

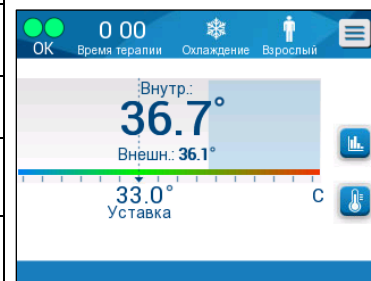


ЦЕЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРОЙ: CritiCool® для новорожденных, описание этапов

Показание к применению: CritiCool является системой регуляции температуры, которая показана к применению для мониторинга и управления температурой пациента

1	Заполните бак для воды стерильной водой или водой, пропущенной через фильтр с диаметром пор 0,22 мкм	
2	Установите устройство CritiCool в нужном месте и заблокируйте передние колеса	
3	Включите систему. После короткого теста самопроверки открывается экран «Выбор режима». Вода внутри устройства CritiCool начнет охлаждаться	
4	Выберите соответствующий костюм CureWrap® и положите его на кровать или под пациента (см. инструкцию по применению костюма CureWrap). <ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь в том, что зажимы костюма CureWrap РАСКРЫТЫ. • На этом этапе не закрепляйте костюм на пациенте! 	
5	Присоедините кабель Core к гнезду разъема Core с правой стороны системы и кабель Surface к гнезду разъема Surface с левой стороны с соблюдением цветности (серый к серому, зеленый к зеленому), а затем присоедините датчики температуры к соответствующим кабелям адаптера	
6	Разместите на пациенте датчики внутренней и поверхностной температуры. <ul style="list-style-type: none"> • Не помещайте датчик поверхностной температуры под костюм CureWrap. • Устройство CritiCool не может регулировать температуру без измерения внутренней температуры 	
7	Присоедините шланги для подачи воды к костюму и устройству CritiCool. <ul style="list-style-type: none"> • Подача воды в костюм начнется автоматически 	
8	Вернитесь к сенсорному экрану. Целевая терморегуляция — это режим по умолчанию, и он уже выделен. Нажмите ОК , чтобы выбрать режим целевой терморегуляции	
9	Температурная уставка по умолчанию 33,5 °С. Если необходимо, измените ее с помощью кнопки температурной уставки. 	
10	Дождитесь заполнения костюма CureWrap водой. После окончания заполнения закрепите костюм CureWrap на пациенте (см. инструкцию по применению костюма CureWrap)	

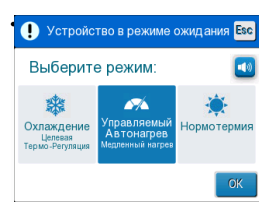
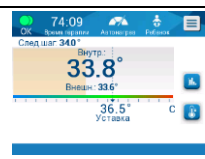


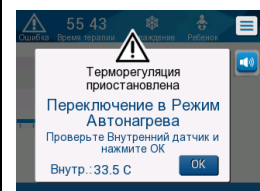
Теперь начата регуляция температуры костюмом CritiCool.

Примечание. Небольшие колебания температуры пациента являются нормальным следствием физиологической реакции


УПРАВЛЯЕМОЕ СОГРЕВАНИЕ

Температура тела пациента постепенно повышается каждый час на установленную величину

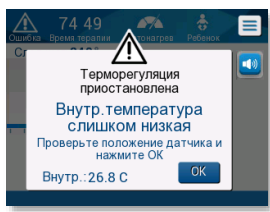
1	Выберите строку Выберите режим в раскрывающемся меню в правом верхнем углу экрана	
2	Выберите режим Управляемый автонагрев и нажмите ОК для подтверждения	
3	Появится сообщение «Переключение в Режим Автонагрева». <ul style="list-style-type: none"> • Пока это сообщение остается на экране, режим автонагрева еще не включен! При необходимости смените положение датчика внутренней температуры, подтвердите, что показания внутренней температуры достоверны. Подождите, пока стабилизируются показания внутренней температуры. Чтобы начать согревание, нажмите ОК	
4	После этого температура тела пациента будет постепенно повышаться до целевой температуры. <ul style="list-style-type: none"> • В устройстве CritiCool по умолчанию установлена целевая температура автонагрева 36,5 °С. • Пользователь может выбрать целевую температуру в интервале от 30 до 40 °С, нажав кнопку целевой температуры (см. инструкцию в руководстве пользователя). • Шаг изменения температуры (в час) в режиме автонагрева следует устанавливать согласно клиническому протоколу. • В устройстве CritiCool по умолчанию установлен шаг автонагрева 0,2 °С в час 	




РУЧНОЙ РЕЖИМ СОГРЕВАНИЯ
Пользователь может вручную постепенно повышать температуру тела пациента

1	Пользователь вручную повышает температурную уставку согласно протоколам согревания до достижения целевой температуры	
2	Используйте кнопку температурной уставки для выбора величины температурной уставки. <ul style="list-style-type: none"> Примечание. Рекомендуется повышать температурную уставку с шагом 0,1–0,25 °C в 30 минут 	

СООБЩЕНИЯ
«Внутр. температура слишком низкая»

Причина	Измеренная внутренняя температура не менее чем на 2,0 °C ниже температурной уставки	
Значение	Это сообщение может указывать на неправильное расположение датчика внутренней температуры	
Влияние на ход процедуры	Система прекратит подачу воды в костюм CureWrap и остановит регуляцию температуры!	
Действия при появлении этого сообщения	<ol style="list-style-type: none"> Сначала измените положение датчика внутренней температуры, если нужно. Проверьте, чтобы значения внутренней температуры были достоверными и стабильными. Затем нажмите ОК для подтверждения значения внутренней температуры. При управляемом согревании особенно важно убедиться в правильности измерения внутренней температуры ДО нажатия кнопки ОК. Если нажать кнопку ОК до подтверждения правильности измерения внутренней температуры, алгоритмы терморегуляции могут быть нарушены. Регуляция температуры будет продолжена, и экран вернется к режиму целевой терморегуляции. Примечание. Если система продолжает регистрировать низкую внутреннюю температуру, это сообщение будет повторяться каждые 30 минут	

СООБЩЕНИЯ
«Низкая внутр. температура Терморегуляция продолжается...»

Причина	Если внутренняя температура пациента отличается от температурной уставки более чем на 0,8 °C, но менее чем на 2,0 °C	
Значение	Это сообщение может указывать на неправильное расположение датчика внутренней температуры	
Влияние на ход	Регуляция температуры продолжается	
Действия при появлении этого сообщения	<ul style="list-style-type: none"> Убедитесь в том, что датчик внутренней температуры правильно введен в тело пациента. Проверьте, чтобы значения внутренней температуры были достоверными и стабильными. Продолжайте следить за температурой тела пациента 	

ОБСЛУЖИВАНИЕ ПОСЛЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ: перед помещением на хранение или не реже одного раза в неделю

1	Переведите систему в режим ожидания. Через несколько секунд закройте зажимы костюма CureWrap и снимите костюм CureWrap и датчики с пациента. Поместите ДХЦН в бак для воды согласно указаниям производителя ДХЦН и оставьте устройство поработать в режиме ожидания в течение 30 минут
2	Опорожните бак для воды: выберите «Слив воды» в меню «Обслуживание» (см. инструкцию в руководстве пользователя). Если появляется сообщение о необходимости проверить трубки, подключите разъем для слива к другой трубке, затем слейте воду. CritiCool просигнализирует о завершении
3	Выполняйте чистку и дезинфекцию устройства CritiCool в соответствии с рутинным больничным уходом

* Этот документ не отменяет требования полного прочтения руководства пользователя устройства CritiCool версии 6.4.


 780 BOSTON ROAD
 BILLERICA, MA 01821, USA (США)
 Тел.: 866-663-0212
 Факс: 978-663-0214
 WWW.BELMONTMEDTECH.COM

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА
 США: 855-397-4547
 ВО ВСЕМ МИРЕ: +1-978-663-0212
 TECHSUPPORT@BELMONTMEDTECH.COM
