

ГРАД ванны ультразвуковые



Ультразвуковые ванны ГРАД используются для удаления практически любых загрязнений при расконсервации изделий, а также для очистки металлических поверхностей от коррозии и следов специальной обработки.

Заказать

sales@td-automatika.ru

В ультразвуковых ваннах ГРАД реализованы и кавитационное механическое воздействие, и локальный нагрев, а также ионизация и некоторые другие физические явления. Уже за счет сочетания данных факторов использование ГРАД позволяет не только активизировать обработку, но и максимально адаптировать процесс к различным видам загрязнений и к материалу изделий.

Область применения

Ультразвуковые ванны ГРАД используются на многих производствах, начиная от металлообрабатывающих и заканчивая часовыми и ювелирными. Широкий спектр дополнительной оснастки и достаточный уровень автоматизации процесса делают их не только удобными, но и в ряде случаев, к примеру, при необходимости использования агрессивных моющих сред – незаменимыми.

ГРАД выпускаются во многих конструктивных вариантах и в большом диапазоне типоразмеров; они универсальны, производительны и относительно экономичны.

Особенности:

- Частота 35 КГц.
- Электрическое питание 220/230 В, 50 Гц.
- Корпус УЗВ сделан из пищевой нержавеющей стали DECO 8 .
- Режим автоматической подстройки частоты.
- Регулировка нагрева от 20 до 80 °С.
- Регулировка времени от 1 до 99 мин.
- Режим непрерывной работы.
- Светодиодный дисплей индикации времени.
- Амплитудная модуляция и режим частотной модуляции.
- Система защиты от перегрева.
- Брызго-защищенная панель управления.

Модификации

Модель	Объем л	Потреб. мощн., Вт	Мощн. генератора, Вт (регулировка от 30 до 100%)	Мощность нагревателя, Вт	Габариты, мм	Корпус
ГРАД-05-35HS	0,5	-	55	-	160×90×200 (емкость 145×85×55)	Карбон
ГРАД-13-35	1,3	205	55	150	175×165×235 (емкость 150×140×100)	Сталь
ГРАД-13-35С	1,3					Карбон
ГРАД-28-35	2,8	260	110	150	260×160×255 (емкость 240×135×100)	Сталь
ГРАД-28-35С	2,8					Карбон



ГРАД-40-35	4	465	165	300	325×175×280 (емкость 300×150×100)	Сталь
ГРАД-40-35С	4					Карбон
ГРАД-57-35	5,7	465	165	300	325×175×335 (емкость 300×150×150)	Сталь
ГРАД-80-35	8	465	250	600	600×180×370 (емкость 500×135×150)	
ГРАД-95-35	9,5	670	220	450	325×265×360 (емкость 295×235×150)	
ГРАД-95-35М	9,5	780	330	450		
ГРАД-120-35	12	670	220	450	325×265×360 (емкость 295×235×200)	
ГРАД-120-35М	12	780	330	450		
ГРАД-140-35	14	900	300	600	400×300×300 (емкость 330×290×150)	
ГРАД-180-35	18	900	300	600	400×300×300 (емкость 330×290×200)	
ГРАД-220-35	22	1200	600	600	530×330×400 (емкость 500×300×150)	
ГРАД-220-35М	22	1750	1150	600		
ГРАД-280-35	28	1200	600	600	530×330×400 (емкость 500×300×200)	
ГРАД-440-35	44	2760	1320	1140	710×550×380 (емкость 610×505×150)	
ГРАД-440-35М	44	3420	1980	1140		
ГРАД-560-35	56	2760	1320	1140	710×550×380 (емкость 610×505×200)	
ГРАД-560-35М	56	3420	1980	1140		

Комплект поставки:

- ГРАД в сборе.
- Крышка из поликарбоната.
- Подвесная корзинка (нерж. сталь, размер ячейки на решётке – 1х1 см).
- Паспорт.