

ОПИСАНИЕ

Промышленные ультразвуковые ванны ПСБ-Галс используются в условиях серийных производств на промышленных и в крупных предприятиях. Специально сконструированы для ультразвуковой очистки габаритных или тяжёлых изделий, деталей и узлов.

Напольные промышленные ультразвуковые ванны ПСБ-Галс модульные. В наличие широкий ассортимент соответствующих ванн ополаскивания, сушильного и прочего оборудования, систем регенерации моющего раствора, принадлежностей и аксессуаров, позволяющих создавать на их основе линии ультразвуковой очистки.

Оборудование оснащено надёжной защитой деталей и узлов УЗВ, системой перелива моющего раствора, позволяющей использовать весь рабочий объём ванны, избежать разлива рабочей жидкости на пол производственного помещения при погружении в УЗВ объёмных деталей, а также организовать циркуляцию технического моющего средства через систему регенерации, непрерывно восстанавливая его работоспособность и тем самым существенно сокращая эксплуатационные расходы и увеличивая производительность оборудования.

Система восстановления моющего раствора и его циркуляция позволяют реже осуществлять полную смену технического моющего средства и экономить не только на расходных материалах, но и на сокращении времени вынужденного простоя оборудования. Время непрерывной работы промышленных ультразвуковых ванн ПСБ-Галс не ограничено.

Корпус ванны изготавливается из декорированной нержавеющей стали, сама ванна из пищевой нержавеющей стали AISI 304, дно УЗ ванны из алюминиевого сплава, оно же является радиатором охлаждения ультразвукового генератора, встроенного в корпус УЗВ. Напольные УЗВ обладают такими качествами как надёжность, долговечность, ремонтпригодность и производительность в полной мере.

Особенности:

- Большая рабочая ёмкость;
- Защита от перегрузок;
- Материал изготовления ванны — нержавеющая сталь толщиной 1,5 мм;
- Материал каркаса ванны — нержавеющая сталь;
- В качестве источника ультразвуковых колебаний — съёмное дно;
- Фазовая автоматическая подстройка частоты;
- Блок управления;

- Увеличение эффективности ультразвука за счёт девиации частоты;
- Система перелива моющего раствора;
- Равномерное кавитационное поле во всём объёме;
- Ультразвуковой генератор и ванна в едином корпусе;
- Память последнего запрограммированного значения таймера и термостата;
- Брызгозащищённое исполнение (IP 33);
- Цифровой таймер от 1 до 99 минут, режим непрерывной работы;
- Система перелива моющего раствора.

Комплект поставки:

- Промышленная ультразвуковая ванна в сборе;
- подвесная корзина из нержавеющей стали;
- крышка из нержавеющей стали;
- паспорт;
- упаковка.

Гарантия производителя распространяется на все промышленные ультразвуковые ванны и составляет 12 месяцев.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика:	ПСБ-80022-05(1)	ПСБ-80025-05(1)	ПСБ-80028-05(1)	ПСБ-80035-05(1)	ПСБ-800612-05(1)
Характеристика:: Объём	ПСБ-80022-05(1): 80 литров	ПСБ-80025-05(1): 80 литров	ПСБ-80028-05(1): 80 литров	ПСБ-80035-05(1): 80 литров	ПСБ-800612-05(1): 80 литров
Характеристика:: Потребляемая мощность	ПСБ-80022-05(1): 5,9 кВт	ПСБ-80025-05(1): 5,9 кВт	ПСБ-80028-05(1): 5,5 кВт	ПСБ-80035-05(1): 5,5 кВт	ПСБ-800612-05(1): 5,45 кВт
Характеристика:: Мощность генератора	ПСБ-80022-05(1): 1.8 кВт	ПСБ-80025-05(1): 1.8 кВт	ПСБ-80028-05(1): 1.4 кВт	ПСБ-80035-05(1): 1.4 кВт	ПСБ-800612-05(1): 1.35 кВт
Характеристика:: Мощность нагревателя	ПСБ-80022-05(1): 4.1 кВт	ПСБ-80025-05(1): 4.1 кВт	ПСБ-80028-05(1): 4.1 кВт	ПСБ-80035-05(1): 4.1 кВт	ПСБ-800612-05(1): 4.1 кВт
Характеристика:: Рабочая ёмкость (длина x ширина x глубина)	ПСБ-80022-05(1): 600x330x400 мм	ПСБ-80025-05(1): 600x330x400 мм	ПСБ-80028-05(1): 600x330x400 мм	ПСБ-80035-05(1): 600x330x400 мм	ПСБ-800612-05(1): 600x330x400 мм
Характеристика:: Габаритные размеры (длина x ширина x высота)	ПСБ-80022-05(1): 785x570x920 мм	ПСБ-80025-05(1): 785x570x920 мм	ПСБ-80028-05(1): 785x570x920 мм	ПСБ-80035-05(1): 785x570x920 мм	ПСБ-800612-05(1): 785x570x920 мм

Характеристика:	ПСБ-80022-05(1)	ПСБ-80025-05(1)	ПСБ-80028-05(1)	ПСБ-80035-05(1)	ПСБ-800612-05(1)
Характеристика:: Рабочая частота	ПСБ-80022-05(1): 22 кГц	ПСБ-80025-05(1): 25 кГц	ПСБ-80028-05(1): 28 кГц	ПСБ-80035-05(1): 35 кГц	ПСБ-800612-05(1): 60/120 кГц
Характеристика:: Амплитудная модуляция	ПСБ-80022-05(1): до 90%	ПСБ-80025-05(1): до 90%	ПСБ-80028-05(1): до 90%	ПСБ-80035-05(1): до 90%	ПСБ-800612-05(1): до 90%
Характеристика:: Цифровой термостат	ПСБ-80022-05(1): 20-80 °С	ПСБ-80025-05(1): 20-80 °С	ПСБ-80028-05(1): 20-80 °С	ПСБ-80035-05(1): 20-80 °С	ПСБ-800612-05(1): 20-80 °С
Характеристика:: Цифровой таймер	ПСБ-80022-05(1): 1-99 минут, режим непрерывной работы	ПСБ-80025-05(1): 1-99 минут, режим непрерывной работы	ПСБ-80028-05(1): 1-99 минут, режим непрерывной работы	ПСБ-80035-05(1): 1-99 минут, режим непрерывной работы	ПСБ-800612-05(1): 1-99 минут, режим непрерывной работы
Характеристика:: Параметры электрической сети	ПСБ-80022-05(1): ~ 220В±5% 50 - 60 Гц	ПСБ-80025-05(1): ~ 220В±5% 50 - 60 Гц	ПСБ-80028-05(1): ~ 220В±5% 50 - 60 Гц	ПСБ-80035-05(1): ~ 220В±5% 50 - 60 Гц	ПСБ-800612-05(1): ~ 220В±5% 50 - 60 Гц