

# Криобанк "под ключ"

для медико-биологических целей

РУ РОСЗДРАВНАДЗОРА  
№ ФС32009/04420 и №РЗН2016/3992

- Проектирование системы
- Поставка и монтаж оборудования, ввод в эксплуатацию
- Техническое обслуживание, в т.ч. дистанционное
- Модернизация
- Инструктаж персонала

Схема классического криобанка "под ключ" с автоматизированной заправкой

Вакуумный криогенный трубопровод с системой газосброса

Кислородный датчик

Управление аварийной вентиляцией

Внешняя криогенная емкость с системой телеметрии

Криохранилища с электроникой

Дистанционный контроль

Контроль доступа

Сигнализация световая, звуковая

Шкаф управления и контроля криобанка

Монитор системы автоматизации

Программируемый криозамораживатель



## Для программной заморозки, хранения и разморозки:

- стволовых клеток
- пуповинной крови
- костного мозга
- лимфоцитов
- тромбоцитов
- ооцитов
- спермы
- эмбрионов
- гепатоцитов
- раковых клеток
- роговицы
- кожи
- вирусов
- бактерий
- тканей
- гибридомы
- гранулоцитов
- частей поджелудочной железы
- кардиоцитов
- фрагментов органов для трансплантации
- сердечных клапанов
- клеток растений
- водорослей
- гидробионтов
- спермы рыб
- фибробластов
- и других биоматериалов

