



Каталог продукции



HA130



HA230



HA330



HA280



HA330-II



- Компания Jafron, Китай, основана в 1989 году.
- Технопарк Jafron занимает площадь более 60 тыс. кв. м, располагает научно-исследовательской лабораторией и производственными помещениями.
- Основная продукция Jafron - одноразовые картриджи для экстракорпоральной очистки крови.
- Компания продаёт в год более 1 000 000 гемосорбционных картриджей для лечения различных заболеваний, занимает 80% рынка экстракорпоральной терапии в Китае.
- В настоящее время продукция компании доступна потребителям России.

Схема 1. Процедура гемосорбции с использованием картриджа Jafron

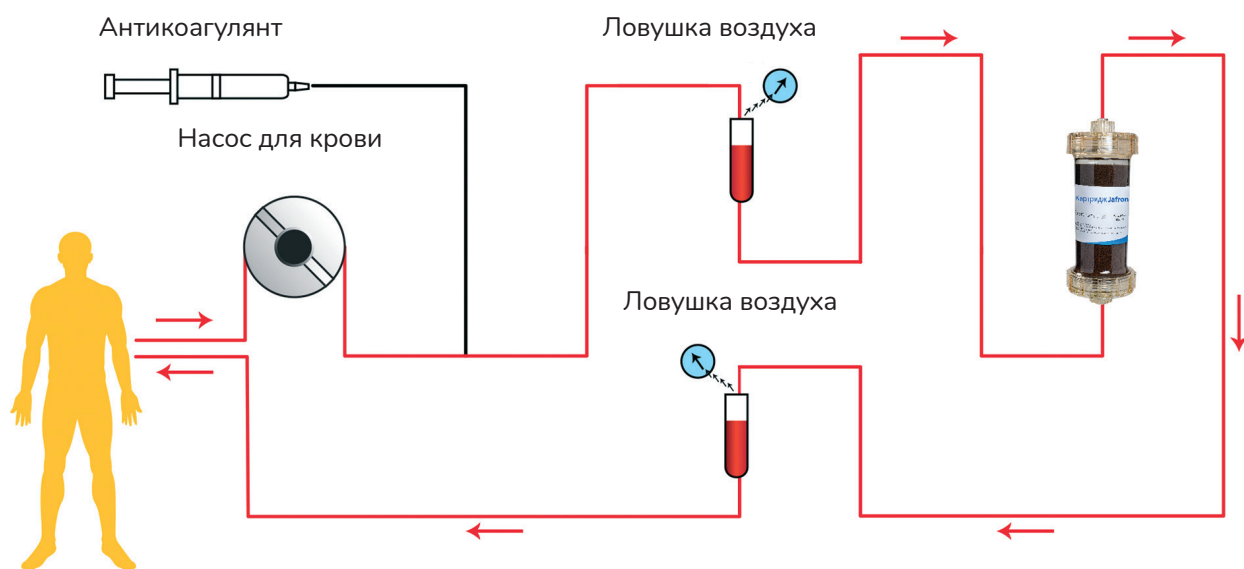
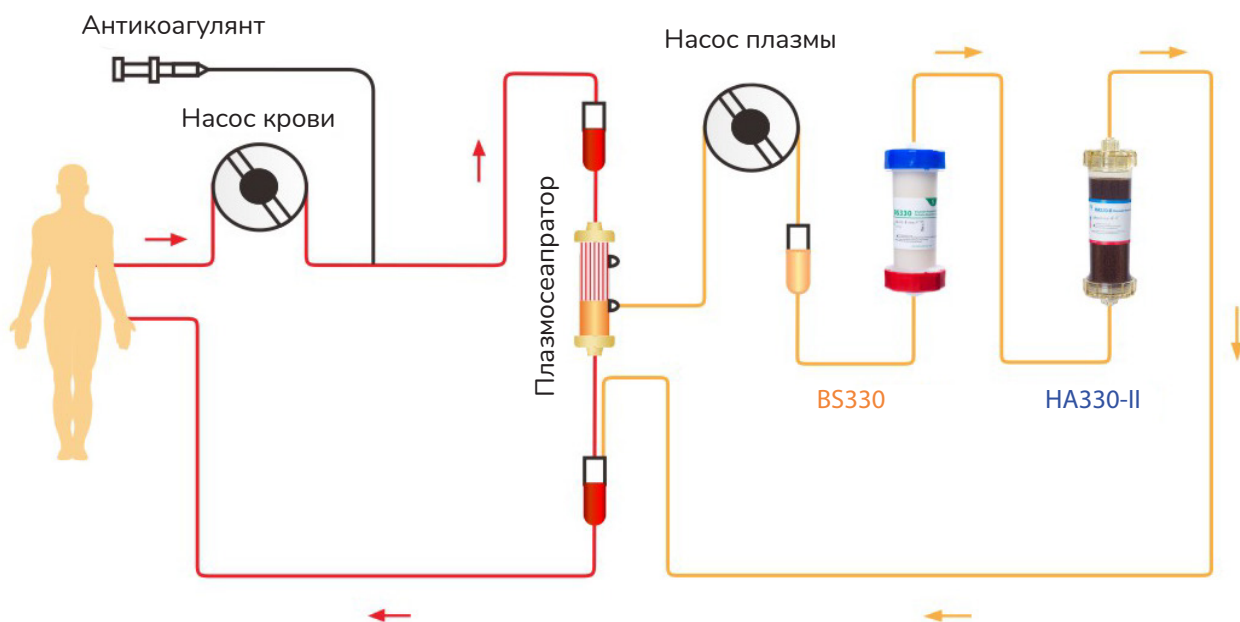


Схема 2. Система двойной молекулярной плазмасорбции (DPMAS)



Принцип адсорбции молекул при перфузии крови через картриджи Jafron



Направление тока крови

При перфузии крови через сорбент, заполняющий картридж, целевые молекулы проникают в поры гранул и адсорбируются за счет гидрофобного и ионного взаимодействия. Форменные элементы крови не взаимодействуют с сорбентом.

Основные характеристики картриджей Jafron

Модель							
	HA130	HA230	HA280	HA330	HA380	HA330-II	BS330
Объем колонки, мл	130	230	280	330	380	330	330
Свободный объем, мл	100 ± 20	145 ± 25	160 ± 30	170 ± 30	180 ± 40	170 ± 30	125 ± 25
Материал сорбента	Сополимер стирола и дивинилбензола						Сополимер стирола и дивинилбензола
Характеристика сорбента	Нейтральная макропористая смола						Ионообменная смола
Метод стерилизации	Стерилизация облучением						Стерилизация паром
Допустимая скорость тока, мл/мин	100-700						20-50
Рекомендуемое время процедуры, ч.	2-12						2-3
Область применения	Осложнения гемодиализа	Острые отравления	Дерматиты	Сорбция цитокинов			Сорбция билирубина
Удаляемые (целевые) компоненты	уремические токсины; β ₂ -микроглобулин	передозировка лекарственным и средствами; яды	факторы воспаления; IgA	цитокينات		цитокينات; билирубин	билирубин; желчные кислоты
Размер удаляемых молекул	5-30 кДа	0,5-10 кДа	10-100 кДа	10-60 кДа		10-60 кДа	-
Площадь поверхности, тыс. кв. м.	18-20	32-35	38-42	45-50	54-60	45-50	-
Рекомендуемый курс	1 раз в неделю	Схема: 2-1-1 (день 1: две процедуры; день 2, 3: одна процедура)					-



Производитель: Jafron Biomedical Co., Ltd, Китай

Дистрибьютор в России: ООО «Биокоммерц»

Тел: +7 (495) 781-17-87

E-mail: info@biocommerce.ru

Сайт: Jafron.ru