

## Ванны ультразвуковые Logimes (Италия) Объем 1,7 - 50 л. Частота ультразвука 26 кГц

Применяются для эффективной очистки ювелирных изделий и их элементов, ручного инструмента от различных загрязнений (пыль, грязь, жир, остатки полировальных паст) в мощном растворе.



Logimes 170 H



Logimes 270 HD, 430 HD,  
570 HD, 950 HD



Logimes 1600 HD



Logimes 25 HD, 50 HD

Ультразвук с частотой **26 кГц** оказывает более “жесткое” воздействие на поверхность обрабатываемых изделий, чем при частоте **35 кГц** (как у ванн “Сапфир”): кавитационные пузырьки у ванн Logimes более крупные и выделяют при “взрыве” существенно большую энергию. Это бывает важным при удалении сильных загрязнений (“грубая очистка”), а также очистке изделий с неровной, шероховатой поверхностью или особо сложной формы (исключением является ванна 16 л, у которой частота генератора  $f = 38$  кГц). Другой особенностью УЗВ Logimes является встроенный **Sweep-режим**: генератор ультразвука создает колебания с частотой, плавно отклоняющейся на несколько сотен герц влево и вправо от номинального значения 26 кГц (или 38 кГц для модели 1600 HD). **Непрерывное “качение частоты” в Sweep-режиме позволяет создать однородное акустическое поле по всему объему мощного раствора**, подробнее об этом см. примечание (\*).

### Технические данные УЗВ Logimes (Италия):

Рабочий объем ванны	1,7 л	2,75 л	5 л	6,5 л	10,5 л	16 л	25 л	50 л
Модель	170 H	270 HD	430 HD	570 HD	950 HD	1600 HD	25 HD	50 HD
Артикул	15062	15063	16045	16713	15073	1368	17513	16131
Частота ультразвука	26 кГц	26 кГц	26 кГц	26 кГц	26 кГц	38 кГц	26 кГц	26 кГц
Размеры рабочей емкости: длина x ширина, глубина (мм)	150x185 106	240x137 106	240x137 170	300x150 170	300x240 170	375x175 240	350x250 300	500x250 400
Внешние размеры УЗВ: длина x ширина, высота (мм)	175x160 260	315x175 255	315x175 330	375x190 330	375x280 335	525x295 420	550x450 870	700x450 920
Вес УЗВ без упаковки	2,6 кг	4,3 кг	5 кг	6 кг	8 кг	13 кг	31 кг	41 кг
Напряжение питания	220 В							
Мощность нагревателя	150 Вт	250 Вт	300 Вт	500 Вт	500 Вт	1500 Вт	1500 Вт	3000 Вт
Мощность у/з генератора	140 Вт	150 Вт	250 Вт	300 Вт	550 Вт	800 Вт	950 Вт	1200 Вт
<b>Регулируемые параметры:</b>								
- время работы (таймер)	вкл./выкл.	1-15 мин						
- температура моющего раствора	70 °С	20-70 °С, поддержание заданной температуры с помощью термостата						
- мощность ультразвука	не регулируется							
<b>Функции, режимы и комплектность:</b>								
- система термостатирования	+	+	+	+	+	+	+	+
- режим Sweep, автоматический	+	+	+	+	+	—	—	—
- режим Sweep, ручной	—	—	—	—	—	+	+	+
- режим дегазации раствора	—	—	—	—	—	—	—	—
- сливной кран	—	+	+	+	+	+	+	+
- крышка для УЗВ	+	+	+	+	+	+	+	+
- корзина и держатели изделий	в комплект поставки не входят, приобретаются за отдельную плату							

(\*) В обычных УЗВ с фиксированной частотой генератора ультразвука образуется “стоячая волна” – устойчивое чередование максимумов (пучностей) и минимумов (узлов) амплитуды. При этом в минимумах чистящий эффект оказывается нулевым, а в максимумах – возможны повреждения поверхности и даже разрушение чувствительных деталей. В Sweep-режиме, которым оснащены УЗВ Logimes, акустические максимумы и минимумы не стоят на одном месте, а перемещаются по объему ванны.

[Перейти в раздел “Ультразвуковые ванны и аксессуары”](#)