

УТВЕРЖДАЮ
Главный врач
«Карасуская РБ» Узако

Голубев В.В.



Техническая спецификация

Лот 3. Тепловая пушка с обдувным одеялом

№ п/п	Наименование	Описание
1	Тепловая пушка с обдувным одеялом	<p>Устройство согревающее конвекционного типа. Используется для поддержания нормотермии у пациента в периоперационном периоде. Должно быть:</p> <ul style="list-style-type: none">- три температурных режима и режим без согревания воздуха (/36/40/44°C);- цифровой ЖК дисплей для отображения температуры на конце шланга;- мембранные кнопки для управления режимами обогрева;- высокая точность настроек и чувствительность аларма; +/- 1°C;- моментальный нагрев: 44°C за не более 40 сек;- термистор дистального конца патрубка с коммутацией на цифровой дисплей (сервоконтроль);- высокий объемный поток;- таймер совокунного времени использования;- вес не более 6,8 кг;- низкий уровень шумности: до 37 dB;- Длина шланга 2,14 м (±0,01м);- 4 прямоугольных отверстия на конце шланга, которые позволят поддерживать положительный поток, если конец заблокирован материалом одеялом;- переходник шланга должен вращаться в отверстия соединения одеяла - переходника на не менее 360°;- фиксатор, который удерживает одеяло;- входной антимикробный фильтр (0,2мкм) большой площади. <p>Наличие режима должно предотвратить развитие гипертермии или купировать её.</p> <p>Одеяла для конвекционного обогревателя Одеяла изготовлены из двух слоев синтетического нетканого материала и имеют внешнее покрытие природным биологически инертным, негорючим самогасящимся и водоотталкивающим каучуком. Диаметр и конструкция воздушных каналов в одеяле оптимизированы для равномерного распределения тепла по всей согреваемой площади. Подогретый воздух выходит через форсунки на поверхности, обращенной к пациенту, образуя своеобразную воздушную подушку без зон локального перегрева. Разнообразие конструктивных решений позволяет</p>

применять конвекционный обогрев в подавляющем большинстве хирургических вмешательств. Одежда рентгенопрозрачны. Не содержат латекс.

Техническая характеристика

Устройство конвекционного типа для согревания пациента (сервоконтроль)

- Таймер совокупного (истекшего) времени использования
- Рабочие режимы: без нагрева/ $36\pm 1^{\circ}\text{C}/40\pm 1^{\circ}\text{C}/44\pm 1^{\circ}\text{C}$
- Время выхода на рабочий режим 44°C с температуры 20°C (сек): не более 40
- Габариты (высота/длина/ширина, в см): 30/ 19/ 24 ($\pm 1\text{см}$)
- Масса изделия (в кг) не более: 6,8
- Рабочее положение: на трансфузионной стойке
- Питание от электросети, длина шнура питания (в см): не менее 420
- Электрические характеристики: 220 V, 8,05 A, 60 Hz, токи утечки
- Потребляемая мощность: не более 710 ВА
- Сигнализация превышения декретированной температуры с встроенной дублирующей системой автоматического отключения
- Воздушный фильтр очистки воздуха большой площади (входной, в м): 0,2
- Воздушный поток ($\text{м}^3/\text{мин}$): 1,02-1,19, (7,7-9,0 м/сек)
- Приблизительное время смены средней температуры контактной поверхности от 20°C до 36°C 7мин.
- Температура в рабочем помещении 15,6-26,7 $^{\circ}\text{C}$
- Влажность в рабочем помещении: 0-100%
- Воздуховоды:
- Фильтр
- патрубок для новорожденных, 1.5м
- термистор на дистальном конце с коммутацией на цифровой дисплей

Комплектация:

Устройство для согревания пациента конвекционного типа с сервоконтролем

Фильтр

Воздуховод

Стойка для прибора

Одеяло укрывное для взрослых, нестерильное, полное $\pm 2\text{см}$ 101.6 cmWx 203.2 cmL – не менее 20 шт