

# Инновационные контейнеры для замораживания Zeta обеспечивают оптимальное хранение и надежную транспортировку асептических жидких препаратов

## преодоление пространства и времени

■ ZETA Biopharma

**Инновационные контейнеры для замораживания ZETA обеспечивают оптимальное хранение и надежную транспортировку асептических жидких препаратов.**

**Новая серия контейнеров для замораживания ZETA решает задачу преодоления пространства и времени при работе с температурочувствительными жидкими фармацевтическими продуктами.**

### Широкая продуктовая линейка

В серию контейнеров для замораживания ZETA входят стандартные модели емкостью 10, 20 и 50 л, 5 л, 10 л, а также специально разрабатываемые для конкретного заказчика модели емкостью до 300 л. Масштабируемые системы из нержавеющей стали позволяют замораживать и размораживать стерильные жидкие продукты в строго контролируемых условиях, обеспечивая оптимальное сохранение веществ с молекулами больших размеров, например, таких, как моноклональные антитела или факторы свертывания крови. В отличие от одноразовых пластиковых контейнеров контейнеры, изготовленные из нержавеющей стали, не требуют дополнительной проверки на последствия попадания выщелачиваемых веществ в продукт. Специальная конструкция контейнеров позволяет производить оптимальную процедуру СІР мойки, а также стерилизацию контейнера.

Контейнеры емкостью 10, 20 и 50 мл уже зарекомендовали себя в качестве надежных систем для проведения анализов стабильности для стерильных АФИ (активных фармацевтических ингредиентов). Контейнер емкостью 5 л используется в производствах, чтобы надежно хранить и транспортировать продукты. Контейнеры емкостью от 10 л могут быть оснащены специальными системами для дополнительного обогрева и охлаждения, а также оборудованием для проведения безразборной СІР мойки. Контейнеры для замораживания емкостью 300 л имеют специальные типовые размеры, что дает возможность их транспортировки с помощью воздушного транспорта в грузовых отсеках типа LD3.

Контейнеры для замораживания ZETA обеспечивают надежную и безопасную транспортировку асептических жидких продуктов по всем углам земного шара для их дальнейшей обработки и розлива.

### Профессиональный сервис

Австрийская компания «ZETA Biopharma GmbH» является производителем оборудования для жидких асептических процессов. Управляющий директор Андреас Мархлер о миссиях компании «ZETA Biopharma GmbH»: «Вместе с нашими заказчиками мы разрабатываем инновационные кастомизированные решения, которые соответствуют высоким требованиям, предъявляемым к фармацевтическим продуктам. Тесное сотрудничество наших специалистов с международными фармпроизводителями дает нам возможность распознавать критичные области на ранних этапах, вносить соответствующие изменения и разрабатывать технические решения, которые реализуют и поддерживают процессы наших заказчиков, принося им очевидные выгоды и преимущества.»



EVOLUTION OF TECHNOLOGY

### ZETA криоконтейнеры Продуктовая линейка

Криоконтейнеры компании «ZETA» - инновационные контейнеры, позволяющие проводить замораживание и размораживание жидкостей в контролируемых условиях



### ZETA криоконтейнеры объемом 10, 20 и 50 мл

Криоконтейнеры объемом 10, 20 и 50 мл оснащены отверстиями диаметром 2 дюйма под разъемные три-кламп соединения. Они подходят для проведения анализов стабильности продуктов и хранения резервных образцов АФИ.



### ZETA криоконтейнеры объемом 5 л

Криоконтейнеры объемом 1 и 5 л позволяют оптимально хранить и транспортировать замороженные жидкости.



### ZETA криоконтейнеры объемом 300 л

Криоконтейнеры 300 л являются контейнерами с наибольшим объемом из продуктовой линейки. Они представляют собой оптимальное решение для замораживания, хранения и транспортировки асептических жидкостей. Они размещаются в авиационных контейнерах LD3.

ООО Цета

129626 Москва, Проспект Мира, 104, стр. 2, офис 30,

T: +7 495 / 721 39 41

M: russia@zeta.com, www.zeta.com