

Вихревой реактор

Назначение	Интенсификация перемешивания жидких сред
Решаемая проблема	Энергоэффективный способ проведения реакции переэтерификации
Экономический эффект	Выход целевого продукта – более 90 %. Производительность – 600 кг/час. Время протекания реакции – не более 10 минут. Улучшение экологической обстановки на производстве



Описание технологии	За счет применения вихревого эффекта интенсифицируется перемешивание жидких сред, что увеличивает скорость протекания реакции переэтерификации.
Полученные результаты	Разработана конструкторская документация. Изготовлен опытно-промышленный образец.
Срок изготовления	До 6 месяцев

