

УЗВ «Сапфир» – лучший бренд 2020 года



В 2019 году мы провели глубокую модернизацию УЗВ «Сапфир» в целях повышения надежности и улучшения их технических и эксплуатационных характеристик. Был заменен целый ряд комплектующих элементов, доработаны отдельные схемные решения, усилен кавитационный эффект, увеличена скорость нагрева.

Эффективность модернизации тщательно оценивалась на протяжении всего 2020 года. Как результат, из более чем 900 ванн, выпущенных за год, получено только 2% рекламаций, что является очень хорошим, европейским уровнем качества!

Кроме того, практически полностью устранен транспортный бой, так как теперь наши ванны упаковываются в коробки из двухслойного картона с защитными пенопластовыми уголками (противоударная упаковка).

Для тех, кто еще не использовал в работе наши ультразвуковые ванны:

УЗВ «Сапфир» – это ванны с цифровым управлением и наилучшей для применения в ювелирной отрасли частотой ультразвука 35 кГц (частота ультразвукового генератора является очень важным параметром)!

УЗВ «Сапфир» быстро, качественно и безопасно очистят ювелирные изделия, ручной инструмент и принадлежности от всех возможных загрязнений (грязь, жир, пот, пыль, остатки полировальных паст) в моющем растворе.

Ванны выпускаются в трех модификациях (видах конструктивного исполнения).

Система обозначений УЗВ «Сапфир»:

- 1) Ванны «ТЦ» с регулировкой одного параметра – времени работы (Т – таймер), Ц – цифровая
- 2) Ванны «ТТЦ» с регулировкой 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.

Всего мы выпускаем 20 моделей с рабочим объемом от 0,5 до 28 литров.

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

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:

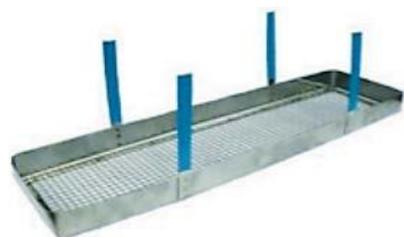
- сливной кран	+	+	+	+	+	+
- ручки для переноски	+	+	+	+	+	+
- крышка для УЗВ (*)	+	+	+	+	+	+
- корзина из нержавеющей стали	+	+	+	+	+	+
- инструкция по применению	+	+	+	+	+	+
- гарантийный талон	+	+	+	+	+	+
- противоударная упаковка	+	+	+	+	+	+

(*). 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.

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 и 0,8 л
6694	120x100x30	1,3 л
3357	170x100x30	2,8 л
3208	220x115x30	4,0 и 5,7 л
6781	245x205x30	9,5 и 12 л
13435	395x105x30	4,0
13468	400x220x30	22 и 28 л
13555	130x100x40	для всех УЗВ, кроме 0,5 л

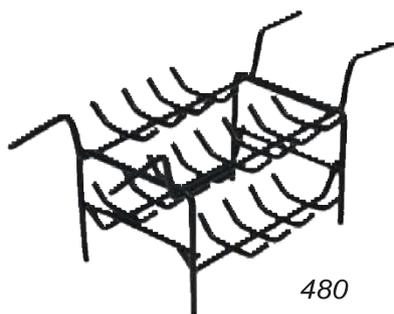


1530
4098

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	175x108	0,5 л
1884	180x160	0,8 л; 1,3 л (вар. 1)
10340	265x160	1,3 л (вар. 2); 2,8 л
10341	325x175	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