

The background of the entire image is a microscopic view of red blood cells, rendered in a monochromatic blue color. The cells are shown in various orientations and depths of focus, creating a sense of depth and movement. The lighting highlights the biconcave shape of the cells.

# MMcS

Medical Mechatronic Systems

Каталог продукции



**MMcS-0101**

## Аппарат автоматического цитоплазмафереза

Полностью разработанный и производимый в России аппарат, использующий принцип автоматического разделения крови на компоненты методом центрифугирования. Аппарат позволяет собирать необходимые компоненты донорской крови и, для снижения нагрузки на донора, возвращать не отобранные компоненты крови донору.

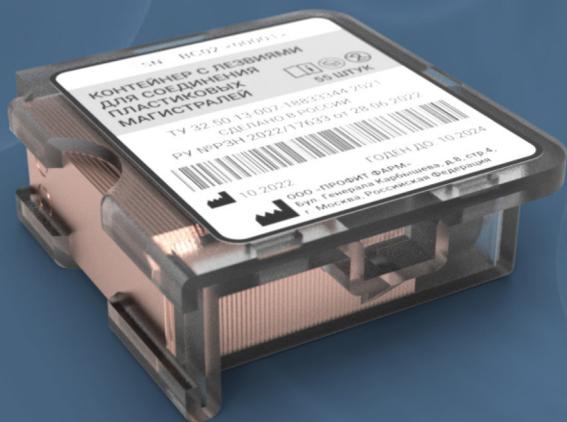


**MMcS-0201**

## Аппарат стерильного соединения

---

Полностью разработанный и производимый аппарат в России, использующий принцип стерильного соединения пластиковых магистралей. Аппарат значительно упрощает и ускоряет процесс стерильного соединения, а так же позволяет с помощью QR-считывателя регистрировать выполняемые процедуры.



## Контейнер с лезвиями для соединения пластиковых магистралей

---

Уникальная технология производства нагревательных пластин, позволяющих выполнять качественный шов стерильного соединения пластиковых магистралей.

**MMcS-BC02**



**MMcS-0301**

## Термостат-тромбомиксер

---

Российский аппарат предназначенный для хранения тромбоцитов до 7 суток.

Обеспечивает высокоточное поддержание заданной температуры в термостатической камере



## Аппарат автоматической обработки эритроцитов

---

Полностью разработанный и производимый в России аппарат, использующий принцип автоматической обработки эритроцитов методом центрифугирования. Аппарат позволяет производить обработку эритроцитов в закрытых системах.

**MMcS-0401**



**MMcS-0501**

## Автоматический экстрактор компонентов крови

---

Полностью разработанный и производимый аппарат в России, позволяющий заменять эксплуатируемые в настоящее время на станциях переливания крови немецкие и французские аппараты, закрывающие возможность использования отечественных мешков крови.



**MMcS-0601**

## Аппарат шоковой заморозки плазмы

---

Российская медицинская машина, позволяющая производить шоковую заморозку плазмы для ее дальнейшего хранения. Аппарат максимально сохраняет качество донорской плазмы при заморозке перед отправкой на хранение.