



LBBC TECHNOLOGIES

Engineering the Next Generation
of Process Technologies



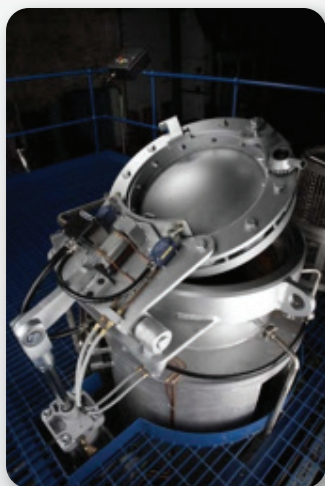
АВТОКЛАВ ДЛЯ ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ КЕРАМИЧЕСКИХ СТЕРЖНЕЙ

Работающие при низком давлении системы выщелачивающих автоклавов «LBBC» представляют собой идеальное решение для безопасного, надежного удаления керамических стержней с диапазоном моделей, соответствующих области применения или объемам производства.

Используя эффективные свойства гидроксидов натрия и калия, компания «LBBC Technologies» применила запатентованную конструкцию двери «Квиклок»® (Quicklock®) и использовала технологию блокировки для решения проблем безопасности, ранее возникавших при выщелачивании, что позволило запускать циклы с более высокой температурой. Ведущая система выщелачивания от «LBBC», выщелачивающий автоклав, остается эталоном эффективного и безопасного выщелачивания керамических стержней.

Преимущества автоклавов:

- Эффективное удаление керамических стержней из закрытых полостей отливок
- Уменьшение времени цикла с дней до часов
- Простота в эксплуатации благодаря современным органам управления
- Снижение расходов производства благодаря возможности повторного использования щелочи
- Повышение безопасности при низких температурах и давлении в полностью замкнутой системе
- Минимальное участие оператора в работе
- Обработка стержней и отливок постоянно меняющихся размеров

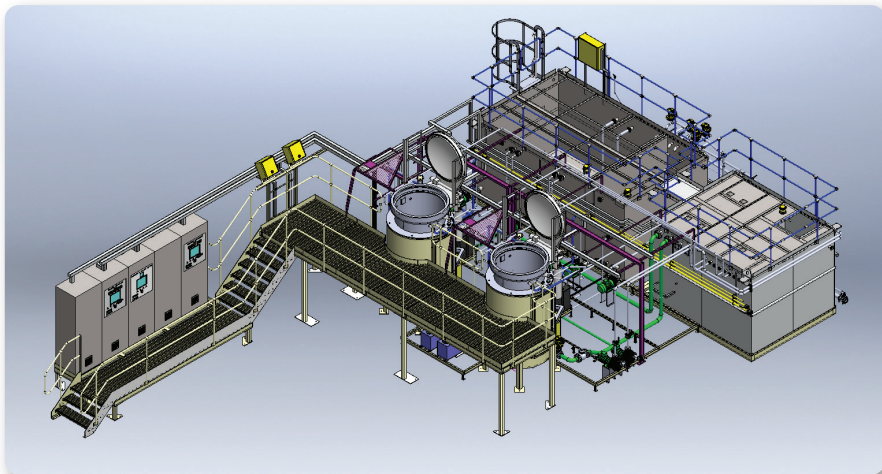


Вся продукция разработана и изготовлена только на заводе компании «LBBC Technologies» в г. Лидс, Великобритания, в соответствии с мировыми промышленными стандартами и сертификатами, включая маркировку Се, штамп «U» и китайскую лицензию, которые гарантируют неизменное качество и целостность сосуда под давлением.

Leaching Autoclave

Основные характеристики автоклава:

- Дверь «Квиклок»® (Quicklock®) – запатентованная конструкция, быстрая в эксплуатации и безопасная
- Система электрического нагрева – экономичная, эффективная, простая в обслуживании
- Управление с помощью ПЛК
- Длительность автоматического цикла – до 12 часов
- Встроенный цикл промывки отливок от остатков щелочи перед извлечением
- Сохранение данных цикла
- Загрузочные корзины
- Повторное использование щелочи
- Надежные, повторяющиеся циклы
- Трубопроводы из нержавеющей стали с минимальным количеством соединений



Модель	Диаметр камеры	Полезная длина	Первичная область применения
LC450	450mm	550mm	Коммерческая, медицинская, авиационная/газотурбинная, научно-исследовательская
LC600	600mm	1200mm	Авиационная
LC1065	1065mm	1800mm	Газотурбинная



About LBBC Technologies and investment in R&D

Как ведущий мировой разработчик и производитель автоклавов с 1876 года, компания «LBBC Technologies» обладает обширными знаниями в технологии и процессе вытопки восковых моделей и выщелачивании керамических стержней. Компания постоянно совершенствует свое оборудование и тесно сотрудничает с отраслевыми организациями для создания эталонной продукции. В 2014 году компания «LBBC Technologies» переехала в новое, специально выстроенное здание, оснащенное всем необходимым для проведения непрерывных научно-исследовательских работ. Компания «LBBC» предоставляет расширенные гарантии и постоянную техническую поддержку для всех типов продукции, включая ремонт, техническое обслуживание, обучение и поставку запасных частей, способствуя тем самым эффективному использованию оборудования.



LBBC Technologies

Beechwood Street, Stanningley, Leeds, LS28 6PT
Tel: +44 (0)113 256 2155 Email: sales@lbbc.co.uk

www.lbbctechnologies.com

Follow us on 

