

ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ СЕТА

Масса (г)	450
Размеры (см)	40x27x12
Общий экстракорпоральный объем (мл±10%)	50
Тип экстракорпорального контура	предилуция
Материал магистралей	пластифицированный поливинилхлорид
Материал подставки фильтра	акрилонитрил-бутадиен-стирил
Метод стерилизации	этилендиоксид

ПАРАМЕТРЫ ГЕМОФИЛЬТРА/ДИАЛИЗАТОРА

Материал корпуса	поликарбонат
Герметизирующий материал	полиуретан
Материал капилляров	AN69: сополимер акрилонитрила и метанилсульфоната натрия
Эффективная площадь (м ²)	0.042
Количество капилляров	260
Внутренний диаметр капилляров (во влажном состоянии) (мкм)	240
Объем заполнения гемофильтра/диализатора (мл±10%)	3

ПАРАМЕТРЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Максимальное ТМД* (мм.рт.ст./кПа)	450/60
Максимальное давление крови (мм.рт.ст./кПа)	500/66.6
Кровоток: Максимальный↔Минимальный (мл/мин)	10 ↔ 20
Рекомендованный максимальный поток диализирующего раствора (мл/час)	1500
Рекомендованный максимальный поток восполняющего раствора (мл/час)	300

* Трансмембранное давление

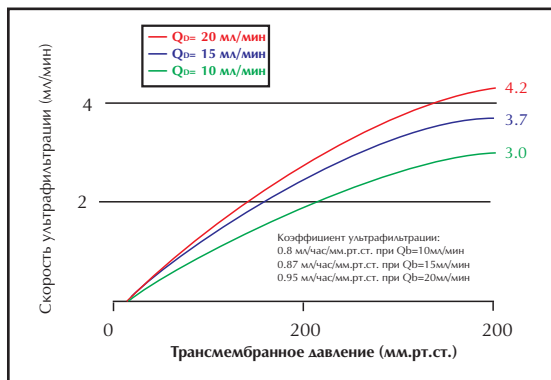
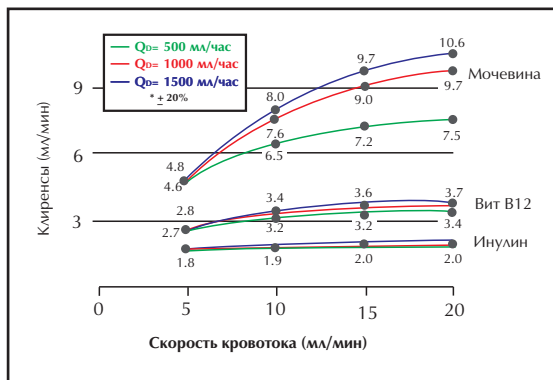
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

ПВВГА

(in vitro ±10%, Q_{uf}=1 мл/мин, физ.раствор, t=37°C)

ПВВВГФ, ИУФ

(in vitro ±15%, бычья кровь, Hct=40%, P_c=60 г/л, t=37°C)



Падение давления крови (мм.рт.ст.) Бычья кровь, Hct=40%, P _c =60г/л	Q _b =10 мл/мин ТМД=70 мм.рт.ст. 72	Q _b =20 мл/мин ТМД=90 мм.рт.ст. 129
Коэффициент просеивания		
Бычья плазма, P _c =60 г/л	Мочевина	1.00
Q _b =10мл/мин	Вит.В12	1.00
Q _{uf} =2мл/мин	Инулин	1.00
	Миоглобин	0.42
	Альбумин	0.01

Hct – гематокрит; P_c – концентрация общего белка; Q_b – скорость кровотока; Q_{uf} скорость ультрафильтрации;
ТМД – трансмембранное давление

PRISMA

M10 PRE SET

ЗАМЕСТИТЕЛЬНАЯ И ПОДДЕРЖИВАЮЩАЯ ТЕРАПИЯ
В НЕОНАТОЛОГИИ И ПЕДИАТРИИ



ПОЛНЫЙ КОМПЛЕКТ ЭКСТРАКОРПОРАЛЬНОГО КОНТУРА,
ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЙ ДЛЯ ТЕРАПИИ НОВОРОЖДЕННЫХ,
МЛАДЕНЦЕВ И ДЕТЕЙ МЛАДШЕГО ВОЗРАСТА

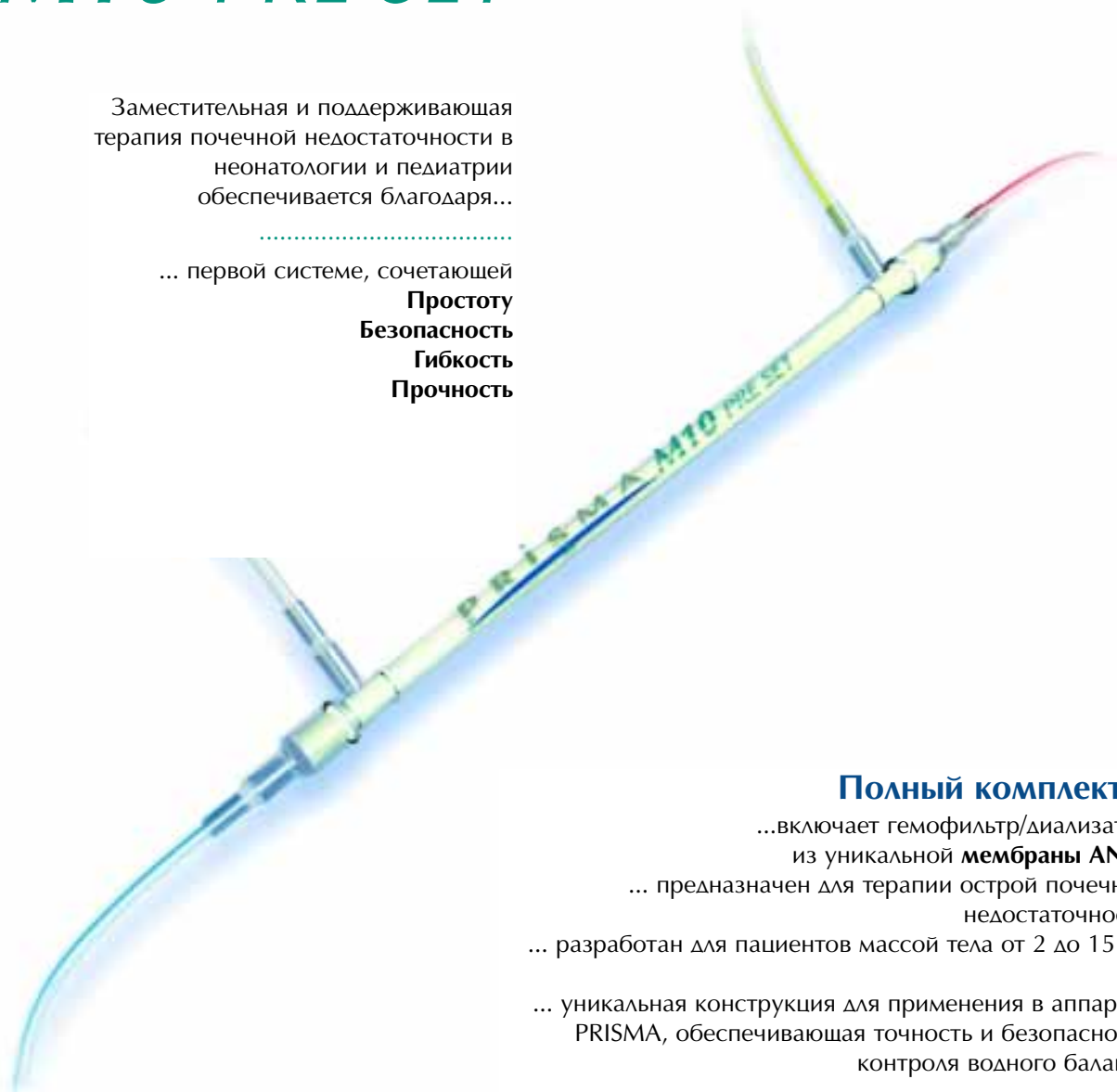
PRISMA

M10 PRE SET

Заместительная и поддерживающая терапия почечной недостаточности в неонатологии и педиатрии обеспечивается благодаря...

... первой системе, сочетающей

Простоту
Безопасность
Гибкость
Прочность



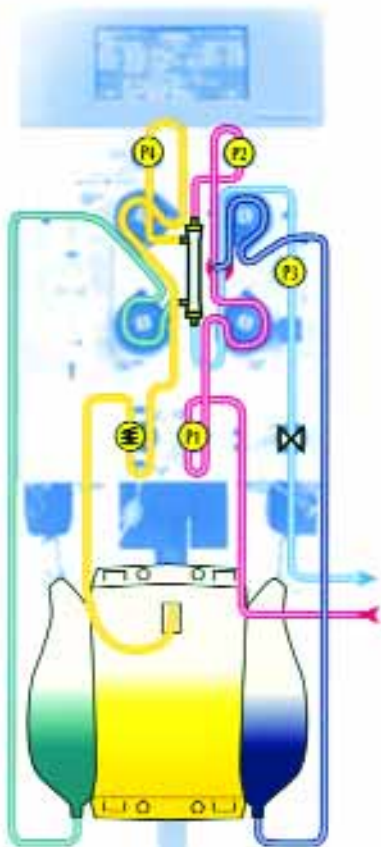
Полный комплект...

- ...включает гемофильтр/диализатор из уникальной мембраны AN69
- ... предназначен для терапии острой почечной недостаточности
- ... разработан для пациентов массой тела от 2 до 15 кг.
- ... уникальная конструкция для применения в аппарате PRISMA, обеспечивающая точность и безопасность контроля водного баланса
- ... изначально разработан для продленных вено-венозных изолированной гемофильтрации, гемодиализа, гемофильтрации, гемодиализации

- ▲ Малый экстракорпоральный объем
- ▲ Цветовая маркировка обеспечивает легкость эксплуатации
- ▲ Предилуция обеспечивает лучшую производительность и более продолжительную эксплуатацию фильтра



ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ НОВОРОЖДЕННЫХ, МЛАДЕНЦЕВ И ДЕТЕЙ МЛАДШЕГО ВОЗРАСТА



Рекомендации по применению

- ▲ В зависимости от массы пациента, возможно, потребуется предварительное заполнение экстракорпорального контура коллоидными растворами, одногруппными кровью или плазмой
- ▲ При необходимости следует выполнить возвращение крови при обычном режиме процедуры
 - ▲ Всегда используйте нагревательное устройство для крови
- ▲ Необходим подсчет водного баланса пациента
 - ▲ Следует соблюдать рекомендованные скорости потоков

- Ⓟ1 ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ ЗАБОРА КРОВИ
- Ⓟ2 ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ ПЕРЕД ФИЛЬТРОМ
- Ⓟ3 ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ ВОЗВРАТА КРОВИ
- Ⓟ4 ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ ЭФФЛЮЭНТА
- Ⓟ ДАТЧИК УТЕЧКИ КРОВИ