

СИСТЕМА ОБІГРІВУ НОВОНАРОДЖЕНИХ НА ВОДЯНОМУ / ГЕЛЕВОМУ МАТРАЦІ

ПРИЗНАЧЕНИЙ ДЛЯ

швидкого, ефективного та безпечного обігріву новонароджених з метою попередження і лікування гіпотермії та спричинених нею ускладнень, додатковий обігрів термально нестійких немовлят

ЗАСТОСУВАННЯ

пологові зали, відділення для новонароджених, відділення інтенсивної терапії та оперблоки

“РАМОНАК-01” ДОЗВОЛЯЄ:

- підтримувати задану температуру в діапазоні 34-39 °C протягом 24 год
- забезпечити обігрів термально нестійких немовлят
- прийняти немовляті фізіологічно зручну позу
- створити відчуття комфорту, почуття безпеки і спокою
- економити електроенергію (середнє споживання менше 40 Вт / год)



* водяний матрац або гелева пластина

Мікропроцесорний блок керування з системою самотестування



- LED-дисплей відображення поточної температури
- LED-дисплей відображення заданої температури
- Підтримує задану температуру протягом 24-х годин в діапазоні 34-39 °C
- Температурний крок 0,1 °C
- Функція пам'яті установок користувача
- Звукова і світлова сигналізація, самотестування при включенні і в процесі роботи
- Середнє енергоспоживання не перевищує 40 Вт
- Клас захисту блоку керування IP 23. Захист від пилу і проникнення води. Блок керування виконаний з діелектричного матеріалу
- Напруга живлення 230 ± 23В



Сигнали тривоги

- Перегрів нагрівальної пластини понад 40 °C
- Температура пластини протягом 60 хвилин після запуску нагріву (Натиснута кнопка «ПУСК») не вийшла на температуру вище 33 °C
- Проблема на лінії мережі живлення 230В
- Не надходить інформація з температурних датчиків або немає зв'язку з нагрівальною пластиною
- Прилад включений і більше 30 хвилин не запускається режим нагріву (не було натиснуто кнопку «ПУСК»)
- Індикатор режиму роботи

1) Нагрівальний модуль

- Напруга живлення: 24 В
- Тонкий і гнучкий
- Стійкий на розрив і до обробки дезрозчинами
- Температурні датчики всередині нагрівального модуля
- Клас захисту нагрівальної пластини IP 45
- Захист від пилу і проникнення води



3) Гелева пластина

- Може застосовуватися замість водяного матраца
- Рівномірно розподіляє тепло Володіє
- антипролежневим ефектом Відсутність
- розшарування і збереження однорідної структури гелю навіть при значному тиску Виконана з УФ-стійких
- матеріалів Вихід на задану
- температуру протягом 1 години

2) Водяний матрац

- Місткість до 5 л води
- Температурний датчик всередині водяного матраца
- Дозволяє немовляті зайняти зручну фізіологічну позу, створює релаксуючий ефект
- Виконаний з УФ-стійкого прозорого медичного ПВХ-матеріалу
- Вихід на задану температуру протягом 3 годин



Дитяче ложе

- Виготовлено зі спеціальної медичної тканини
- Не деформується при пранні або дезінфекції
- У спеціальну кишеню на застібці поміщаються водяний матрац і нагрівальний модуль
- Створює затишну, безпечне середовище для дитини
- Обереігає дитину від скочування з водяного матраца
- У комплект входить три дитячих ложа