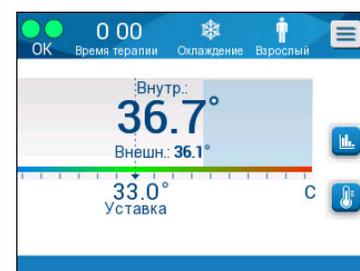


**ЦЕЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРОЙ: CritiCool® для взрослых, поэтапная инструкция**

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 тонкостью фильтрации 0,22 мкм.	
2.	Установите устройство CritiCool в нужном месте и заблокируйте передние колеса.	
3.	Включите систему, нажав ON. После короткого теста самопроверки открывается экран «Select Mode» (Выберите режим). 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"> <li>Убедитесь в том, что зажимы костюма CureWrap РАСКРЫТЫ</li> <li>На этом этапе не закрепляйте костюм на пациенте!</li> </ul>	
5.	Присоедините кабель Core (Внутренняя) к гнезду разъема Core (Внутренняя) с правой стороны системы и кабель Surface (Поверхностная) к гнезду разъема Surface (Поверхностная) 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"> <li>Не помещайте датчик поверхностной температуры под костюм CureWrap</li> <li>Устройство CritiCool не может регулировать температуру без измерения внутренней температуры</li> </ul>	
7.	Присоедините шланги для подачи воды к костюму и устройству CritiCool <ul style="list-style-type: none"> <li>Подача воды в костюм начнется автоматически</li> </ul>	
8.	Вернитесь к сенсорному экрану. ТТМ (Охлаждение) — это режим по умолчанию, и он уже выделен. Нажмите ОК, чтобы выбрать режим ТТМ (Охлаждение).	
9.	Принятая по умолчанию Set Point (Уставка) составляет 33 °C. При необходимости отрегулируйте температурную уставку кнопкой температурной уставки: 	
10.	Дождитесь заполнения костюма CureWrap водой – после окончания заполнения закрепите костюм CureWrap на пациенте (см. инструкцию по применению костюма CureWrap)	

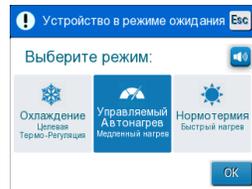


Теперь начата регуляция температуры костюмом CritiCool.

Примечание: Небольшие колебания температуры пациента являются нормальным следствием физиологической реакции.

**УПРАВЛЯЕМОЕ СОГРЕВАНИЕ**

Температура тела пациента постепенно повышается каждый час на установленную величину.

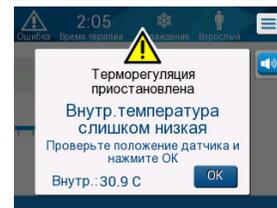
1.	Выберите Select Mode (Выберите режим) в раскрывающемся меню в правом верхнем углу экрана	
2.	Выберите режим Controlled Rewarming (Управляемый автонагрев) и нажмите ОК для подтверждения	
3.	Появится сообщение «Switching to AutoRewarm Mode» (Переключение в режим автонагрева) <ul style="list-style-type: none"> <li>Пока это сообщение остается на экране, режим автонагрева еще не включен!</li> </ul>	
4.	Подтвердите достоверность результата измерения внутренней температуры и нажмите ОК, чтобы начать автонагрев	
После этого температура тела пациента будет постепенно повышаться до целевой температуры. <ul style="list-style-type: none"> <li>В устройстве CritiCool по умолчанию установлена Target Temperature (Целевая температура) автонагрева 36,5 °C</li> <li>Пользователь может выбрать целевую температуру в интервале от 30 °C до 40 °C, нажав Target Temperature Key (Кнопку целевой температуры) (см. инструкцию в руководстве пользователя)</li> <li>Шаг изменения температуры (в час) в режиме автонагрева следует устанавливать согласно протоколам медицинского учреждения</li> <li>В устройстве CritiCool по умолчанию установлен шаг автонагрева 0,2 °C в час</li> </ul>		
		

**РУЧНОЙ РЕЖИМ СОГРЕВАНИЯ**
**Пользователь может вручную постепенно повышать температуру тела пациента.**

- |    |  |
|----|--|
| 1. | Пользователь вручную повышает температурную установку согласно протоколам согревания до достижения целевой температуры.  |
| 2. | Используйте кнопку Температурная уставка для выбора величины температурной уставки. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Примечание: Рекомендуется повышать температурную установку с шагом 0,2–0,3 °C в час</i></li> </ul> |


**СООБЩЕНИЯ**
**Внутр. температура слишком низкая**

Причина:	Измеренная внутренняя температура не менее чем на 2,0 °C ниже температурной уставки ИЛИ внутренняя температура ниже 31,0 °C
Смысл:	Это сообщение может указывать на неправильное расположение датчика внутренней температуры
Влияние на ход процедуры:	Система остановит регуляцию температуры. При внутренней температуре ниже 31,0 °C также будет остановлена подача воды в костюм. При внутренней температуре выше 31,0 °C подача воды в костюм продолжится.
Действия при появлении этого сообщения:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Убедитесь в том, что датчик внутренней температуры правильно введен в тело пациента и результат измерения температуры достоверен</li> <li>2. При необходимости измените положение датчика внутренней температуры</li> <li>3. Затем нажмите ОК для подтверждения значения внутренней температуры</li> </ol> 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 ТТМ (Охлаждение). 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
Смысл:	Это сообщение может указывать на неправильное расположение датчика внутренней температуры
Влияние на ход процедуры:	Регуляция температуры продолжается
Действия при появлении этого сообщения:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Убедитесь в том, что датчик внутренней температуры правильно введен в тело пациента.</li> <li>• Продолжайте следить за температурой тела пациента.</li> </ul>


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

- |    |  |
|----|--|
| 1. | Переведите систему в Режим ожидания. Через несколько секунд пережмите 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 Empty (Слив воды) в меню Обслуживание (см. инструкцию в руководстве пользователя). Устройство CritiCool сообщит вам, когда бак опорожнится.  |
| 3. | Выполняйте чистку и дезинфекцию устройства CritiCool в соответствии с рутинным больничным уходом.  |

*\*Этот документ не отменяет требования полного прочтения руководства пользователя устройства CritiCool 6.3.*