                                     | $4 \times 10^{-10}$ г/мл по водороду                                                                                                                                                     |
| Предел детектирования ФИД          | $5 \times 10^{-13}$ г/с по бензолу                                                                                                                                                       | $5 \times 10^{-13}$ г/с по бензолу                                                                                                                                                       |
| Предел детектирования ГИД          | $3 \times 10^{-13}$ г/с по углероду в метане                                                                                                                                             | $2 \times 10^{-13}$ г/с по углероду в метане                                                                                                                                             |
| Отношение сигнал/шум МСД           | 50:1 при вводе $1 \times 10^{-12}$ г/мкл октафторнафталена в изеооктане                                                                                                                  | 500:1 (М7-80I) при вводе $1 \times 10^{-12}$ г/мкл октафторнафталена                                                                                                                     |
| Линейный динамический диапазон ПИД | $1 \times 10^7$                                                                                                                                                                          | $1 \times 10^7$                                                                                                                                                                          |
| Линейный динамический диапазон ДТП | $1 \times 10^6$                                                                                                                                                                          | $1 \times 10^6$                                                                                                                                                                          |
| Объем термостата колонок           | 7 (10) л                                                                                                                                                                                 | 14 (19) л                                                                                                                                                                                |
| Температура колонок                | от Токр.среды +4 °С до +400 °С<br>(по спец.заказу до 450 °С)<br>(по спец.заказу от -15 °С<br>с использ. холод. уст-ки)<br>(по спец.заказу от -100 °С<br>с использ. жид. N <sub>2</sub> ) | от Токр.среды +3 °С до +400 °С<br>(по спец.заказу до 450 °С)<br>(по спец.заказу от -15 °С<br>с использ. холод. уст-ки)<br>(по спец.заказу от -100 °С<br>с использ. жид. N <sub>2</sub> ) |
| Дискретность задания температуры   | 0,1 °С                                                                                                                                                                                   | 0,1 °С                                                                                                                                                                                   |
| Температурная стабильность         | 0,01 °С                                                                                                                                                                                  | 0,01 °С                                                                                                                                                                                  |

| Наименование параметра                                       | Исполнение 1<br>(выпускается по спецзаказу)                       | Исполнение 2                                                      |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Скорость программирования температуры                        | от 0,1 до 120 °С/мин.                                             | от 0,1 до 125 °С/мин.<br>(по спец.заказу до 150 °С/мин)           |
| Количество изотерм                                           | не менее 30                                                       | не менее 30                                                       |
| Скорость охлаждения термостата колонок от 400 до 50 °С       | 8 мин.                                                            | 3,3 мин.                                                          |
| Максимальная температура детектора и испарителя              | 450 °С                                                            | 450 °С                                                            |
| Расход газа-носителя                                         | от 0 до 100 мл/мин.<br>(по спец.заказу до 500 мл/мин.)            | от 0 до 100 мл/мин.<br>(по спец.заказу до 500 мл/мин.)            |
| Давление газа-носителя (для капиллярной колонки)             | от 0 до 0,40 МПа<br>(по спец.заказу до 1 МПа)                     | от 0 до 0,40 МПа<br>(по спец.заказу до 1 МПа)                     |
| Максимальное входное давление газа по спецзаказу             | 0,5 МПА<br>1,25 МПА                                               | 0,5 МПА<br>1,25 МПА                                               |
| Расход водорода                                              | 0-500                                                             | 0-500                                                             |
| Расход воздуха                                               | 0-1000                                                            | 0-1000                                                            |
| Габаритные размеры (ширина x глубина x высота)               | 550x445x405 мм                                                    | 550x500x500 мм                                                    |
| Масса                                                        | 33 кг                                                             | 39 кг                                                             |
| Электрическое питание                                        | от сети переменного тока напряжением (220●) В, частотой (50±1) Гц | от сети переменного тока напряжением (220●) В, частотой (50±1) Гц |
| Максимальная потребляемая мощность (в установившемся режиме) | 900 ВА                                                            | 900 ВА                                                            |

[Read More](#)  
**Артикул:** N/A  
**Цена:** Цена по запросу  
**Категория:** [Без категории](#)



## ИКА-ВАКУУМ-VC-10-КОНТРОЛЛЕР-ВАКУУМА

### ИКА-Вакуум-VC-10-Контроллер-вакуума

#### Технические данные

|                                               |                                             |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Диаметр соединения на стороне всасывания      | 8 mm                                        |
| Диаметр соединения на стороне нагнетания      | 8 mm                                        |
| Диаметр подсоединения вентиляции              | 8 mm                                        |
| Давление на входе                             | 1 - 1050 mbar                               |
| Определение точки кипения                     | да                                          |
| Библиотека растворителей                      | да                                          |
| Двухпозиционное регулирование                 | да                                          |
| Аналоговое регулирование скорости вращения    | да                                          |
| Дисплей                                       | TFT                                         |
| Блок давления / шкала                         | mbar, hPa, mmHg, Torr                       |
| Датчик вакуума                                | да                                          |
| Тип датчика вакуума                           | керамический Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> |
| Макс. давление для датчика давления           | 1.6 bar                                     |
| Measurement range (absolute)                  | 1 - 1100 mbar                               |
| Control range                                 | 1 - 1100 mbar                               |
| Разрешение давления                           | 1 mbar                                      |
| Погрешность измерения                         | 1 mbar                                      |
| Medium temperature (gas)                      | 5 - 40 °C                                   |
| Вакуумный клапан                              | да                                          |
| Вентиляционный клапан                         | да                                          |
| Разъем для подключения контактного термометра | PT1000                                      |
| Единица измерения температуры                 | ° C / ° F                                   |
| Диапазон измеряемых температур                | -10 - 200 °C                                |
| Точность фактически отображаемой температуры  | 1 K                                         |

|                                             |                       |
|---------------------------------------------|-----------------------|
| Погрешность измерения                       | ± 1 K                 |
| Таймер                                      | да                    |
| Контроль времени мин.                       | 1 s                   |
| Контроль времени макс.                      | 6000 min              |
| Интерфейс двухточечного управления вакуумом | VC2.4                 |
| Интерфейс управления скоростью вакуума      | MVP 10 digital        |
| Материал в контакте со средой               | Al2O3, PTFE, FPM, PPS |
| материал корпуса                            | PBT                   |
| Скрепление                                  | подставка / зажим     |
| Диаметр крепления                           | 16 mm                 |
| Автоматический режим                        | да                    |
| Ручой режим                                 | да                    |
| Режим насоса %                              | да                    |
| Программный режим                           | да                    |
| Размеры                                     | 95 x 150 x 110 mm     |
| Вес                                         | 1.284 kg              |
| Допустимая температура окружающей среды     | 5 - 40 °C             |
| Допустимая относительная влажность          | 80 %                  |
| Класс защиты согласно DIN EN 60529          | IP 20                 |
| Разъем RS 232                               | да                    |
| Разъем USB                                  | да                    |
| Напряжение                                  | 100 - 240 V           |
| Частота                                     | 50/60 Hz              |
| Потребляемая мощность                       | 24 W                  |
| Потребляемая мощность Standby               | 2 W                   |
| Постоянное напряжение                       | 24 V=                 |
| Энергопотребление                           | 1000 mA               |

[Read More](#)

**Артикул:** N/A

**Цена:** Цена по запросу

**Категория:** [Без категории](#)



## ИКА-ВАКУУМ-MVP-10-BASIC-ВАКУУМНЫЙ-НАСОС

### ИКА-Вакуум-MVP-10-basic-Вакуумный-насос

#### Технические данные

|                                                   |                       |
|---------------------------------------------------|-----------------------|
| Макс. Скорость подачи (50/60 Гц)                  | 1.7 m <sup>3</sup> /h |
| Напряжеие питания насоса (50/60 Гц)               | 28.3 l/min            |
| Предельное давление откачки без газового балласта | 7 mbar                |
| Предельное давление откачки с газовым балластом   | 15 mbar               |
| Уровни всасывания                                 | 2                     |
| Цилиндр                                           | 2                     |
| Диаметр соединения на стороне всасывания          | 10 mm                 |
| Диаметр соединения на стороне нагнетания          | 10 mm                 |
| Газобалластный клапан                             | да                    |
| Давление на входе                                 | 7 - 1050 mbar         |
| Скорость (50Hz)                                   | 1380 rpm              |
| Скорость (60Hz)                                   | 1680 rpm              |
| Уровень шума при низком давлении                  | 65 dB(A)              |
| Автоматический режим                              | да                    |
| Ручой режим                                       | да                    |
| Режим насоса %                                    | да                    |
| Программный режим                                 | да                    |
| Размеры                                           | 245 x 155 x 320 mm    |
| Вес                                               | 11.5 kg               |
| Допустимая температура окружающей среды           | 10 - 40 °C            |
| Допустимая относительная влажность                | 80 %                  |
| Класс защиты согласно DIN EN 60529                | IP 54                 |
| Напряжение                                        | 230 / 115 / 100 V     |
| Частота                                           | 50/60 Hz              |
| Потребляемая мощность                             | 180 W                 |

[Read More](#)

**Артикул:** N/A

**Цена:** Цена по запросу

**Категория:** [Без категории](#)



## ИКА-БАКУУМ-IKA-VACSTAR-DIGITAL

### ИКА-Вакуум-IKA-VACSTAR-digital

#### Технические данные

|                                                   |                                                                       |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Макс. Скорость подачи (50/60 Гц)                  | 1.32 m <sup>3</sup> /h                                                |
| Напряжеие питания насоса (50/60 Гц)               | 22 l/min                                                              |
| Предельное давление откачки без газового балласта | 2 mbar                                                                |
| Уровни всасывания                                 | 4                                                                     |
| Цилиндр                                           | 4                                                                     |
| Диаметр соединения на стороне всасывания          | 8 mm                                                                  |
| Диаметр соединения на стороне нагнетания          | 8 mm                                                                  |
| Давление на входе                                 | 2 - 1030 mbar                                                         |
| Двухпозиционное регулирование                     | да                                                                    |
| Аналоговое регулирование скорости вращения        | да                                                                    |
| Контроль диапазона скоростей                      | Кнопка управления                                                     |
| Диапазон вращающего момента                       | 285 - 1200 rpm                                                        |
| Дисплей                                           | Диодная линия                                                         |
| Уровень шума при низком давлении                  | 54 dB(A)                                                              |
| Материал в контакте со средой                     | Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ; PTFE; FFPM; PPS; NBR покрытие литого |
| материал корпуса                                  | алюминия/термопластичного полимера                                    |
| Автоматический режим                              | да                                                                    |
| Ручой режим                                       | да                                                                    |
| Режим насоса %                                    | да                                                                    |
| Программный режим                                 | да                                                                    |
| Размеры                                           | 150 x 375 x 370 mm                                                    |
| Вес                                               | 11.5 kg                                                               |
| Допустимая температура окружающей среды           | 5 - 40 °C                                                             |

|                                    |                                                          |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Permissible ambient conditions     | 80% (up to 31°C), decreasing linearly to max. 50 (@40°C) |
| Класс защиты согласно DIN EN 60529 | IP 20                                                    |
| Разъем RS 232                      | да                                                       |
| Разъем USB                         | да                                                       |
| Напряжение                         | 100 - 240 V                                              |
| Частота                            | 50/60 Hz                                                 |
| Потребляемая мощность              | 130 W                                                    |
| Потребляемая мощность Standby      | 3 W                                                      |

[Read More](#)

**Артикул:** N/A

**Цена:** Цена по запросу

**Категория:** [Без категории](#)



## ИКА-БАКУУМ-IKA-VACSTAR-CONTROL

### ИКА-Вакуум-IKA-VACSTAR-control

#### Технические данные

|                                                   |               |
|---------------------------------------------------|---------------|
| Макс. Скорость подачи (50/60 Гц)                  | 1.32 m³/h     |
| Напряжеие питания насоса (50/60 Гц)               | 22 l/min      |
| Предельное давление откачки без газового балласта | 2 mbar        |
| Уровни всасывания                                 | 4             |
| Цилиндр                                           | 4             |
| Диаметр соединения на стороне всасывания          | 8 mm          |
| Диаметр соединения на стороне нагнетания          | 8 mm          |
| Давление на входе                                 | 2 - 1030 mbar |
| Определение точки кипения                         | да            |
| Библиотека растворителей                          | да            |
| Аналоговое регулирование скорости вращения        | да            |

|                                         |                                                          |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Контроль диапазона скоростей            | Кнопка управления                                        |
| Диапазон вращающего момента             | 285 - 1200 rpm                                           |
| Дисплей                                 | TFT                                                      |
| Блок давления / шкала                   | mbar, hPa, mmHg, Torr                                    |
| Датчик вакуума                          | да                                                       |
| Тип датчика вакуума                     | керамический Al2O3                                       |
| Макс. давление для датчика давления     | 1.2 bar                                                  |
| Measurement range (absolute)            | 1 - 1030 mbar                                            |
| Control range                           | 1 - 1030 mbar                                            |
| Разрешение давления                     | 1 mbar                                                   |
| Погрешность измерения                   | 1 mbar                                                   |
| Вентиляционный клапан                   | да                                                       |
| Конденсатосборник                       | да                                                       |
| Низкотемпературная ловушка              | да                                                       |
| Таймер                                  | да                                                       |
| Уровень шума при низком давлении        | 54 dB(A)                                                 |
| Материал в контакте со средой           | Al2O3, PTFE, FPM, PPS                                    |
| материал корпуса                        | покрытие литого алюминия/термопластичного полимера       |
| Автоматический режим                    | да                                                       |
| Ручой режим                             | да                                                       |
| Режим насоса %                          | да                                                       |
| Программный режим                       | да                                                       |
| Размеры                                 | 270 x 435 x 500 mm                                       |
| Вес                                     | 19 kg                                                    |
| Допустимая температура окружающей среды | 5 - 40 °C                                                |
| Permissible ambient conditions          | 80% (up to 31°C), decreasing linearly to max. 50 (@40°C) |
| Класс защиты согласно DIN EN 60529      | IP 20                                                    |
| Разъем RS 232                           | да                                                       |
| Разъем USB                              | да                                                       |
| Напряжение                              | 100 - 240 V                                              |
| Частота                                 | 50/60 Hz                                                 |
| Потребляемая мощность                   | 140 W                                                    |
| Потребляемая мощность Standby           | 1.5 W                                                    |

[Read More](#)  
**Артикул:** N/A  
**Цена:** Цена по запросу  
**Категория:** [Без категории](#)



**ИКА-КОМПЛЕКТ-ДЛЯ-ЭЛЕКТРОХИМИИ-  
ELECTRASYN-2.0-PRO-PACKAGE**

**ИКА-Комплект-для-электрохимии-ElectraSyn-2.0-pro-Package**

**Технические данные**

|                                         |                    |
|-----------------------------------------|--------------------|
| Номинальное напряжение (вход)           | 48 VDC             |
| Макс. напряжение (вход)                 | 1500 mA            |
| Напряжение (выход)                      | 30/10 V            |
| Ток (выход)                             | 100 mA             |
| Производимая мощность привода           | 9 W                |
| Диапазон вращающего момента             | 50 - 1500 rpm      |
| Регулирование скорости                  | 10 rpm             |
| Макс. Объем (H2O)                       | 0.1 l              |
| длина перемешивающего стержня           | 8 - 16 mm          |
| Контроль диапазона скоростей            | Кнопка управления  |
| Дисплей                                 | TFT                |
| Output current resolution               | 0.1 mA             |
| Output voltage resolution               | 0.01 V             |
| Current measuring resolution            | 0.1 mA             |
| Voltage measuring resolution            | 0.1 V              |
| Current measuring accuracy              | 0.1 ±mA            |
| Voltage measuring accuracy              | 0.01 ±V            |
| Размеры                                 | 130 x 150 x 250 mm |
| Вес                                     | 3.55 kg            |
| Допустимая температура окружающей среды | 5 - 50 °C          |
| Допустимая относительная влажность      | 80 %               |
| Класс защиты согласно DIN EN 60529      | IP 40              |
| Разъем USB                              | да                 |
| Напряжение                              | 100 - 240 V        |
| Частота                                 | 50/60 Hz           |
| Потребляемая мощность                   | 39.84 W            |
| Потребляемая мощность Standby           | 5 W                |
| Постоянное напряжение                   | 48 V=              |
| Энергопотребление                       | 750 mA             |

[Read More](#)

Артикул: N/A  
Цена: Цена по запросу  
Категория: [Без категории](#)



**ИКА-КОМПЛЕКТ-ДЛЯ-ЭЛЕКТРОХИМИИ-  
ELECTRASYN-2.0-PACKAGE**

**ИКА-Комплект-для-электрохимии-ElectraSyn-2.0-Package**

**Технические данные**

|                                         |                    |
|-----------------------------------------|--------------------|
| Номинальное напряжение (вход)           | 48 VDC             |
| Макс. напряжение (вход)                 | 1500 mA            |
| Напряжение (выход)                      | 30/10 V            |
| Ток (выход)                             | 100 mA             |
| Производимая мощность привода           | 9 W                |
| Диапазон вращающего момента             | 50 - 1500 rpm      |
| Регулирование скорости                  | 10 rpm             |
| Макс. Объем (H2O)                       | 0.1 l              |
| длина перемешивающего стержня           | 8 - 16 mm          |
| Контроль диапазона скоростей            | Кнопка управления  |
| Дисплей                                 | TFT                |
| Output current resolution               | 0.1 mA             |
| Output voltage resolution               | 0.01 V             |
| Current measuring resolution            | 0.1 mA             |
| Voltage measuring resolution            | 0.1 V              |
| Current measuring accuracy              | 0.1 ±mA            |
| Voltage measuring accuracy              | 0.01 ±V            |
| Размеры                                 | 130 x 150 x 250 mm |
| Вес                                     | 3.72 kg            |
| Допустимая температура окружающей среды | 5 - 50 °C          |
| Допустимая относительная влажность      | 80 %               |
| Класс защиты согласно DIN EN 60529      | IP 40              |
| Разъем USB                              | да                 |
| Напряжение                              | 100 - 240 V        |
| Частота                                 | 50/60 Hz           |
| Потребляемая мощность                   | 39.84 W            |
| Потребляемая мощность Standby           | 5 W                |

Постоянное напряжение 48 V=  
Энергопотребление 750 mA  
[Read More](#)  
**Артикул:** N/A  
**Цена:** Цена по запросу  
**Категория:** [Без категории](#)

## ЧАШКИ ПЕТРИ (ПОЛИСТИРОЛ) 90X15ММ



**Чашки Петри (полистирол) 90x15мм**

[Read More](#)  
**Артикул:** N/A  
**Цена:** Цена по запросу  
**Категория:** [Без категории](#)

## СТЕКЛО ПРЕДМЕТНОЕ 75251,8 БЕЗ ОБРАБОТКИ (50 ШТ)



**Стекло предметное 75251,8 без обработки (50 шт)**

[Read More](#)  
**Артикул:** N/A  
**Цена:** Цена по запросу  
**Категория:** [Без категории](#)



## СТАКАНЧИК ДЛЯ ВЗВЕШИВАНИЯ СН-4513 (5030), 29 МЛ

Стаканчик для взвешивания СН-4513 (5030), 29 мл

[Read More](#)

Артикул: N/A

Цена: Цена по запросу

Категория: [Без категории](#)



## СТАКАНЧИК ДЛЯ ВЗВЕШИВАНИЯ СН-3412 (4025), 15,5 МЛ

Стаканчик для взвешивания СН-3412 (4025), 15,5 мл

[Read More](#)

Артикул: N/A

Цена: Цена по запросу

Категория: [Без категории](#)



## СПИРТОВКА СТЕКЛЯННАЯ ЛАБОРАТОРНАЯ, ОБЪЕМОМ 150 МЛ, С ПЛАСТИКОВОЙ КРЫШКОЙ

Спиртовка стеклянная лабораторная, объемом 150 мл, с  
пластиковой крышкой

[Read More](#)

Артикул: N/A

Цена: Цена по запросу

Категория: [Без категории](#)



## СКЛЯНКА ДЛЯ РЕАКТИВОВ НА 5000 МЛ ИЗ ПРОЗРАЧНОГО СТЕКЛА, ШИРОКИМ ГОРЛЫШКОМ, С ПРИТЕРТОЙ ПРОБКОЙ

Склянка для реактивов на 5000 мл из прозрачного стекла, широким  
горлышком, с притертой пробкой

[Read More](#)

Артикул: N/A

Цена: Цена по запросу

Категория: [Без категории](#)



## СКЛЯНКА ДЛЯ РЕАКТИВОВ НА 5000 МЛ ИЗ ПРОЗРАЧНОГО СТЕКЛА, УЗКИМ ГОРЛЫШКОМ, С ПРИТЕРТОЙ ПРОБКОЙ

Склянка для реактивов на 5000 мл из прозрачного стекла, узким горлышком, с притертой пробкой

[Read More](#)

Артикул: N/A

Цена: Цена по запросу

Категория: [Без категории](#)



## СКЛЯНКА ДЛЯ РЕАКТИВОВ НА 10000 МЛ ИЗ ПРОЗРАЧНОГО СТЕКЛА, УЗКИМ ГОРЛЫШКОМ, С ПРИТЕРТОЙ ПРОБКОЙ

Склянка для реактивов на 10000 мл из прозрачного стекла, узким горлышком, с притертой пробкой

[Read More](#)

Артикул: N/A

Цена: Цена по запросу

Категория: [Без категории](#)



## СКЛЯНКА ДЛЯ РЕАКТИВОВ НА 2500 МЛ ИЗ ПРОЗРАЧНОГО СТЕКЛА, УЗКИМ ГОРЛЫШКОМ, С ПРИТЕРТОЙ ПРОБКой

Склянка для реактивов на 2500 мл из прозрачного стекла, узким горлышком, с притертой пробкой

[Read More](#)

Артикул: N/A

Цена: Цена по запросу

Категория: [Без категории](#)



## СКЛЯНКА ДЛЯ РЕАКТИВОВ НА 2500 МЛ ИЗ ПРОЗРАЧНОГО СТЕКЛА, УЗКИМ ГОРЛЫШКОМ, С ПРИТЕРТОЙ ПРОБКой

Склянка для реактивов на 2500 мл из прозрачного стекла, узким горлышком, с притертой пробкой

[Read More](#)

Артикул: N/A

Цена: Цена по запросу

Категория: [Без категории](#)



## СКЛЯНКА ДЛЯ РЕАКТИВОВ НА 1000 МЛ ИЗ ПРОЗРАЧНОГО СТЕКЛА, ШИРОКИМ ГОРЛЫШКОМ, С ПРИТЕРТОЙ ПРОБКОЙ

Склянка для реактивов на 1000 мл из прозрачного стекла, широким горлышком, с притертой пробкой

[Read More](#)

Артикул: N/A

Цена: Цена по запросу

Категория: [Без категории](#)



## СКЛЯНКА ДЛЯ РЕАКТИВОВ НА 500 МЛ ИЗ ПРОЗРАЧНОГО СТЕКЛА, ШИРОКИМ ГОРЛЫШКОМ, С ПРИТЕРТОЙ ПРОБКОЙ

Склянка для реактивов на 500 мл из прозрачного стекла, широким горлышком, с притертой пробкой

[Read More](#)

Артикул: N/A

Цена: Цена по запросу

Категория: [Без категории](#)



## СКЛЯНКА ДЛЯ РЕАКТИВОВ НА 500 МЛ ИЗ ПРОЗРАЧНОГО СТЕКЛА, УЗКИМ ГОРЛЫШКОМ, С ПРИТЕРТОЙ ПРОБКОЙ

Склянка для реактивов на 500 мл из прозрачного стекла, узким горлышком, с притертой пробкой

[Read More](#)

Артикул: N/A

Цена: Цена по запросу

Категория: [Без категории](#)



## СКЛЯНКА ДЛЯ РЕАКТИВОВ НА 250 МЛ ИЗ ПРОЗРАЧНОГО СТЕКЛА, УЗКИМ ГОРЛЫШКОМ, С ПРИТЕРТОЙ ПРОБКОЙ

Склянка для реактивов на 250 мл из прозрачного стекла, узким горлышком, с притертой пробкой

[Read More](#)

Артикул: N/A

Цена: Цена по запросу

Категория: [Без категории](#)



## СКЛЯНКА ДЛЯ РЕАКТИВОВ НА 250 МЛ ИЗ ПРОЗРАЧНОГО СТЕКЛА, УЗКИМ ГОРЛЫШКОМ, С ПРИТЕРТОЙ ПРОБКОЙ

Склянка для реактивов на 250 мл из прозрачного стекла, узким горлышком, с притертой пробкой

[Read More](#)

Артикул: N/A

Цена: Цена по запросу

Категория: [Без категории](#)



## СКЛЯНКА ДЛЯ РЕАКТИВОВ НА 30 МЛ ИЗ ПРОЗРАЧНОГО СТЕКЛА, УЗКИМ ГОРЛЫШКОМ, С ПРИТЕРТОЙ ПРОБКОЙ

Склянка для реактивов на 30 мл из прозрачного стекла, узким горлышком, с притертой пробкой

[Read More](#)

Артикул: N/A

Цена: Цена по запросу

Категория: [Без категории](#)



## СКЛЯНКА ДЛЯ РЕАКТИВОВ НА 30 МЛ ИЗ ПРОЗРАЧНОГО СТЕКЛА, УЗКИМ ГОРЛЫШКОМ, С ПРИТЕРТОЙ ПРОБКой

Склянка для реактивов на 30 мл из прозрачного стекла, узким горлышком, с притертой пробкой

[Read More](#)

Артикул: N/A

Цена: Цена по запросу

Категория: [Без категории](#)



## РУКОЯТКА СКАЛЬПЕЛЯ, МОДЕЛЬ № 4, НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ, АВТОКЛАВИРУЕМАЯ

Рукоятка скальпеля, модель № 4, нержавеющая сталь, автоклавируемая

[Read More](#)

Артикул: N/A

Цена: Цена по запросу

Категория: [Без категории](#)

## РУКОЯТКА СКАЛЬПЕЛЯ, МОДЕЛЬ № 3, НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ, АВТОКАЛВИРУЕМАЯ



Рукоятка скальпеля, модель № 3, нержавеющая сталь,  
автокалвируемая

[Read More](#)

Артикул: N/A

Цена: Цена по запросу

Категория: [Без категории](#)

## ПРОБИРКИ ДЛЯ ПЦР, ПП-МАТЕРИАЛ, ТОНКОСТЕННЫЕ, ИДЕАЛЬНЫ ДЛЯ QRT-ПЦР, ОБЪЕМ 0,2 МЛ



Пробирки для ПЦР, ПП-материал, тонкостенные, идеальны для  
QRT-ПЦР, объем 0,2 мл

[Read More](#)

Артикул: N/A

Цена: Цена по запросу

Категория: [Без категории](#)



## ПРОБИРКА ЦЕНТРИФУЖНАЯ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАНИЯ ОБЪЕМОМ 50 МЛ С КОНИЧЕСКИМ ДНОМ. РАЗМЕРЫ 30115 ММ

Пробирка центрифужная полипропиленовая объемом 50 мл с коническим дном. Размеры 30115 мм

[Read More](#)

Артикул: N/A

Цена: Цена по запросу

Категория: [Без категории](#)



## ПРОБИРКА ЦЕНТРИФУЖНАЯ ГРАД., (П-1-10-0,2 ХС, ПЦГ)

Пробирка центрифужная град., (П-1-10-0,2 ХС, ПЦГ)

[Read More](#)

Артикул: N/A

Цена: Цена по запросу

Категория: [Без категории](#)

## ПРОБИРКА ПБ-21



**Пробирка ПБ-21**

[Read More](#)

**Артикул:** N/A

**Цена:** Цена по запросу

**Категория:** [Без категории](#)

## ПРОБИРКА ПБ-2-16



**Пробирка ПБ-2-16**

[Read More](#)

**Артикул:** N/A

**Цена:** Цена по запросу

**Категория:** [Без категории](#)

## ПРОБИРКА ПБ-2-14-120



Пробирка ПБ-2-14-120

[Read More](#)

**Артикул:** N/A

**Цена:** Цена по запросу

**Категория:** [Без категории](#)

## ПРОБИРКА МЕРНАЯ СО ШЛИФОМ, ПМ2-15-1423



Пробирка мерная со шлифом, ПМ2-15-1423

[Read More](#)

**Артикул:** N/A

**Цена:** Цена по запросу

**Категория:** [Без категории](#)



## ПРОБИРКА МЕРНАЯ СО ШЛИФОМ, ПМ2-10-1423

Пробирка мерная со шлифом, ПМ2-10-1423

[Read More](#)

Артикул: N/A

Цена: Цена по запросу

Категория: [Без категории](#)



## ПРОБИРКА ИЗ БОРОСИЛИКАТНОГО СТЕКЛА С ВВИНЧИВАЮЩЕЙСЯ КРЫШКОЙ

Пробирка из боросиликатного стекла с ввинчивающейся крышкой

[Read More](#)

Артикул: N/A

Цена: Цена по запросу

Категория: [Без категории](#)

## ПОРТАТИВНЫЙ ЦИФРОВОЙ МИКРОСКОП UM039



### Портативный цифровой микроскоп UM039

#### Технические параметры:

Цвет: черный

Материал: ABS + Zine-сплав

Вход: 100-240 В 50/60 Гц

Выход: 5 в 1 А

Тип вилки: США

Датчик изображения: 5 мегапикселей (Истинное разрешение)

ЖК-панель: 3 дюймовая TFT панель, Соотношение 4:3

Коэффициент увеличения: 10x до 500x, до 1200x цифровой

Разрешение изображения: 12 м, 9 м, 5 м, 3 м, 1,3 м, VGA

Разрешение видеосъемки: 12 м, 9 м, 5 м, 3 м, 1,3 м, VGA

Диапазон фокусировки: ручной фокус от 10 мм до 50 мм

Частота кадров: Макс 30f/s до 600 Lus Яркость

Спецификация объектива: высококачественный микроскопический объектив

Выход ТВ: доступен (на любой монитор с ТВ)

Слот для карт: Поддержка слота для карт памяти до 32 Гб SDHC

Источник света: 8 светодиодов (регулируется колесом управления)

Аккумулятор: литий-ионный аккумулятор 3,7 В 1050 мАч (перезарядка через адаптер или USB)

Измерение: по программному обеспечению (портативный захват с OSD языком)

Язык OSD: английский, итальянский, немецкий, испанский, французский, русский, португальский, голландский, японский, китайский

Комплект программного обеспечения: портативный захват Pro с измерением

Загрузка: Поддержка usb-порта (подключение USB для загрузки файлов)

Интерфейс ПК: USB 2,0, USB 3,0

Операционная система: Windows XP/Vista/Win7/Win8/Mac 10,7 и выше

Сертификаты: с CE, одобрением FCC, соответствие RoHS

Размер изделия: 130\*103\*29 мм/5,12\*4,05\*1,14 дюймов

Вес изделия: 189 г/6,66 унций

Размер упаковки: 33\*14,5\*6 см/12,99\*5,71\*2,36 дюйма

Вес упаковки: 620-660 г/21,87-23,28 унций

**Комплектации:**

1 \* ЖК Портативный цифровой микроскоп

1 \* перезаряжаемая литиевая батарея

1 \* Адаптер переменного тока

1 \* подставка

1 \* установочный компакт-диск с полным руководством

1 \* USB кабель

1 \* ТВ кабель

1 \* Руководство по быстрому запуску

1 \* салфетка для очистки

1 \* сумка для переноски

1 \* ручной ремешок

[Read More](#)

**Артикул:** N/A

**Цена:** Цена по запросу

**Категория:** [Без категории](#)

## ПИПЕТКА МОРА 2-2-100 С ОДНОЙ МЕТКОЙ



**Пипетка Мора 2-2-100 с одной меткой**

[Read More](#)

**Артикул:** N/A

**Цена:** Цена по запросу

**Категория:** [Без категории](#)



## ПИПЕТКА МОРА 2-2-50

**Пипетка Мора 2-2-50**

[Read More](#)

**Артикул:** N/A

**Цена:** Цена по запросу

**Категория:** [Без категории](#)



## ПИПЕТКА МОРА 2-2-25

**Пипетка Мора 2-2-25**

[Read More](#)

**Артикул:** N/A

**Цена:** Цена по запросу

**Категория:** [Без категории](#)



## ПИПЕТКА МОРА 2-2-20

**Пипетка Мора 2-2-20**

[Read More](#)

**Артикул:** N/A

**Цена:** Цена по запросу

**Категория:** [Без категории](#)



## ПИПЕТКА МОРА 2-2-10,77

**Пипетка Мора 2-2-10,77**

[Read More](#)

**Артикул:** N/A

**Цена:** Цена по запросу

**Категория:** [Без категории](#)



## ПИПЕТКА МОРА 2-2-10

**Пипетка Мора 2-2-10**

[Read More](#)

**Артикул:** N/A

**Цена:** Цена по запросу

**Категория:** [Без категории](#)



## ПИПЕТКА МОРА 2-2-5

**Пипетка Мора 2-2-5**

[Read More](#)

**Артикул:** N/A

**Цена:** Цена по запросу

**Категория:** [Без категории](#)



## ПИПЕТКА 2-2-2-10

Пипетка 2-2-2-10

[Read More](#)

**Артикул:** N/A

**Цена:** Цена по запросу

**Категория:** [Без категории](#)



## ПИПЕТКА 2-1-2-5

Пипетка 2-1-2-5

[Read More](#)

**Артикул:** N/A

**Цена:** Цена по запросу

**Категория:** [Без категории](#)



## ПИПЕТКА 2-1-2-2

**Пипетка 2-1-2-2**

[Read More](#)

**Артикул:** N/A

**Цена:** Цена по запросу

**Категория:** [Без категории](#)



## ПИПЕТКА 2-1-2-1

**Пипетка 2-1-2-1**

[Read More](#)

**Артикул:** N/A

**Цена:** Цена по запросу

**Категория:** [Без категории](#)



## ПИПЕТКА 2-1-2-0,2

Пипетка 2-1-2-0,2

[Read More](#)

**Артикул:** N/A

**Цена:** Цена по запросу

**Категория:** [Без категории](#)



## ПИПЕТКА 2-1-2-0,1

Пипетка 2-1-2-0,1

[Read More](#)

**Артикул:** N/A

**Цена:** Цена по запросу

**Категория:** [Без категории](#)

## НАСТОЛЬНЫЙ СВЕРХМОЩНЫЙ ЗАПАИВАТЕЛЬ WELDON B



**Настольный сверхмощный запаиватель WeldOn B**

**Комплектация:**

Запаиватель Weldon B - 1шт

Кабель питания - 1 шт.

[Read More](#)

**Артикул:** N/A

**Цена:** Цена по запросу

**Категория:** [Без категории](#)

## МИКРОТОМ САННЫЙ МС-1Э С ЗАМОРАЖИВАЮЩИМ СТОЛИКОМ



**Микротом санный МС-1Э с замораживающим столиком**

Микротом состоит из следующих основных модулей:

- станина с механизмом автоматического подъема объекта;
  - суппорта с держателем ножа или держателем лезвий;
  - устройство ориентации объекта;
  - панели управления;
  - поддонов для сбора отходов жидкости и парафиновых отходов;
  - сетевого адаптера
- столик замораживающий ЗС-1 предназначен для замораживания биологических тканей и используется с санными микротомами МС-1.

В комплект входит:

1. Микротом МС-1Э - 1 шт.
2. Держатель объектов - 1 шт.
3. Суппорт с держателем ножа - 1 шт.
4. Поддон съёмный - 1 шт.
5. Поддон для отходов настольный - 1шт.
6. Блок питания - 1шт.

7. Руководство по эксплуатации – 1 шт.
8. Упаковка транспортная – 1 шт.
9. Держатель кассет – 1 шт.
10. Нож микротомный многоразовый 180 мм – 2 шт.
- 11.. Обушок – 1 шт.
12. Ручка для микротомного ножа – 1 шт.
13. Ремень для правки ножей – 1 шт.
14. Паста алмазная – 1 шт.
15. Брусоч для заточки микротомных ножей – 1 шт.
16. Столик замораживающий ЗС-1 – 1 шт.

[Read More](#)

**Артикул:** N/A

**Цена:** Цена по запросу

**Категория:** [Без категории](#)

## МИКРОТОМ САННЫЙ МС-1Э БЕЗ ЗАМОРАЖИВАЮЩЕГО СТОЛИКА



### Микротом санный МС-1Э без замораживающего столика

Микротом состоит из следующих основных модулей:

- станина с механизмом автоматического подъема объекта;
- суппорта с держателем ножа или держателем лезвий;
- устройство ориентации объекта;
- панели управления;
- поддонов для сбора отходов жидкости и парафиновых отходов;
- сетевого адаптера

В комплект входит:

1. Микротом МС-1Э – 1 шт.
2. Держатель объектов – 1 шт.
3. Суппорт с держателем ножа – 1 шт.
4. Поддон съёмный – 1 шт.
5. Поддон для отходов настольный – 1 шт.
6. Блок питания – 1 шт.
7. Руководство по эксплуатации – 1 шт.
8. Упаковка транспортная – 1 шт.
9. Держатель кассет – 1 шт.
10. Нож микротомный многоразовый 180 мм (250 мм) – 2 шт.
11. Обушок – 1 шт.
12. Ручка для микротомного ножа – 1 шт.

13. Ремень для правки ножей – 1 шт.
14. Паста алмазная – 1 шт.
15. Брусок для заточки микротомных ножей – 1 шт.

[Read More](#)

**Артикул:** N/A

**Цена:** Цена по запросу

**Категория:** [Без категории](#)

## МИКРОТОМ САННЫЙ MC-1M С ЗАМОРАЖИВАЮЩИМ СТОЛИКОМ



### Микротом санный MC-1M с замораживающим столиком

Микротом состоит из следующих основных модулей:

- станина с механизмом автоматического подъема объекта;
- суппорта с держателем ножа или держателем лезвий;
- устройство ориентации объекта;
- механизм установки толщины срезов;
- механизм установки тримминга;
- кнопка быстрой установки величины среза (тримминга);
- поддонов для сбора отходов жидкости и парафиновых отходов;

В комплектацию входит:

1. Микротом MC-1M – 1 шт.
2. Держатель объектов – 1 шт.
3. Суппорт с держателем ножа – 1 шт.
4. Поддон съёмный – 1 шт.
5. Поддон для отходов настольный – 1шт.
6. Руководство по эксплуатации – 1 шт.
7. Упаковка транспортная – 1 шт.
8. Нож микротомный многолезвийный 180 мм – 2 шт.
9. Обушок – 1 шт.
10. Ручка для микротомного ножа – 1 шт.
11. Ремень для правки ножей – 1 шт.
12. Паста алмазная – 1 шт.
13. Брусок для заточки микротомных ножей – 1 шт.
14. Столик замораживающий ЗС-1 – 1 шт.

[Read More](#)

**Артикул:** N/A

**Цена:** Цена по запросу  
**Категория:** [Без категории](#)



## МИКРОТОМ САННЫЙ МС-1М БЕЗ ЗАМОРАЖИВАЮЩЕГО СТОЛИКА

### Микротом санный МС-1М без замораживающего столика

Микротом состоит из следующих основных модулей:

- станина с механизмом автоматического подъема объекта;
- суппорта с держателем ножа или держателем лезвий;
- устройство ориентации объекта;
- механизм установки толщины срезов;
- механизм установки тримминга;
- кнопка быстрой установки величины среза (тримминга);
- поддонов для сбора отходов жидкости и парафиновых отходов;

В комплект входит:

- 1.Микротом МС-1М - 1 шт
- 2.Держатель объектов - 1 шт
- 3.Суппорт с держателем ножа - 1 шт
- 4.Поддон съёмный - 1 шт
- 5.Поддон для отходов настольный - 1 шт
- 6.Руководство по эксплуатации - 1 шт
- 7.Нож микротомный многоразовый 180 мм - 2 шт
- 8.Обушок - 1 шт
- 9.Ручка для микротомного ножа - 1 шт
- 10.Ремень для правки ножей - 1 шт
- 11.Паста - 1 шт
- 12.Брусочек для заточки микротомных ножей - 1 шт

[Read More](#)

**Артикул:** N/A  
**Цена:** Цена по запросу  
**Категория:** [Без категории](#)

## СТЕКЛОУГЛЕРОДНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОД

Стеклоуглеродный измерительный электрод

[Read More](#)

**Артикул:** N/A  
**Цена:** Цена по запросу  
**Категория:** [Без категории](#)

