

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Электрическая классификация:

Класс I, Тип В, Обычный, Длительная работа

### Электрические характеристики:

Напряжение: 110/120 или 220/240 В~  
Частота: 50-60 Гц  
Фазность: Однофазный  
Ток: 1,6/0,8 А (в зависимости от выбранного напряжения)  
Предохранители: 4 АТ / 240 В  
Эл. шнур: Двухжильный с коннектором заземления

### Технические параметры:

Центрифуга: 0-10 000 об/мин (±5%)  
Насос: 0-600 мл/мин (±5%)  
Вакуум: 200-280 мБар  
Максимальная скорость аспирации крови: 2,1 ± 0,2 л/мин (при -280 мБар разрежения)

### Габариты:

Ширина: 33 см  
Высота: 75 см  
Длина: 22 см

### Вес:

32 кг

### Температурный режим:

Рабочий: 10°C – 30°C  
Хранение: 5°C – 50°C

### Режим влажности:

Рабочий: 10 – 95% без конденсации  
Хранение: 10 – 95% без конденсации

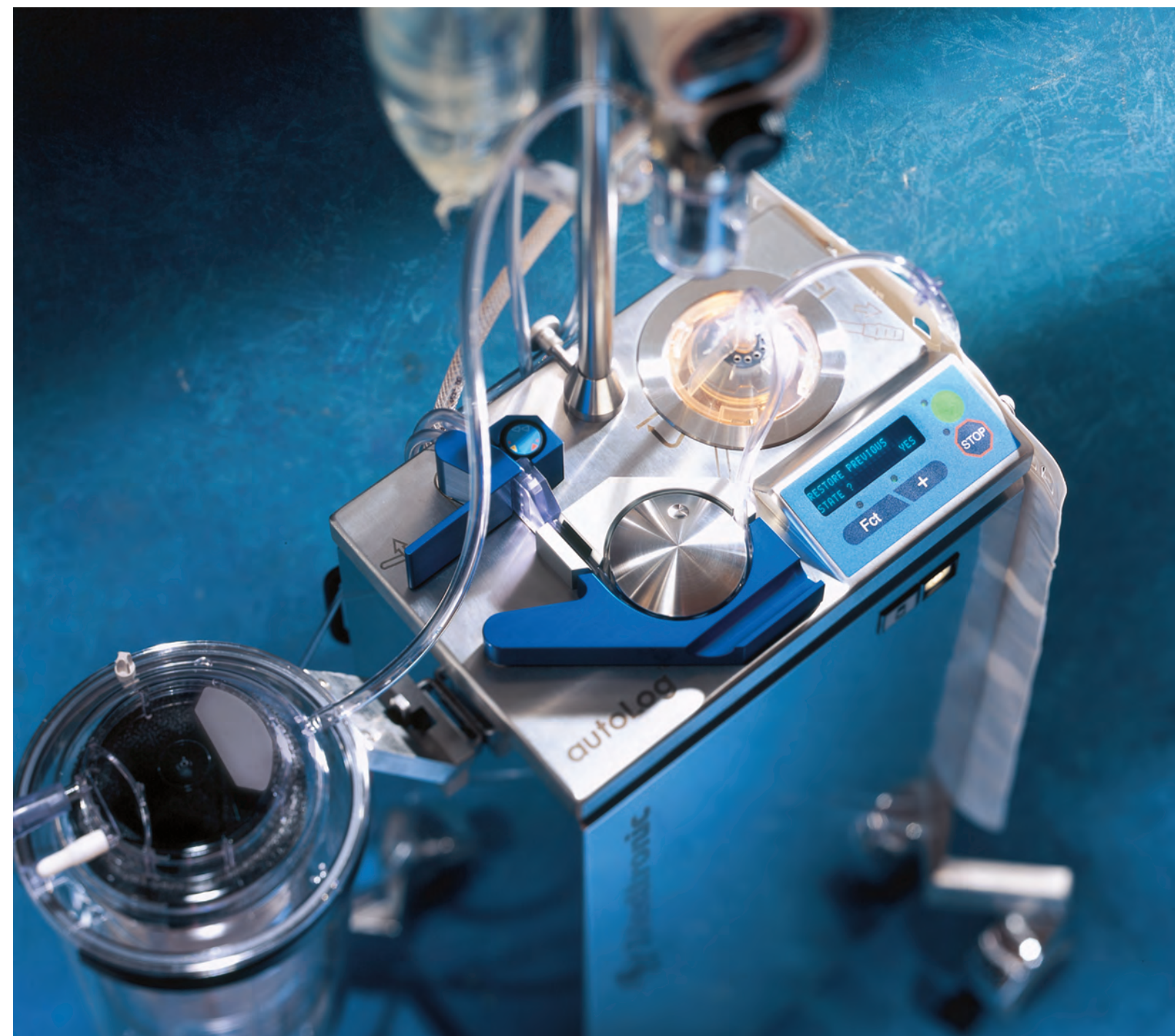
## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

№ по каталогу	Наименование	Кол-во в упаковке
ATLG	AutoLog Autotransfusion System Система для аутотрансфузии autoLog	1
VACUUM1AT	Регулятор вакуума мачтового крепления	1
ATLNBI	Держатель адаптер для жесткого резервуара	1
ATLS24	One Source Pack Набор для обработки крови в составе: Wash Kit Набор для отмывки Suction/Anticoagulation Assembly Отсосная линия с капельницей для антикоагулянта HSC Reservoir Жесткий резервуар для сбора крови Holding Bag Резервуар для отмывтых эритроцитов Waste Bag Мешок-резервуар для сбора отходов Wound Drain Connector Коннектор для подсоединения к дренажу раны	1



# AutoLog™

## Система для Аутотрансфузии Крови



### ООО "Медтроник"

123317, Москва,  
Пресненская набережная, д.10  
Тел.: +7(495)580-73-77  
Факс: +7(495)580-73-78  
E-mail: info.russia@medtronic.ru



## Система для аутоотрансфузии крови **AutoLog**

Система для аутоотрансфузии "autoLog" обрабатывает кровь из операционной раны с целью получения эритроцитарной массы для возмещения кровопотери пациента.

### 2-этапный цикл заполнения

1. Первое заполнение со скоростью 600 мл/мин. Насос останавливается моментально при первичной индикации эритроцитов сенсором аппарата.
2. Повторное заполнение со скоростью 600-250 мл/мин в зависимости от объема кровопотери. Достигается максимальная концентрация эритроцитов.

Сенсор уровня следит за концентрацией эритроцитов.

Программное обеспечение контролирует пульсовое нагнетание промывочного раствора в центрифужную емкость и сводит к минимуму разрушение эритроцитов (гемолиз).

### Встроенный регулируемый источник вакуума

1. Отсутствие зависимости от наличия дополнительного вакуумного выхода в операционной.
2. Обеспечивается стабильный регулируемый вакуум.

### Области использования:

- Сосудистая и сердечно-сосудистая хирургия;
- Ортопедия;
- Онкология;
- Общая хирургия;
- Пластическая и реконструктивная хирургия;
- Акушерство и гинекология;
- Нейрохирургия;
- Палаты интенсивной терапии.



### “AutoLog” – это:

1. Высокотехнологичный современный аппарат для аутоотрансфузии крови;
2. Единственный аппарат, который проводит двойную отмывку эритроцитов в пульсирующем режиме и обеспечивает **сохранение более 75% массы эритроцитов**;
3. Единственный аппарат, обеспечивающий **гематокрит выше 50%** в любых ситуациях;
4. Единственный аппарат, обеспечивающий **чистоту эритроцитарной массы более 95% в любых клинических ситуациях**, всегда соответствует международному стандарту качества - AAVB QA/QC;
5. Единственный аппарат с **автоматической функцией концентрации эритроцитов**, исключаяющей ручную работу оператора;
6. Единственный аппарат с самым быстрым циклом обработки крови;
7. Единственный аппарат с автоматической эвакуацией жидкости из всех линий при последнем цикле работы;
8. Единственный аппарат с неокклюзионным насосом, исключаяющим случайный контакт оператора с кровью;
9. Единственный аппарат с необходимо малым объемом центрифуги, что обеспечивает более раннее возмещение эритроцитов пациенту;
10. 6 автоматических циклов обработки крови.

### Простой, быстрый, эффективный, удобный, экономичный

- Самостоятельный старт цикла работы аппарата инициируется весовым сенсором емкости сбора крови.
- Наличие электронной системы слежения за работой аппарата.
- Цикл обработки занимает около 3 минут.
- Быстрая и простая установка набора для обработки крови на аппарат.
- Идеален для операций, как с небольшой, так и с массивной кровопотерей.
- Использование всего 250 мл физраствора (1 литр физраствора достаточно для выполнения 3-4 циклов работы аппарата).
- Идеальный аппарат для начинающих медицинских работников.

### Простота в управлении

- Непрерывный компьютерный мониторинг и инновационный дизайн центрифужной емкости обеспечивает высокое качество работы аппарата.
- Легкость установки расходного набора для обработки крови позволяет экономить время работы медицинского персонала.
- Экономия материальных затрат.
- Минимум пространства для работы и хранения.
- Минимум времени по уходу за аппаратом.



Увеличивает концентрацию эритроцитов

Уникальный дизайн позволяет добиться постоянного качества продукта