

Инкубатор Amelette (Амелетт)

Производитель: Ameda / Ardo (Амеда / Ардо), Швейцария

Инкубаторы фирмы Ameda / Ardo (Амеда / Ардо), Швейцария предназначены для создания комфортных условий внешней среды (влажности и температуры) в процессе лечения и ухода за новорожденными детьми (в том числе и недоношенными) в тяжелом состоянии.

**Инкубатор для выхаживания новорожденных с контролем температуры воздуха.
Высочайшая надежность и оптимальные условия для лечения новорожденного.**



- Интегрированная система контроля температура воздуха и влажности;
- Гомогенный климат внутри инкубатора за счет прецизионной системы контроля температуры и влажности воздуха, скорости воздушного потока;
- Система автодиагностики и автокалибровки постоянно отслеживает правильность функционирования инкубатора;
- Легко читаемый дисплей для постоянного контроля ситуации;
- Большое внутреннее пространство обеспечивает свободу движения новорожденного и удобство работы персонала;
- Выдвижной матрасик для выполнения кратковременных процедур;
- Плавное изменение угла наклона матрасика (положение Тренделенбурга / Фоулера);
- Легко обрабатываемый колпак инкубатора;
- Легкость перемещения инкубатора;
- Большой спектр дополнительных принадлежностей и опций.

Включает:

- Мобильное основание на 4-х антистатических колесах (2 с блокировкой) ;
- Пластиковый корпус с 6-ю окошечками (5 - с фиксируемыми дверцами, 1 - с ирисовой диафрагмой), 6-ю резиновыми втулками для подведения датчиков, инфузионных линий, дыхательного контура и откидывающейся передней панелью, обеспечивающей свободный доступ к новорожденному;
- Ложе пациента с плавной регулировкой высоты головного и ножного конца (положение Тренделенбурга / Фоулера) ($\pm 8^\circ$) с механизмом выдвижения ;
- Матрас пациента рентгенопрозрачный с углублением по центральной оси, обеспечивающий правильное, срединное, положение новорожденного в инкубаторе;
- Пассивная система увлажнения, встроенная в корпус, с 2-мя увлажнительными прокладками в кассетах;
- Сменный вирусно - бактериальный воздушный фильтр в система подачи воздуха;

- Микропроцессорный блок, включающий элементы управления, вентилятор, нагревательный элемент;
- Система автодиагностики контрольного блока инкубатора;
- Контрольная панель с клавишами и дисплеями выбора режима работы, для установки и индикации рабочих параметров и отображения сигналов тревоги;
- Разъем для подвода кислорода;
- 2 рельса для крепления дополнительного оборудования;
- Ручка для подъема пластикового корпуса;

Дополнительные принадлежности и опции:

- Встроенная двухсекционная металлическая тумба для хранения рабочих принадлежностей;
- Возможность электрической регулировки высоты инкубатора;
- Инфузионная стойка;
- Полка для мониторов и принадлежностей с креплением к инфузионной стойке;
- Рельс для дополнительного оборудования с креплением к инфузионной стойке;
- Съёмное и легко обрабатываемое второе покрытие для колпака «двойные стенки»;
- Система кислородной терапии, состоящая из: кислородный флоуметр (дозиметр), увлажнитель кислорода без подогрева, эжекционный аспиратор, шланг кислородный высокого давления;
- Кислородная головная палатка.

Технические характеристики:

Электрические:	
Эксплуатационное напряжение	220/240 В, 50 / 60 Гц 110/120 В, 50/60 Гц
Предохранители	
Модель 230 В	2 x 3,15 АТ
Модель 115 В	2 – 6,30 АТ
Классификация	
Класс защиты	Класс I (с заземлением)
Уровень защиты	В
Стандарты	IEC 601-1/-2 EN 29001/46001 CE0123
Физические данные:	
(испытательные условия: 22 – 24°C, 30 – 50% относительной влажности)	
Время разогрева согласно IEC 601/Часть 2	45 минут
Максимальная относительная влажность	
При 30oC	75% отн. влажности
При 36oC	70% отн. влажности
Уровень фильтрации	
При порах фильтра 0,5 мкм	99%
Приток свежего воздуха	Около 25 л/мин
Количество рециркулируемого воздуха	Около 250 л/мин
Воздушный поток над матрасиком	Около 0,1 м/сек
Концентрация кислорода при потоке 2 – 8 л/мин	25 – 60%
Уровень шума внутри инкубатора	менее 48 dB
Дисплей:	
Температура воздуха:	
Диапазон отображения	10°C – 50°C
Точность	± 0,2°C

Тип дисплея	Зеленый ЖК
Разрешение	± 0,1°C
Поток кислорода	
Индикатор O2 мигает при потоке	более 2 л/мин
Тревоги	
Отклонение от заданного уровня при регулировании по воздуху	+ 2,0°C / - 3,0°C
Температура внутри инкубатора выше	40°C
Свежий воздух	Нарушение подачи
Вентилятор / поток	Повреждение
Датчик / принадлежности	Повреждение
Общий отказ работы	
Установка параметров	
Диапазон установки температуры воздуха	27°C – 37°C
Механический наклон матрасика	± 80
Механическое выдвижение матрасика	280 мм
Изменение высоты инкубатора при электрической регулировке высоты	200 мм
Размеры и вес	
Ширина	940 мм
Глубина	550 мм
Высота с основанием	1360 мм
Высота с лифтом	1325мм – 1525 мм
Расстояние между матрасиком и колпаком	370 мм
Открывающаяся передняя панель (В x Ш)	245 мм x 940 мм
Общий вес	
С основанием	Около 83 кг
С электрической регулировкой высоты	Около 110 кг
Размеры кроватки	
Ширина	700 мм
Глубина	390 мм
Высота кроватки	
С основанием	970 мм
С электрической регулировкой высоты	940 мм – 1140 мм
Внешние условия	
Окружающая температура	20°C – 30°C
Относительная влажность	30% - 75%
Атмосферное давление	700 мБар – 1060 мБар
Модели	
Регуляция	По температуре воздуха
Вызов медсестры	Неэлектрический NO контакт (опция)

Инкубатор Amecare (Амекеэр)

Производитель: Ameda / Ardo (Амеда / Ардо), Швейцария

Инкубатор интенсивной терапии с контролем температуры воздуха и сервоконтролем температуры кожи ребенка.

Высочайшая надежность и оптимальные условия для лечения новорожденного.



- Интегрированная система контроля температура воздуха и кожи новорожденного
- Гомогенный климат внутри инкубатора за счет прецизионной системы контроля температуры и влажности воздуха, скорости воздушного потока
- Система автодиагностики и автокалибровки постоянно отслеживает правильность функционирования инкубатора
- Легко читаемый дисплей для постоянного контроля ситуации
- Большое внутреннее пространство обеспечивает свободу движения новорожденного и удобство работы персонала
- Выдвижной матрасик для выполнения кратковременных процедур
- Плавное изменение угла наклона матрасика (положение Тренделенбурга / Фоулера)
- Легко обрабатываемый колпак инкубатора
- Легкость перемещения инкубатора
- Большой спектр дополнительных принадлежностей и опций

Включает:

- Мобильное основание на 4-х антистатических колесах (2 с блокировкой);
- Пластиковый корпус с 6-ю окошечками (5 - с фиксируемыми дверцами, 1 - с ирисовой диафрагмой), 6-ю резиновыми втулками для подведения датчиков, инфузионных линий, дыхательного контура и откидывающейся передней панелью, обеспечивающей свободный доступ к новорожденному;
- Ложе пациента с плавной регулировкой высоты головного и ножного конца (положение Тренделенбурга / Фоулера) ($\pm 8^\circ$) с механизмом выдвижения;
- Матрас пациента рентгенопрозрачный с углублением по центральной оси, обеспечивающий правильное, срединное, положение новорожденного в инкубаторе;
- Пассивная система увлажнения, встроенная в корпус, с 2-мя увлажнительными прокладками в кассетах;
- Сменный вирусно - бактериальный воздушный фильтр в система подачи воздуха;
- Микропроцессорный блок, включающий элементы управления, вентилятор, нагревательный элемент;
- Система автодиагностики контрольного блока инкубатора;
- Контрольная панель с клавишами и дисплеями выбора режима работы, для установки и индикации рабочих параметров и отображения сигналов тревоги;
- Кожный температурный датчик;
- Разъем для подвода кислорода;
- 2 рельса для крепления дополнительного оборудования;
- Ручка для подъема пластикового корпуса.

Дополнительные принадлежности и опции:

- Встроенная двухсекционная металлическая тумба для хранения рабочих принадлежностей;

- Возможность электрической регулировки высоты инкубатора;
- Инфузионная стойка;
- Полка для мониторов и принадлежностей с креплением к инфузионной стойке;
- Рельс для дополнительного оборудования с креплением к инфузионной стойке;
- Съёмное и легко обрабатываемое второе покрытие для колпака «двойные стенки»;
- Система кислородной терапии, состоящая из: кислородный флоуметр (дозиметр), увлажнитель кислорода без подогрева, эжекционный аспиратор, шланг кислородный высокого давления;
- Кислородная головная палатка.

Технические характеристики:

Электрические:	
Эксплуатационное напряжение	220/240 В, 50 / 60 Гц 110/120 В, 50/60 Гц
Предохранители	
Модель 230 В	2 x 3,15 АТ
Модель 115 В	2 – 6,30 АТ
Классификация	
Класс защиты	Класс I (с заземлением)
Уровень защиты	В
Стандарты	IEC 601-1/-2 EN 29001/46001 CE0123
Физические данные:	
(испытательные условия: 22 – 24°C, 30 – 50% относительной влажности)	
Время разогрева согласно IEC 601/Часть 2	45 минут
Максимальная относительная влажность	
При 30°C	75% относительной влажности
При 36°C	70% относительной влажности
Уровень фильтрации	
При порах фильтра 0,5 мкм	99%
Приток свежего воздуха	Около 25 л/мин
Количество рециркулируемого воздуха	Около 250 л/мин
Воздушный поток над матрасиком	Около 0,1 м/сек
Концентрация кислорода при потоке 2 – 8 л/мин	25 – 60%
Уровень шума внутри инкубатора	менее 48 дБелл
Дисплей:	
Температура воздуха:	
Диапазон отображения	10°C – 50°C
Точность	± 0,2°C
Тип дисплея	Зеленый ЖК
Разрешение	± 0,1°C
Поток кислорода	
Индикатор O ₂ сигнализирует при потоке	более 2 л/мин
Тревоги	

Отклонение от заданного уровня при регулировании по воздуху	+ 2,0°C / - 3,0°C
Температура внутри инкубатора выше	40oC
Свежий воздух	Нарушение подачи
Вентилятор / поток	Повреждение
Датчик / принадлежности	Повреждение
Общий отказ работы	
Установка параметров	
Диапазон установки температуры воздуха	27°C – 37°C
Механический наклон матрасика	± 80
Механическое выдвижение матрасика	280 мм
Изменение высоты инкубатора при электрической регулировке высоты	200 мм
Размеры и вес	
Ширина	940 мм
Глубина	550 мм
Высота с основанием	1360 мм
Высота с лифтом	1325мм – 1525 мм
Расстояние между матрасиком и колпаком	370 мм
Открывающаяся передняя панель (В x Ш)	245 мм x 940 мм
Общий вес	
С основанием	Около 83 кг
С электрической регулировкой высоты	Около 110 кг
Размеры кроватки	
Ширина	700 мм
Глубина	390 мм
Высота кроватки	
С основанием	970 мм
С электрической регулировкой высоты	940 мм – 1140 мм
Внешние условия	
Окружающая температура	20°C – 30°C
Относительная влажность	30% - 75%
Атмосферное давление	700 мБар – 1060 мБар
Модели	
Регуляция	По температуре воздуха
Вызов медсестры	Неэлектрический NO контакт (опция)

Матрасик с подогревом Amecosy (Амекози)

Производитель: Ameda / Ardo (Амеда / Ардо), Швейцария

Матрасик с подогревом Amecosy (Амекози) предназначен для комфортного согревания ребенка.



- Точный контроль температуры матрасика с шагом 0,1°C
- Минимальные отличия температуры на поверхности матрасика – не более 0,5°C
- Оптимальная адаптация к телу ребенка благодаря вязкоупругой пене, не содержащей жидкостей
- Дерматологически безопасное, антибактериальное, легко обрабатываемое покрытие матрасика
- Безопасно при применении в операционных и манипуляционных
- Контрольный блок с жидкокристаллическим дисплеем
- Активная система постоянного контроля состояния матрасика
- Устанавливаемая громкость и мелодия сигналов тревоги
- Два размера матрасиков для использования в открытых реанимационных системах серии Amenic, на пеленальных столах, в детских кроватках
- Полностью соответствует европейским требованиям безопасности (в том числе электрической)

Матрасик:

Матрасик с подогревом состоит из жесткого основания, нагревательного элемента, пенообразной мягкой прокладки, покрытия матрасика и контрольного кабеля.

Матрасик мягко подстраивается под форму тела пациента, что значительно улучшает распределение веса пациента по площади матрасика и значительно снижает риск развития пролежней. Кроме того, это улучшает распределение тепла по поверхности тела пациента и обеспечивает более комфортное согревание ребенка.

Покрытие матрасика сделано из специального неаллергенного пластикового материала укрепленного тканью.

За счет использования специально разработанного нагревательного элемента в виде фольги матрасик обеспечивает оптимальное распределение тепла и удовлетворяет всем требованиям Электромагнитной Совместимости согласно стандартам IEC 601-1-2.

Контрольный блок:

Контрольный блок Amecosy (Амекози) специально разработан для работы совместно с матрасиком с подогревом.

Контрольный блок не требует калибровки при подсоединении нового матрасика, но автомати-

чески определяет тип и размер подключенного матрасика для автоматической калибровки и установки необходимых параметров.

Контрольный блок имеет встроенную систему автотеста и предоставляет оператору всю требуемую дополнительную информацию для уверенности в его правильной и эффективной работе. Жидкокристаллический дисплей отображает состояние прибора и сообщения об ошибках или неисправностях для их устранения.

Встроенная система тревоги позволяет менять громкость сигнала тревоги (два уровня), вид сигнала (девять сигналов) для установки специфического сигнала тревоги для каждого матрасика при одновременном использовании нескольких матрасиков.

Графический дисплей повышенной яркости отображает различные установки пользователя.

Пациент может быть помещен непосредственно на матрасик с подогревом Amecosy (Амекози) или (что предпочтительнее) на предварительно постеленную пеленку или другую мягкую ткань.

При проведении тепловой терапии пациенту может быть необходимо чрезвычайно быстрое согревание (при температуре матрасика 38оС), стабильное согревание (при температуре матрасика 37°С) или щадящий режим (при температуре 35°С). Решение о выборе режима согревания ребенка должно приниматься только дипломированным врачом, имеющим право принимать подобные решения, или под его контролем. Обычно используемая температура матрасика находится в диапазоне 35 – 37°С.

Технические характеристики (при стандартной комнатной температуре 24 ± 1°С).

	Контрольный блок	Матрасик NC1	Матрасик NC3
Размеры (мм)	250 x 235 x 65	765 x 600 x 40	650 x 330 x 40
Масса (кг)	4,2	5,5	2,8
Длина контрольного кабеля (м)		1,8	1,8
Длина электрического кабеля (м)	3,0		
Мощность макс. (Вт)	130		
Напряжение	115В/230В, 50/60 Гц (BSI 240В ± 6%)		
Предохранители	230В / 2,0 АТ 115В/ 4,0 АТ		
Точность установки температуры	0,1°С		
Точность измерения температуры	0,5°С		
Классификация безопасности	1 тип ВF IP22		
Условия работы:			
Температура	+15°С - +28°С		
Атмосферное давление	760 – 1060 кПа		
Относительная влажность	30% - 90%		