



Etalon Medical Rus

Дистрибьютор медицинской техники и комплектующих

ALLON[®]

Безопасность, Точность, и
Эффективность

УПРАВЛЕНИЕ
ТЕМПЕРАТУРОЙ
ПАЦИЕНТА



ALLON®

УПРАВЛЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРОЙ ПАЦИЕНТА

Система предназначена для неинвазивного контроля температуры пациента, а также ее управлению на всех этапах предоперационного, операционного и постоперационного континуума.

Система состоит из теплового насоса с приводом, задача которого состоит в подаче воды через замкнутую систему, в одноразовую одежду пациента ThermoWrap® в том числе система самостоятельно оценивает и регулирует температуру как поверхностную, так и ректальную.



THERMOWRAP®

ТРЕХМЕРНЫЙ КОСТЮМ ДЛЯ ТЕРМОРЕГУЛЯЦИИ

Одноразовая, цельная гибкая одежда, которая действует в сочетании с блоком управления Allon. Гибкие конфигурации ThermoWrap облегчают обертывание отдельных частей тела, чтобы максимально покрыть поверхность, не мешая хирургическим участкам. При использовании в кардиологии обеспечивает полный доступ к туловищу, что делает его популярным выбором для сердечных процедур. ThermoWrap удобно крепится к блоку управления с помощью двух быстросъемных соединителей — одного для притока и одного для оттока. Интегрированные каналы внутри одежды циркулирует вода в замкнутой системе по большой площади поверхности. ThermoWrap крепится с помощью чувствительных к давлению клейких полосок, которые прилипают к одежде, а не к пациенту.

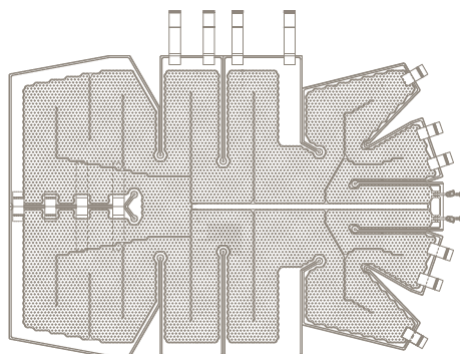
ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМЫ ALLON

- Точный и автоматический контроль температуры с использованием фирменных алгоритмов;
- Полноцветный сенсорный дисплей;
- Простой, удобный в использовании интерфейс с интуитивно понятным управлением;
- Мониторинг в реальном времени и графическое отображение измерений температуры;
- Быстрая и простая настройка;
- Отслеживание и внешний доступ к процедурным данным с помощью CliniLogger™.



Спецификация THERMOWRAP®

КОСТЮМ ДЛЯ ТЕРМОРЕГУЛЯЦИИ (ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ, УНИВЕРСАЛЬНЫЙ)



- Цельная одежда в форме тела с различными размерами и конфигурациями;
- Покрытие поверхности тела до 85%;
- Мягкая сетка, которую легко обернуть и закрепить;
- Отсутствие беспорядка только с одной парой соединительных трубок.

КОСТЮМ ДЛЯ ТЕРМОРЕГУЛЯЦИИ ДОСТУПЕН РАЗЛИЧНЫХ РАЗМЕРАХ И ДИЗАЙНАХ

Тип	Каталожный номер	Количество в упаковке, шт	Рост, см/вес, кг (Пациента)	Длина, м /ширина, м (Костюма)
Кардиология	512-03363	12	165 – 182 см (для всех взрослых)	1,348 / 1,319
Взрослый	512-03166	12	168 – 180 см (более 66 кг)	1,904 / 1,321
	512-03160	12	152-168 см (60-66 кг)	1,934 / 1,295
	512-03153	12	135-152 см (53-60 кг)	1,744 / 1,212
Детский	512-03148	12	122-135 см (48-53 кг)	1,582 / 1,193
	512-03141	12	104-122 см (41-48 кг)	1,398 / 1,068
	512-03136	12	91-104 см (36-41 кг)	1,225 / 0,841
	512-03131	12	79-91 см (31-36 кг)	1,118 / 0,739
Новорожденные	524-03125	24	8 кг и более	0,983 / 0,604
	524-03121	24	4-8 кг	0,698 / 0,604
	524-03118	24	2,5-4 кг	0,660 / 0,465

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Блок управления

ALLON® 2001 (115V)

Арт. 100-00001

ALLON® 2001 (230V)

Арт. 100-00002

Принадлежности

Набор для взрослых/новорожденных одноразовый

Арт. 200-00410

Состав набора:

Накожный температурный датчик одноразовый

Арт. 014-00028

Ректальный температурный датчик одноразовый

Арт. 014-00129

Соединительные трубки для воды, 2шт

Арт. 200-00109

Набор для взрослых многоразовый

Арт. 200-00400

Состав набора:

Накожный температурный датчик многоразовый

Арт. 014-00020

Ректальный температурный датчик многоразовый

Арт. 014-00021

Соединительные трубки для воды, 2шт

Арт. 200-00109

Фильтр для воды

Арт. 200-R0130

Набор для новорожденных многоразовый

Состав набора:

Накожный температурный датчик многоразовый

Арт. 014-00005

Ректальный температурный датчик многоразовый

Арт. 014-00021

Соединительные трубки для воды, 2шт

Арт. 200-00109

Фильтр для воды

Арт. 200-R0130

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ

ТЕПЛООБМЕННИКИ Технология Пельтье (Тик)	РЕЗЕРВУАР ДЛЯ ВОДЫ Стерильная или фильтрованная водопроводная вода, фильтром не менее 0,22 микрон	ЕМКОСТЬ БАКА 6 л.
ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ Погрешность температуры воды: $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ (0.4°F) Температура воды (отток): 13-40,8 $^{\circ}\text{C}$ (55,4–105,4 $^{\circ}\text{F}$)	НАСОС Водяной Циркуляционный	СКОРОСТЬ НАСОСА 0,2–1,25 Л/мин Защищен фильтром 263 мкм
КАНАЛЫ ТЕМПЕРАТУРЫ ПАЦИЕНТА 2 Канала (Поверхностный, Ректальный)	ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР от 15 $^{\circ}\text{C}$ до 44 $^{\circ}\text{C}$ (от 59 $^{\circ}\text{F}$ до 111,2 $^{\circ}\text{F}$)	ПОГРЕШНОСТЬ ТЕМПЕРАТУР $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ (0.4°F)
ДАТЧИКИ СИСТЕМЫ 3 Внутренних Датчика температуры: Вход воды, выход воды, Термостат 2 датчика давления	БЕЗОПАСНОСТЬ <ul style="list-style-type: none"> Защита от избыточного давления и сигнализация Защита от высокой температуры воды и сигнализация 	ГАБАРИТЫ Передвижная установка с 4 колесами и 2 тормозами 260 мм x 625 мм x 940 мм
ВЕС 34 кг	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ 230V, 50/60 Гц 115V, 50/60 Гц	ЖК-ДИСПЛЕЙ Размер: 5.7" цветной дисплей Разрешение: 320x240
THERMOWRAP Продолжительность использования: до 28 часов		



MTRE Advanced Technologies Ltd.
 4 Hayarden Street, Yavne,
 PO Box 102, Rehovot, 81228-76100, ISRAEL
 Tel.: +972-8-9323333
 Fax: +972-8-9328510



Etalon Medical Rus

Дистрибьютор медицинской техники и комплектующих

ООО «ЭТАЛОНМЕД»
 Официальный эксклюзивный дистрибьютор на территории РФ и стран СНГ
 107497, г. Москва, ул. Амурская, д.5, стр.7, офис 110.
 ИНН 7718996302, КПП 771801001
 Тел.: +7 (499) 391-32-38
 Сайт: <http://etalon-medical.ru>