stomdevice

**Техническое задание**

**Стоматологическая установка Siger U 200**

| № п/п | Наименование параметра | Наличие функции или величина параметра, по ТЗ | Наличие функции или предлагаемая величина параметра | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| **1. Общие требования** | | | | |
| 1.1 | Регистрационное удостоверение | Наличие | Наличие | |
| 1.2 | Декларация соответствия | Наличие | Наличие | |
| 1.3 | Инструкция на русском языке | Наличие | Наличие | |
| 1.4 | | | | |
| **2. Функциональные требования к креслу пациента** | | | | |
| 2.1 | Электромеханический привод кресла | Наличие | Наличие | |
| 2.2 | Параметры электропитания | 220 – 230 В, 50 Гц | 220 – 230 В, 50-60 Гц | |
| 2.3 | Полная масса кресла | Не более 200 кг | 200 кг | |
| 2.4 | Максимальная нагрузка на кресло | 135 кг | 135 кг | |
| 2.5 | Раздельная регулировка высоты сиденья и положения спинки | Наличие | Наличие | |
| 2.6 | Автоматическое положение Тренделенбурга | Наличие | Наличие | |
| 2.7 | Возможность управления креслом с модуля врача, ножной педали и блока ассистента | Наличие | Наличие | |
| 2.8 | Программируемые рабочие позиции, количеством не менее | 5 | 5 | |
| 2.9 | Возможность программирования кресла с блока врача и педали | Наличие | Наличие | |
| 2.10 | Программируемая позиция полоскания | Наличие | Наличие | |
| 2.11 | Регулировка подголовника по высоте | Наличие | Наличие | |
| 2.12 | Регулировка подголовника по углу наклона посредством сдвига вправо с последующей автоматической фиксацией в выбранном положении | Наличие | Наличие | |
| 2.13 | Система защиты ног врача и других предметов от повреждения при перемещении спинки | Наличие | Наличие | |
| 2.14 | Автоматическое отключение движений кресла при выборе инструмента на модуле врача | Наличие | Наличие | |
| 2.15 | Правый откидной вниз подлокотник | Наличие | Наличие | |
| 2.16 | Антибактериальное покрытие обивки кресла | Наличие | Наличие | |
| 2.17 | Высота сиденья минимальная | 400 мм | 400 мм | |
| 2.18 | Высота сиденья максимальная | 800 мм | 800 мм | |
| 2.19 | Ход спинки кресла | 63° | 63° | |
| 2.20 | Высота установки в сборе, максимальная | 1 950 мм | 1 950 мм | |
| 2.21 | Максимальная длина кресла | Не менее 2 200 мм | 2 200 мм | |
| 2.22 | Диапазон регулировки высоты положения блока врача над уровнем пола 420 – 950 мм | Наличие | Наличие | |
| 2.23 | Вариант расцветки обивки кресла U2 – королевский синий | Наличие | Наличие | |
| **3. Функциональные требования к врачебному (инструментальному) блоку и инструментам** | | | | |
| 3.1 | Нижняя подача инструментов | Наличие | Наличие | |
| 3.2 | Возможность установки инструментальных модулей, количество | Не менее 5 | 5 | |
| 3.3 | Возможность перемещения инструментального блока по вертикали и горизонтали | Наличие | Наличие | |
| 3.4 | Пневматический фиксатор инструментального блока в рабочем положении | Наличие | Наличие | |
| 3.5 | Антибактериальное покрытие поверхности врачебного блока | Наличие | Наличие | |
| 3.6 | Поднос для инструментов вращающийся на 360 гр. (только для верхней подачи) | Наличие | Наличие | |
| 3.7 | Минимальная нагрузка на вращающийся поднос | 3 кг. | 3 кг. | |

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3.8 | Мембранная клавиатура управления креслом, светильником, подачей воды в стаканчик для полоскания и омыва плевательницы, а также программирование положений кресла | Наличие | Наличие | |
| 3.9 | Негатоскоп для прицельных интраоральных рентгенограмм | Наличие | Наличие | |
| 3.10 | Фиксатор рычага инструмента в рабочем положении (только верхняя подача) | Наличие | Наличие | |
| 3.11 | Модуль для подключения воздушного микромотора | Наличие | Наличие | |
| 3.12 | Три дополнительных 4-х канальных шланга стандарта Midwest | Наличие | Наличие | |
| 3.13 | Дополнительное свободное место для подключения пятого инструмента | Наличие | Наличие | |
| 3.14 | 3-х функциональный пистолет вода-воздух | Наличие | Наличие | |
| **4. Функциональные требования к гидроблоку** | | | | |
| 4.1 | Поворотная керамическая съемная автоклавируемая плевательница | Наличие | Наличие | |
| 4.2 | Плевательница может поворачиваться от кресла на 90 гр. | Наличие | Наличие | |
| 4.3 | Плевательница может поворачиваться к креслу на 90 гр. | Наличие | Наличие | |
| 4.4 | Антибактериальное покрытие поверхности гидроблока | Наличие | Наличие | |
| 4.5 | Фильтр тонкой очистки воды | Наличие | Наличие | |
| 4.6 | Фильтр грубой очистки для пылесоса в доступном месте со стороны ассистента | Наличие | Наличие | |
| 4.7 | Фильтр грубой очистки для слюноотсоса в доступном месте со стороны ассистента | Наличие | Наличие | |
| 4.8 | Встроенный воздушный фильтр | Наличие | Наличие | |
| 4.9 | Система промывки и глубокой внутренней дезинфекции каналов водоснабжения установки, инструментальных шлангов и инструментов | Наличие | Наличие | |
| 4.10 | Бойлер для подогрева воды | наличие | Наличие | |
| 4.11 | Система автономной подачи жидкости на инструменты | Наличие | Наличие | |
| 4.12 | Гидроблок, совмещенный с креслом пациента. | Наличие | Наличие | |
| 4.13 | Коммуникационный бокс | Наличие | Наличие | |
| **5. Функциональные требования к светильнику** | | | | |
| 5.1 | Светодиодный светильник, яркость не более | 33 000 лк | 33 000 лк | |
| 5.2 | Управление светильником на блоке врача, блоке ассистента и ножной педали | Наличие | Наличие | |
| 5.3 | Сенсорное управление светильником с пошаговым переключением до 33 000 лк | Наличие | Наличие | |
| 5.4 | Съемные автоклавируемые ручки светильника | Наличие | Наличие | |
| 5.5 | Держатель монитора на стойке светильника | Наличие | Наличие | |
| **6. Функциональные требования к ножной педали** | | | | |
| 6.1 | Джойстик для управления креслом пациента | Наличие | Наличие | |
| 6.2 | Нажимной рычаг управления динамическими инструментами и включения/выключения светильника с плавной регулировкой скорости вращения инструмента | Наличие | Наличие | |
| 6.3 | Возможность программирования положения кресла А и В | Наличие | Наличие | |
| 6.4 | Кнопка включения и выключения спрея на инструменты | Наличие | Наличие | |
| **7. Функциональные требования к блоку ассистента** | | | | |
| 7.1 | Мембранная клавиатура управления креслом, светильником, подачей воды в стаканчик для полоскания и омыва плевательницы | Наличие | Наличие | |
| 7.2 | Кнопка включения и выключения светильника | Наличие | Наличие | |
| 7.3 | Слюноотсос эжекторного типа (водяной) | Наличие | Водяной | |
| 7.4 | Пылесос эжекторного типа (воздушный) | Наличие | Воздушный | |
| 7.5 | 3-х функциональный пистолет вода-воздух | Наличие | Наличие | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 7.6 | 4-е дополнительное место на блоке ассистента для подключения 4-го инструмента | Наличие | Наличие | |
| 7.7 | Блок ассистента на поворотной изогнутой штанге | Наличие | Наличие | |
| **8. Функциональные требования к стулу врача и стулу ассистента стоматологическому** | | | | |
| 8.1 | Стул врача (под цвет установки) - мобильный, на роликах, регулируемый по высоте рычагом, при отпускании которого сиденье фиксируется в заданном положении. | Наличие | Наличие | |
| 8.2 | Отдельный рычаг для позиционирования и регулировки спинки стула | Наличие | Наличие | |
| 8.3 | Антибактериальная обивка | Наличие | Наличие | |
| 8.4 | Ширина сидения стула - 420 мм | Наличие | Наличие | |
| 8.5 | Глубина сидения стула – 400 мм | Наличие | Наличие | |
| 8.6 | Высота спинки стула врача – 360 мм | Наличие | Наличие | |
| 8.7 | Ширина спинки стула врача – 370 мм | Наличие | Наличие | |
| 8.8 | Угол наклона спинки стула врача - 37° | Наличие | Наличие | |
| 8.9 | Диапазон регулировки высоты сидения стула – 140 мм | Наличие | Наличие | |
| 8.10 | Минимальная высота сидения стула от уровня пола – 450 мм | Наличие | Наличие | |