

06.02.2018г.

№ 452-75

г. Павлово

Отзыв о работе ООО «Ультра-резонанс»

Сотрудничество с ООО «Ультра-резонанс» началось с 2013 года с приобретения ультразвукового генератора УЗГ-22 для работы с ваннами УЗВ. На тот момент перед нашим заводом стояла задача обновления парка оборудования для ультразвуковой очистки.

В 2014 году ООО «Ультра-резонанс» разработал и изготовил по нашим требованиям генератор с расширенным частотным диапазоном 7.5 – 5.0 кГц для работы с ЦМС-8. После замены генератора на УЗГ 10-(8) преобразователь ЦМС-8 стал работать с большей эффективностью.

Впоследствии мы приобрели у ООО «Ультра-резонанс» ещё 6 генераторов УЗГ 5-22, в результате полностью заменив наши старые генераторы УЗГ 3-4, УЗГ 2м-4, УЗГ 3-10. Так же в 2016 году приобретен генератор УЗГ 2 для работы с отдельными магнитоотристорами и ванной УЗВ-15. Этим генератором мы заменили старый УЗГ 2-4.

В 2015 году у ООО «Ультра-резонанс» закуплен комплект магнитоотрикторов ПМС 6-22м, которые по сегодняшний день работают в наших ваннах УЗВ-16 и УЗВ-18. После года эксплуатации мы рекомендуем мембранные магнитоотрикторные преобразователи производства ООО «Ультра-резонанс» к закупке. Магнитоотриктор хорошо согласуется с генераторами УЗГ 5-22 и обеспечивает необходимую амплитуду, как по центру, так и на периферии мембранной излучающей пластины.

Отдельно стоит отметить качество консультаций по применению технологии ультразвука, выполняемых технологами ООО «Ультра-резонанс». На этапе УЗ-очистки некоторых разновидностей деталей, наше предприятие столкнулось с проблемой: при малом времени экспозиции детали не отмывались на требуемых участках поверхности, а при увеличении времени экспозиции или мощности ультразвука, происходило эрозионное повреждение некоторых поверхностей. Мы использовали различные имеющиеся у нас ванны и диспергаторы, но решение проблемы не удавалось найти. Технологи из Московского филиала ООО «Ультра-резонанс» нашли подходящий режим и разработали специальную конфигурацию ультразвуковой ванны, которую впоследствии изготовили для нас по спец.заказу.

Надеемся на дальнейшее развитие нашего сотрудничества с ООО «Ультра-резонанс».

Технический директор



А.С.Рухлин