|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование оборудования** | **Номер реестровой записи\***  | **Ед. изм.** | **Кол-во** |
| 1 | **Консоли медицинские**  | **Шт.** | **4** |
| **Требуемые характеристики** | **Требуемые параметры (диапазон, наличие)** |
| 1.1 | Материал изготовления лицевой панели | Гальванизированная сталь |
| 1.2 | Требования к покрытию | Полимерное порошковое покрытие, III класс ГОСТ 9.032. Поверхности устойчивы к воздействию дезинфекционных моющих растворов, используемых в соответствии с МУ-287-113 |
| 1.3 | Высота консольного блока, мм  | Не менее 200 , но не более 210 |
| 1.4 | Длина консольного блока, мм  | Не менее 1590,но не более 1640 |
| 1.5 | Глубина консольного блока, мм  | Не более 70 |
| 1.6 | Потолочное крепление подвески | Сквозное через перекрытие |
| 1.7 | Конструкция замка газового клапана соотвествует стандарту DIN | Соответствие |
| 1.8 | Клапаны медицинских газов должны иметь 2 фиксированных положения штекера: - до 1-го щелчка - состояние готовности (штекер в розетке, газ не подается)- до 2-го щелчка - непосредственно работа (штекер в розетке, осуществляется подача газа), а также обеспечивать возможность быстрого отсоединения штекера в любой момент. | Соответствие |
| 1.9 | Конструкция замка клапана выполнена с помощью центрующих шариков из нержавеющей стали | Соответствие |
| 1.10 | Подсоединение трубопровода медгазов к клапану "под обжим" | Соответствие |
| 1.11 | Клапан (кислород) со штекером | Не менее 2 шт. |
| 1.12 | Клапан (сж.воздух) со штекером | Наличие |
| 1.13 | Штекера для клапанов мед.газов имеют обжимную гайку, для надежной и травмобезопасной фиксации подключаемого к ним шланга | Соответствие |
| 1.14 | Габариты штекеров медицинскаих газов и вакуума , мм (Д х Вх максимальный диаметр) | Не более 73 х 52 хØ26 |
| 1.15 | Количество электрических розеток, не менее (шт.) | 8 |
| 1.16 | Клеммы заземления  | Наличие |
| 1.17 | Автоматический предохранитель на сетевое питание  | Не менее 2 шт. |
| 1.18 | Индикатор наличия электропитания | Наличие |
| 1.19 | Клемма зануления | Наличие |
| **1.20** | Рельс для крепления навесного оборудования ,шт. | Не менее 2 шт. |
| 1.20.1 | Габариты рельсов для крепления навесного оборудования (длина - ширина - толщина ) ,мм | Не менее 1590-30-10,но не более 1640-30-10 |
| 1.20.2 | Травмобезопасность | Отсутствие острых кромок, концы рельсов защищены специальными колпачками |
| 1.20.3 | Материал должен быть устойчив к дезинфекции и обработке | Соответствие |
| 1.20.4 | Гарантийное и сервисное обслуживание | Не менее 1 года от даты ввода в эксплуатацию |
| 1.21 | Штанга для крепления инфузоматов | Наличие |
| **1.22** | Капельница навесная | Наличие |
| 1.22.1 | Габаритные размеры (мм) | Не менее 795х220х925 |
| 1.22.2 | Наличие крепления на технологический рельс с возможностью свободного перемещения | Наличие |
| 1.22.3 | Вес (менее), кг | 2 |
| 1.22.4 | Максимальная нагрузка (не менее), кг | 5 |
| 1.22.5 | Материалы покрытия всех частей капельницы должны быть устойчивы к дезинфекции и обработке | Соответствие |
| 1.22.6 | Гарантийное и сервисное обслуживание | Не менее 1 года от даты ввода в эксплуатацию |
| **1.23** | Этажерка навесная | Наличие |
| 1.23.1 | Количество полок в этажерке,шт | Не менее 3  |
| 1.23.2 | Габариты каждой полки,мм | Не менее 380х200 |
| 1.23.3 | Масса этажерки ,кг | Не более 5 |
| 1.24 | Лампа навесная с изменяемой геометрией | Наличие |
| **1.25** | Навесная приборная полка | Наличие |
| 1.25.1 | Габаритные размеры полки,мм | Не менее 440х425 |
| 1.25.2 | Выдвижной ящик | Наличие |
| 1.25.3 | Высота ящика ,мм  | Не менее 85 |
| 1.25.4 | Вес полки, кг | Не более 8 |
| 1.25.5 | Максимальная нагрузка на полку,кг | Не менее 15 |
| **1.26** | Навесная тумба | Наличие |
| 1.26.1 | Габаритные размеры навесной тумбы , мм | Не более 510х430х410 |
| 1.26.2 | Размеры верхней полки , мм  | Не менее 460х430 |
| 1.26.3 | Выдвижной ящик , шт. | Не менее 2 |
| 1.26.4 | Вес тумбы, кг | Не более 15 |
| 1.26.5 | Максимальная нагрузка,кг | Не менее 15 |
| **1.27** | Устройство для увлажнения кислорода | Наличие |
| 1.27.1 | Относительная влажность кислорода на выходе из увлажнителя  | Не менее 85% |
| 1.27.2 | Рабочий объем банки увлажнителя для жидкости  | Не менее 500 мл, но не более 550мл |
| 1.27.3 | Общий обьем банки увлажнителя |  Не менее 850 мл, но не более 900мл |
| 1.27.4 | Наличие расходомер (флоуметр), показывающий, поплавкового типа | Соответствие |
| 1.27.5 | Соединение емкости для воды и расходомера разъемное, резьбового типа. | Наличие |
| 1.27.6 | Диапазон регулировки потока кислорода,л/мин |  1-20 |
| 1.27.7 | Габаритные размеры увлажнителя ДхШхВ, (мм)  | Не более 150х110х370 |
| 1.27.8 | Материал банки  |  Прозрачный, небьющийся поликарбонат |
| 1.27.9 | Цвет крышки | Оттенки синего |
| 1.27.10 | Материал крышки | Небьющийся АБС-поликарбонат |
| 1.27.11 | Резьбовое соединение банки с крышкй | Наличие |
| 1.27.12 | Крышка на банке уплотняется сьемным резинвым кольцом | Соответствие |
| 1.27.13 | Распылитель крепится на крышке с помощью силиконовой трубки | Соответствие |
| 1.27.14 | Защитный клапан, встроенный в крышку, предохраняющий от избыточного давления | Наличие |
| 1.27.15 | Сменный выходной порт крышки (коннектор) типа "ёлочка" 2-х размеров, всего 2 шт. | Наличие |
| 1.27.16 | Внутренний диаметр коннектров - 4 и 6мм, соответственно | Соответствие |
| 1.27.17 | Материал выходного порта | Полипропилен |
| 1.27.18 | Выходной порт крышки подходит для коннекторов от любых интубационных трубок | Соответствие |
| 1.27.19 | Цена деления шкалы объема банки | Не менее 50мл,но не более 55мл |
| 1.27.20 | Подключение к клапанной системе кислородной стандарта DIN 13260-2 посредством армированного шланга со штекером | Наличие |
| **1.27.21** | Корзина навесная  | Наличие |
| 1.27.21.1 | Габаритные размеры ,не менее (В х максимальный диаметр) | Не менее 110хØ105 мм |
| 1.27.21.2 | Наличие струбцины для крепления на технологический рельс с сечением 30х10 мм | Соответствие |
| 1.27.21.3 | Возможность химической стерилизации | Наличие |
| 1.27.22 | Руководство по эксплуатации на ротаметр медицинский кислородный  | Наличие |
| 1.27.23 | На ротаметре должна быть указана маркировка, включающая указание газа, единицы измерения расхода (л/мин), товарный знак предприятия-изготовителя, условное обозначение ротаметра, год выпуска, порядковый номер по системе нумерации предприятия-изготовителя. | Наличие |
| 1.27.24 | Сведения о поверке ротаметра медицинского газового (Дата поверки, Результат поверки, Дата очередной поверки, Подпись и клеймо поверителя) | Наличие |
| 1.27.25 | Гарантийное и сервисное обслуживание | 1 год от даты ввода в эксплуатацию |
| 1.27.26 | Средний срок службы до списания | не менее 4 лет |
| 1.27.27 | Паспорт на расходомер кислорода | Наличие |
| 1.27.28 | Регистрационное удостоверение на расходомер кислорода | Наличие |
| 1.27.29 | Паспорт на увлажнитель кислорода | Наличие |
| 1.27.30 | Регистрационное удостоверение на увлажнитель кислорода | Наличие |
| **1.28** | Устройство для увлажнения кислорода | Наличие |
| 1.28.1 | Относительная влажность кислорода на выходе из увлажнителя  | не менее 85% |
| 1.28.2 | Рабочий объем банки увлажнителя для жидкости  | не менее 500 мл, но не более 550мл |
| 1.28.3 | Общий обьем банки увлажнителя |  не менее 850 мл, но не более 900мл |
| 1.28.4 | Наличие расходомер (флоуметр), показывающий, поплавкового типа | Соответствие |
| 1.28.5 | Соединение емкости для воды и расходомера разъемное, резьбового типа. | Наличие |
| 1.28.6 | Диапазон регулировки потока кислорода,л/мин |  1-20 |
| 1.28.7 | Габаритные размеры увлажнителя ДхШхВ, (мм) не менее  | 165х110х365 |
| 1.28.8 | Материал банки  |  Прозрачный, небьющийся поликарбонат |
| 1.28.9 | Материал крышки | Небьющийся АБС-поликарбонат |
| 1.28.10 | Резьбовое соединение банки с крышкй | Наличие |
| 1.28.11 | Крышка на банке уплотняется сьемным резинвым кольцом | Соответствие |
| 1.28.12 | Распылитель крепится на крышке с помощью силиконовой трубки | Соответствие |
| 1.28.13 | Защитный клапан, встроенный в крышку, предохраняющий от избыточного давления | Наличие |
| 1.28.14 | Сменный выходной порт крышки (коннектор) типа "ёлочка" 2-х размеров, всего 2 шт. | Наличие |
| 1.28.15 | Внутренний диаметр коннектров - 4 и 6мм, соответственно | Соответствие |
| 1.28.16 | Материал выходного порта | Полипропилен |
| 1.28.17 | Выходной порт крышки подходит для коннекторов от любых интубационных трубок | Соответствие |
| 1.28.18 | Цена деления шкалы объема банки | Н менее 50мл, но не более 55мл |
| 1.28.19 | Возможность химической стерилизации | Наличие |
| 1.28.20 | Прямое подключение к клапанной системе кислородной стандарта DIN 13260-2 | Наличие |
| 1.28.21 | Руководство по эксплуатации на ротаметр медицинский кислородный  | Наличие |
| 1.28.22 | На ротаметре должна быть указана маркировка, включающая указание газа, единицы измерения расхода (л/мин), товарный знак предприятия-изготовителя, условное обозначение ротаметра, год выпуска, порядковый номер по системе нумерации предприятия-изготовителя. | Наличие |
| 1.28.23 | Сведения о поверке ротаметра медицинского газового (Дата поверки, Результат поверки, Дата очередной поверки, Подпись и клеймо поверителя) | Наличие |
| 1.28.24 | Гарантийное и сервисное обслуживание | 1 год от даты ввода в эксплуатацию |
| 1.28.25 | Средний срок службы до списания | не менее 4 лет |
| 1.28.26 | Паспорт на расходомер кислорода | Наличие |
| 1.28.27 | Регистрационное удостоверение на расходомер кислорода | Наличие |
| 1.28.28 | Паспорт на увлажнитель кислорода | Наличие |
| 1.28.29 | Регистрационное удостоверение на увлажнитель кислорода | Наличие |
| **1.29** | Устройство для увлажнения кислорода | Наличие |
| 1.29.1 | Относительная влажность кислорода на выходе из увлажнителя  | Не менее 85% |
| 1.29.2 | Рабочее давление , Мпа | От не менее 0,2 до не более 0,6 |
| 1.29.3 | Наличие расходомер (флоуметр), показывающий, поплавкового типа | Соответствие |
| 1.29.4 | Соединение емкости для воды и расходомера разъемное, резьбового типа. | Наличие |
| 1.29.5 | Возможность регулирования потока кислорода  | Плавно в диапазоне от 1 до 20 л/мин. |
| 1.29.6 | Габаритные размеры увлажнителя ДхШхВ, (мм)  | Не менее 160х70х350 |
| 1.29.7 | Материал емкости |  Прозрачный, небьющийся поликарбонат |
| 1.29.8 | Материал крышки | Небьющийся АБС-поликарбонат |
| 1.29.9 | Цвет крышки | Оттенки синего |
| 1.29.10 | Защитный клапан, встроенный в крышку, предохраняющий от избыточного давления | Наличие |
| 1.29.11 | Резьбовое соединение банки с крышкй | Наличие |
| 1.29.12 | Крышка на банке уплотняется сьемным резинвым кольцом | Соответствие |
| 1.29.13 | Распылитель крепится на крышке с помощью силиконовой трубки | Соответствие |
| 1.29.14 | Сменный выходной порт крышки (коннектор) типа "ёлочка" 2-х размеров, всего 2 шт. | Наличие |
| 1.29.15 | Внутренний диаметр коннектров - 4 и 6мм, соответственно | Соответствие |
| 1.29.16 | Обозначения уровня воды “min”, “max” | Соответствие |
| 1.29.17 | Возможность химической стерилизации ёмкости | Наличие |
| 1.29.18 | Прямое подключение к клапанной системе кислородной стандарта DIN 13260-2 | Наличие |
| 1.29.19 | Руководство по эксплуатации на ротаметр медицинский кислородный  | Наличие |
| 1.29.20 | На ротаметре должна быть указана маркировка, включающая указание газа, единицы измерения расхода (л/мин), товарный знак предприятия-изготовителя, условное обозначение ротаметра, год выпуска, порядковый номер по системе нумерации предприятия-изготовителя. | Наличие |
| 1.29.21 | Сведения о поверке ротаметра медицинского газового (Дата поверки, Результат поверки, Дата очередной поверки, Подпись и клеймо поверителя) | Наличие |
| 1.29.22 | Гарантийное и сервисное обслуживание | 1 год от даты ввода в эксплуатацию |
| 1.29.23 | Средний срок службы до списания | не менее 4 лет |
| 1.29.24 | Паспорт на увлажнитель кислорода | Наличие |
| 1.29.25 | Паспорт на расходомер кислорода | Наличие |
| 1.29.26 | Регистрационное удостоверение  | Наличие |
| **1.30** | Устройство для увлажнения кислорода | Наличие |
| 1.30.1 | Относительная влажность кислорода на выходе из увлажнителя  | Не менее 85% |
| 1.30.2 | Рабочее давление , Мпа | От не менее 0,2 до не более 0,6 |
| 1.30.3 | Наличие расходомер (флоуметр), показывающий, поплавкового типа | Соответствие |
| 1.30.4 | Соединение емкости для воды и расходомера разъемное, резьбового типа. | Наличие |
| 1.30.5 | Возможность регулирования потока кислорода  | Плавно в диапазоне от 1 до 20 л/мин. |
| 1.30.6 | Габаритные размеры увлажнителя ДхШхВ, (мм)  | Не более 145х75х350 |
| 1.30.7 | Материал емкости |  Прозрачный, небьющийся поликарбонат |
| 1.30.8 | Материал крышки | Небьющийся АБС-поликарбонат |
| 1.30.9 | Цвет крышки | Оттенки синего |
| 1.30.10 | Защитный клапан, встроенный в крышку, предохраняющий от избыточного давления | Наличие |
| 1.30.11 | Резьбовое соединение банки с крышкй | Наличие |
| 1.30.12 | Крышка на банке уплотняется сьемным резинвым кольцом | Соответствие |
| 1.30.13 | Распылитель крепится на крышке с помощью силиконовой трубки | Соответствие |
| 1.30.14 | Сменный выходной порт крышки (коннектор) типа "ёлочка" 2-х размеров, всего 2 шт. | Наличие |
| 1.30.15 | Внутренний диаметр коннектров - 4 и 6мм, соответственно | Соответствие |
| 1.30.16 | Обозначения уровня воды “min”, “max” | Соответствие |
| 1.30.17 | Возможность химической стерилизации ёмкости | Наличие |
| 1.30.18 | Подключение к клапанной системе кислородной стандарта DIN 13260-2 посредством армированного шланга со штекером | Наличие |
| 1.30.19 | Корзина навесная  | Наличие |
| 1.30.19.1 | Габаритные размеры ,не менее (В х максимальный диаметр) | Не менее 110хØ70 мм |
| 1.30.19.2 | Наличие струбцины для крепления на технологический рельс с сечением 30х10 мм | Соответствие |
| 1.30.20 | Руководство по эксплуатации на ротаметр медицинский кислородный  | Наличие |
| 1.30.21 | На ротаметре должна быть указана маркировка, включающая указание газа, единицы измерения расхода (л/мин), товарный знак предприятия-изготовителя, условное обозначение ротаметра, год выпуска, порядковый номер по системе нумерации предприятия-изготовителя. | Наличие |
| 1.30.22 | Сведения о поверке ротаметра медицинского газового (Дата поверки, Результат поверки, Дата очередной поверки, Подпись и клеймо поверителя) | Наличие |
| 1.30.23 | Гарантийное и сервисное обслуживание | 1 год от даты ввода в эксплуатацию |
| 1.30.24 | Средний срок службы до списания | Не менее 4 лет |
| 1.30.25 | Паспорт на увлажнитель кислорода | Наличие |
| 1.30.26 | Паспорт на расходомер кислорода | Наличие |
| 1.30.27 | Регистрационное удостоверение  | Наличие |
| 1.31 | Гарантийное и сервисное обслуживание консоли | Не менее 1 года от даты ввода в эксплуатацию |
| 1.32 | Год выпуска оборудования | не ранее 2025 |
| 1.33 | Регистрационное удостоверение на консоль | Наличие |
| **№ п/п** | **Наименование оборудования** | **Номер реестровой записи\*** | **Ед. изм.** | **Кол-во** |
| **2** | **Консоли медицинские**  | **Шт.** | **2** |
| 2.1 | Материал изготовления лицевой панели | Гальванизированная сталь |
| 2.2 | Требования к покрытию | Полимерное порошковое покрытие, III класс ГОСТ 9.032. Поверхности устойчивы к воздействию дезинфекционных моющих растворов, используемых в соответствии с МУ-287-113 |
| 2.3 | Высота консольного блока, мм  | Не менее 200 , но не более 210 |
| 2.4 | Длина консольного блока, мм  | Не менее 990,но не более 1040 |
| 2.5 | Глубина консольного блока, мм  | Не более 70 |
| 2.6 | Потолочное крепление подвески | Сквозное через перекрытие |
| 2.7 | Конструкция замка газового клапана соотвествует стандарту DIN | Соответствие |
| 2.8 | Клапаны медицинских газов должны иметь 2 фиксированных положения штекера: - до 1-го щелчка - состояние готовности (штекер в розетке, газ не подается)- до 2-го щелчка - непосредственно работа (штекер в розетке, осуществляется подача газа), а также обеспечивать возможность быстрого отсоединения штекера в любой момент. | Соответствие |
| 2.9 | Конструкция замка клапана выполнена с помощью центрующих шариков из нержавеющей стали | Соответствие |
| 2.10 | Подсоединение трубопровода медгазов к клапану "под обжим" | Соответствие |
| 2.11 | Клапан (кислород) со штекером | Не менее 2 шт. |
| 2.12 | Клапан (сж.воздух) со штекером | Наличие |
| 2.13 | Штекера для клапанов мед.газов имеют обжимную гайку, для надежной и травмобезопасной фиксации подключаемого к ним шланга | Соответствие |
| 2.14 | Габариты штекеров медицинскаих газов и вакуума , мм (Д х Вх максимальный диаметр) | Не более 73 х 52 хØ26 |
| 2.15 | Количество электрических розеток,не менее (шт.) | 6 |
| 2.16 | Клеммы заземления  | Наличие |
| 2.17 | Автоматический предохранитель на сетевое питание  | Не менее 2 шт. |
| 2.18 | Индикатор наличия электропитания | Наличие |
| 2.19 | Клемма зануления | Наличие |
| **2.20** | **Рельс для крепления навесного оборудования ,шт.** | **Не менее 2 шт.** |
|  2.20.1 | Габариты рельсов для крепления навесного оборудования (длина - ширина - толщина ) ,мм | не менее 990-30-10,но не более 1040-30-10 |
|  2.20.2 | Травмобезопасность | Отсутствие острых кромок, концы рельсов защищены специальными копачками  |
|  2.20.3 | Материал должен быть устойчив к дезинфекции и обработке | Соответствие |
|  2.20.4 | Гарантийное и сервисное обслуживание | Не менее 1 года от даты ввода в эксплуатацию |
| 2.21 | Штанга для крепления инфузоматов | Наличие |
| **2.22** | **Капельница навесная** | **Наличие** |
|  2.22.1 | Габаритные размеры (мм) | Не менее 795х220х925 |
|  2.22.2 | Наличие крепления на технологический рельс с возможностью свободного перемещения | Наличие |
|  2.22.3 | Вес (менее), кг | 2 |
|  2.22.4 | Максимальная нагрузка (не менее), кг | 5 |
|  2.22.5 | Материалы покрытия всех частей капельницы должны быть устойчивы к дезинфекции и обработке | Соответствие |
|  2.22.6 | Гарантийное и сервисное обслуживание | Не менее 1 года от даты ввода в эксплуатацию |
| **2.23** | **Этажерка навесная** | **Наличие** |
|  2.23.1 | Количество полок в этажерке,шт | не менее 3  |
|  2.23.2 | Габариты каждой полки,мм | не менее 380х200 |
|  2.23.3 | Масса этажерки ,кг | не более 5 |
| 2.24 | Лампа навесная с изменяемой геометрией | Наличие |
| **2.25** | **Навесная приборная полка** | **Наличие** |
|  2.25.1 | Габаритные размеры полки,мм | не менее 440х425 |
|  2.25.2 | Выдвижной ящик | Наличие |
|  2.25.3 | Выста ящика ,мм  | не менее 85 |
|  2.25.4 | Вес полки,кг | менее 8 |
|  2.25.5 | Максимальная нагрузка на полку,кг | не менее 15 |
| **2.26** | **Устройство для увлажнения кислорода** | **Наличие** |
|  2.26.1 | Относительная влажность кислорода на выходе из увлажнителя  | не менее 85% |
|  2.26.2 | Рабочий объем банки увлажнителя для жидкости  | не менее 500 мл, но не более 550мл |
|  2.26.3 | Общий обьем банки увлажнителя |  не менее 850 мл, но не более 900мл |
|  2.26.4 | Наличие расходомер (флоуметр), показывающий, поплавкового типа | Соответствие |
|  2.26.5 | Соединение емкости для воды и расходомера разъемное, резьбового типа. | Наличие |
|  2.26.6 | Диапазон регулировки потока кислорода,л/мин |  1-20 |
|  2.26.7 | Габаритные размеры увлажнителя ДхШхВ, (мм)  | не более 150х110х370 |
|  2.26.8 | Материал банки  |  Прозрачный, небьющийся поликарбонат |
|  2.26.9 | Цвет крышки | Оттенки синего |
|  2.26.10 | Материал крышки | Небьющийся АБС-поликарбонат |
|  2.26.11 | Резьбовое соединение банки с крышкй | Наличие |
|  2.26.12 | Крышка на банке уплотняется сьемным резинвым кольцом | Соответствие |
|  2.26.13 | Распылитель крепится на крышке с помощью силиконовой трубки | Соответствие |
|  2.26.14 | Защитный клапан, встроенный в крышку, предохраняющий от избыточного давления | Наличие |
|  2.26.15 | Сменный выходной порт крышки (коннектор) типа "ёлочка" 2-х размеров, всего 2 шт. | Наличие |
|  2.26.16 | Внутренний диаметр коннектров - 4 и 6мм, соответственно | Соответствие |
|  2.26.17 | Материал выходного порта | Полипропилен |
|  2.26.18 | Выходной порт крышки подходит для коннекторов от любых интубационных трубок | Соответствие |
|  2.26.19 | Цена деления шкалы объема банки | Не менее 50мл,но не более 55мл |
|  2.26.20 | Подключение к клапанной системе кислородной стандарта DIN 13260-2 посредством армированного шланга со штекером | Наличие |
|  2.26.21 | Корзина навесная  | Наличие |
|  2.26.21.1 | Габаритные размеры ,не менее (В х максимальный диаметр) | Не менее 110хØ105 мм |
|  2.26.21.2 | Наличие струбцины для крепления на технологический рельс с сечением 30х10 мм | Соответствие |
|  2.26.21.3 | Возможность химической стерилизации | Наличие |
|  2.26.22 | Руководство по эксплуатации на ротаметр медицинский кислородный  | Наличие |
|  2.26.23 | На ротаметре должна быть указана маркировка, включающая указание газа, единицы измерения расхода (л/мин), товарный знак предприятия-изготовителя, условное обозначение ротаметра, год выпуска, порядковый номер по системе нумерации предприятия-изготовителя. | Наличие |
|  2.26.24 | Сведения о поверке ротаметра медицинского газового (Дата поверки, Результат поверки, Дата очередной поверки, Подпись и клеймо поверителя) | Наличие |
|  2.26.25 | Гарантийное и сервисное обслуживание | 1 год от даты ввода в эксплуатацию |
|  2.26.26 | Средний срок службы до списания | не менее 4 лет |
|  2.26.27 | Паспорт на расходомер кислорода | Наличие |
|  2.26.28 | Регистрационное удостоверение на расходомер кислорода | Наличие |
|  2.26.29 | Паспорт на увлажнитель кислорода | Наличие |
|  2.26.30 | Регистрационное удостоверение на увлажнитель кислорода | Наличие |
| **2.27** | **Устройство для увлажнения кислорода** | **Наличие** |
|  2.27.1 | Относительная влажность кислорода на выходе из увлажнителя  | Не менее 85% |
|  2.27.2 | Рабочий объем банки увлажнителя для жидкости  | Не менее 500 мл, но не более 550мл |
|  2.27.3 | Общий обьем банки увлажнителя |  Не менее 850 мл, но не более 900мл |
|  2.27.4 | Наличие расходомер (флоуметр), показывающий, поплавкового типа | Соответствие |
|  2.27.5 | Соединение емкости для воды и расходомера разъемное, резьбового типа. | Наличие |
|  2.27.6 | Диапазон регулировки потока кислорода,л/мин |  1-20 |
|  2.27.7 | Габаритные размеры увлажнителя ДхШхВ, (мм) не менее  | 165х110х365 |
|  2.27.8 | Материал банки  |  Прозрачный, небьющийся поликарбонат |
|  2.27.9 | Материал крышки | Небьющийся АБС-поликарбонат |
|  2.27.10 | Резьбовое соединение банки с крышкй | Наличие |
|  2.27.11 | Крышка на банке уплотняется сьемным резинвым кольцом | Соответствие |
|  2.27.12 | Распылитель крепится на крышке с помощью силиконовой трубки | Соответствие |
|  2.27.13 | Защитный клапан, встроенный в крышку, предохраняющий от избыточного давления | Наличие |
|  2.27.14 | Сменный выходной порт крышки (коннектор) типа "ёлочка" 2-х размеров, всего 2 шт. | Наличие |
|  2.27.15 | Внутренний диаметр коннектров - 4 и 6мм, соответственно | Соответствие |
|  2.27.16 | Материал выходного порта | Полипропилен |
|  2.27.17 | Выходной порт крышки подходит для коннекторов от любых интубационных трубок | Соответствие |
|  2.27.18 | Цена деления шкалы объема банки | Не менее 50мл,но не более 55мл |
|  2.27.19 | Возможность химической стерилизации | Наличие |
|  2.27.20 | Прямое подключение к клапанной системе кислородной стандарта DIN 13260-2 | Наличие |
|  2.27.21 | Руководство по эксплуатации на ротаметр медицинский кислородный  | Наличие |
|  2.27.22 | На ротаметре должна быть указана маркировка, включающая указание газа, единицы измерения расхода (л/мин), товарный знак предприятия-изготовителя, условное обозначение ротаметра, год выпуска, порядковый номер по системе нумерации предприятия-изготовителя. | Наличие |
|  2.27.23 | Сведения о поверке ротаметра медицинского газового (Дата поверки, Результат поверки, Дата очередной поверки, Подпись и клеймо поверителя) | Наличие |
|  2.27.24 | Гарантийное и сервисное обслуживание | 1 год от даты ввода в эксплуатацию |
|  2.27.25 | Средний срок службы до списания | не менее 4 лет |
|  2.27.26 | Паспорт на расходомер кислорода | Наличие |
|  2.27.27 | Регистрационное удостоверение на расходомер кислорода | Наличие |
|  2.27.28 | Паспорт на увлажнитель кислорода | Наличие |
|  2.27.29 | Регистрационное удостоверение на увлажнитель кислорода | Наличие |
| **2.28** | **Устройство для увлажнения кислорода** | **Наличие** |
|  2.28.1 | Относительная влажность кислорода на выходе из увлажнителя  | не менее 85% |
|  2.28.2 | Рабочее давление , Мпа | от не менее 0,2 до не более 0,6 |
|  2.28.3 | Наличие расходомер (флоуметр), показывающий, поплавкового типа | Соответствие |
|  2.28.4 | Соединение емкости для воды и расходомера разъемное, резьбового типа. | Наличие |
|  2.28.5 | Возможность регулирования потока кислорода  | Плавно в диапазоне от 1 до 20 л/мин. |
|  2.28.6 | Габаритные размеры увлажнителя ДхШхВ, (мм)  | не менее 160х70х350 |
|  2.28.7 | Материал емкости |  Прозрачный, небьющийся поликарбонат |
|  2.28.8 | Материал крышки | Небьющийся АБС-поликарбонат |
|  2.28.9 | Цвет крышки | Оттенки синего |
|  2.28.10 | Защитный клапан, встроенный в крышку, предохраняющий от избыточного давления | Наличие |
|  2.28.11 | Резьбовое соединение банки с крышкй | Наличие |
|  2.28.12 | Крышка на банке уплотняется сьемным резинвым кольцом | Соответствие |
|  2.28.13 | Распылитель крепится на крышке с помощью силиконовой трубки | Соответствие |
|  2.28.14 | Сменный выходной порт крышки (коннектор) типа "ёлочка" 2-х размеров, всего 2 шт. | Наличие |
|  2.28.15 | Внутренний диаметр коннекторов - 4 и 6мм, соответственно | Соответствие |
|  2.28.16 | Обозначения уровня воды “min”, “max” | Соответствие |
|  2.28.17 | Возможность химической стерилизации ёмкости | Наличие |
|  2.28.18 | Прямое подключение к клапанной системе кислородной стандарта DIN 13260-2 | Наличие |
|  2.28.19 | Руководство по эксплуатации на ротаметр медицинский кислородный  | Наличие |
|  2.28.20 | На ротаметре должна быть указана маркировка, включающая указание газа, единицы измерения расхода (л/мин), товарный знак предприятия-изготовителя, условное обозначение ротаметра, год выпуска, порядковый номер по системе нумерации предприятия-изготовителя. | Наличие |
|  2.28.21 | Сведения о поверке ротаметра медицинского газового (Дата поверки, Результат поверки, Дата очередной поверки, Подпись и клеймо поверителя) | Наличие |
|  2.28.22 | Гарантийное и сервисное обслуживание | 1 год от даты ввода в эксплуатацию |
|  2.28.23 | Средний срок службы до списания | не менее 4 лет |
|  2.28.24 | Паспорт на увлажнитель кислорода | Наличие |
|  2.28.25 | Паспорт на расходомер кислорода | Наличие |
|  2.28.26 | Регистрационное удостоверение  | Наличие |
| **2.29** | **Устройство для увлажнения кислорода** | **Наличие** |
|  2.29.1 | Относительная влажность кислорода на выходе из увлажнителя  | не менее 85% |
|  2.29.2 | Рабочее давление , Мпа | от не менее 0,2 до не более 0,6 |
|  2.29.3 | Наличие расходомер (флоуметр), показывающий, поплавкового типа | Соответствие |
|  2.29.4 | Соединение емкости для воды и расходомера разъемное, резьбового типа. | Наличие |
|  2.29.5 | Возможность регулирования потока кислорода  | Плавно в диапазоне от 1 до 20 л/мин. |
|  2.29.6 | Габаритные размеры увлажнителя ДхШхВ, (мм)  | не более 145х75х350 |
|  2.29.7 | Материал емкости |  Прозрачный, небьющийся поликарбонат |
|  2.29.8 | Материал крышки | Небьющийся АБС-поликарбонат |
|  2.29.9 | Цвет крышки | Оттенки синего |
|  2.29.10 | Защитный клапан, встроенный в крышку, предохраняющий от избыточного давления | Наличие |
|  2.29.11 | Резьбовое соединение банки с крышкй | Наличие |
|  2.29.12 | Крышка на банке уплотняется сьемным резинвым кольцом | Соответствие |
|  2.29.13 | Распылитель крепится на крышке с помощью силиконовой трубки | Соответствие |
|  2.29.14 | Сменный выходной порт крышки (коннектор) типа "ёлочка" 2-х размеров, всего 2 шт. | Наличие |
|  2.29.15 | Внутренний диаметр коннектров - 4 и 6мм, соответственно | Соответствие |
|  2.29.16 | Обозначения уровня воды “min”, “max” | Соответствие |
|  2.29.17 | Возможность химической стерилизации ёмкости | Наличие |
|  2.29.18 | Подключение к клапанной системе кислородной стандарта DIN 13260-2 посредством армированного шланга со штекером | Наличие |
|  2.29.19 | Корзина навесная  | Наличие |
|  2.29.19.1 | Габаритные размеры ,не менее (В х максимальный диаметр) | Не менее 110хØ70 мм |
|  2.29.19.2 | Наличие струбцины для крепления на технологический рельс с сечением 30х10 мм | Соответствие |
|  2.29.20 | Руководство по эксплуатации на ротаметр медицинский кислородный  | Наличие |
|  2.29.21 | На ротаметре должна быть указана маркировка, включающая указание газа, единицы измерения расхода (л/мин), товарный знак предприятия-изготовителя, условное обозначение ротаметра, год выпуска, порядковый номер по системе нумерации предприятия-изготовителя. | Наличие |
|  2.29.22 | Сведения о поверке ротаметра медицинского газового (Дата поверки, Результат поверки, Дата очередной поверки, Подпись и клеймо поверителя) | Наличие |
|  2.29.23 | Гарантийное и сервисное обслуживание | 1 год от даты ввода в эксплуатацию |
|  2.29.24 | Средний срок службы до списания | не менее 4 лет |
|  2.29.25 | Паспорт на увлажнитель кислорода | Наличие |
|  2.29.26 | Паспорт на расходомер кислорода | Наличие |
|  2.29.27 | Регистрационное удостоверение  | Наличие |
| **2.30** | **Гарантийное и сервисное обслуживание консоли** | **Не менее 1 года от даты ввода в эксплуатацию** |
| 2.31 | Год выпуска оборудования | не ранее 2025 |
| 2.32 | Регистрационное удостоверение на консоль | Наличие |