

**Технические характеристики:**

<b>Электрические:</b>	
Эксплуатационное напряжение	210/250 В, 50 / 60 Гц
<b>Классификация</b>	
Класс защиты	Класс I (с заземлением)
Уровень защиты	BF
<b>Условия эксплуатации</b>	
Температура	+20 - +30°C
Относительная влажность	30-75%
Атмосферное давление	700 - 1060 hPa
Скорость движения окр. воздуха	< 0,3 м/с
<b>Размеры и вес</b>	
Ширина	106см
Глубина	68см
Высота без электрорегулятора высоты	145см
Высота с электрорегулятором высоты	от 140см до 165см
Высота кровати без электрорегулятора высоты	103см
Высота кровати с электрорегулятором высоты	от 98см до 123см
Кроватька	76x38см
Наклон кровати	± 8°
Вес без электрорегулятора высоты	100кг
Вес с электрорегулятором высоты	110кг
<b>Колпак</b>	
Расстояние между матрасиком и колпаком	42см
Откидные передняя и задняя дверцы	85x34см
Количество дверок	2x
Количество откидных окошек	5x
Количество ирисовых диафрагм	1x
Количество портов доступа для трубок	10x
Уровень шума	< 45dBA
Скорость движения воздуха над ложем пациента	<0,12 м/с
Концентрация диоксида углерода (CO <sub>2</sub> )	<0,15%
<b>Контроль температуры</b>	
Диапазон установки температуры воздуха	25,0-37,0°C
Специальный диапазон установки температуры воздуха	37,0-39,0°C
Диапазон установки температуры кожи	34,0-37,0°C
Специальный диапазон установки температуры кожи	37,0-38,0°C

Время предварительного нагрева	<40мин
Колебания температуры	≤0,5°C
Равномерность температуры на уровне матрасика	≤ 0,8°C
Погрешность кожного датчика	≤0,3°C
Разрешение	0,1°C
Отображение диаграмм	2ч/4ч/8ч/12ч/24ч
Промежуток измерения диаграмм	1 мин.
<b>Контроль влажности</b>	
Объем резервуара для воды	1000мл
Время работы с 1 л воды	≥12ч при < 60% относительной влажности
Диапазон установки	00-90% относ. влажности с шагом 1%
Точность отображения	±6% относит. Влажности (10-90% при 40°C)
Диапазон отображения	0-99%RH
Разрешение	1%
Отображение диаграмм	2ч/4ч/8ч/12ч/24ч
Промежуток измерения для диаграмм	1мин
<b>Сервоконтроль кислорода (только в AmeliStar)</b>	
Диапазон концентрации кислорода	20-60% с шагом 1%
Точность отображения	±3%
Диапазон отображения	0-99%
Разрешение	1%
Срок службы кислородного датчика	≥10000ч (в зависимости от температуры/концентрации O2)
Калибровка	21% до 100%
Отображение диаграмм	2ч/4ч/8ч/12ч/24ч
Промежуток измерения для диаграмм	1мин
<b>Нерегулируемый кислород</b>	
Точность отображения	±3%
Диапазон отображения	0-99%
Разрешение	1%
<b>Весы (опция)</b>	
Диапазон взвешивания	100-8000г
Точность отображения	± 10г.
Разрешение	1г
Отображение диаграмм	7дней/2-7недель
Промежуток измерения для диаграмм	1ч.
<b>Дополнительные аксессуары (опция)</b>	
Инфузионная стойка	2кг макс.нагрузка
Подставка для монитора	8кг макс. нагрузка
Отделение с двумя ящиками	4кг макс. нагрузка на ящик
<b>Тревоги при контроле отклонений</b>	

Контроль температуры кожи	$\pm 1^{\circ}\text{C}$
Контроль температуры воздуха	$\pm 3^{\circ}\text{C}$
Слишком высокая температура кожи	$40,0^{\circ}\text{C}$
Слишком высокая температура воздуха	$38,0^{\circ}\text{C}$ при $< 37,0^{\circ}\text{C}$ $40,0^{\circ}\text{C}$ при $> 37,0^{\circ}\text{C}$
Контроль влажности	$\pm 15\%$
Контроль кислорода	$\pm 5\%$

*Производитель оставляет за собой право менять технические характеристики в сторону улучшения*