

## **УЗВ “Сапфир” – лучший бренд 2020 года**



В 2019 году для повышения надежности УЗВ “Сапфир” и улучшения их эксплуатационных характеристик мы провели глубокую модернизацию производства. Были доработаны отдельные схемные решения, заменен целый ряд комплектующих, 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 всего только 2% рекламаций, что является очень хорошим, европейским уровнем качества!

Кроме того, фактически устранен транспортный бой, так как теперь наши ванны упаковываются в коробки из двухслойного картона (вместо однослойного) с защитными пенопластовыми уголками.

**Для тех, кто еще не использовал в своей работе ультразвуковые ванны “Сапфир”, можем сообщить:**

это УЗВ с цифровым управлением и наилучшей для применения в ювелирной отрасли частотой ультразвука 35 кГц (очень важный параметр)!

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.

**УЗВ “Сапфир” выпускаются в трех видах конструктивного исполнения:**

- 1). “ТЦ” с регулировкой только одного параметра – времени работы
- 2). “ТТЦ” с регулировкой двух параметров – времени работы и температуры моющего раствора
- 3). “ТТЦ + РМД” с регулировкой трех параметров: времени работы, температуры моющего раствора, мощности ультразвука. А кроме того, они имеют режим дегазации моющего раствора. Регулировка мощности, как правило, используется в сторону снижения (перевод в «щадящий» режим) для обработки таких чувствительных изделий, как хрупкие ювелирные украшения, драгоценные камни и др. В режиме дегазации, включаемом на 3-5 минут, происходит удаление растворенных газов из свежеприготовленного моющего раствора.

**Мы выпускаем 20 моделей объемом от 0,5 до 28 литров.**

Подробнее о характеристиках и комплектации УЗВ “Сапфир” см. далее:

## Ультразвуковые ванны «Сапфир» с цифровым управлением. Частота ультразвука 35 кГц

### Технические данные УЗВ «Сапфир» объемом 0,5 – 4,0 л. Модификации «ТЦ», «ТТЦ» и «ТТЦ + РМД»

Ванны с объемом 1,3 и 2,8 л выпускаются в двух модификациях («ТТЦ» и «ТТЦ + РМД»)

Рабочий объем ванны	0,5 л	0,8 л	1,3 л вар. 1	1,3 л вар. 2	2,8 л	4 л вар. 1	4 л вар. 2
Артикул (ванны «ТЦ»)	3404	11002					
Артикул (ванны «ТТЦ»)			6579	1365	6580	6630	
Артикул (ванны «ТТЦ + РМД»)				12056	10456		8982
Размеры рабочей емкости: длина ширина, глубина (мм)	140x80 65	150x140 65	150x140 100	240x135 65	240x135 100	300x150 100	500x135 65
Размеры стальной корзины: длина ширина, глубина (мм)	90x60 10	90x60 10	120x100 25	170x105 25	170x105 25	220x110 25	400x105 25
Внешние размеры УЗВ: длина ширина, высота (мм)	175x110 200	175x165 200	175x165 220	260x160 250	260x160 250	325x175 280	500x165 265
Вес УЗВ без упаковки	2,4 кг	2,6 кг	3,0 кг	3,8 кг	4,0 кг	5,7 кг	7,0 кг
Напряжение питания	220 В						
Мощность нагревателя	—	—	130 Вт	130 Вт	110 Вт	130 Вт	130 Вт
Мощность у/з генератора	0 – 50 Вт	0 – 50 Вт	0 – 50 Вт	0 – 100 Вт	0 – 100 Вт	0 – 150 Вт	0 – 150 Вт
Потребляемая мощность (макс.)	50 Вт	50 Вт	180 Вт	230 Вт	230 Вт	280 Вт	280 Вт
<b>Регулируемые параметры:</b>							
- время работы (таймер)	1-99 мин ( $\pm 1$ мин), для всех моделей УЗВ («ТЦ», «ТТЦ» и «ТТЦ + РМД»)						
- температура моющего раствора	15-70 °C ( $\pm 1$ °C), для моделей «ТТЦ» и «ТТЦ + РМД»						
- мощность ультразвука	0-100% с шагом 10%, только для моделей «ТТЦ + РМД»						
<b>Функции, режимы, комплектность:</b>							
- система термостатирования	—	—	+	+	+	+	+
- режим дегазации раствора	только для моделей «ТТЦ + РМД»						
- сливной кран	—	—	—	—	—	+	+
- ручки для переноски	—	—	—	—	—	+	+
- крышка для УЗВ	+	+	+	+	+	+	+
- корзина из нерж. стали	+	+	+	+	+	+	+

Емкость для моющего раствора изготовлена из нержавеющей стали толщиной 2 мм.

**Категорически запрещается заливать в ванну растворители, легковоспламеняющиеся и едкие жидкости.**  
**Разрешается использовать только моющие растворы, специально предназначенные для работы в УЗВ.**



Корзина и пластиковая крышка входят в комплект поставки УЗВ

## Технические данные УЗВ “Сапфир” объемом 5,7 – 28,0 л Модификации “ТТЦ” и “ТТЦ + РМД”

Все ванны выпускаются в двух модификациях (“ТТЦ” и “ТТЦ + РМД”)

Рабочий объем ванны	5,7 л вар. 1	5,7 л вар. 2	9,5 л	12 л	22 л	28 л
Артикул (ванны "ТТЦ")	6692		6629	6644	6645	6646
Артикул (ванны "ТТЦ + РМД")	10651	14828	11308	10608	12418	11460
Размеры рабочей емкости: длина х ширина, глубина (мм)	300х150 150	295х235 100	295х235 150	295х235 200	500х300 150	500х300 200
Размеры стальной корзины: длина х ширина, глубина (мм)	220х110 25	250х200 25	250х200 25	245х205 25	400х220 25	400х220 25
Внешние размеры УЗВ: длина х ширина, высота (мм)	325х175 330	325х265 265	325х265 330	325х265 330	530х330 400	530х330 400
Вес УЗВ без упаковки	6,4 кг	7,2 кг	8,2 кг	8,2 кг	14,7 кг	15,2 кг
Напряжение питания	220 В					
Мощность нагревателя	140 Вт	220 Вт	220 Вт	220 Вт	450 Вт	450 Вт
Мощность у/з генератора	0 – 150 Вт	0 – 200 Вт	0 – 200 Вт	0 – 200 Вт	0 – 550 Вт	0 – 550 Вт
Потребляемая мощность (макс.)	290 Вт	420 Вт	420 Вт	420 Вт	1000 Вт	1000 Вт
<b>Регулируемые параметры:</b>						
- время работы (таймер)	1-99 мин (±1 мин)					
- температура моющего раствора	15-70 °С (± 1 °С)					
- мощность ультразвука	0-100% с шагом 10%, только для моделей “ТТЦ + РМД”					
<b>Функции, режимы, комплектность:</b>						
- система термостатирования	+	+	+	+	+	+
- режим дегазации раствора	только для моделей “ТТЦ + РМД”					
- сливной кран	+	+	+	+	+	+
- ручки для переноски	+	+	+	+	+	+
- крышка для УЗВ	+	+	+	+	+	+
- корзина из нерж. стали	+	+	+	+	+	+

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

[Посмотреть на сайте цены на УЗВ “Сапфир”](#)

## Комплекующие элементы к УЗВ “Сапфир”

Для размещения изделий в УЗВ используйте специальные корзины (контейнеры) и держатели.  
Класть обрабатываемые изделия на дно ультразвуковой ванны категорически запрещается.



Корзина  
(сетка-контейнер)



11802  
6694  
3357  
3208  
6781  
13435  
13468

13555

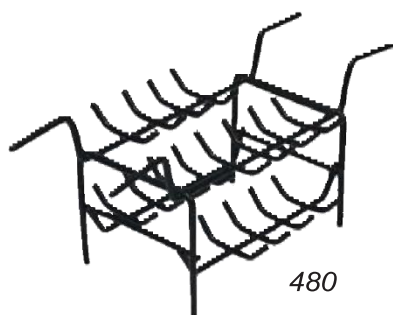


Корзины для УЗВ “Сапфир” (сетка-контейнер)		
Для размещения отмываемых деталей в ультразвуковой ванне. Из нержавеющей стали. Держатели ленточного типа легко изгибаются и не царапают поверхность ванны.		
Артикул	Размеры ДхШхВ, мм	Предназначены для УЗВ:
11802	90x60x10	0,5 и 0,8 л
6694	120x100x30	1,3 л
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 съёмными 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. Подвешенные изделия в процессе очистки не соприкасаются друг с другом. 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

[Посмотреть на сайте цены на комплектующие](#)