

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ДЕНТИС»**

Руководство по эксплуатации

Мебель медицинская по ТУ 32.50.30.003.14967361-2021

**Воронеж
2021 г.**

ДАННЫЕ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ МЕБЕЛИ

Тип и обозначение: *Мебель медицинская*
артикул. _____

Заводской (серийный) номер: _____

Дата изготовления: _____

Наименование и адрес
- изготовителя ООО «ДЕНТИС», 394026, Воронежская область, г. Воронеж, Краснодонская ул., д. 16е, помещение 5

- продавца _____

Телефон: +7 (473) 260-44-47, 260-44-48, 260-44-49

Сайт: www.dentis.ru

E-mail:
 общие вопросы: dentis-vrn@yandex.ru
 технические вопросы: _____
 сервисный центр: _____

штамп ОТК

ИНФОРМАЦИЯ О ПОДТВЕРЖДЕНИИ СООТВЕТСТВИЯ

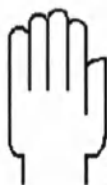
Регистрационное удостоверение:	_____
Выдано:	_____
Мебель соответствует требованиям нормативных документов:	ГОСТ Р 15.013, ГОСТ Р 50444, ГОСТ Р 52770 и «Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)» (утв. Решением Комиссии таможенного союза 28 мая 2010 г. № 299), глава II, раздел 18

ВНИМАНИЮ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ!

Благодарим вас за приобретение Мебели, изготовленной нашим предприятием!

Просим внимательно изучить настоящее Руководство по эксплуатации, проверить по бланку-заказу правильность комплектации и качество её поверхностей и обеспечить эксплуатацию в соответствии с установленными требованиями.

Помните, что при нарушении правил обращения с Мебелью можно лишиться права на бесплатное гарантийное обслуживание!



ВНИМАНИЕ!

Изготовитель оставляет за собой право вносить конструктивные изменения, не приводящие к ухудшению технических характеристик и товарного вида Мебели.

Замечания по улучшению конструкции и ведения сборочных работ просим присылать на указанный выше адрес предприятия-изготовителя.

После приёмки Мебели претензии по производственным дефектам и по комплектации не принимаются!

СОДЕРЖАНИЕ

1	Общие сведения.....	5
2	Назначение и область применения.....	5
3	Состав и описание Мебели.....	6
4	Основные меры безопасности.....	8
5	Транспортирование	9
6	Требования к размещению.....	10
7	Подготовка к эксплуатации	10
8	Указания по эксплуатации.....	11
9	Техническое обслуживание и ремонт.....	11
10	Утилизация.....	12
11	Гарантийные обязательства.....	13
12	Производитель	13
	Приложение А.....	14
	Свидетельство о приёме и продаже	16
	Талон на гарантийный ремонт	17

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Настоящее Руководство по эксплуатации (РЭ) содержит техническое описание *Мебели медицинской арт.* _____ (далее по тексту – Мебель), правила безопасной установки и эксплуатации, а также другие сведения, которые необходимо знать использующему её медицинскому персоналу.

1.2 Мебель выпускается видов:

- столик подкатной.

1.3 Настоящее Руководство распространяется на все возможные типоразмеры (артикулы) Мебели.

1.4 Цель настоящего Руководства заключается в предоставлении всей информации, необходимой для транспортирования, эксплуатации и текущего обслуживания Мебели.

1.5 Настоящее Руководство выполнено в соответствии с ГОСТ Р 2.610, ГОСТ Р 2.601, ГОСТ IEC 82079-1, ГОСТ Р 56018/ISO/IEC Guide 37:2012, ГОСТ Р 54329, ГОСТ Р 2.105, Приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 19 января 2017 г. № 11н «Об утверждении требований к содержанию технической и эксплуатационной документации производителя (изготовителя) медицинского изделия» и Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 10.11.2017 № 106 «О Требованиях к внедрению, поддержанию и оценке системы менеджмента качества медицинских изделий в зависимости от потенциального риска их применения».

1.6 Термины и определения – по ГОСТ 31508, ГОСТ Р 50444, ГОСТ 18322, ГОСТ 27.002, ГОСТ 20400, ГОСТ Р 2.610 и Федеральному закону от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями).

1.7 Настоящее Руководство должно рассматриваться как неотъемлемая часть Мебели и должно быть всегда доступно и находиться в распоряжении медицинского персонала и персонала по ремонту и обслуживанию.

2 НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

2.1 Мебель предназначена для установки в больницах/здравоохранительных учреждениях с целью создания для медицинского персонала функционального рабочего места и для хранения медицинских инструментов, медицинских изделий, лекарственных препаратов, расходных материалов и различных медицинских материалов, используемых для профилактики, диагностики и лечения заболеваний и мониторинга состояния организма человека.

2.2 По классификации ГОСТ 20400 Мебель по конструктивным признакам относится к

неразборной, по функциональному назначению – для хранения, по технологии изготовления и материалам – к металлической.

2.3 Мебель по классификации ГОСТ 31508, «Правил классификации медицинских изделий в зависимости от потенциального риска применения» (утв. Решением Евразийской экономической комиссии от 22 декабря 2015 г. № 173) и Приказа МЗ РФ № 4н от 06 июня 2012 г. «Об утверждении номенклатурной классификации медицинских изделий» (с изменениями от 25.09.2014 г.) относится к медицинским изделиям степени потенциального риска 1, а по возможным последствиям отказа – к изделиям класса Г по ГОСТ 20790.

Вид медицинского изделия в соответствии с номенклатурной классификацией: 270010.

2.4 Тип, конструктивное исполнение Мебели и её составных частей соответствуют рабочим чертежам, и отвечают налагаемым эксплуатационным требованиям согласно заявленному целевому предназначению.

2.5 Мебель пригодна для многоразового использования.

3 СОСТАВ И ОПИСАНИЕ МЕБЕЛИ

3.1 Мебель медицинская состоит из следующих вариантов исполнения:

- 1.1. Столик подкатной с выдвижными ящиками, арт. СПв;
- 1.2. Руководство по эксплуатации;
- 2.1. Столик подкатной, арт. СПп;
- 2.2. Руководство по эксплуатации.

Номенклатура и описание приведены в *Приложении А* настоящего Руководства.

3.2 Эксплуатация Мебели должна осуществляться в условиях УХЛ климата категории размещения 4.2 по ГОСТ 15150.

3.3 Мебель устойчива к механическим воздействиям по группе 2 ГОСТ Р 50444.



ВНИМАНИЕ!

Использование Мебели в иных условиях – считается её использованием не по назначению.

3.4 Габаритные и основные функциональные размеры Мебели приведены в Приложении А.

Предельные отклонения от габаритных размеров не превышают ± 10 мм.

3.5 Эргономические и эстетические характеристики Мебели соответствуют ГОСТ Р 56274, ГОСТ 30.001, ГОСТ Р ИСО 26800 и ГОСТ 20.39.108.

3.6 Нормы технологичности соблюдены согласно ГОСТ 24444 и ГОСТ 14.201.

3.7 Конструкция мебельных изделий с отделениями для хранения обеспечивает свободный доступ к ним.

3.8 Выдвижные элементы мебельных изделий имеют свободный ход без заеданий и перекосов.

Неплотные прилегания открывающихся элементов при эксплуатации не допускаются.

3.9 Мебель устойчива на горизонтальной плоскости пола; допустимый зазор между одной из опор и полом – не более 3 мм.

3.10 Поверхности Мебели имеют однородное, светлое, однотонное защитно-декоративное или защитное покрытие, устойчивое к пятнообразованию и допускающее санитарную обработку (в т. ч. – с применением моющих средств).

3.11 В качестве покрытия использованы порошковые и лакокрасочные составы, применяемые в мебельном производстве, отвечающие нормам ГОСТ 9.410, ГОСТ 9.032, ГОСТ 24404 и ГОСТ 31093 (класс не ниже IV).

Виды защитных и защитно-декоративных покрытий для фурнитуры и деталей из металла – по ГОСТ 9.301 и ГОСТ 9.031.

и *Примечание – Допускается отсутствие защитно-декоративного покрытия на поверхностях наружных боковых стенок ящиков и полужащиков.*

3.12 Прочностные показатели Мебели соответствуют ГОСТ 16371.

Столешницы, полки и дно ящиков выдерживают двукратную номинальную равномерно распределенную нагрузку:

- на столешницу столов (20 ± 1) кг;
- на полку металлическую (15 ± 1) кг;
- на дно ящика (5 ± 1) кг.

3.13 Ящики выдвигаются с усилием не более 20 Н.

3.14 Крепление ящиков выдерживает нагрузку не менее 200 Н.

Стол устойчив при приложении нагрузки на выдвинутый ящик 45 Н.

3.15 Шероховатость металлических элементов соответствует ГОСТ 2789.

3.16 Мебель пригодна к дезинфекции.

В конструкции отсутствуют непромываемые места, перегородки, резкие сужения поперечного сечения и другие недоступные места. Отклонение столешниц от плоскостности не препятствует стеканию жидкостей.

3.17 Средний срок службы Мебели составляет не менее 5 лет.

4 ОСНОВНЫЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1 Мебель отвечает требованиям безопасности при применении в целях, определенных настоящим Руководством.

Конструкция обеспечивает надежность и безопасность её эксплуатации в течение установленного срока службы.

4.2 Требования конструктивной безопасности обеспечены по ГОСТ Р 52770 и «Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)» от 28 мая 2010 г. № 299, глава II, раздел 18;

4.3 Ящики имеют устройство для предотвращения выпадения их из корпуса стола.

4.4 Материалы Мебели не оказывают раздражающего, токсичного и сенсibilизирующего действий.

4.5 При эксплуатации обеспечивается безопасность подвижных частей для жизни и здоровья медицинского персонала при условии соблюдения правил эксплуатации.

4.6 Запрещается использование Мебели в случае её несоответствия бланку-заказу и паспорту предприятия-изготовителя, а также требованиям действующей нормативной и технической документации.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

При нарушении норм и правил эксплуатации, требований мер безопасности, установленных в настоящем Руководстве, даже если нарушение было единичным и относилось только к одному из установленных требований, правил и норм, предприятие-изготовитель и продавец, независимо от сроков приобретения и длительности эксплуатации Мебели, несут какой бы то ни было ответственности за её качество и техническое состояние, а также за любые последствия, наступившие при подготовке к эксплуатации и/или в процессе эксплуатации Мебели, в том числе повлекшие нанесение ущерба здоровью и жизни людей, ущерба окружающей среде и среде обитания человека



ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатация Мебели при обнаружении механических и иных повреждений

5 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

5.1 Требования к транспортированию – по ГОСТ Р 50444 и ГОСТ Р 51908.

Перед перевозкой Мебели необходимо убедиться в отсутствии нарушений в упаковке.

5.2 Транспортирование Мебели должны осуществлять перевозчики, специализирующиеся на перевозке соответствующих грузов и имеющие надлежащие лицензии (разрешения) и опыт перевозок.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Недостатки мебельных изделий, ставшие следствием самостоятельной их доставки, не подлежат устранению в порядке гарантии.

5.3 Перевозка Мебели производится в транспортной таре любым крытым транспортным средством с обеспечением защиты от воздействия атмосферных осадков, в том числе допускаются:

- прямые перевозки автомобильным транспортом на расстояние до 1000 км по дорогам с асфальтовым или бетонным покрытием (дороги первой категории) без ограничений скорости или со скоростью до 40 км/ч на расстояние до 250 км по булыжным или грунтовым дорогам (дороги второй и третьей категории);

- смешанные перевозки железнодорожным, воздушным (в отапливаемых герметизированных отсеках), речными видами транспорта, в сочетании их между собой, и автомобильным транспортом, а также перевозки морским транспортом.

5.4 В пределах одного населенного пункта Мебель допускается перевозить открытым автотранспортом при условии предохранения его от повреждения, загрязнения и атмосферных осадков.

5.5 Погрузка и разгрузка Мебели должна производиться по ГОСТ 12.3.009.

Размещение и крепление модулей в транспортных средствах должно обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность смещения и ударов их друг о друга, о стенки транспортной тары и транспортных средств.

5.6 Запрещается штабелирование мебельных изделий при транспортировании или рас-

положение на них посторонних грузов.

5.7 Условия транспортирования в части воздействия климатических факторов должны соответствовать группе 5 (ОЖ4) ГОСТ 15150.

5.8 Отправка Мебели в районы Крайнего Севера и приравненные к ним местности должна осуществляться согласно ГОСТ 15846.

6 ТРЕБОВАНИЯ К РАЗМЕЩЕНИЮ

6.1 Условия хранения – в крытых помещениях по группе 2 (С) ГОСТ 15150.

6.2 Расстояние от Мебели в упаковке до любого предмета (включая стены и пол хранилища) должно быть не менее 0,1 м. Расстояние от изделий в упаковке до ближайшего отопительного прибора должно быть не менее 1,0 м.

6.3 Контроль технического состояния и сохранности Мебели должен осуществляться не реже одного раза в месяц при кратковременном хранении и одного раза в 3 мес. при долговременном хранении.

6.4 Не допускается:

- длительное попадание прямых солнечных лучей на мебельные изделия, что может привести к изменению цветовых характеристик поверхности и возникновению разнотона в отдельных элементах;



Примечание – Данные различия становятся менее заметным с течением времени и не считаются признаком низкого качества мебельного изделия.

- размещение Мебели вблизи от источников тепла;
- попадание на мебель горячих предметов или продолжительного нагревательного излучения (света мощных ламп и т. п.).

7 ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ

7.1 Изделия поставляются в собранном виде.

7.2 Очистку поверхности изделий следует осуществлять мягкой ветошью, салфеткой или щеткой, смоченной в 3% раствором перекиси водорода с добавлением 0,5% процентного раствора, моющего средства или 1% раствором монохлорамина ХБ. Не допускается применение абразивных материалов, едких веществ и жидкостей

**ВАЖНО ПОМНИТЬ,**

что принятие мебели без указания на недостатки, которые могли быть установлены при обычном способе приемки (явные недостатки), лишают покупателя права в дальнейшем на них ссылаться.

8 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

8.1 Эксплуатация должна осуществляться согласно СП 2.1.3678, СП 158.13330.2014 и Федеральному закону от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации».

Противопоказания и возможные побочные эффекты отсутствуют.

8.2 Рекомендуемая относительная влажность в месте нахождения Мебели: 60... 70%.

8.3 При установке в непосредственной близости от нагревательных и отопительных приборов поверхности во время эксплуатации должны быть защищены от нагрева: температура нагрева мебельных изделий не должна превышать плюс 40 °С.

8.4 После определённого периода эксплуатации, механические элементы (петли, монтажные планки), утрачивают смазку и оптимальную регулировку. Это может проявиться в скрипе, затрудненном выдвигении ящиков и т. д.

При подобных изменениях в работе механизмов не следует прилагать чрезмерных усилий для закрывания; требуется своевременная регулировка петель и смазывание направляющих реек парафином или аналогичным по своим качествам средством.

9 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ

9.1 Техническое обслуживание Мебели в целом заключается в регулярном осмотре всех рабочих узлов на предмет исправности и целостности, особое внимание следует уделять поиску повреждений защитных покрытий, целостности корпусов.

9.2 Перечень работ для периодического технического обслуживания:

- осмотр Мебели;
- регулировка выдвижных механизмов;
- регулировка навесных полок;
- протяжка винтов ручек.

9.3 Поверхности Мебели следует содержать в полной сухости, регулярно протирать

сухой мягкой тканью (фланель, сукно, плюш, миткаль).

9.4 Уход за рабочими поверхностями (столешницы, дверцы и т. п.), как правило, должен осуществляться мягкой влажной тканью, поролоновой губкой, возможно с применением 3% раствора перекиси водорода с добавлением 0,5% раствора моющего средства или 1% раствора монохлорамина ХБ.

9.5 При отсутствии специальных средств допускается также уход (чистка) с применением небольшого количества мыльного раствора нейтрального моющего средства (например, 2% – моющее средство, 98% – вода). По завершении любой чистки необходимо высушить (насухо вытереть) все части, которые подвергались влажной чистке.

9.6 Очистка лакокрасочных покрытий производится увлажненной махровой или замшевой микроволокнистой салфеткой с использованием специальных полиролей для лакокрасочных покрытий. Допускается использование моющих средств (слабые мыльные растворы), а также слабого раствора этилового спирта. После протирки поверхности моющим средством, необходимо сразу протереть ее мягкой сухой салфеткой.

9.7 Дезинфекционную обработку наружных поверхностей Мебели осуществляют раствором 3 % перекиси водорода по ГОСТ 177-88 с добавлением 0,5% моющего средства по ГОСТ 25644-96 с периодичностью и в порядке, установленных в данном лечебно-профилактическом учреждении.

9.8 Во время работ по обслуживанию и ремонту нельзя курить и пользоваться открытым огнём, оставлять загрязнённую ветошь и другие обтирочные материалы на элементах Мебели.

9.9 Персонал должен соблюдать требования безопасности по обращению с дезинфицирующими и моющими средствами, использовать перчатки, халаты и маски.

10 УТИЛИЗАЦИЯ

10.1 При наступлении предельных состояний и решении о непригодности Мебели к ремонту и дальнейшей эксплуатации или нецелесообразности дальнейшей эксплуатации, она должна быть утилизирована.

10.2 Требования к безопасному хранению перед утилизацией – по ГОСТ Р 55838.

10.3 Мебель утилизируется согласно СанПиН 2.1.3684.

11 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

11.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие Мебели требованиям технических условий и конструкторской документации при соблюдении правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

11.2 Гарантийный срок эксплуатации составляет 18 месяцев с момента приобретения при соблюдении всех положений и ограничений эксплуатационной документации.

Гарантийный срок хранения составляет 6 месяцев.

Срок годности изделий 5 лет.

11.3 Изделия, вышедшие из строя в процессе эксплуатации, в течение гарантийного срока эксплуатации подлежат ремонту силами и средствами предприятия-изготовителя.

11.4 В случае отказа изделий или неисправности их в период гарантийных обязательств, а также обнаружения дефектов при его первичной приемки владелец должен направить в адрес предприятия, осуществляющего гарантийное обслуживание, следующие документы:

- заявку на ремонт (замену) с указанием адреса, номера телефона организации-владельца изделия;
- дефектную ведомость;
- гарантийный талон.

Срок подготовки ответа предприятия – изготовителя или от предприятия, осуществляющего гарантийное обслуживание владельцу составляет 30 календарных дней.

12 ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

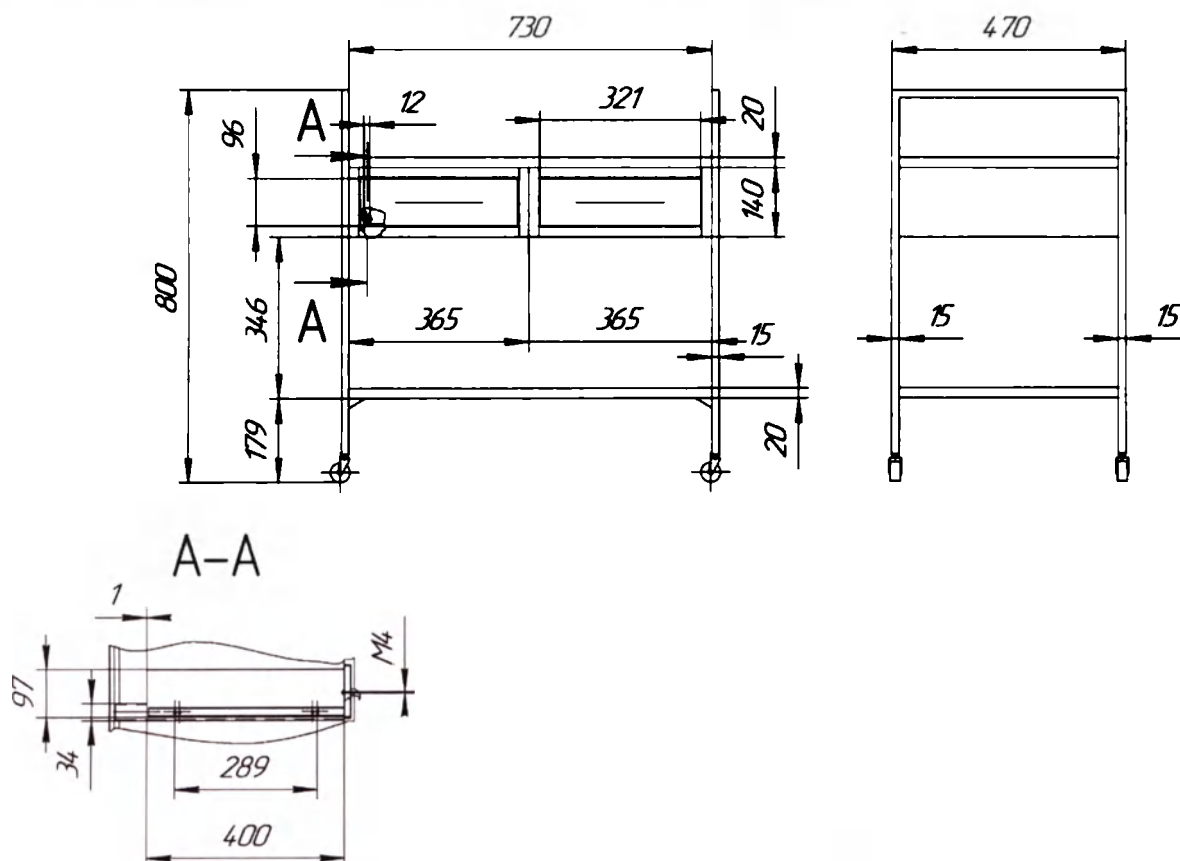
Общество с ограниченной ответственностью «ДЕНТИС» (ООО «ДЕНТИС»), адрес: 394026, Воронежская область, г. Воронеж, Краснодонская ул., д. 16е, помещение 5. Тел.: +7 (473) 260-44-47, 260-44-48, 260-44-49, E-mail: dentis-vrn@yandex.ru

ПРИЛОЖЕНИЕ А

(обязательное)

Номенклатура, описание, габаритные и функциональные размеры

Чертеж Б.1 Габаритные размеры артикул СПв

СТОЛИК ПОДКАТНОЙ С ВЫДВИЖНЫМИ ЯЩИКАМИ, АРТ. СПв

- Каркас столика цельнометаллическая неразборная конструкция

1. Лист 08пс 1х1250х2500 по ГОСТ 16523-97 х/к - 0,65 листа (16, 35кг.)

2. Порошковая краска RAL 9003 – 0,7 кг.

3. Труба профильная 15х15х1,5 – 3,9 м. п.

4. Ручка скоба S-2242 160мм, белая – 2 шт., крепится на Винты М4*20 – 4шт.

5. Направляющие Boyard DB 350 L400 - 2 комп., крепятся на вытяжные заклепки 4,0*06 Ц – 20 шт.

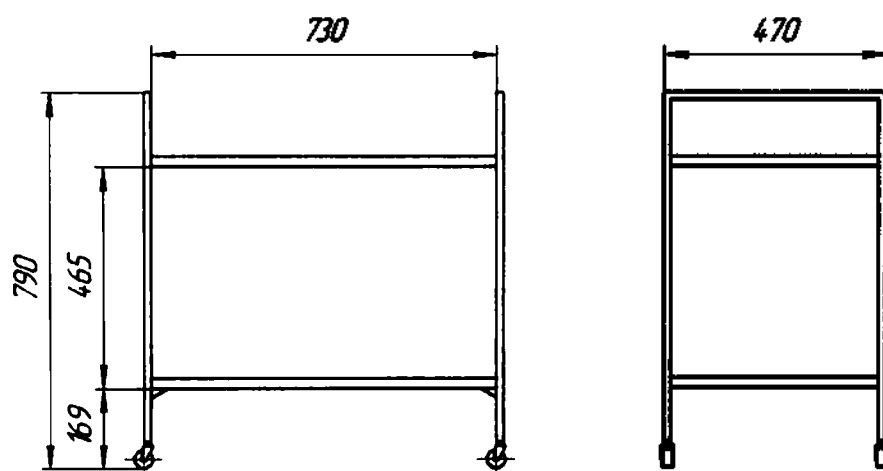
6. Втулка резьбовая М8 – 4 шт.

8. Опора колесная на резьбе М8 (D-50мм.) – 4шт.

Вес изделия в собранном виде – не более 20 кг.

Чертеж Б.2 Габаритные размеры артикул СПп

СТОЛИК ПОДКАТНОЙ, АРТ. СПп



- Каркас столика цельнометаллическая неразборная конструкция

1. Лист 08пс 1х1250х2500 по ГОСТ 16523-97 х/к - 0,43 листа (10 кг.)

2. Порошковая краска RAL 9003 – 0,5 кг.

3. Труба профильная 15х15х1,5 – 3,9 м. п.

5. Втулка резьбовая М8 – 4 шт.

6. Опора колесная на резьбе М8 (D-50мм.) – 4шт.

Вес изделия в собранном виде – не более 10 кг.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ И ПРОДАЖЕ

Мебель медицинская

артикул (типоразмер)

соответствует ГОСТ Р 50444 и ТУ 32.50.30-003-14967361-2021

Дата выпуска _____

Штамп ОТК (клеймо приемщика)

Цена

Продан _____ Дата продажи _____
наименование предприятия торговли

ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ

КОРЕШОК ТАЛОНА № _____ на гарантийный ре- монт Изъятый « ____ » _____ г. Исполнитель _____ фамилия, имя, отчество	Талон № _____ на гарантийный ремонт
	наименование предприятия-изготовителя и его адрес ТАЛОН № _____ на гарантийный ремонт <i>Мебель медицинская</i>
	артикул (типоразмер) и заводской номер Продан магазином _____
	наименование и номер магазина
	и его адрес
	Дата продажи _____ Штамп магазина _____ _____
	личная подпись продавца
	Выполнены работы _____ _____ _____ _____
	Исполнитель _____ Владелец _____
	фамилия, имя, отчество _____ подпись _____ наименование предприятия, выполнившего ремонт, _____
М. П. _____ и его адрес _____ должность и подпись руководителя предприятия, выполнившего ремонт	

ДЛЯ ЗАМЕТОК

Всего прошито, пронумеровано и скреплено
печатью: 18/60 семьдесят два листа (ов)
Генеральный директор
ООО «Дентис» _____
С.В. Новиков

