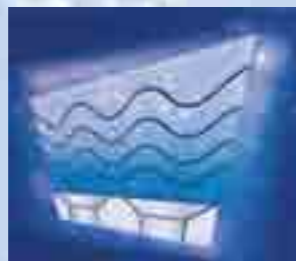


**50 лет производства ультразвуковой техники по праву позволяют считать немецкую компанию ЭЛЬМА лидером среди производителей ультразвуковых моек. Продуманность и безупречность исполнения любой детали «Эльмасоника» дает вам абсолютную уверенность в качестве отмыва**



Система ультразвуковых преобразователей

■ В основе безупречного отмыва лежит высокопроизводительный преобразователь частотой 37 кГц. Уникальный режим «sweeper» (частотная модуляция) обеспечивает равномерное распределение ультразвука в жидкости.



Дегазация и автодегазация

■ Функция дегазации существенно ускоряет процесс дегазации моющих растворов (особенно только что приготовленных). Автодегазацию рекомендуется запускать перед циклом очистки. Обе функции можно активировать вручную.

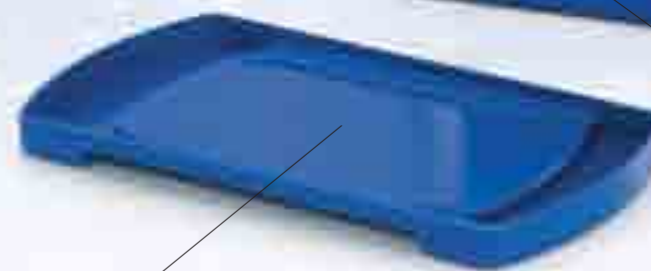


Дезинфекция

■ Для того чтобы совместить в одном этапе предстерилизационную очистку и дезинфекцию, мы рекомендуем использовать дезинфицирующий препарат «Мистраль» (3% рабочий раствор, экспозиция 10 минут, многократное применение).

## Специальные функции, возможности, преимущества

- Ванна изготовлена из специального сорта нержавеющей стали, устойчивого к кавитации
- Дополнительная функция «sweeper» гарантирует оптимальное распределение ультразвука, достигаемое за счет изменения частоты
- Установленное и оставшееся время обработки указываются на дисплее (кроме модели S10/H)
- Вращающаяся ручка установки времени очистки может быть установлена в положение «непрерывная очистка» или «краткосрочная очистка»
- Отметка уровня наполнения
- Удобные ручки для переноски выполнены из прочного пластика
- Боковая ручка слива простым поворотом осуществит опорожнение ванны через кран, расположенный на задней стенке мойки
- Дисплей температуры
- Ручка установки температуры
- Кнопка дегазации
- Кнопка «Пуск/стоп ультразвука»
- Кнопка «ВКЛ./ВЫКЛ.»



■ Тщательно продуманная конструкция крышки позволяет не только снизить уровень шума и ускорить нагрев. Будучи перевернутой, она становится удобным поддоном, на который можно поставить корзину для стекания жидкости. Собранный в углублениях раствор можно повторно залить в ванну

### «Эльмасоники» могут быть дополнительно оснащены следующими аксессуарами:

- крышкой-держателем для одного или двух стаканов;
- стака на ми;
- ванной для ки слот;
- карка сом для про би рок;
- держателями для 1-литровых колб для растворителя в HPLC.

## Медицина

Тщательная очистка хирургических инструментов, эндоскопов и инструментов катетеризации, а также все это при крайне бережном отношении к материалу, из которого они изготовлены, обеспечивает их долговечность и безопасность использования.

## Стоматология

Бережная очистка стоматологических инструментов, включая коронки, мосты, протезы, имплантанты, позволяет избежать их повреждения и обеспечивает их долговечность и безопасность использования.

## Лаборатория

Очистка пробоудержателей, кювет, пробирок, игл, шприцев, а также все это при бережном отношении к материалу, из которого они изготовлены, обеспечивает их долговечность и безопасность использования.



## Ряд очевидных преимуществ моек ЭЛЬМА:

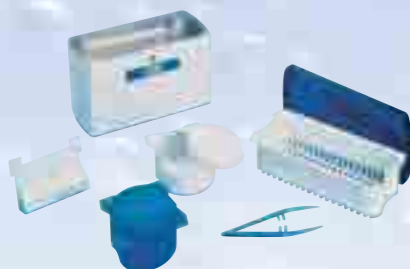
- очистку ультразвуком можно запускать вручную или автоматически (по достижении заданной температуры);
- очистку можно проводить как в режиме стандартного распротраивания ультразвука (37 кГц), так и в уникальном режиме статной модуляции («sweeper»);
- режим дегазации можно запускать вручную или автоматически;
- на светодиоде отображается установленная и фактическая температура (в диапазоне не 30-80°C, шаг 5°C);
- на светодиоде отображается выключенное, но и оставшееся до конца обработки время;
- пособие обращения безопасности «Эльмасоник» автоматически открывается через 12 часов после начала работы;
- всемогущий сенсорный экран позволяет легко управлять устройством, если его случайно включили без воды (функция **dry run pro of**);
- слив жидкости из ванны осуществляется простым поворотом ручки;
- крышка «Эльмасоника» не только радикально снижает шум, но и, будучи перевернутой, может служить удобным поддоном при доливании инструментов из ванны.



## Технические характеристики

Модель		S10/Н	S 15/Н	S 30/Н	S 40/Н	S 60/Н	S 70/Н	S 80/Н	S 100/Н	S 120/Н	S 180/Н	S 300/Н	S 450Н	S 900Н
Объем	л	0,8	1,75	2,75	4,25	5,75	6,90	9,40	9,50	12,75	18,00	28,00	45,00	90,00
Размеры ванны	Ш x Г x В, мм	190x85x60	151x137x100	240x137x100	240x137x150	300x151x150	505x137x100	505x137x150	300x240x150	300x240x200	327x300x200	505x300x200	500x300x300	600x500x300
Внешние размеры	Ш x Г x В, мм	206x116x178	175x180x212	300x179x214	300x179x264	365x186x264	568x179x214	568x179x264	365x278x264	365x278x321	390x340x321	568x340x321	615x370x467	715x570x467
Вес	кг	2,0	2,1	3,3	4,0	5,1	5,6	6,4	5,9	7,5	8,5	11,0	25,0	45,0
Частота излучения	кГц	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37
Ультразвуковой пик	Вт	240	280	320	560	600	600	600	600	800	800	1200	1600	3200
Мощность при нагреве	Вт	0/60	0/60	0/200	0/200	0/400	0/600	0/600	0/400	0/800	0/800	0/1200	1600	3200
Свипирование		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Дегазация		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ручки		нет	нет	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Сливной кран	дюйм	нет	нет	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
Размер ячейки корзины	мм	7x7	7x7	7x7	7x7	9x9	9x9	9x9	9x9	9x9	9x9	9x9	9x9	16x16
Нагрузка на корзину	кг	1	1	1	3	5	5	5	6	7	8	10	20	30

■ Все модели укомплектованы крышкой и сетчатой корзиной и готовы к работе



## Маленькие, но мощные!

Идеальная очистка, бесшумная работа, современный дизайн, оптимальная с точки зрения эргономики корзина и прочный корпус — все это делает обработку мелкого инструмента легкой и безукоризненно профессиональной.



Эльмасоник CLEAN BOX		Эльмасоник ONE
0,9 л	объем	0,9 л
1,0 кг	вес	1,6 кг
212 x 122 x 130 мм	наружные размеры	236 x 144 x 157 мм
194 x 84 x 60 мм	внутренние размеры	194 x 84 x 60 мм
178 x 80 x 47 мм	размер сетчатой корзины	178 x 80 x 47 мм
6 x 6 мм	размер ячейки корзины	6 x 6 мм
46 кГц	рабочая частота	37 кГц
30 Вт	мощность	30 Вт
220/240 В, 50-60 Гц	подключение	220/240 В, 50-60 Гц
программируемый	электронный таймер	электронный, от 5 до 30 минут
✓	защита от перегрева	✓
✓	защита от брызг	✓
пластиковая крышка, сетчатая корзина, 2 эндобкса, пинцет	в стандартную комплектацию входят	пластиковая крышка, сетчатая корзина

## Мистраль

дезинфекция и предстерилизационная очистка

Универсальный концентрат тратитро ко спектра действия, активный как в отношении грамположительной микрофлоры, так и особо опасных инфекций, вируса «птичьего гриппа» и прочих. Чрезвычайно качественный вместе с тем щадящий дезинфекция, совместимая с предстерилизационной очисткой, возможность многократного применения в ультразвуковых мойках, низкая токсичность и абсолютная безопасность позволяют использовать «Мистраль» в любом отделении вашей клиники.



**Эксклюзивный дистрибьютор ELMA в России:**

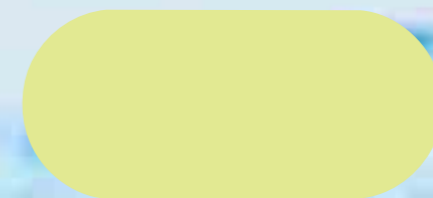
**МЕДИЦИНСКАЯ КОМПАНИЯ ВИТА-ПУЛ**

125212, Москва, ул. Выборгская, д. 16, строение 1

Телефоны: (495) 514-1900, 514-1907 • Факс: (495) 514-1901

E-mail: info@vitapool.ru • Internet: www.vitapool.ru

# УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ МОЙКИ



Коллеги вам позавидуют!