

Ультразвуковые ванны «Сапфир», цифровые. Объем 0,5 - 28 л, частота ультразвука 35 кГц



УЗВ «Сапфир» быстро, качественно и безопасно очистят ювелирные изделия и бижутерию, ручной инструмент и принадлежности практически от всех возможных загрязнений (грязь, жир, пот, пыль, остатки полировальных паст) в моющем растворе. Это ванны с цифровым управлением и наилучшей для применения в ювелирной отрасли частотой ультразвука 35 кГц.

Выпуском ультразвуковых ванн наша компания «Сапфир» занимается уже более 20 лет на собственной производственной базе в Москве. Мы непрерывно работаем над повышением надежности, улучшением их технических и эксплуатационных характеристик (в части используемых комплектующих элементов, схемных решений, оптимизации скорости нагрева и параметров кавитации). Результатом является конкурентоспособная продукция европейского качества!

Мы выпускаем 20 моделей ванн с рабочим объемом от 0,5 до 28 литров.

Ванны выпускаются в трех модификациях (в трех видах конструктивного исполнения):

- 1).** Ванны «ТЦ» с регулировкой одного параметра – времени работы (Т – таймер, Ц – цифровая)
- 2).** Ванны «ТТЦ» с регулировкой двух параметров – времени работы и температуры моющего раствора (Т – таймер, Т – температура, Ц – цифровая)
- 3).** Ванны «ТТЦ + РМД» – дополнительно оснащены регулятором мощности (РМ) и режимом дегазации моющего раствора (Д). Регулировка мощности ультразвука, как правило, используется в сторону снижения (для перехода в «щадящий» режим) для обработки чувствительных изделий, таких как хрупкие ювелирные украшения, драгоценные камни и др. В режиме дегазации, включаемом на 3-5 минут, происходит удаление растворенных газов из свежеприготовленного моющего раствора

Ванны с рабочим объемом 1.3, 4.0 и 5.7 л выпускаются в двух вариантах, отличающихся только конфигурацией и размерами рабочей емкости (при равенстве внутренних объемов).

При правильной эксплуатации вы получите великолепный результат
(но в немалой степени этот результат будет зависеть и от использованного вами моющего средства)

// Ультразвуковая очистка также находит применение в машиностроении, сервисном обслуживании и ремонте машин и механизмов, оружейном деле, нумизматике, археологии, проведении различных реставрационных работ, стоматологическом протезировании, ветеринарии и медицине (отмывка зубных протезов, хирургического инструмента от остатков биологических тканей и крови), косметических кабинетах (чистка фрез и боров), ресторанах (чистка столовых приборов), в домашнем хозяйстве.

УЗВ "Сапфир" объемом 0,5 - 4,0 л. Характеристики и комплектация

| Рабочий объем: | 0,5 л | 0,8 л | 1,3 л вариант 1 | 1,3 л вариант 2 | 2,8 л | 4,0 л вариант 1 | 4,0 л вариант 2 |
|---|--|----------------|--------------------|--------------------|----------------|--------------------|--------------------|
| Модель: | | | | | | | |
| УЗВ "ТЦ" Артикулы: | 3404 | 11002 | – | – | – | – | – |
| УЗВ "ТТЦ" Артикулы: | – | – | 6579 | 1365 | 6580 | 6630 | – |
| УЗВ "ТТЦ + РМД" Артикулы: | – | – | – | 12056 | 10456 | – | 8982 |
| Размеры рабочей емкости: длина x ширина, глубина (мм) | 140x80 65 | 150x140 65 | 150x140 100 | 240x135 65 | 240x135 100 | 300x150 100 | 500x135 65 |
| Размеры стальной корзины: длина x ширина, глубина (мм) | 90x60 10 | 105x100 25 | 105x100 25 | 170x100 25 | 170x100 25 | 220x110 25 | 440x100 25 |
| Внешние размеры УЗВ: длина x ширина, высота (мм) | 175x110 180 | 175x165 180 | 175x165 220 | 260x160 220 | 260x160 250 | 325x175 280 | 530x165 265 |
| Напряжение питания | 220 В | | | | | | |
| Мощность нагревателя | – | – | 150 Вт | 110 Вт | 150 Вт | 150 Вт | 110 Вт |
| Мощность у/з генератора | 50 Вт | 50 Вт | 50 Вт | 100 Вт | 100 Вт | 150 Вт | 150 Вт |
| Потребляемая мощность (макс.) | 50 Вт | 50 Вт | 200 Вт | 210 Вт | 250 Вт | 300 Вт | 260 Вт |
| Режимы, регулируемые параметры: | | | | | | | |
| - время работы (таймер) | 1-99 мин (± 1 мин), для всех моделей УЗВ ("ТЦ", "ТТЦ" и "ТТЦ + РМД") | | | | | | |
| - нагрев моющего раствора | 15-70 °С (± 1 °С), для моделей "ТТЦ" и "ТТЦ + РМД" | | | | | | |
| - мощность ультразвука | 0-100% с шагом 10%, только для моделей "ТТЦ + РМД" | | | | | | |
| - режим дегазации раствора | только для моделей "ТТЦ + РМД" | | | | | | |

Рабочая емкость (емкость для моющего раствора) изготавливается из нержавеющей стали толщиной 2 мм.

Комплектация УЗВ "Сапфир" объемом 0,5 - 4,0 л:

| | | | | | | | |
|--------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|
| - сливной кран | – | – | – | – | – | – | + |
| - ручки для переноски | – | – | – | – | – | + | + |
| - крышка для УЗВ (*) | + | + | + | + | + | + | + |
| - корзина из нержавеющей стали | + | + | + | + | + | + | + |
| - инструкция по применению | + | + | + | + | + | + | + |
| - гарантийный талон | + | + | + | + | + | + | + |
| - противоударная упаковка | + | + | + | + | + | + | + |

УЗВ "Сапфир" объемом 5,7 - 28 л. Характеристики и комплектация

| Рабочий объем: | 5,7 л вариант 1 | 5,7 л вариант 2 | 9,5 л | 12 л | 22 л | 28 л |
|---|--|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Модель: | | | | | | |
| УЗВ "ТЦ" Артикулы: | – | – | – | – | – | – |
| УЗВ "ТТЦ" Артикулы: | 6692 | – | 6629 | 6644 | 6645 | 6646 |
| УЗВ "ТТЦ + РМД" Артикулы: | 10651 | 14828 | 11308 | 10608 | 12418 | 11460 |
| Размеры рабочей емкости: длина x ширина, глубина (мм) | 300x150 150 | 295x235 100 | 295x235 150 | 295x235 200 | 500x300 150 | 500x300 200 |
| Размеры стальной корзины: длина x ширина, глубина (мм) | 220x110 25 | 240x200 25 | 240x200 25 | 240x200 25 | 400x220 25 | 400x220 25 |
| Внешние размеры УЗВ: длина x ширина, высота (мм) | 325x175 330 | 325x265 265 | 325x265 370 | 325x265 370 | 530x330 400 | 530x330 400 |
| Напряжение питания | 220 В | | | | | |
| Мощность нагревателя | 300 Вт | 300 Вт | 440 Вт | 440 Вт | 900 Вт | 900 Вт |
| Мощность у/з генератора | 150 Вт | 200 Вт | 200 Вт | 200 Вт | 550 Вт | 550 Вт |
| Потребляемая мощность (макс.) | 450 Вт | 500 Вт | 640 Вт | 640 Вт | 1450 Вт | 1450 Вт |
| Режимы, регулируемые параметры: | | | | | | |
| - время работы (таймер) | 1-99 мин (± 1 мин) | | | | | |
| - нагрев моющего раствора | 15-70 °С (± 1 °С) | | | | | |
| - мощность ультразвука | 0-100% с шагом 10%, только для моделей "ТТЦ + РМД" | | | | | |
| - режим дегазации раствора | только для моделей "ТТЦ + РМД" | | | | | |

Комплектация УЗВ "Сапфир" объемом 5,7 - 28 л:

| | | | | | | |
|--------------------------------|---|---|---|---|---|---|
| - сливной кран | + | + | + | + | + | + |
| - ручки для переноски | + | + | + | + | + | + |
| - крышка для УЗВ (*) | + | + | + | + | + | + |
| - корзина из нержавеющей стали | + | + | + | + | + | + |
| - инструкция по применению | + | + | + | + | + | + |
| - гарантийный талон | + | + | + | + | + | + |
| - противоударная упаковка | + | + | + | + | + | + |

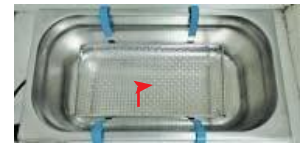
(*) Ванны поставляются с крышками из поликарбоната или нержавеющей стали (на усмотрение производителя).

Дополнительные корзины и крышки для ванн, а также держатели изделий можно приобрести за отдельную плату, см. далее.

Комплектующие элементы к УЗВ «Сапфир»

Для размещения изделий в УЗВ используйте специальные корзины и держатели.
Класть обрабатываемые изделия на дно УЗВ категорически запрещается.

Корзина
(сетка-контейнер)



11802
6694
3357
3208
6781
13435
13468



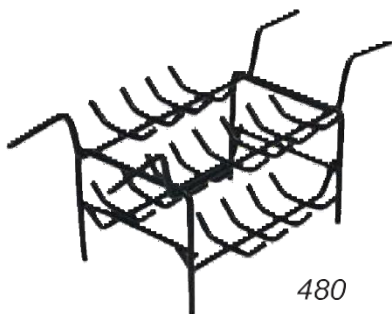
13555

| Корзины для УЗВ «Сапфир» (сетка-контейнер) | | |
|---|-------------------|----------------------------------|
| Для размещения отмываемых деталей в ультразвуковой ванне. Из нержавеющей стали. Держатели ленточного типа легко изгибаются и не царапают поверхность ванны. | | |
| Артикул | Размеры ДхШхВ, мм | Предназначены для УЗВ с объемом: |
| 11802 | 90x60x10 | 0,5 л |
| 6694 | 105x100x25 | 0,8 л; 1,3 л (вар. 1) |
| 3357 | 170x100x25 | 1,3 л (вар. 2); 2,8 л |
| 3208 | 220x110x25 | 4,0 л (вар. 1); 5,7 л (вар. 1) |
| 6781 | 240x200x25 | 5,7 л (вар. 2); 9,5 л; 12 л |
| 13435 | 440x100x25 | 4,0 л (вар. 2) |
| 13468 | 400x220x25 | 22 л; 28 л |
| 13555 | 130x100x50 | для всех УЗВ, кроме 0,5 л |



1530
4098

| Держатель изделий для УЗВ разборный | | |
|--|------------------|-------------------------|
| Металлическая штанга со съемными пластиковыми крючками. Изделия подвешиваются на крючки и в процессе очистки не соприкасаются друг с другом. | | |
| Артикул | Длина штанги, мм | Количество крючков, шт. |
| 1530 | 305 | 16 |
| 4098 | 356 | 24 |



480

| Держатель изделий для УЗВ | | |
|--|------------|-------------------------|
| Двухъярусная металлическая стойка с крючками, покрытыми пластиком. Расстояние между ярусами 50 мм. Изделия в процессе очистки не соприкасаются. Может опираться на борта или устанавливаться на дно ванны. | | |
| Артикул | Размер, мм | Количество крючков, шт. |
| 480 | 200x100x85 | 32 |



| Крышки для УЗВ «Сапфир» | | |
|---|------------|------------------------------|
| Используются при перерывах в работе. Предотвращают испарение растворов, предохраняют от попадания посторонних предметов и пыли. Из нержавеющей стали. | | |
| Артикул | Размер, мм | Предназначены для УЗВ: |
| 551 | 176x108 | 0,5 л |
| 1884 | 176x162 | 0,8 л; 1,3 л (вар. 1) |
| 10340 | 265x162 | 1,3 л (вар. 2); 2,8 л |
| 10341 | 327x176 | 5,7 л (вар. 1); 4 л (вар. 1) |
| 10342 | 325x265 | 5,7 л (вар. 2); 9,5 л; 12 л |
| 10343 | 530x325 | 22 л; 28 л |

[Перейти на сайт компании «Сапфир» в раздел «Ультразвуковые ванны»](#)