

Лист 2.

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач
УЗ «Брестская областная
клиническая больница»
А.С.Карпицкий
2026г.



Аппарат искусственной вентиляции легких с возможностью использования в кабинетах МРТ

1. Состав оборудования:

№№	наименование	количество	прим.
1.1	Аппарат для респираторной поддержки базовый блок, с расположением на специальной подставке, встроенная батарея, кабель питания 220 В, шланг кислорода высокого давления	1 шт	
1.2	Дыхательный контур многоразовый длиной не менее 3,5 м: - неонатальный - детский - взрослый	6шт (по 2шт каждого)	
1.3	Комплект принадлежностей для МРТ	1 комплект	
1.4	Баллон кислородный	1 шт	
1.5	Принадлежности и расходные материалы на 2 года работы к аппарату ИВЛ	1 комплект	

2 Технические требования к заказываемому оборудованию.:	
2.1 Предлагать аппарат, соответствующий следующим критериям:	
2.1.1 Предназначение — респираторная поддержка у пациентов с дыхательными и гемодинамическими расстройствами при проведении МРТ исследований.	Наличие
2.1.2 Аппарат должен быть разрешен для использования в условиях магнитного поля от 1 до 3 Тесла	Наличие
2.1.3 Возможность проведения ИВЛ всем категориям пациентов: всем категориям пациентов: новорожденным, детям и взрослым.	Наличие
2.1.4 Аппарат должен работать от встроенной турбины. Турбина должна обеспечивать устойчивую работу	Наличие

респиратора независимо от давления в системе газоснабжения O ₂ , а также при отсутствии кислорода вообще, используя окружающий воздух.	
2.1.5 Аппарат должен иметь возможность электропитания из следующих источников:	Наличие
2.1.5.1 переменный ток 220 В;	Наличие
2.1.5.2 встроенная батарея (минимально 1 час автономной работы), должна быть включена в поставку.	Наличие
2.1.6 Аппарат должен располагать встроенным монитором для отображения установленных и измеряемых параметров вентиляции.	Наличие
2.1.6.1 В различных вариантах экрана должны отображаться кривые давления и потока, параметры дыхательного объема, минутного объема, давления вдоха, давления конца выдоха, частоты дыхания.	Наличие
2.1.6.2 Мониторинг CO ₂	Наличие
2.1.6.3 Индикатор магнитного поля	Наличие
2.1.7 Режимы, методы и дополнительные опции искусственной вентиляции.	
2.1.7.1 вентиляция принудительная с контролем по давлению/ объему.	Наличие
2.1.7.2 вентиляция вспомогательная с контролем по давлению/ объему.	Наличие
2.1.7.3 вентиляция с поддержкой давлением.	Наличие
2.1.7.4 вентиляция апноэ.	Наличие
2.1.8 Устанавливаемые параметры ИВЛ	
2.1.8.1 Дыхательный объем 50-1000 мл, частота дыхания 5-50/мин.	Наличие
2.1.8.2 Положительное давление в конце выдоха 3-20 mbar.	Наличие
2.1.8.3 Концентрация кислорода 21-100%.	Наличие
2.1.8.4 Управляемое давление вдоха от 5 до 50 мбар.	Наличие
2.1.8.5 Давление поддержки 0-35 mbar выше уровня ПДКВ.	Наличие
2.1.9 Тревожная звуковая и визуальная сигнализация.	
2.1.9.1 Аппарат должен располагать системой тревожной сигнализации по давлению (пиковое, среднее), минутной вентиляции, частоте дыхания, давлению кислорода в системе.	Наличие
2.1.9.2 Отсоединение пациента	Наличие

2.1.9.3 Меню настройки тревожной сигнализации должно содержать верхнюю и нижнюю границу параметра.	Наличие
2.1.10 Дополнительные требования	
2.1.10.1 Предлагаемое оборудование должно быть устойчиво к механическим воздействиям при его эксплуатации и транспортировке.	Наличие
2.1.10.2 Предлагаемое оборудование должно быть устойчиво к очистке и дезинфекции антисептиками, сертифицированными в Республике Беларусь.	Наличие
2.1.10.3 Поставляемое оборудование должно быть оснащено активированными коммуникационными модулями (разъемами) для передачи данных в единую службу автоматизации анестезиологии и реанимации и обобщенной информации в медицинской информационной системе, а также для экспортирования трендов, журнала событий и результатов тестирования систем аппарата, изображений экрана на флеш-карту. Также оборудование должно иметь информационные интерфейсы RS-232 и/или RJ-45, поддерживать открытые протоколы передачи данных HL7, подтвержденные предоставлением технической документации.	

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

3.1. Согласно аукционным документам организатора.

Разработано:

Заведующий РАО № 1

Врач анестезиолог-реаниматолог РАО №1

Согласовано:

Главный внештатный анестезиолог-реаниматолог
ГУЗО Брестского облисполкома

А.И. Тихон

В.Е. Билида

И.В. Лобан