

# РАМОНАК-03

## СИСТЕМА ОБОГРЕВА ПАЦИЕНТА НА ГЕЛЕВОЙ ПЛАСТИНЕ

Эффективный и безопасный обогрев пациентов на операционном столе, предупреждение и лечение гипотермии и вызываемых ею осложнений в периоперационном периоде.



Гипотермия является неизменным спутником хирургических вмешательств, тяжелых травм и ожогов. Корректное поддержание теплового режима пациента во многом облегчает течение послеоперационного периода, и последующей реабилитации и выздоровления больного.

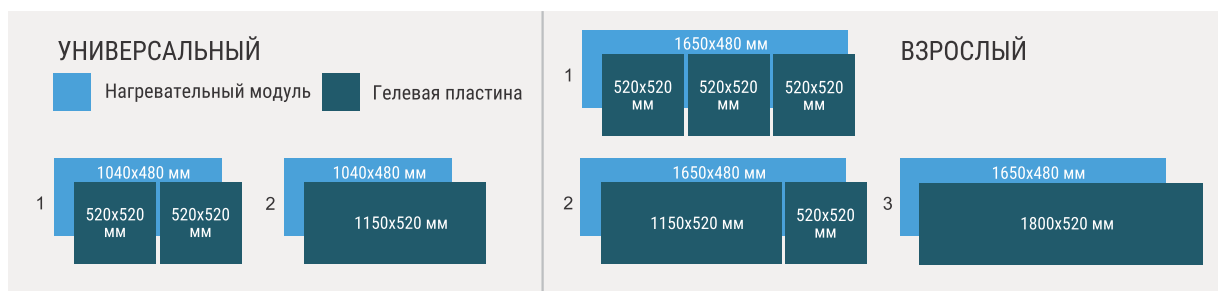


### ОСОБЕННОСТИ

- Поддерживает заданную температуру в течение 24 часа в сутки
- Равномерно распределяет тепло
- Звуковая и световая сигнализация. Защита от перегрева
- Гибкий нагревательный модуль и гелевая пластина позволяют размещать систему обогрева на столах и кроватях, а также креслах с любым наклоном
- Возможность выбора различных гелевых пластин, как по размеру, так и по текстуре



### ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ:





### 1 БЛОК УПРАВЛЕНИЯ

- LED-дисплей отображения текущей и заданной температуры
- Поддерживает заданную температуру в течение 24-х часов в сутки
- Функция памяти установок пользователя
- Звуковая и световая сигнализация, самотестирование при включении и в процессе работы
- Система предупреждений пользователя



### 2 ГЕЛЕВАЯ ПЛАСТИНА

- Защита кожи от пролежней и повреждения нервов
  - Рентгенопрозрачная, выполнена из УФ-стойких материалов
  - Герметичность - даже в случае прокола.
  - Не содержит латекса, пластификаторов и стекловолокна, не вызывает аллергии
  - Не способствует росту бактерий
  - Легко чистится стандартными мощными средствами
- a** Рифленая
    - 520x520x12 мм
    - 1145x520x12 мм
  - b** Гладкая (голубая)
    - 520x520x10 мм
    - 1150x520x10 мм
  - c** Гладкая (зелёная)
    - 520x520x10 мм
    - 1150x520x10 мм
    - 1800x520x10 мм

### 3 НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ

- Тонкий и гибкий, устойчив на разрыв и к обработке дезрастворами
- Температурные датчики внутри нагревательного модуля
- Размеры (ДхШ): 1650x480 мм, 1040x480 мм

### 4 ЧЕХОЛ

- Многоразовый чехол на застежке
- Гипоаллергенный, водонепроницаемый
- Прост в эксплуатации, устойчив к обработке дезрастворами



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение / частота питания блока управления	110-230 VAC, 50/60 Гц
Напряжение питания нагревательного модуля	24 В
Среднее энергопотребление:	
- универсальный	100 Вт/час
- взрослый	140 Вт/час
Диапазон рабочих температур	34°C - 39°C
Дискретность установления температуры	0.1°C

Время нагрева гелевой пластины до температуры 39°C	не более 90 мин
Время непрерывной работы	24 часа в сутки
Тип/класс защиты от поражения электротоком	BF/1
Класс защиты блока управления	IP20
Класс защиты нагревательного модуля	IP45

