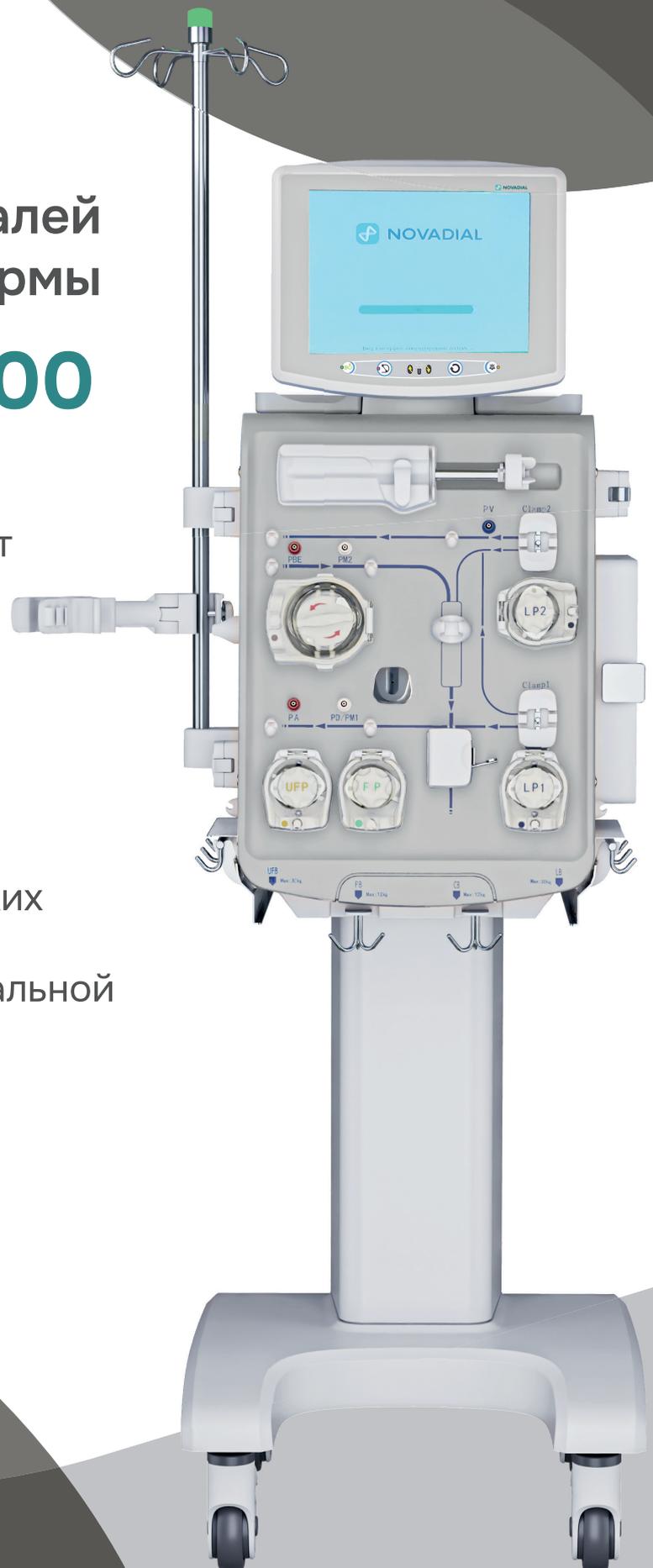
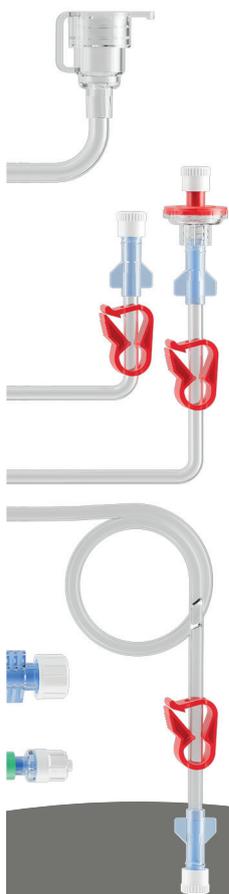


Наборы магистралей для платформы **NOVADIAL 5000**

Поддерживают
проведение

14

современных
терапевтических
режимов
экстракорпоральной
очистки крови



НАБОР МАГИСТРАЛЕЙ NOVADIAL В ВАРИАНТАХ ИСПОЛНЕНИЯ¹

Набор магистралей NOVADIAL в вариантах исполнения предназначен для обеспечения кровотока во время экстракорпоральной гемокоррекции на платформе NOVADIAL, модель 5000².

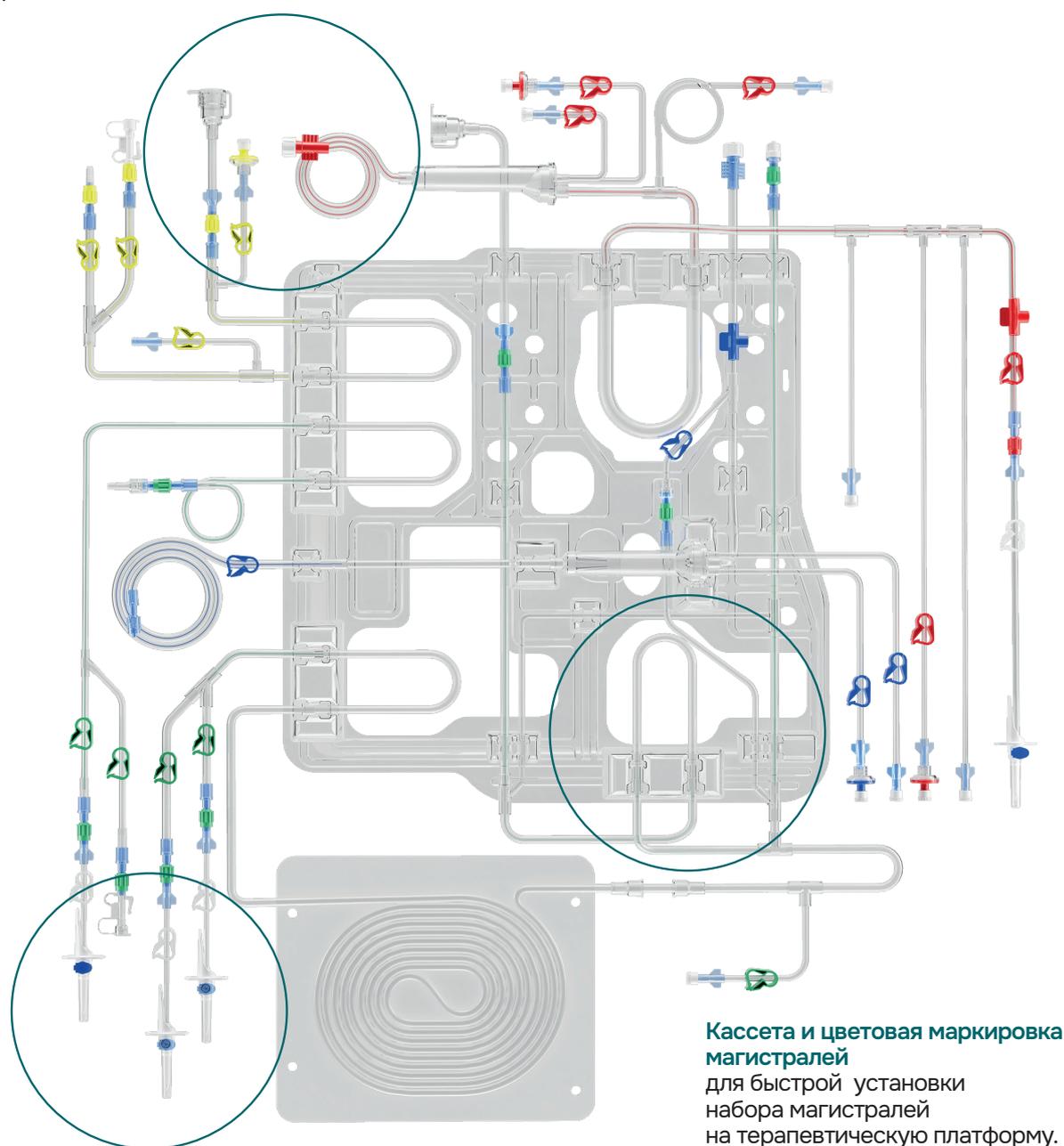
Шесть различных вариантов исполнения набора магистралей NOVADIAL позволяют проводить 14 видов процедур, очистки крови, включая продолжительную заместительную почечную терапию, плазматерапию и гемоперфузию в сочетании со всеми видами антикоагуляции. Каждый набор магистралей включает дренажный пакет для сбора эффлюента объемом от 5 000 мл до 10 000 мл.

Магистралы предназначены для однократного применения и длительного контакта с циркулирующей кровью (от 24 часов до 30 суток). Изделие стерилизовано этилен-оксидом. Срок годности: 2 года.

Рисунок 1.
Набор магистралей NOVADIAL-01P для непрерывной почечно-заместительной терапии (CVVH, CVVHD, CVVHDF)

Открытый интерфейс

позволяет адаптировать наборы к различным видам фильтров, расширяя горизонты клинического применения платформы NOVADIAL 5000.



Кассета и цветовая маркировка магистралей
для быстрой установки набора магистралей на терапевтическую платформу.

Универсальные коннекторы

для возможности совместимости с растворами всех основных производителей.

1. Набор магистралей NOVADIAL в вариантах исполнения, РУ № РЗН 2025/26116 от 03.09.2025
2. РУ: РЗН 2024/24409 от 28.12.2024 г.

01-P

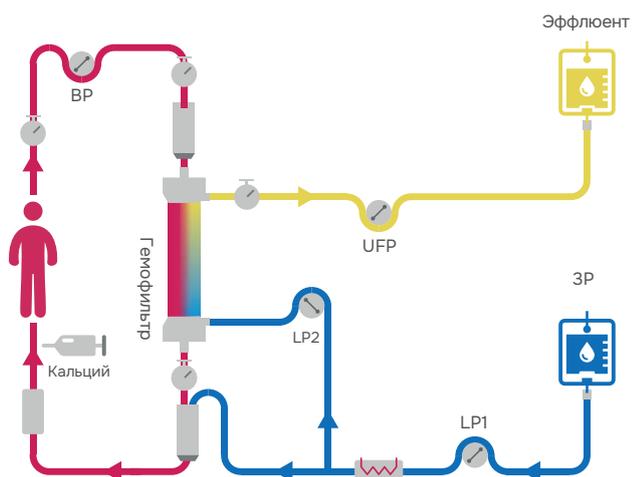
ВАРИАНТ ИСПОЛНЕНИЯ:
НАБОР МАГИСТРАЛЕЙ NOVADIAL-01P для непрерывной
ПОЧЕЧНО-ЗАМЕСТИТЕЛЬНОЙ ТЕРАПИИ (CVVH, CVVHD, CVVHDF)

Режимы лечения	Объем заполнения кровопроводящих магистралей, мл	Объем заполнения функциональных магистралей, мл	Дренажный мешок в комплекте	Штук в упаковке
ПВВГФ (CVVH) ПВВГД (CVVHD) ПВВГДФ (CVVHDF)	147±10%	194±10%	1 шт. x 10 л	4

Схемы экстракорпорального контура Набора магистралей NOVADIAL-01P для непрерывной почечно-заместительной терапии (CVVH, CVVHD, CVVHDF)

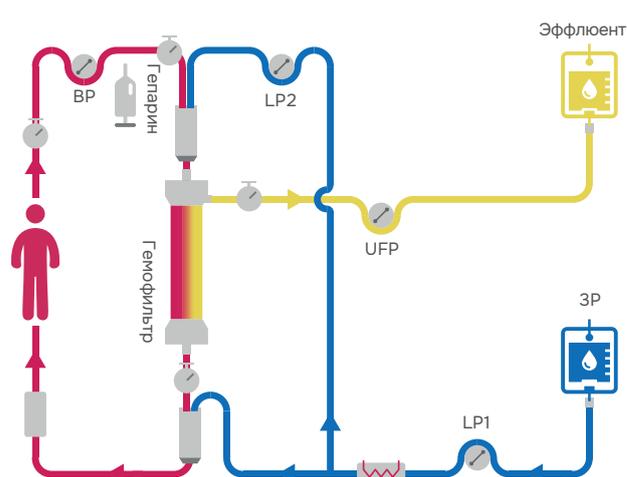
ПВВГДФ (CVVHDF)

с ЦИТРАТНОЙ АНТИКОАГУЛЯЦИЕЙ



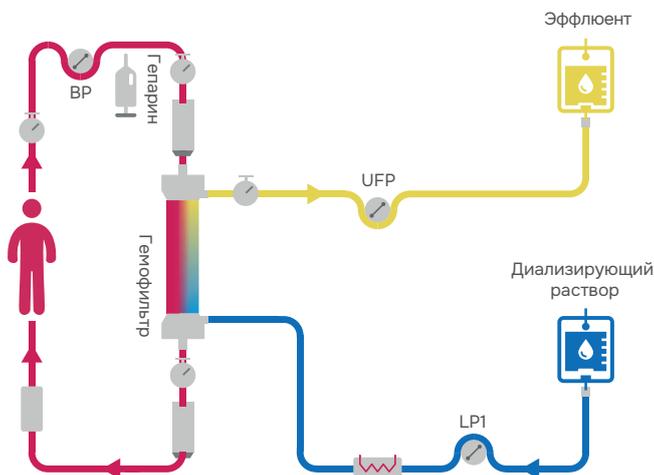
ПВВГФ (CVVH)

с ГЕПАРИНОВОЙ АНТИКОАГУЛЯЦИЕЙ



ПВВГД (CVVHD)

с ГЕПАРИНОВОЙ АНТИКОАГУЛЯЦИЕЙ



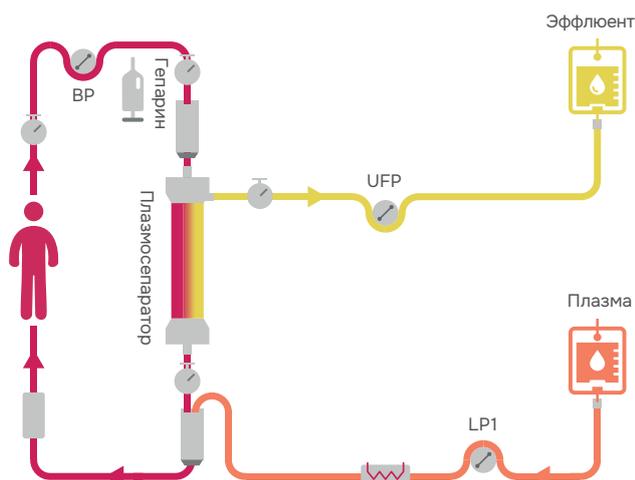
02-R

ВАРИАНТ ИСПОЛНЕНИЯ:
 НАБОР МАГИСТРАЛЕЙ NOVADIAL-02R для ПЛАЗМОТЕРАПИИ
 (PE, RAD, SPAD, PDF)

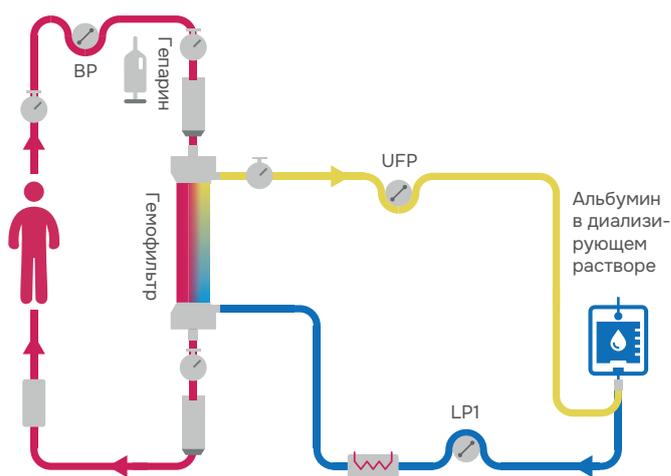
Режимы лечения	Объем заполнения кровопроводящих магистралей, мл	Объем заполнения функциональных магистралей, мл	Дренажный мешок в комплекте	Штук в упаковке
Плазмообмен (PE) Повторный альбуминовый диализ (RAD) Альбуминовый диализ (SPAD) Плазмодиафильтрация (PDF)	147±10%	194±10%	1 шт. x 10 л	4

Схемы экстракорпорального контура

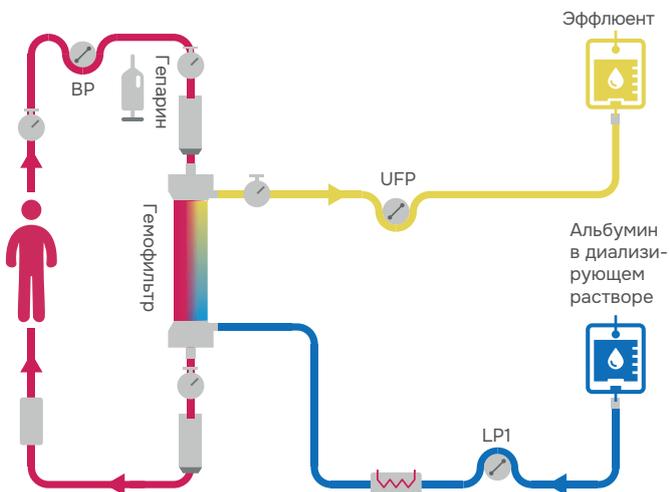
Плазмообмен (PE)



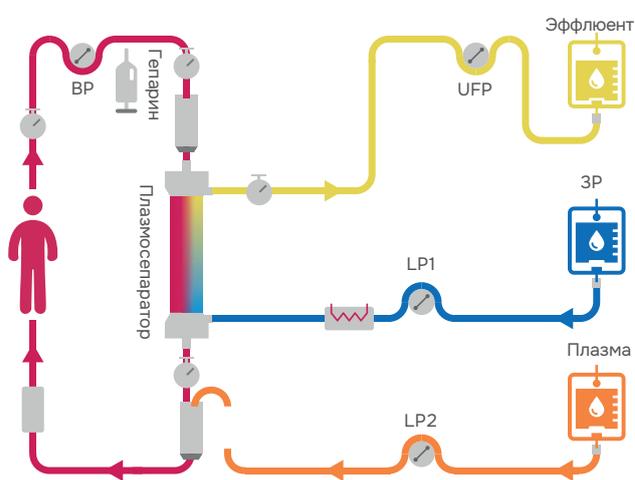
Повторный альбуминовый диализ (RAD)



Альбуминовый диализ (SPAD)



Плазмодиафильтрация (PDF)



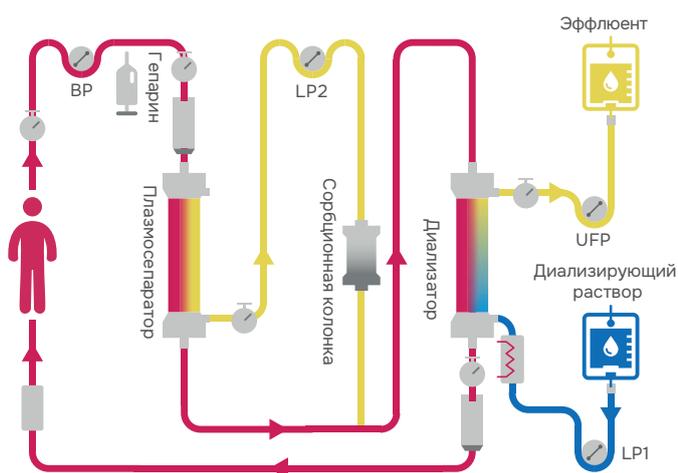
03-R

ВАРИАНТ ИСПОЛНЕНИЯ:
 НАБОР МАГИСТРАЛЕЙ NOVADIAL-03R для ПЛАЗМОСОРБЦИИ
 (CPFA, FPSA, MARS)

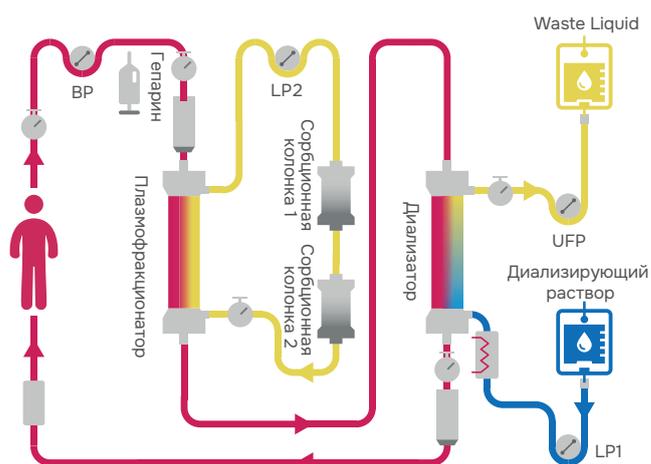
Режимы лечения	Объем заполнения кровопроводящих магистралей, мл	Объем заполнения функциональных магистралей, мл	Дренажный мешок в комплекте	Штук в упаковке
Плазмсорбция, сочетанная с гемофильтрацией (CPFA) Гемодиализ с селективной плазмфильтрацией и адсорбцией (FPSA) Альбуминовый диализ с регенерацией альбумина (MARS)	147±10%	252±10%	1 шт. x 10 л	4

Схемы экстракорпорального контура

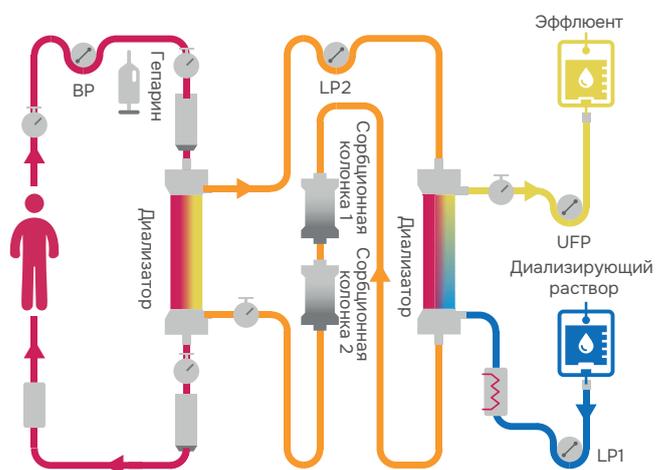
ПлАЗМОСОРБЦИЯ, СОЧЕТАННАЯ С ГЕМОФИЛЬТРАЦИЕЙ (CPFA)



ГЕМОДИАЛИЗ С СЕЛЕКТИВНОЙ ПЛАЗМОФИЛЬТРАЦИЕЙ И АДСОРБЦИЕЙ (FPSA)



Альбуминовый диализ РЕЦИРКУЛЯЦИЕЙ альбумина (MARS)



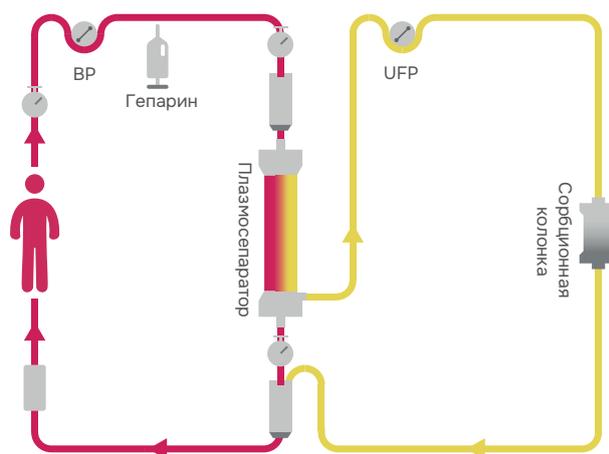
04

ВАРИАНТ ИСПОЛНЕНИЯ:
 НАБОР МАГИСТРАЛЕЙ NOVADIAL-04
 ДЛЯ ПЛАЗМОСОРБЦИИ (РА)

Режимы лечения	Объем заполнения кровопроводящих магистралей, мл	Объем заполнения функциональных магистралей, мл	Дренажный мешок в комплекте	Штук в упаковке
Плазмосорбция (РА)	147±10%	63±10%	1 шт. x 10 л	8

Схема экстракорпорального контура

Плазмосорбция (РА)



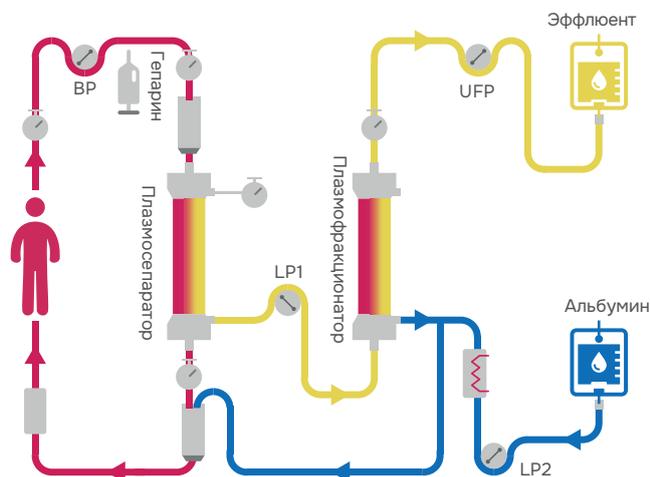
05-Р

ВАРИАНТ ИСПОЛНЕНИЯ:
 НАБОР МАГИСТРАЛЕЙ NOVADIAL-05Р для каскадной плазмофильтрации (DFPP)

Режимы лечения	Объем заполнения кровопроводящих магистралей, мл	Объем заполнения функциональных магистралей, мл	Дренажный мешок в комплекте	Штук в упаковке
Плазмофильтрация каскадная (DFPP)	147±10%	180±10%	1 шт. x 10 л	4

Схема экстракорпорального контура

Плазмофильтрация каскадная (DFPP)



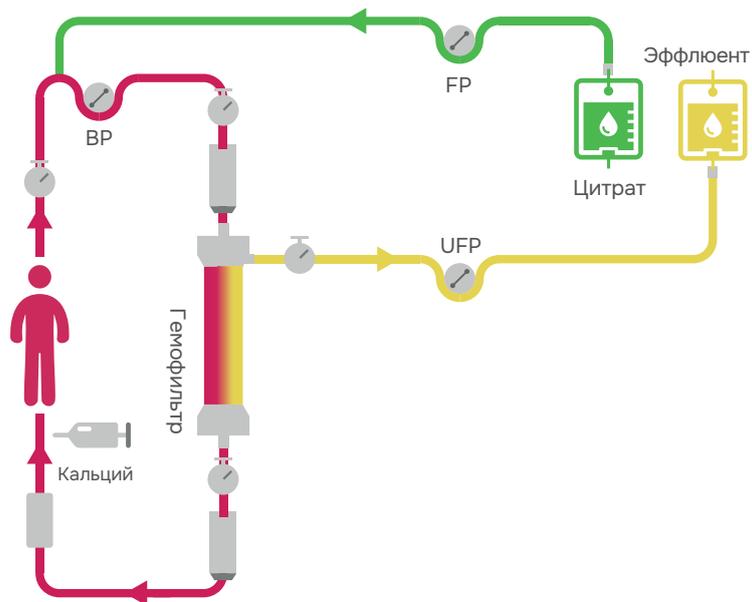
06

ВАРИАНТ ИСПОЛНЕНИЯ:
 НАБОР МАГИСТРАЛЕЙ NOVADIAL-06 для ГЕМОПЕРФУЗИИ
 (SCUF, HP)

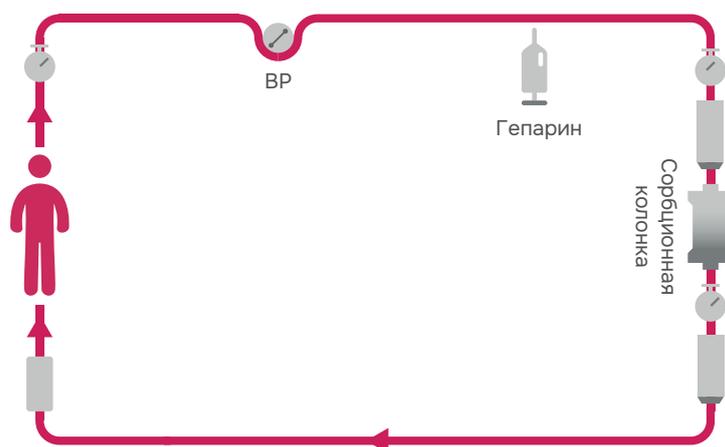
Режимы лечения	Объем заполнения кровопроводящих магистралей, мл	Объем заполнения функциональных магистралей, мл	Дренажный мешок в комплекте	Штук в упаковке
Медленная продолжительная ультрафильтрация (SCUF) Гемосорбция (HP)	147±10%	24±10%	1 шт. x 5 л	12

Схемы экстракорпорального контура

Медленная продолжительная ультрафильтрация (SCUF)



ГЕМОСОРБЦИЯ (HP)



Аппарат для экстракорпоральной гемокоррекции NOVADIAL, модель 5000¹

Вид терапии	Режим терапевтической процедуры
НПЗТ (CRRT)	<ul style="list-style-type: none"> • CVVH/ПВВГФ • CVVHD/ПВВГД • CVVHDF/ПВВГДФ • SCUF/МПУФ
Перфузия крови	<ul style="list-style-type: none"> • HP/Гемосорбция
Плазмотерапия	<ul style="list-style-type: none"> • PE/Плазмообмен • RAD/Повторный альбуминовый диализ • SPAD/Альбуминовый диализ • PDF/Плазмодиафильтрация • CPFA/Плазмосорбция, сочетанная с гемофильтрацией • FPSA/Гемодиализ с селективной плазмофильтрацией и адсорбцией • MARS/Альбуминовый диализ с регенерацией альбумина • PA/Плазмосорбция • DFPP/Плазмофильтрация каскадная



Аппарат используется у пациентов, нуждающихся в экстракорпоральной гемокоррекции. Минимальный предполагаемый вес пациента составляет 20 кг. Специалисты компании «Новадиял» предоставляют поддержку пользователей и услуги технического сервиса в РФ.²

Основные технические характеристики

5 роликовых насосов	наличие
Весы растворов 4 шт. до 30 кг	наличие
3 режима антикоагуляции: «Гепариновый», «Цитратный», «Без антикоагуляции»	наличие
Функция скорости потока функционального насоса	60-8000 мл/ч ±5%
Скорость потока насоса крови	30-450 мл/мин ±10%
Автоматическая запись хода лечения	наличие
Габаритные размеры, В x Ш x Г	635 мм x 578 мм x 1720 мм
Вес	85 кг ±10%
Нормированное напряжение	110/220 В
Номинальная частота	50 Гц/60 Гц
Рабочая часть тип CF, совместимо с дефибрилляцией	наличие
Максимальная мощность	500 ВА
Обеспечение нормальной работы системы индикации и системы управления контуром крови в течение более 40 минут после приостановки работы сетевого источника питания	наличие
Нагреватель диализирующего раствора	наличие
Система предотвращения попадания воздуха	наличие
Система предотвращения утечки крови	наличие
Подача светового, звукового и текстового сигналов тревоги	наличие

1. РУ: РЗН 2024/24409 от 28.12.2024 г.

2. Лицензия номер Л016-00110-77/01203049 Техническое обслуживание медицинских изделий