Инкубатор для новорожденных

CHS-i1000



Алматы (7273)495-231 Ангарск (3955)60-70-56 Архангельск (8182)63-90-72 Астрахань (8512)99-46-04 Бармаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Благовещенск (4162)22-76-07 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Владикарказ (8672)28-90-48 Владимир (4922)49-43-18 Волоград (844)278-03-48 Волоград (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89

Россия +7(495)268-04-70

Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Иркутск (395)279-98-46 Казань (843)206-01-48 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (832)68-02-04 Коломна (4946)23-41-49 Кострома (4942)77-07-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноррок (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Курган (3522)50-90-47 Липецк (4742)52-20-81 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Ноябрьск (3496)41-32-12 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пеназ (8412)22-31-16 Петрозаводск (8142)55-98-37 Псков (8112)55-10-37 Пермь (342)205-81-47

Киргизия +996(312)96-26-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Саранск (8342)22-96-24 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Севастополь (8652)67-13-56 Сомиферополь (3652)67-13-56 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (3652)20-65-13 Сургут (3462)77-98-35 Сыктывкар (8212)25-95-17 Тамбов (4752)50-40-97 Тверь (4822)63-31-35 Тольятти (8482)63-91-07 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)33-79-87 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Улан-Удэ (3012)59-97-51 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Чебоксары (8352)28-53-07 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Чита (3022)38-34-83 Якутск (4112)23-90-97 Ярославль (4852)69-52-93

Инкубатор для новорожденных

CHS-i1000

Инкубатор для новорожденных CHS-i1000 разработан для создания оптимальных условий при выхаживании новорожденных недоношенных детей, посредством содержания их в инкубаторе с микропроцессорным контролем температуры и влажности воздуха под колпаком. Инкубатор разработан таким образом, чтобы минимизировать воздействие внешних факторов, потерю тепла у новорожденных детей.

Особенности

- При использовании микропроцессора в инкубаторе CHS-i1000, предоставляется возможность производить контроль температуры и влажности. Инкубатор проводит проверку данных функций самостоятельно с целью обеспечения безопасности пациента
- Инкубатор имеет систему циркуляции воздуха, которая минимизирует потерю тепла под колпаком, применяются двойные стенки и метод воздушной завесы
- Контроллер влажности может регулировать влажность на уровне между 30 ~ 90% под колпаком инкубатора
- Системой безопасности предусмотрена защита от перегревания новорожденного ребенка под колпаком инкубатора
- Ложе пациента в инкубаторе разработано таким образом, чтобы плавно совершать его поднятие и опускание во время проведения лечебных манипуляций
- 8 типов звуковой и визуальной сигнализации используются для того, чтобы быстро и легко идентифицировать возникшую проблему в инкубаторе
- В инкубаторе имеется защитный фильтр, чтобы предотвращать попадание загрязненного воздуха из внешней среды под колпак
- Уровень шума в инкубаторе соответствует требованиям стандартов IEC601-2 и создаются комфортные условия пребывания новорожденного ребенка под колпаком инкубатора
- Передняя дверца и порты для доступа колпака специально разработаны для удобства совершения лечебных манипуляций с новорожденным ребенком с минимизацией потери тепла
- Колпак разработан таким образом, чтобы медицинскому персоналу было удобно производить наблюдение за новорожденным
- Инкубатор может работать в режиме ВОЗДУХ или в режиме КОЖА с целью эффективного лечения новорожденного ребенка
- Двойные стенки легко устанавливаются, удаляются, легко очищаются и проходят техническое обслуживание
- Оборудование легко перемещается, панель управления легко устанавливается и удаляется в случае необходимости

Характеристики электрических параметров

Источник питания	220 В, 50/60 Гц 110 В, 50/60 Гц
Максимально потребляемая мощность	605 Вт
Предохранитель	250 B / 4 A

Характеристики, относящиеся к использованию оборудования

Измерение температуры кожи	диапазон отображения: +22 - +42°С диапазон управления: +35 - +37°С точность: ± 0,3°С (в диапазоне) разрешение: ± 0,1°С
Диапазон температуры 5°C - 22°C	точность ± 0,5°С
Диапазон температуры 22°C - 50°C Контроль влажности	точность ± 0,3°С диапазон отображения: 30- 90% диапазон управления: 30- 90% точность: в пределах 10% разрешение: ± 1.0%
Встроенные весы	диапазон измерения: 0—15 кг разрешение: 5г точность: 2 г функции: ноль, удержание, тара
Характеристики нагрева	функция разработана в соответствии с требованиями по безопасности согласно приказам IEC 601-1 и IEC 601-2 часть II
Сигналы тревог	1. Специальный световой сигнал и постоянным звуковым сигналом, который нельзя удалить: • Сигнал отсутствия электропитания: в случае, если питание отключено • Сигнал о неисправности работы системы: в случае возникновения каких-либо неисправностей в электрической сети контроллера 2. Сигнал со светящейся лампой и постоянным звуковым сигналом, который можно удалить: • Сигнал тревоги по температуре кожи: в случае, если разница между температурой кожи и контрольной температурой кожи выше на 1,0°C. В случае, если температура кожи ниже, чем 30°C или выше, чем 42°C (РЕЖИМ КОЖА). • Сигнал тревоги по температуре воздуха: в случае, если температура под колпаком инкубатора ниже, чем контрольная температура на 3.0°C или выше, чем на 1,5°C (РЕЖИМ ВОЗДУХ) 3. Сигнал со светящейся лампой, звуковым сигналом, который можно удалить и выключением нагрева: • Сигнал тревоги по превышению температуры: в случае, если температура под колпаком инкубатора выше, чем 38°C (в случае преобладающего режима: 40°C) (Режим контроля температуры воздуха) • В случае, если температура под колпаком инкубатора выше 40°C (Режим контроля температуры кожи) • Сигнал тревоги воздушного потока: в случае, если возникли какиелибо неполадки в двигателе или в вентиляторе 4. Сигнал со светящейся лампой, звуковым сигналом, который нельзя удалить и значениями на дисплее: • Сигнал неисправности системы: в случае, если возникли неполадки в электрической сети в системе управления 5. Предупреждение по началу работы оборудования: В случае, когда инкубатор для новорожденных включен, на дисплее панели управления горит индикатор установленной температуры 33,0°C, сопровождается звуковым сигналом. Контрольная температура установлена, предупреждающий звуковой сигнал исчезает, дисплей нагрева высвечивает FULL уровень, и инкубатор готов к полноценной работе

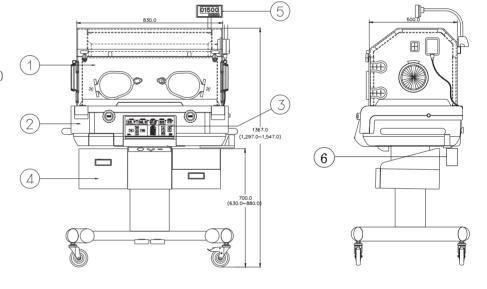
Характеристики оборудования

Колпак (В х Г х Д), мм	480 x 500 x 830
Кабинет (В х Г х Д), мм	701 x 634 x 945
Матрасик (Ш x B x Г), мм	686 x 30 x 369
Угол наклона матраца	±12°
Колеса с тормозной системой, диаметром	102.0 мм
Плата для рентгеновской кассеты (Ш х В х Г), мм	372 x 36 x 375
Встроенные весы (Ш х В х Г), мм	396 x 67 x 405

Условия окружающей среды во время использования оборудования

Подходящая температура для окружающей среды, в которой используется инкубатор	23-27°C
Диапазон влажности	30 - 90%
Уровень шума под колпаком	менее 47дБ во время процесса подготовки
Расход воды	1 л (около 24 часов)
Установка температуры и влажности	33°C, 60%
Температура окружающей среды и влажность	23°C - 27°C, 50-70%
Время предварительного нагрева	около 25 минут *(время для увеличения температуры инкубатора до 11°C от окружающей температуры в соответствии с IEC 601-2-19, 50.108.

- 1) Колпак
- 2) Основание
- 3) Устройство управления (контроллер)
- 4) Шкаф
- 5) Весы (опция)
- 6) Устройство подачи кислорода (опция)



Алматы (7273)495-231 Ангарск (3955)60-70-56 Архангельск (8182)63-90-72 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Благовещенск (4162)22-76-07 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Владимир (4922)49-43-18 Волгоград (844)278-03-48 Волоград (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Иркутск (395)279-98-46 Казань (843)206-01-48 Калуна (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Коломна (4966)23-41-49 Кострома (4942)77-07-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярок (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Курган (3522)50-90-47 Липецк (4742)52-20-81 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Ноябрьск (3496)41-32-12 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (352)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Петрозаводск (8142)55-98-37 Псков (8112)59-10-37 Пермь (342)205-81-47

Киргизия +996(312)96-26-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Саранск (8342)22-96-24 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Севастополь (8692)22-31-93 Симферополь (3652)67-13-56 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Сургут (3462)77-98-35 Сыктывкар (8212)25-95-17 Тамбов (4752)50-40-97 Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07 Томск (3822)88-41-53 Тула (4872)33-79-87 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Улан-Удэ (3012)59-97-51 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Чебоксары (8352)28-53-03-4 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Чита (3022)38-34-83 Якутск (4112)23-90-97 Ярославль (4852)69-52-93