



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

**Аппарат для замещения желудочков сердца
РотаФлоу в составе консоли RFC 20-970
и привода RFD 20-973**

Содержание

Глава А

Инструкция пользователя системы Рота Флоу *Ошибка! Закладка не определена.*

Общее.....	2
Ответственность.....	3
Обзор системы	4
Общие меры предосторожности	7
Использование электроножа	5
Подключение внешних устройств	7
Прерывание электроснабжения.....	8
Выключение устройств.....	8
Конфигурация системы.....	8
Мембранный оксигенатор.....	8
Детекторы уровня и пузырьков.....	8
Работа HL20 без модулей контроля уровня и пузырьков	9
Обслуживание	9
Руководство для обслуживающего персонала	9
Толкование символов.....	10
Чистка и дезинфекция.....	11

Глава В

Общее описание	1
Консоль Рота Флоу	1
Общее.....	1
Функциональные элементы лицевой панели	1
Функциональные элементы, вид сзади	4
Вид снизу	5
Привод Рота Флоу	7
Общее.....	7
Привод.....	7
Экстренный привод Рота Флоу	9
Общее.....	9
Экстренный привод.....	9

Глава С

Подготовка для работы с АИК HL20	1
Включение консоли Рота Флоу	3
Подготовка к работе	3
Крепление привода Рота Флоу	4
Подключение трубок к головке Рота Флоу	4

Заполнение контура кровообращения	6
Калибровка ноля	6
Влияние модулей мониторинга при работе с АИК HL20.....	7
Диаграмма давление-расход	7
Работа на HL20	8
Блок-схема меню режимов работы	8
ART.....	9
ART-PULS:	9
STAND ALONE (Независимая работа)	10
FREE (Свободный).....	10
Режим SET.MODE - Режим установки.....	11
Режим SET.BRIG - Регулировка яркости дисплея	12
Режим SET.FLIM - Предел потока.....	12
Режим SET.LLIM - Нижний предел.....	12
Режим SET.HLIM - Верхний предел.....	13
Режим SET.CLAMP - Зажим	13
Режим SET.BTMP - Температура крови	13
Режим пульсирующего потока.....	14
Режим работы с заданием скорости потока	14
Режим работы с заданием оборотов.....	14
Регулировка соотношения Ведомый - Ведущий	15
Ограничение оборотов в минуту	15

Глава D

Подготовка к независимой работе	1
Включение консоли Рота Флоу	1
Подготовка к работе	2
Крепление привода	2
Подключение трубок к головке Рота Флоу	3
Заполнение контура кровообращения	4
Калибровка ноля	4
Влияние модулей мониторинга при независимой работе	5
Диаграмма давление-расход	5
Независимая работа	6
Блок-схема меню режимов работы	6
STAND ALONE (Независимая работа)	7
FREE (Свободный).....	7
Режим SET.MODE - Установка режима работы насоса	8
Режим SET.BRIG - Регулировка яркости дисплея	8
Режим SET.FLIM - Предел потока.....	8
Режим SET.LLIM - Нижний предел.....	9
Режим SET.HLIM - Верхний предел.....	9
Режим SET.CLAMP - Зажим	9
Режим SET.BTMP - Температура крови	10
Работа насоса	10
Мониторинг уровня	10

Мониторинг пузырьков	10
----------------------------	----

Глава Е

Специфические ситуации в течение работы	1
Недостаточность питания:	1
Дефект электроники насоса:	1
Выскакивание головки насоса из держателя привода:	1
Выключение монитора: "NO COMM / НЕТ СВЯЗИ"	2

Глава F

Экстренный привод Рота Флоу	1
Общее	1
Работа	1

Глава G

Безопасность	1
Свидетельства об испытании	1
Критерии безопасности	1
Контроль безопасности	1
Во время работы	1
Защита против слишком высокой скорости потока/выхода из под контроля:	1
Слишком высокая температура:	2
Зависание клавиш:	3
Связь:	3
Остановка по управлению:	3
Список сообщений и ошибки	4
а. Сообщения на дисплее оборотов	4
с. Сообщения на дисплее оборотов и расхода	4
б. Сообщения на дисплее потока	4
д. Сообщения на дисплее статуса	5
Поведение в случае неисправности	8
Обслуживание	9
Чистка и дезинфекция	9
Электропитание при независимой работе	9

Глава H

Технические данные системы Рота Флоу	1
--	---

Глава I

Содержание	1
------------------	---

