Приложение 1

Технические характеристики

	Название	КТРУ	Наименование характеристики	Количество	Тип характеристики	Ед. изм.	Значение характеристики	Обоснование применения дополнительных характеристик (ГОСТ, СНиП, СанПиН и пр.)
Стол пеленальный, стационарный	Стол пеленальный MF TD 100.1	32.50.30.110-00000050	Описание	7		шт	Предназначен для ухода за ребенком – раздевания, переодевания, гигиенических процедур в кабинете врача, в холлах медицинских учреждений, в комнатах матери и ребенка и т.п.	Обусловлено спецификой оснащения детских поликлиник, родильных домов и перинатальных центров для организации безопасного и гигиеничного осмотра новорожденных в соответствии с общими функциональными требованиями по ГОСТ Р 50444-2020.
			Внешние габаритные размеры стола: Высота		Дополнительная	мм	≥1000	Габариты установлены с целью снижения нагрузки на спину медицинского персонала при длительных манипуляциях с младенцами. Ширина и глубина обеспечивают достаточную площадь для безопасного размещения детей до 12 месяцев (с запасом на длину тела) и свободного расположения расходных материалов (пеленки, салфетки).
			Ширина		Дополнительная	мм	≥1000	Габариты установлены с целью снижения нагрузки на спину медицинского персонала при длительных манипуляциях с младенцами. Ширина и глубина обеспечивают достаточную площадь для безопасного размещения детей до 12 месяцев (с запасом на длину тела) и свободного расположения расходных материалов (пеленки, салфетки).

		Глубина		Дополнительная	мм	≤700	Габариты установлены с целью снижения нагрузки на спину медицинского персонала при длительных манипуляциях с младенцами. Ширина и глубина обеспечивают достаточную площадь для безопасного размещения детей до 12 месяцев (с запасом на длину тела) и свободного расположения расходных материалов (пеленки, салфетки).
		Материал элементов каркаса, полок и задней стенки		Дополнительная	-	Ламинированная древесно-стружечная плита (ЛДСП), цвет: белый	Применение ЛДСП гарантирует прочность, жесткость и долговечность мебельной конструкции под статической нагрузкой, а белый цвет соответствует общим стандартам эстетики медицинской мебели.
		Номинальная толщина плит ЛДСП (каркас, полки, задняя стенка)		Дополнительная	мм	≥ 16	Использование плит толщиной ≥16 мм для всех несущих элементов, включая заднюю стенку, необходимо для обеспечения высокой устойчивости стола к расшатыванию и исключения прогибов поверхностей во время эксплуатации по ГОСТ Р 50444-2020.
		Характеристики защитной кромки торцов панелей и полок		Дополнительная	- / мм	Наличие противоударной кромки АБС, тип: лазерная, толщина: 2,0 мм, цвет: белый	Наличие утолщенной кромки АБС (2 мм) на всех видимых торцах ЛДСП необходимо для защиты мебели от сколов. Лазерный метод нанесения кромки исключает наличие клеевых швов, что полностью предотвращает скопление патогенных микроорганизмов и проникновение влаги/дезинфектантов внутрь плиты.
		Количество и тип внутренних полок		Дополнительная	шт. / -	1 шт., несъемная конструкция	Жестко зафиксированная несъемная полка выступает в качестве дополнительного ребра жесткости для всего каркаса стола и используется для упорядоченного хранения запаса чистых простыней и медицинских принадлежностей.
		Наличие и комплектность матраца		Дополнительная	-	Наличие матраца в комплекте поставки	Требование продиктовано заботой о комфорте и безопасности младенцев, исключая их непосредственный контакт с жесткой и холодной деревянной поверхностью столешницы стола во время осмотра.

Внешние габаритные размеры матраца (Длина х Ширина х Толщина)		Дополнительная	мм	968х670х20	Размеры матраца строго рассчитаны под внутренний периметр столешницы стола для предотвращения его сползания. Толщина 20 мм обеспечивает необходимый уровень мягкости и амортизации для новорожденных.
Наполнитель матраца		Дополнительная	-	Пенополиуретан плотностью ≥ 20 кг/м³	Заданная плотность пенополиуретана гарантирует оптимальную упругость матраца (он не деформируется под весом ребенка) и сохраняет свою первоначальную форму при длительной эксплуатации в условиях высокой проходимости ЛПУ.
Материал гигиенического чехла матраца		Дополнительная	-	Водонепроницаемая антибактериальная дышащая ткань с полиуретановой (ПУ) мембраной	Покрытие матраца должно быть полностью водонепроницаемым для предотвращения впитывания биологических жидкостей и обработано антибактериальным составом. Дышащие свойства ткани с ПУ-мембраной исключают эффект опрелостей на коже младенца.
Устойчивость поверхностей к санитарной обработке		Дополнительная	-	Химическая устойчивость материалов стола и чехла матраца к регулярной дезинфекции способом протирания	В соответствии с санитарно-эпидемиологическими правилами все элементы стола и матраца должны выдерживать многократную ежедневную очистку химически агрессивными растворами дезинфицирующих средств без разрушения, разбухания деревянных плит и растрескивания чехла по ГОСТ Р 50444-2020.
Общая масса изделия, не более		Дополнительная	кг	≤37	Ограничение массы обусловлено конструктивной прочностью массивного стола из ЛДСП с цельной задней стенкой, обеспечивающей надежную устойчивость мебели против случайного опрокидывания при давлении на край.
Документальное подтверждение соответствия		Дополнительная	-	Наличие Декларации о соответствии, Сертификата соответствия	Наличие Сертификата и Декларации о соответствии является обязательным законным требованием для подтверждения безопасности материалов медицинской мебели общего назначения и допуска товара к эксплуатации в РФ.

Стол для осмотра/ терапевтических процедур, механический	Кушетка медицинская смотровая КМС-"Горское" (к/з белый)	32.50.30.110-00000035	Назначение	8		шт	Предназначена для размещения на ней пациентов при проведении лечебных и профилактических массажных	
			Наличие подголовника		качественная		да	Характеристика предусмотрена базовым описанием позиции КТРУ 32.50.30.110-00000035 и необходима для правильного анатомического позиционирования и фиксации
			Регулировка подголовника		качественная	-	Да	Характеристика предусмотрена базовым описанием позиции КТРУ 32.50.30.110-00000035 и требуется для изменения угла наклона головы пациента с целью обеспечения оптимального доступа при терапевтических манипуляциях.
			Длина кушетки		количественная	мм	Диапазон: ≥ 1950 и ≤ 1980	Установление диапазона длины необходимо для полноценного и безопасного размещения взрослых пациентов разного роста на ложе смотровой кушетки в соответствии с эргономическими параметрами медицинской мебели по ГОСТ Р 50444-2020.
			Ширина кушетки		количественная	мм	Диапазон: ≥ 615 и ≤ 625	Требование к ширине ложа обусловлено необходимостью безопасного нахождения пациента в положении лежа/сидя без риска случайного падения или соскальзывания рук во время осмотра, что соответствует стандартам эргономики по ГОСТ Р 50444-2020.
			Высота кушетки от пола до ложа		количественная	мм	Диапазон: ≥ 515 и ≤ 545	Диапазон высоты ложа от пола выбран для обеспечения доступности и удобства самостоятельной посадки пожилых, ослабленных или травмированных пациентов, а также для создания эргономически правильного и комфортного рабочего положения врача в процессе осмотра.

		Максимальная нагрузка		количественная	кг	Диапазон: ≥ 160	Параметр гарантирует сохранение прочности конструкции при приеме пациентов повышенной весовой категории, исключая разрушение узлов или деформацию каркаса, что подтверждается методами механических испытаний на надежность под нагрузкой по ГОСТ Р 50444-2020.
		Тип регулировки подголовника		качественная	-	Механический, бесступенчатый, при помощи упора	Механический тип регулировки (механизм «Ростомат» или упор) обеспечивает энергонезависимость, мгновенную фиксацию ложа в выбранном положении руками персонала, надежность и простоту в ежедневной эксплуатации без риска самопроизвольного складывания под весом пациента.
		Угол наклона подголовника		количественная	градус	Диапазон: от 0 до 45	Указанный диапазон углов наклона технологически необходим для придания пациенту нужного положения головы и шеи при проведении специализированных манипуляций (ЛОР-осмотры, осмотры ротовой полости, офтальмология).
		Материал каркаса		качественная	-	Стальные трубы квадратного сечения	Стальные трубы квадратного профиля обладают превосходным сопротивлением к изгибающим и скручивающим нагрузкам, что гарантирует сохранение геометрической стабильности, жесткости и устойчивости изделия при интенсивных статических и динамических воздействиях.
		Покрытие каркаса		качественная	-	Эпоксиполимерное порошковое покрытие, устойчивое к дезинфекции	Согласно санитарно-эпидемиологическим требованиям, наружные металлические элементы должны иметь полимерно-порошковый слой, который устойчив к сколам (где могут скапливаться бактерии) и защищает металл от коррозии при регулярной обработке агрессивными дезрастворами по ГОСТ Р 50444-2020.

Материал основания ложа		качественная	-	ДСП с настилом из пенополиуретана	Комбинация жесткого основания из древесно-стружечной плиты и упругого пенополиуретанового настила обеспечивает комфортный мягкий слой оптимальной жесткости, не допускающий появления зон локального давления или боли у пациента при длительном обследовании.
Толщина набивки ложа		количественная	мм	Диапазон: ≥ 20	Минимальная толщина мягкого элемента 20 мм необходима для создания достаточной амортизации тела пациента и предотвращения быстрой остаточной деформации (усадки) наполнителя в процессе непрерывной эксплуатации.
Материал обивки ложа		качественная	-	Искусственная кожа (винилискожа) белого цвета	Винилискожа является абсолютно водонепроницаемым, эластичным материалом, устойчивым к истиранию, регулярной санитарно-гигиенической обработке спиртовыми/хлорсодержащими антисептиками и УФ-излучению бактерицидных ламп в соответствии с требованиями к медицинским материалам по ГОСТ Р 50444-2020.
Тип конструкции		качественная	-	Разборная	Разборное исполнение конструкции позволяет минимизировать логистические затраты на транспортировку, гарантирует беспрепятственный занос мебели через стандартные дверные проемы ЛПУ любой ширины и последующую простую сборку на месте эксплуатации.
Регистрационное удостоверение		качественная	-	Обязательное наличие действующего РУ Росздравнадзора, декларации и сертификата соответствия, нахождение в реестре Минпромторга РФ	Наличие РУ обязательно в силу требований ст. 38 Федерального закона № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в РФ» для подтверждения качества, эффективности и безопасности медицинского изделия. Нахождение в реестрах ГИСП Минпромторга необходимо для строгого соблюдения правил национального режима в рамках контрактной системы 44-ФЗ / 223-ФЗ.

Стол/кушетка массажный, с питанием от сети	Кушетка массажная медицинская Ока-Медик КМмэ-03 с электроприводом	32.50.50.190-00002687	Назначение	2		шт	Предназначена для размещения на ней пациентов при проведении лечебных и профилактических массажных процедур.	Характеристика установлена для обеспечения функциональных нужд массажных и физиотерапевтических кабинетов ЛПУ в соответствии с общими медицинскими требованиями по ГОСТ Р 50444-2020.
			(КТРУ) Грузоподъемность		количественная	Килограмм	≤ 180	
			(КТРУ) Тип ложа		Односекционное			
			Габаритная длина кушетки		количественная	мм	≥ 1980 - ≤ 2015	Установление длины (номинал 2000 мм) необходимо для полноценного, безопасного и анатомически правильного размещения взрослых пациентов высокого роста в положении лежа в полный рост.
			Габаритная ширина ложа		количественная	мм	≥ 685 - ≤ 715	Ширина ложа (номинал 700 мм) рассчитана под свободное размещение пациентов повышенной комплекции с возможностью комфортного расположения рук во время массажа без рисков соскальзывания.
			Диапазон регулировки ложа по высоте		количественная	мм	от ≤ 670 до ≥ 1010	Широкий интервал высот позволяет настроить кушетку под рост массажиста для разгрузки его спины (охрана труда) и опустить ложе до минимального уровня для удобства посадки пожилых и ослабленных больных.
			Механизм изменения высоты ложа		качественная	-	Электромеханический привод, управляемый с помощью проводного ручного пульта	Использование электропривода позволяет плавно и без рывков регулировать высоту ложа непосредственно с находящимся на ней пациентом любой массы, исключая физические усилия персонала.
			Секционность и устройство ложа		качественная	-	Двухсекционное, с регулируемой головной панелью (подголовником)	Разделение на две секции необходимо для изменения положения тела пациента. Подголовник с вырезом для лица обеспечивает естественное и комфортное дыхание больного в положении лежа на животе.
			Механизм регулировки подголовника		качественная	-	Бесступенчатый, при помощи пневмопружины (газлифта)	Пневмопружина обеспечивает плавное изменение и жесткую фиксацию угла наклона головной панели одной рукой без приложения значительных усилий и без лишнего шума.

Конструктивное исполнение каркаса		качественная	-	Неразборная цельносварная конструкция из стального профиля	Цельносварная рама из прямоугольного стального профиля обеспечивает максимальную жесткость кушетки под знакопеременными динамическими нагрузками при сеансах силового массажа, исключая расшатывание крепежа.
Свойства защитного покрытия рамы		качественная	-	Экологически чистая полимерно-порошковая краска с высокой устойчивостью к дезинфекции	Защитный слой должен быть абсолютно гладким и инертным к многократной ежедневной обработке агрессивными дезрастворами, предотвращая коррозию металла и скопление бактерий по СанПиН и ГОСТ Р 50444-2020.
Характеристики мягкого настила ложа		качественная	мм	Основание фанера/ДСП, наполнитель пенополиуретан толщиной не менее 40	Толщина упругого пенополиуретана 40 мм обеспечивает оптимальную амортизацию и комфорт, исключая болезненное продавливание тела до жесткого деревянного основания кушетки при интенсивном давлении руками.
Материал и технология гигиенической обивки		качественная	-	Искусственная кожа (винилискожа) по бесшовной технологии	Винилискожа полностью влагонепроницаема и износостойка. Отсутствие ниточных швов на покрытии исключает проникновение биологических жидкостей и масел внутрь наполнителя, что строго необходимо по СанПиН.
Допустимая рабочая нагрузка		количественная	кг	≥ 130	Характеристика гарантирует сохранение прочности каркаса и стабильную работу подъемного актуатора при приеме пациентов с большой массой тела в соответствии с требованиями надежности по ГОСТ Р 50444-2020.
Конструкция опорных элементов		качественная	-	4 ножки с регулируемыми резьбовыми подпятниками (диапазон регулировки до 30 мм)	Наличие винтовых подпятников позволяет строго горизонтально и устойчиво выставить массажный стол на неровных полах, полностью нивелируя раскачивание изделия во время интенсивных манипуляций.
Электробезопасность оборудования		качественная	-	Соответствие требованиям к электромедицинским изделиям, работа от сети 220В	Элементы питания и управления привода должны быть полностью изолированы, безопасны для пациента и персонала, а также не создавать электромагнитных помех для другой аппаратуры в кабинете.

			Разрешительный и реестровый статус		качественная	-	Обязательное наличие действующего РУ Росздравнадзора, нахождение в реестре Минпромторга РФ	Наличие РУ обязательно по ст. 38 ФЗ № 323-ФЗ для подтверждения безопасности медицинского оборудования. Нахождение в реестрах ГИСП Минпромторга строго требуется для соблюдения национального режима госзакупок по 44-ФЗ / 223-ФЗ.
Стойка для внутривенных вливаний	Подставка-штатив медицинский для вливаний П02	32.50.50.190-00000122	Назначение	25		шт		Характеристика установлена в соответствии с каталогом КТРУ. Конструкция необходима для обеспечения мобильности оборудования, быстрой транспортировки штатива между палатами, процедурными кабинетами и операционными блоками ЛПУ.
			Тип конструкции				передвижная	Характеристика установлена в соответствии с каталогом КТРУ. Конструкция необходима для обеспечения мобильности оборудования, быстрой транспортировки штатива между палатами, процедурными кабинетами и операционными блоками ЛПУ.
			Конструкция штатива		качественная	-	Телескопическая, двухсекционная	Обеспечивает компактность оборудования при транспортировке или хранении, а также удобное, плавное раздвижение и настройку стойки по высоте под конкретные нужды лечебного процесса.
			Минимальная высота штатива		количественная	мм	≤ 1300	Минимальный предел высоты технологически необходим для обеспечения комфортного проведения инфузионной терапии пациентам, находящимся в сидячем положении (например, в процедурных креслах).
			Максимальная высота штатива		количественная	мм	≥ 2300	Верхний диапазон высоты строго необходим для создания требуемого гидравлического давления и обеспечения стабильного тока инфузионных жидкостей при работе с высокими специализированными реанимационными кроватями.

Количество держателей (колец)		количественная	шт	≥ 4	Позволяет осуществлять одновременное или последовательное вливание нескольких различных растворов одному тяжелобольному пациенту либо оперативно обслуживать двух рядом расположенных пациентов одновременно.
Внутренний диаметр верхних колец		количественная	мм	≥ 80	Стандартизированный внутренний размер колец жестко рассчитан под безопасное и устойчивое размещение серийных стеклянных флаконов инфузионных растворов большой емкости.
Внутренний диаметр нижних колец		количественная	мм	≥ 42	Необходим для надежной фиксации и удержания пластиковых флаконов меньшей емкости или горловин инфузионных систем, предотвращая их случайное падение во время процедуры.
Разлет опор основания		количественная	мм	≥ 500 х 500	Параметры площади основания подобраны для обеспечения максимальной устойчивости стойки и предотвращения риска опрокидывания штатива под весом одновременно подвешенных флаконов с растворами при перемещении по ЛПУ.
Материал каркаса		качественная	-	Стальные трубы с защитным полимерно-порошковым лакокрасочным покрытием	Прочный конструкционный материал гарантирует жесткость стойки под нагрузкой, долговечность и устойчивость к сколам. Покрытие защищает металл от коррозии при регулярной влажной очистке дезинфицирующими растворами по ГОСТ Р 50444-2020.
Способ регулировки и фиксации высоты		качественная	-	Механический винтовой зажим (винт-барашек)	Механический зажим обеспечивает полную энергонезависимость оборудования, простоту эксплуатации и абсолютную надежность фиксации секций, полностью исключая самопроизвольное складывание телескопической трубы под нагрузкой.
Характеристики колесных опор		качественная	мм	Самоориентирующиеся поворотные колеса, в количестве 4 шт., диаметр не менее 50	4 поворотных колеса гарантируют маневренность, плавность и бесшумность хода стойки, а также легкое преодоление мелких препятствий на любых типах больничных напольных покрытий без риска опрокидывания.

		Цвет изделия		качественная	-	Белый	Соответствие общепринятым гигиеническим требованиям к оборудованию медицинских кабинетов. Светлый цвет позволяет персоналу мгновенно осуществлять визуальный контроль чистоты поверхностей и оперативно выявлять следы загрязнений.
		Разрешительная документация и статус		качественная	-	Обязательное наличие действующего Регистрационного удостоверения Росздравнадзора, нахождение в реестре Минпромторга РФ	Наличие РУ обязательно в силу требований ст. 38 Федерального закона № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в РФ» для подтверждения качества, эффективности и безопасности медицинского изделия. Нахождение в реестре Минпромторга РФ требуется для строгого соблюдения правил национального режима в рамках контрактной системы 44-ФЗ / 223-ФЗ.