

Приложение 1  
к заявке на закупку  
медицинских изделий

Описание потребительских, функциональных, технических, качественных и эксплуатационных показателей (характеристик) предмета государственной закупки

1. Состав (комплектация) оборудования.

№	Наименование	Ед. изм.	Количество
1.	Комплект дыхательного контура/камеры EVAQUA 2, либо аналог для младенцев двухлинейный обогреваемый.	шт.	100

2. Технические требования.

2.1. Контур: Основной материал: полипропилен, эластомер.

2.1.1. Инспираторная часть контура выполнена в виде единой неразделяемой трубки с применением микроячеистой технологии. Общая длина инспираторной части контура 1.6 м, минимальный внутренний диаметр 10 мм, вес 60 г.

2.1.2. Жесткий неразделяемый пластиковый коннектор с разъемом для подключения адаптера провода нагрева и соединения с портом камеры увлажнителя.

2.1.3. На обогреваемой части инспираторной трубки (1.16 м) – наличие бесцветного адаптера для температурного датчика.

2.1.4. Удлиненная часть контура - 0.38 м.

2.1.5. Соединение с тройником пациента – 12 мм.

2.1.6. Экспираторная часть контура выполнена в виде единой неразделяемой трубки с применением технологии полупроницаемой мембраны и микроячеистой технологии. Длина 1.6 м, минимальный внутренний диаметр 10 мм, вес 70 г.

2.1.7. Жесткий неразделяемый пластиковый коннектор с двухпиновым контактом для подключения адаптера провода нагрева и соединения с портом аппарата ИВЛ.

2.1.8. Стенка трубок вдоха и выдоха имеет гофрированную наружную и внутреннюю поверхности.

2.1.9. Соединение с тройником пациента осуществляется посредством шарнирного неразделяемого пластикового коннектора диаметром 12 мм, оснащенного луер-портом диаметром 4 мм для обеспечения мониторинга посредством линии давления.

2.1.10. Линия соединения увлажнителя с аппаратом ИВЛ с включенным портом для подачи  $N_2O$ : длина 0.6 м, диаметр 12 мм.

2.1.11. Тройник пациента (Y-часть) с ротируемым шарнирным соединением для оптимального соединения с пациентом и с клапаном быстрого доступа для санации.

2.1.12. Разъемы на тройнике пациента для соединения с инспираторной и экспираторной частью контура – 12 мм.



- 2.1.13. Обогревающая спираль помещена внутрь линии вдоха и линии выдоха.
- 2.1.14. В линии вдоха - обогреваемая проволока, общей длиной 3100 ( $\pm 10$  мм), скрученная в двойную спираль (длина – 1550  $\pm 5$  мм), для оптимальной работы с увлажнителем. Конец провода нагрева в линии вдоха заканчивается в 180 мм ( $\pm 3$  мм) от центральной линии температурного датчика.
- 2.1.15 В линии выдоха обогреваемая проволока общей длиной 3100 ( $\pm 10$  мм) проходит вдоль трубки в виде одиночной петли (длина 1550  $\pm 5$  мм), для оптимальной работы с увлажнителем.
- 2.1.16 Стенка трубки выдоха образована множественными слоями микроячеек полупроницаемого материала EVAQUA 2, либо аналог (проницаем для паров воды, непроницаем для газов и микроорганизмов).
- 2.1.17 Необслуживаемая закрытая система, без влагосборников, исключая конденсатообразование в инспираторной и экспираторной частях контура.
- 2.1.18 Цветовое кодирование линий вдоха и выдоха:

- Цвет линии вдоха – синий
- Цвет линии подключения к аппарату – синий
- Цвет линии выдоха – белый.

2.2. Камера: Самозаполняемая универсальная одноразовая камера увлажнителя (MR290), которая подходит для пациентов всех возрастов (взрослые, дети, новорожденные). Необходима для продукции постоянной влажности, позволяет подавать пациенту оптимально увлажненную дыхательную смесь (37°C, 44 мг/л H<sub>2</sub>O).

2.2.1. Автоматическое заполнение через встроенную линию подачи воды, универсальные порты подключения дыхательного контура 22 мм, защищенные колпачком при транспортировке.

2.2.2. Безопасный механизм защиты от переполнения и поддержка постоянного уровня воды (двойная поплавковая система). Индикатор оптимального уровня жидкости.

2.2.3. Индикатор работоспособности камеры

2.2.4. Постоянный объем сжатия: Номинальный – 280 мл.  
Максимальный – 370 мл.

2.2.5. Максимальный объем воды: 167 мл.

2.2.6. Растяжимость емкости увлажнителя: 0,4 мл/см H<sub>2</sub>O.

2.2.7. Максимальное рабочее давление: 8 кПа.

2.2.8. Сопротивление потоку 60 л/мин: 0.52 см H<sub>2</sub>O.

2.2.9. Утечка газа <10 мл/мин.

2.2.10. Максимальный пиковый поток 180 л/мин (без вероятности разбрызгивания воды) в течение 30 секунд.

2.2.11. Материалы: Материал изготовления нагревающей пластины анодированный алюминий. Материал корпуса – АБС, полистирол. Уплотнитель емкости – термопластический эластомер. Поплавковая система – полипропилен. Клапанное устройство – силикон.

2.2.12. Линия давления длиной не менее 1800 мм с гибким переходником 5 мм и адаптером 2 мм (внутренние диаметры).

### 2.3. Комплект адаптеров:

2.3.1. Адаптер для подключения к аппаратам ИВЛ известных марок – 15 мм “Мама” – 10 мм “Мама”, общей длиной 75 мм - 2 шт.

2.3.2. Адаптер для использования назальных канюль (CPAP), проведения О2 терапии;

12 мм “Папа” – 8 мм “Мама”, общей длиной 31.5 мм – 2 шт.

2.3.3. Адаптер порта давления 2.5 мм “Мама” – 3.3 мм “Папа”, общей длиной 33 мм – 1 шт.

2.3.4. Луер-адаптер 12 мм “Мама” – 12 мм “Папа”, общей длиной 34 мм – 1 шт.

2.3.5. Адаптер для подключения к аппарату Dräger Babylog 12 мм “Папа” – 11 мм “Папа”, общей длиной 33 мм – 2 шт.

2.3.6. Совместимость с увлажнителем Fisher & Paykel Healthcare MR850 без дополнительных переходников, а также с аппаратами ИВЛ Leoni Plus.

3. Требования, предъявляемые к гарантийному сроку (годности, стерильности) и (или) объему предоставления гарантий качества товара, обслуживанию товара, расходам на эксплуатацию товара.

3.1. Каждый комплект клинически чисто упакован.

3.2. Условия производства: Изготовлено в условиях контролируемой производственной среды (чистое помещение).

3.3. Срок годности не менее 60% от срока годности, установленного производителем.