

## КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

## МЕДИЦИНСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ





ТОО "ABMG Expert" - перспективная, развивающаяся компания, начавшая свою дистрибьюторскую деятельность в 2011 году, открыв головной офис в городе Алматы.

Мы имеем специализацию в области оптовой реализации фармацевтических препаратов и изделий медицинского назначения производства ведущих заводов мира, обладающих сертификатами соответствия международным стандартам: WHO GMP, CE, ISO EN. Качество продукции подтверждено сертификатами и государственной регистрацией в Министерстве здравоохранения Республики Казахстан.

Фирма имеет все технические и материальные ресурсы для осуществления поставок. Профессиональный офис, склад, специальный автотранспорт, разносторонне профессионально обученный штат. Спецификой нашей фирмы является большие товарные запасы находящиеся на складе в городе Алматы. При необходимости мы можем доставить ваш товар по месту назначения. Мы так же поставляем оборудование под заказ.

Мы будем рады сотрудничеству с Вами!

С уважением, компания "ABMG Expert".

ОБОРУДОВАНИЕ.....	6-9
Комплексный аппарат по уходу за новорожденными.....	6
Устройство фототерапии.....	7
Устройство постоянного положительного давления в дыхательных путях.....	8

## Комплексный аппарат по уходу за новорожденными, модель СІС 101

### НАЗНАЧЕНИЕ

- Предназначен для реанимационных мероприятий, выхаживания и интенсивной терапии ослабленных, недоношенных новорожденных детей.



### Комплексный аппарат по уходу за новорожденными, модель СІС 101

Настройка высоты (ножные переключатели работают с двух сторон) 1820 мм -2120 мм. Длина 1300 мм. Ширина 760 мм. Графический дисплей ЖКЭ с курсовыми направлениями: Стандартный. Графический дисплей ЖКЭ с курсовыми направлениями: Дополнительно.

Кровать для младенца: Овальной формы для большей доступности. Кровать наклоняется на желаемый угол в диапазоне  $\pm 12$  градусов. Вращение кровати  $\pm 60$  градусов. Положение рентгена: Обеспечивает снятие рентгена с помощью переносимой установки без перемещения младенца. Вращение обогревателя: Обеспечивает вращение обогревателя без беспокойства для младенца во время снятия рентгена. Ролики: 5 с тормозами.

### СИГНАЛЫ ТРЕВОГИ

- Аудио- и видеосигналы:
- Высокая температура младенца;
  - Низкая температура младенца;
  - Неисправность детектора;
  - Неисправность обогревателя;
  - Неисправность мощности;
  - SpO<sub>2</sub>, SpMet, SpHb, Шест VI: Высокие и низкие сигналы тревоги;
  - Заряженная батарея;
  - Неисправность системы с автоматическим отключением обогревателя;
  - Высокая и низкая концентрация кислорода ( $\pm 5\%$  от установленного значения);
  - Высокое и низкое давление ( $\pm 2$  см H<sub>2</sub>O от установленного значения).

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ** Отделения реанимации, интенсивной терапии и отделениях неонатологии детских лечебных учреждений.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

1 Лампа; 2 Штатив инфузионный стойка; 3 Дисплей; 4 Нагревательный блок; 5 Встроенные весы с кассетой для рентгеновской пленки; 6 Полки для инструментов; 7 Ложе для ребенка; 8 Сигнальная лампа (сигнализация); 9 Регулировка высоты; 10 Пульсоксиметр; 11 Аппарат для непрерывного положительного давления в дыхательных путях nCPAP.

### MASIMO® пульсоксиметр (дополнительно)

Скорость насыщения кислородом: от 1 до 100%. Диапазон частоты пульса: от 25 до 240 ударов в минуту. Индекс перфузии: от 0.00% до 20.00%. SpMet: от 0.0-100.0%. SpHb: от 0.00 до 25.00 г/дл. PVI: от 0 до 100%

### Раздел реанимации (дополнительно)

#### Дыхательная поддержка

Вентиляционное отверстие дыхательных путей (порт, работающий вручную). Контроль скорости потока кислорода: от 0 до 12 л в минуту. Контроль скорости дыхания: вручную. Максимальное давление в дыхательных путях: 35 см H<sub>2</sub>O. Регулируемое давление в дыхательных путях: от 10 до 35 мм H<sub>2</sub>O. Датчик давления воздуха: от 20 до 100 см H<sub>2</sub>O.

#### Контроль всасывания

Максимальное всасывание: 250 мм Hg. Диапазон вакуумного датчика: от 0 до 760 мм Hg. (Электрическая опция по требованию).

#### Вспомогательный выход кислорода

Контроль потока кислорода: от 0 до 12 л в минуту. Максимальное давление в дыхательных путях: 55 см H<sub>2</sub>O.

#### Произведен согласно стандартам:

- МЭК 60601-1: Медицинское электрическое оборудование - Часть 1: общие требования безопасности;
- МЭК 60601-1-2: Медицинское электрическое оборудование - Часть 1-2: общие требования безопасности - Второстепенный стандарт;
- CISPR 11, Класс В Эмиссии (Проводимый и излучаемый).
- МЭК 60601-2-21: Медицинское электрическое оборудование - Часть 2-21: Частичные требования для безопасности лучевых обогревателей для новорожденных;
- ЕН МСC 14971: Медицинские приборы - Применение управлением риска для медицинских приборов;
- МСC 15223-1: Медицинские приборы - Символы, используемые на маркировке медицинских приборов, маркировка и подаваемая информация, Часть 1- Общие требования;
- ЕН 980: Символы, используемые на маркировке медицинских приборов;
- ЕН 1041: Информация, подаваемая производителем медицинских приборов.

### КОМПЛЕКТАЦИЯ

1 Стойка IV с регулировкой высоты; 2 Лотки Mayo; 3 Труба IV для фиксации аксессуаров.

Дополнительные аксессуары: обеспечивается колпак и крышкой для правильной фиксации носовых зубцов, обеспечивается тремя размерами зубцов (маленький, средний и большой), обеспечивается генератором РЕЕР рядом с младенцем для легкого усилия от младенца и для снижения мертвого пространства.

### ПОКРЫТИЕ

Эпоксидная смола/ покрытие порошком для сопротивляемости от царапин и защита от ржавчины.

### ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

PHOENIX MEDICAL SYSTEMS (P) LTD.

## Устройство постоянного положительного давления в дыхательных путях, модель NSRAP 300

### НАЗНАЧЕНИЕ

- Используется для поддержки дыхания пациентов (новорожденных и взрослых) во время сна, применяется для лечения обструктивного апноэ сна;
- Создает постоянное положительное давление в дыхательных путях, предотвращая обструкцию.

### Устройство постоянного положительного давления в дыхательных путях, модель NSRAP 300

Кислород калибруется пользователем. Электронный смеситель. Режим батареи: 11.1 в, 2 Ah, Li-Po батарея, 1 час поддержки батареи. Время зарядки: 8 часов.

Потребление электричества: 25 Ватт (максимально). Подача центрального газа: рабочее давление подачи от 3 до 6 бар.

Потребление O<sub>2</sub> (л) в минуту **15** (максимально)

Потребление воздуха (л) в минуту **15** (максимально)

Потребление электричества (ватт) **25** (максимально)

### СИГНАЛЫ ТРЕВОГИ

- Сигнал тревоги набора кислорода: ±5%;
- Давление воздуха: ±2 см H<sub>2</sub>O;
- Апноэ: 0-25 секунд (визуальное обнаружение);
- Провал входа воздуха;
- Провал входа кислорода;
- Определение беззвучного сигнала тревоги;
- Разряженная батарея;
- Провал мощности.

Соответствие со стандартами:

- МЭК (Международная электротехническая комиссия) 60601-1;
- МЭК 60601-1-2;
- МЭК 60601-1-6;
- МЭК 62304;
- МОС 14971;
- ЕН 980.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ Лечебно-профилактические учреждения.

КОМПЛЕКТАЦИЯ Дополнительные аксессуары: увлажнитель, компрессор, пузырьковый набор НППДВДП, цилиндр кислорода.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ PHOENIX MEDICAL SYSTEMS (P) LTD.

## Устройство фототерапии, модель LED PT100

### НАЗНАЧЕНИЕ

- Предназначен для лечения желтухи новорожденных.

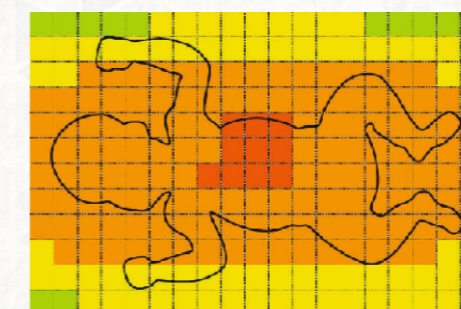


Устройство фототерапии, модель LED PT100

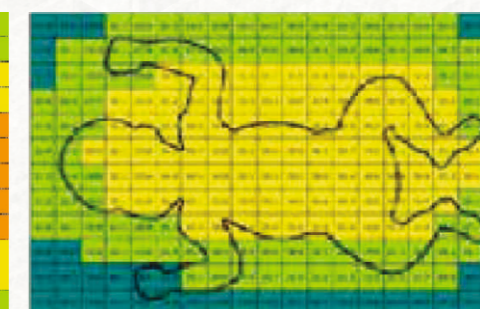
1 Счетчик времени; 2 Светодиодная лампа.

Интенсивность излучения (μW/cm<sup>2</sup>/nm)

0 до 10 10 до 20 20 до 30 30 до 40 40 до 50 50 до 60



Масштаб: 1 квадрат = 1<sup>2</sup> дюйм



Интенсивный стандарт фотографии: ≥30μW/cm<sup>2</sup>/nm

### СИГНАЛЫ ТРЕВОГИ

- Неисправность охлаждающего вентилятора;
- Температура светового устройства превышает 55°C;
- Внутреннее напряжение питания высокое;
- Внутреннее напряжение питания низкое;
- Высокий потребляемый ток LED;
- Низкий потребляемый ток LED;

Характеристики окружающей среды во время работы\* и транспортировки/хранения:

- Температура окружающей среды - от 10°C до 35°C; от 0°C до 50°C;
- Относительная влажность - От 0% до 90% без конденсации; От 0% до 95% без конденсации;
- Атмосферное давление - от 70 кПа до 106 кПа; от 50 кПа до 106 кПа.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ Неонатология, педиатрия.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ PHOENIX MEDICAL SYSTEMS (P) LTD.

