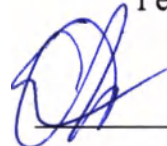


Генеральный директор
ООО «МЕТ»



Филиппов С.В.

«24» марта 2022 г.



Руководство по эксплуатации

**Мебель медицинская «МЕТ»
по ТУ 32.50.30-01-11459109-2017
в вариантах исполнения**

Настоящие руководство по эксплуатации распространяются на «Мебель медицинская «МЕТ» по ТУ 32.50.30-01-11459109-2017 в вариантах исполнения далее «Изделие». (см приложение В «Варианты исполнения»)

Варианты цветового исполнения изделия: белый, бежевый, голубой, бирюзовый, синий, светло-зеленый, зеленый, голубой, розовый, оранжевый, красный, бордовый, коричневый, фиолетовый, серебристый, золотой, металл (см. приложение Е)

Производитель: 142784, город Москва, Киевское шоссе 22-й километр (п Московский), домовлад. 4 строение 2, этаж 5 блок Г

Адрес производства:

1. ООО "МЕТ", Россия, г. Москва, пос. Московский, дер. Мешково, дом 2, стр 2

2. SENA BÜRO MOBİLYALARI A. S., MİMARŞINAN ORGANİZE SANAYİ BOLGESİ 19.CD. NO: 34, 38350 MELİKGAZI/KAYSERİ, Turkey.

3. Hengshui Zhukang Medical Instrument Co., Ltd. Weitun Village, Weitun Town, Binhu New Area, Hengshui City, Китай

Телефон: 8 (800) 301 75 95- служба круглосуточной поддержки

Сайт: <https://www.met.ru/>

Электронная почта: met@met.ru

Разработчик: ООО «МЕТ»; 142784, г. Москва, Киевское шоссе 22-й километр (п Московский), домовлад. 4 строение 2, этаж 5 блок Г

Назначение изделия: для оборудования медицинских учреждений, хранения медицинских приборов, расходных материалов и медицинских изделий в специальном медицинском помещении (процедурном кабинете, операционной и т.д.).

Шкаф медицинский для эндоскопов, в исполнениях: МЕТ ЭССЕН 1МЭ-180, МЕТ ЭССЕН 1МЭ-190, МЕТ ЭССЕН 2МЭ-190, МЕТ ЭССЕН 2МЭ-195, используется для хранения чистых эндоскопов, оборудован специальной подвесной системой для эндоскопов

Шкаф медицинский, в исполнениях: МЕТ ЭССЕН 2ММЯ-190 , МЕТ ЭССЕН 2ММЯ-195, МЕТ ЭССЕН 1МФя-180, МЕТ ЭССЕН 1МФя-190, МЕТ ВАЛЕНТИЯ 1М-175, МЕТ ВАЛЕНТИЯ 1М-190, МЕТ ВАЛЕНТИЯ 1ММ-175, МЕТ ВАЛЕНТИЯ 1ММ-190, МЕТ ВАЛЕНТИЯ 1МФ-180, МЕТ ВАЛЕНТИЯ 1МФ-190, МЕТ ВАЛЕНТИЯ 1СМ-175, МЕТ ВАЛЕНТИЯ 1СМ-190, МЕТ ВАЛЕНТИЯ 1СС-175, МЕТ ВАЛЕНТИЯ 1СС-190, МЕТ ВАЛЕНТИЯ 2М-175, МЕТ ВАЛЕНТИЯ 2М-190, МЕТ ВАЛЕНТИЯ 2ММ-175, МЕТ ВАЛЕНТИЯ 2ММ-190, МЕТ ВАЛЕНТИЯ 2СМ-175, МЕТ ВАЛЕНТИЯ 2СМ-190, МЕТ ВАЛЕНТИЯ 2СС-175, МЕТ ВАЛЕНТИЯ 2СС-185, МЕТ ВАЛЕНТИЯ 1С-175, МЕТ ВАЛЕНТИЯ 1С-190, МЕТ ВАЛЕНТИЯ 2С-175, МЕТ ВАЛЕНТИЯ 2С-190, МЕТ Кельн, МЕТ Кельн-195, МЕТ Кельн- 100, МЕТ Кельн-120, используется для хранения медицинских инструментов и медицинского оборудования в операционных, предоперационных, реанимационных палатах, палатах интенсивной терапии и коронавирусных медицинских стационарах.

Шкаф медицинский лабораторный, в исполнениях: ЛАМЕТ Каринтия-ШЛ.02, ЛАМЕТ Каринтия-ШЛ.04, ЛАМЕТ Каринтия-ШЛ.05, ЛАМЕТ Каринтия- ШВП, ЛАМЕТ Каринтия-ШВП.01, ЛАМЕТ Каринтия-ШВП.02, ЛАМЕТ Каринтия-ШВП.03, ЛАМЕТ Каринтия-ШВП.04, ЛАМЕТ Каринтия-ШВП.05, ЛАМЕТ Каринтия-ШВП.06, ЛАМЕТ Каринтия-ШУ, ЛАМЕТ Каринтия-ШУ.02, ЛАМЕТ Каринтия-ШУ.03, используется для длительного хранения предварительно простерилизованных лабораторных инструментов и химических препаратов с целью предотвращения их вторичной контаминации микроорганизмами.

Шкаф медицинский с сейфом, в исполнениях: МЕТ ВАЛЕНТИЯ 1, МЕТ ВАЛЕНТИЯ 2, МЕТ ВАЛЕНТИЯ 1-30, МЕТ ВАЛЕНТИЯ 2-30, ЛАМЕТ Каринтия-ШМС, ЛАМЕТ Каринтия-ШМС.01, ЛАМЕТ Каринтия-ШМС.02, ЛАМЕТ Каринтия-ШМС.03, ЛАМЕТ Каринтия-ШдНП.02, ЛАМЕТ Каринтия-ШдНП.03, используется для временного хранения наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров в качестве лекарственных средств в процедурных кабинетах медицинских учреждений.

Показания к применению: Соблюдение санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований в лечебно-профилактических учреждениях.

Побочное действие и противопоказания: не выявлены.

Потенциальные потребители: медицинские работники в лечебно-профилактических учреждениях, пациенты.

Вид климатического использования УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150.

Класс потенциального риска применения - 1.

В зависимости от воспринимаемых механических воздействий группа 1 по ГОСТ Р 50444.

В зависимости от возможных последствий отказа в процессе использования изделия класс Г по ГОСТ Р 50444.

Применение не требует участия специального обученного персонала.

Изделие не стерильно, многоразового использования.

Поставка мебели осуществляется в собранном виде(неразборная).

Срок службы изделия не менее 10 лет. За критерий предельного состояния шкафа принимается состояние, при котором восстановление работоспособности нецелесообразно по технико-экономическим и функциональным показателям

1.Технические характеристики медицинского изделия

1.1.1 Мебель должна соответствовать требованиям настоящих технических условий ТУ 32.50.50-01-11459109-2017, ГОСТ 16371, ГОСТ Р 50444, техническим описаниям, утвержденным в установленном порядке.

1.1.2 Функциональные размеры изделий, должны соответствовать размерам, указанным в приложении Г.

1.1.3 Предельные отклонения от габаритных размеров единичных изделий мебели, а также блокируемых по длине и высоте, не должны превышать указанных в таблице 1.

Таблица 1

Габаритный размер (мм)	Предельное отклонение (мм)
До 2000 включ.	$\pm 4,00$
Св. 2000 до 3150	$\pm 5,00$

1.1.4 Зазоры в проемах не должны превышать:

- 2,0 мм - для створок;

- 1,5 мм - для наружных ящиков с передними стенками, входящими в проем.

1.1.5 Внешний вид изделий мебели должен соответствовать образцу-эталоноу, утвержденному в установленном порядке.

1.1.6 Вкладные и накладные элементы (например: донья ящиков, стекло, декоративные элементы и другие) должны быть закреплены неподвижно.

1.1.6.1 Распашные и выдвигаемые элементы изделий мебели должны иметь свободный ход без заеданий и перекосов.

1.1.6.5 Расстояние между полками и ограничивающим элементом отделения должно быть не менее 170 мм

1.1.6.6 Расстояние от верхней рабочей кромки штанги до нижней кромки ограничивающего элемента не менее 50 мм по ГОСТ 13025.1

1.1.6.9 Расстояние от пола до верхней кромки передней стенки ящика или полуящика не должно превышать 1250 мм

1.1.6.10 Изделие может комплектоваться опорными ножками не более 150 мм или опорными колесами (d:100; 70; 50)

1.1.7 Фурнитура, выходящая на поверхность изделий, не должна иметь заусенцев; ребра торцов деталей должны быть притуплены

1.1.8 Замки должны быть неподвижно и прочно закреплены на деталях изделий и установлены так, чтобы было обеспечено их легкое отпирание и запирание.

1.1.9 Двери изделий без замков должны иметь петли, предотвращающие их самопроизвольное открывание.

1.1.10 Толщина распашных створок из стекла должна быть 4 мм. Предельные отклонения по длине и ширине не должны превышать ± 1 мм.

Предельные отклонения по толщине изделий должны соответствовать требованиям нормативных документов на исходное стекло. В изделиях прямоугольной формы разность длин диагоналей не должна превышать:

- 1 мм - при стороне изделия до 1000 мм включительно;

- 2 мм " " " свыше 1000 мм.

- Отклонение от прямолинейности кромок изделий не должно превышать 1 мм.

- Отклонение от плоскостности изделий не должно превышать 0,15% длины изделия.
- Повреждение углов в изделиях не допускается.
- Расстояние от любой кромки изделия до ближайшей точки на краю отверстия должно превышать толщину стекла не менее чем в два раза.

-По краю отверстия допускаются зашлифованные сколы размером не более 2 мм.

-Изделия могут быть закалены.

1.1.11 По показателям внешнего вида изделия должны соответствовать требованиям, указанным в нормативных документах на стекло применяемого вида.

1.1.12 Повреждение углов в изделиях из стекла не допускается.

1.1.13 На кромках изделий из стекла, видимых при нормальной эксплуатации изделий в мебели, сколы, не зашлифованные участки не допускаются.

1.1.14 На закрытых шлифованных торцах изделий из стекла допускаются не зашлифованные участки общей длиной до 150 мм, шириной до 3 мм.

1.1.15 На открытых торцах изделий из стекла, не допускаются сколы и не зашлифованные участки.

1.1.16 Кромки стеклоизделий должны быть обработаны шлифованием, полированием, снятием фаски или факета.

1.1.17 Кромки изделий, применяемых в обрамлении, могут иметь чешуйчатые сколы размером не более 1 мм (при количестве сколов на одной кромке не более 2).

1.1.18 Стеклоизделия для мебели должны соответствовать ГОСТ 6799 Закаленные изделия должны быть механически прочными и выдерживать удар стального шара массой (227 ± 2) г, диаметром около 38 мм. падающего с высоты, указанной в таблице 2.

Таблица 2

Номинальная толщина изделия, мм	Высота падения шара, мм
До 4 включ.	2,0

1.1.19 Для изготовления распашных створок из стекла должно применяться травмобезопасное стекло: закаленное

1.1.20 Элементы изделий, с которыми соприкасается человек в процессе эксплуатации, не должны иметь острых выступающих частей и заусенцев. Технологические отверстия диаметром более 7 мм должны быть закрыты.

1.1.21 На видимой поверхности мебели не допускаются дефекты : прошлифовка, потертость, загрязнение поверхности, вмятины, царапины, заусенцы.

1.1.22 Виды защитных и защитно-декоративных покрытий для поверхностей мебельной фурнитуры и деталей из металла должны быть установлены в нормативной документации на фурнитуру и детали в соответствии с требованиями ГОСТ 9.301, ГОСТ 9.303, ГОСТ 9.032 При изготовлении шкафов не допускается применять покрытие с содержанием свинца и триглицеидизоциануратов.

1.1.23 Покрытия на деталях из металла должны соответствовать классу V по ГОСТ 9.032 для группы условий эксплуатации УХЛ4 по ГОСТ 9.104.

1.1.24 Сварные соединения деталей из металла должны соответствовать требованиям ГОСТ 5264, ГОСТ 14776, ГОСТ 15878, ГОСТ 14771. Швы видимых сварных соединений должны быть плотно и ровно оплавлены, не должны иметь трещин, воронок, непроваров, пористостей, наплывов, прожогов. Места сварки должны быть зачищены от шлака и брызг металла.

1.1.25 Механически обработанные поверхности деталей из металла, не должны иметь задигов, вмятин, запиллов, зарубов и других дефектов, ухудшающих внешний вид изделия. Острые кромки деталей должны быть притуплены и не иметь заусенцев.

1.1.26 Элементы мебели не должны иметь острых углов и кромок.

1.1.27 Толщина металла дверей и основных несущих элементов изделия должна быть не менее 0,8 мм.

1.1.28 При эксплуатации мебели не должны выделяться химические вещества, относящиеся к первому классу опасности, а содержание остальных веществ не должно превышать допустимые уровни миграции в воздушную среду в национальных стандартах (а при их отсутствии в национальных документах), содержащих санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к воздушной среде. Мебельная продукция не должна создавать в помещении специфического запаха не более 2 баллов.

1.1.29 Мебель, используемая в специальном медицинском помещении (процедурном кабинете, операционной и т.д.) должна обеспечивать возможность проведения влажной дезинфекции рабочих и фасадных поверхностей во избежание роста и развития микрофлоры (особенно патогенной). Поверхности изделий должны быть устойчивы к дезинфекции химическим методом по МУ-287-113 с использованием агрессивных материалов в основном щелочного характера, таких как каустическая сода, хлорные и спиртовые растворы

1.1.30 Изделия должны быть безопасными для пациента, медицинского и обслуживающего персонала, допущенного в установленном порядке к эксплуатации и техническому обслуживанию, а также для окружающих предметов при эксплуатации и техническом обслуживании изделий, проводимыми в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.

1.1.31 На видимой поверхности мебели не допускаются дефекты: , нахлестки, шлифовка, потертость, загрязнение поверхности, вмятины, царапины, пятна, потеки , заусенцы и морщины.

1.1.32 Накладные задние стенки должны не выступать за наружные пластины боковых и верхних горизонтальных щитов изделий.

1.1.33 Контролируемые показатели изделий должны соответствовать указанным в ТР ТС 025/2012, ГОСТ 16371, и приведенным в Таблице 3.

1.1.34 Устойчивость корпусной мебели должна соответствовать требованиям, указанным в Таблице 4

Таблица 3

Наименование показателя	Норма
КОРПУСНАЯ МЕБЕЛЬ	
Прочность и деформируемость корпуса: -циклы нагружения	600
-деформация, мм, не более	3,0
Прочность основания, циклы нагружения	500
Прогиб свободнолежащих полок в расчете на 1 м длины, мм, не более	5,0
Прочность полкодержателей, циклы нагружения	10
Прочность верхних и нижних щитов под действием нагрузки, час, без разрушения	24
Долговечность опор качения, циклы прокатывания: -при длине хода (500±50) мм	5000
-при длине хода (250±25) мм	10000
	20000
ДВЕРИ С ВЕРТИКАЛЬНОЙ ОСЬЮ ВРАЩЕНИЯ	
Жесткость крепления створок, характеризующаяся остаточной деформацией, мм, не более: -вкладных	1,0
-накладных	2,0
Прочность крепления дверей, циклы нагружения	10
Долговечность крепления дверей: циклы нагружения	40000
остаточная деформация, мм, не более: вкладных	1,5
накладных	2,5
ЯЩИКИ	
Усилие выдвигания ящиков, даН, не более	5,0
Прочность ящиков: -при нагружении дна ящика, даН	$Q_{\text{эксп}} + 6,0$ Q - расчетная эксплуатационная нагрузка
-при вертикальном нагружении передней стенки ящика, циклы	10
-при горизонтальном динамическом нагружении ящика, циклы	50
Долговечность ящиков: -циклы нагружения	40000
-деформация, мм, не более	2,0
Ножки	
Прочность крепления подсадной ножки длиной до 170 мм в зависимости от массы изделия (кг) в нагруженном состоянии, даН, не менее:	
До 30 включ.	30
Св. 30 до 60	50
"60" 90"	70
"90" 300 "	90
"300	120

Таблица 4

Высота изделия, м	Устойчивость без нагрузки	Устойчивость под нагрузкой, даН, не менее		
		на дверь	на ящик	на открытую полку
До 1,0	Устойчиво	2,0	4,0	1,0
Св. 1,0 до 1,5 »		3,0	6,0	
«1,5» 2,0		4,0	8,0	
» 2,0		5,0	10,0	

1.1.35 Изделия должны соответствовать Единым санитарно- эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно- эпидемиологическому надзору (контролю) Таможенного Союза ЕврАзЭС.

1.1.36 Номинальная толщина полок из стекла устанавливается в зависимости от их длины в соответствии с таблицей 5.

Таблица 5

в миллиметрах

Длина полки	Номинальная толщина стекла не менее
До 500 включительно	4
СВ 500 до 600	5
650 900	6

1.2 Требования к сырью, материалам и покупным изделиям

1.2.1 Перечень материалов, используемых при производстве мебели (см. приложение Д.)

1.2.1 Сырье и материалы имеют сертификаты соответствия или другие документы, подтверждающие их качество и безопасность.

1.2.2 Изделия изготовлены из сырья и комплектующих, разрешённых органами здравоохранения, а также сырье и материалы должны соответствовать Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) Таможенного Союза ЕврАзЭс.

1.2.3 Сырье и материалы в процессе эксплуатации не должны оказывать вредного воздействия на организм человека и на окружающую среду.

1.2.5 Транспортирование и хранение материалов и покупных изделий должно проводиться в условиях, обеспечивающих их сохранность от повреждений, а также исключающих возможность подмены. Входной контроль материалов - по ГОСТ 24297.

1.3 Комплектность

1.3.1 Комплектность поставки должна соответствовать таблице 5

Наименование	Количество
Изделие в собранном состоянии	1 шт
Руководство по эксплуатации (паспорт)	1 шт

Примечание : изделия поставляются в собранном виде, готовым к эксплуатации

1.4 Маркировка

1.4.1 Маркировка мебели должна производиться в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50444, ГОСТ 16371 и настоящих ТУ. Каждое изделие должно иметь маркировку на русском языке.

1.4.2 Маркировка должна быть выполнена типографским, или печатным способом на бумажном ярлыке, прочно приклеенном к изделию мебели. Требования к информации, сопровождающей изделия - по ГОСТ 16371, и Р 50.1.043-2003.

1.4.3 Маркировка должна быть четкой и содержать: наименование изделия мебели по эксплуатационному и функциональному назначению; обозначение изделия (цифровое, собственное, модель); наименование страны-изготовителя; наименование и местонахождение изготовителя, дату изготовления, гарантийный срок, срок службы установленный изготовителем: единый знак обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза.

1.4.3.1 Пояснение к знаку расположенном на маркировке изделия:

EAC

-Изображение единого знака обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза

1.4.4 Единый знак обращения продукции на рынке Таможенного союза проставляется на одном или в нескольких из указанных мест: маркировке каждого изделия, товаросопроводительных документах, инструкции по сборке (эксплуатации), одной из упаковочных единиц комплекта мебели, поставляемого в разобранном виде.

1.4.5 Маркировка должна наноситься: на верхний левый угол задней стенки изделий, предназначенных для размещения у стены; на поверхность, не видимую при эксплуатации изделий, не имеющих задней стенки и крышки. Не допускается нанесение маркировки на поверхность ящиков, переставных полок, деталей и комплектующих изделий, которые могут быть заменены.

1.4.6. Допускается, по решению изготовителя, указывать в маркировке дополнительную информацию для потребителя (например, штриховой код; сведения о сертификации и др.).

1.4.7 Транспортная маркировка должна соответствовать требованиям ГОСТ 14192. На транспортной таре должны быть указаны:

- наименование изготовителя и юридический адрес, включая страну;
- наименование и обозначение изделия;
- количество изделий в транспортной таре;
- дата изготовления (месяц, год);
- масса брутто, кг.

Дополнительно на упаковке должен быть нанесен единый знак обращения продукции на рынке государств- членов Таможенного союза.

1.5 Упаковка

1.5.1 Упаковка мебели — по ГОСТ 16371

Мебель должна быть упакована в разовую тару, обеспечивающую сохранность мебели от повреждений и загрязнений.

1.5.2 Схемы и способ упаковки разрабатывает предприятие-изготовитель.

1.5.3 Изделия укладываются в коробки из гофрированного картона по ГОСТ 12301 стянутые полипропиленовой полосой - по нормативно-технической документации или по рабочим чертежам производителя изделий.

1.5.4 Для защиты мебели от механических повреждений в местах соприкосновения изделий мебели друг с другом, с кузовом транспортного средства, с тарой жёсткой конструкции и с упаковочными материалами должны применяться вспомогательные упаковочные средства.

1.5.5 Перед упаковкой все подвижные элементы мебели должны быть закреплены способами и средствами, исключающими повреждение мебели.

1.5.6 Тара и упаковочные материалы, применяемые для упаковки изделий мебели, должны соответствовать требованиям ТР ТС 005/2011.

1.5.7 На упаковку мебели, в том числе с деталями из стекла, а также на тару для деталей из стекла, должны быть нанесены транспортная маркировка и манипуляционные знаки, имеющие значение "Хрупкое. Осторожно", "Верх", "Беречь от влаги" по ГОСТ 14192. Допускается по согласованию с потребителем не наносить манипуляционный знак: "Верх" на упаковку изделий мебели, конструкция которых допускает хранение и транспортирование их в любом положении.

1.5.7.1 Пояснение к манипуляционным знакам:



"Хрупкое. Осторожно"



"Беречь от влаги"



"Верх"

1.5.8 Каждая упаковочная единица должна иметь наклеенный бумажный ярлык, который должен содержать следующую информацию:

- масса упаковки;
- серийный номер изделия;
- наименование изделия;
- общее количество упаковок на изделие;
- номер упаковки;
- информация о производителе.

1.5.9 При транспортировке в районы Крайнего Севера и приравненные к ним местности водным транспортом в соответствии с ГОСТ 15846.

1.5.10 По согласованию с потребителем допускаются другие виды упаковки, обеспечивающие сохранность изделий мебели при транспортировании.

1.5.11 При транспортировании мебели автотранспортом или в универсальных контейнерах допускается не упаковывать мебель по согласованию с потребителем при условии предохранения ее от повреждений, загрязнения, атмосферных осадков и максимального использования грузоподъемности (вместимости) контейнера.

1.5.13 При транспортировании мебели в прямом железнодорожном сообщении повагонными отправками допускается наносить основные и дополнительные надписи не на всех грузовых местах, но не менее чем на четырех.

1.5.14 Двери и ящики мебели для предотвращения открывания и выдвижения при транспортировании должны быть заперты на замок или, при отсутствии замков, закреплены средствами, исключающими повреждение мебели. Один из ключей от запертого отделения должен быть прикреплен к задней стенке или другой невидимой при нормальной эксплуатации поверхности мебели.

1.5.15 Упаковывание, транспортирование мебели с деталями из стекла должны соответствовать требованиям по ГОСТ 14192

1.5.16 Потребительская тара с упакованными изделиями должна быть перевязана шпагатом по ГОСТ 17308 или оклеена бумажной лентой по ГОСТ 18510, ГОСТ 23436 или ГОСТ 2228, лентой

клеевой на бумажной основе по ГОСТ 18251, или полиэтиленовой лентой с липким слоем по ГОСТ 20477 так, чтобы она не могла быть вскрыта без нарушения целостности упаковки.

1.5.17 Эксплуатационная документация должна быть вложена в конверт или пакет из полиэтиленовой пленки по ГОСТ 10354 или завернута в бумагу по ГОСТ 8273, ГОСТ 9569 или ГОСТ 8828, а для изделий, предназначенных в страны с тропическим климатом, транспортируемых через эти страны или транспортируемых водным путем, завернута в бумагу, подвергнутую защитной обработке по ГОСТ 15158, или упакована в два герметично завариваемых пакета из полиэтиленовой пленки по ГОСТ 10354 толщиной от 0,1 до 0,2 мм. При размещении эксплуатационной документации внутри герметичной упаковки вместе с изделием второй пакет можно не применять.

Меры предосторожности – Перед началом эксплуатации, ознакомьтесь с настоящей инструкцией. Применять изделие по назначению.

2. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

2.1. Изделия собраны из основных элементов, выполненных из металла.

2.2 Элементы изделия закреплены относительно друг друга при помощи сварки.

2.3. Полка устанавливается на металлические полкодержатели.

2.4. Ручки крепятся к ящикам/створкам с использованием гаек.

2.5. Замки крепятся к створкам/ящикам с помощью гаек.

Шкаф медицинский для эндоскопов, в исполнениях: МЕТ ЭССЕН 1МЭ-180, МЕТ ЭССЕН 1МЭ-190, МЕТ ЭССЕН 2МЭ-190, МЕТ ЭССЕН 2МЭ-195, используется для хранения чистых эндоскопов, оборудован специальной подвесной системой для эндоскопов.

Шкаф медицинский, в исполнениях: МЕТ ЭССЕН 2ММЯ-190, МЕТ ЭССЕН 2ММЯ-195, МЕТ ЭССЕН 1МФя-180, МЕТ ЭССЕН 1МФя-190, МЕТ ВАЛЕНТИЯ 1М-175, МЕТ ВАЛЕНТИЯ 1М-190, МЕТ ВАЛЕНТИЯ 1ММ-175, МЕТ ВАЛЕНТИЯ 1ММ-190, МЕТ ВАЛЕНТИЯ 1МФ-180, МЕТ ВАЛЕНТИЯ 1МФ-190, МЕТ ВАЛЕНТИЯ 1СМ-175, МЕТ ВАЛЕНТИЯ 1СМ-190, МЕТ ВАЛЕНТИЯ 1СС-175, МЕТ ВАЛЕНТИЯ 1СС-190, МЕТ ВАЛЕНТИЯ 2М-175, МЕТ ВАЛЕНТИЯ 2М-190, МЕТ ВАЛЕНТИЯ 2ММ-175, МЕТ ВАЛЕНТИЯ 2ММ-190, МЕТ ВАЛЕНТИЯ 2СМ-175, МЕТ ВАЛЕНТИЯ 2СМ-190, МЕТ ВАЛЕНТИЯ 2СС-175, МЕТ ВАЛЕНТИЯ 2СС-185, МЕТ ВАЛЕНТИЯ 1С-175, МЕТ ВАЛЕНТИЯ 1С-190, МЕТ ВАЛЕНТИЯ 2С-175, МЕТ ВАЛЕНТИЯ 2С-190, МЕТ Кельн, МЕТ Кельн-195, МЕТ Кельн-100, МЕТ Кельн-120, используется для хранения медицинских инструментов и медицинского оборудования в операционных, предоперационных, реанимационных палатах, палатах интенсивной терапии и коронавирусных медицинских стационарах.

Шкаф медицинский лабораторный, в исполнениях: ЛАМЕТ Каринтия-ШЛ.02, ЛАМЕТ Каринтия-ШЛ.04, ЛАМЕТ Каринтия-ШЛ.05, ЛАМЕТ Каринтия-ШВП, ЛАМЕТ Каринтия-ШВП.01, ЛАМЕТ Каринтия-ШВП.02, ЛАМЕТ Каринтия-ШВП.03, ЛАМЕТ Каринтия-ШВП.04, ЛАМЕТ Каринтия-ШВП.05, ЛАМЕТ Каринтия-ШВП.06, ЛАМЕТ Каринтия-ШУ, ЛАМЕТ Каринтия-ШУ.02, ЛАМЕТ Каринтия-ШУ.03, используется для длительного хранения предварительно простерилизованных лабораторных инструментов и химических препаратов с целью предотвращения их вторичной контаминации микроорганизмами.

Шкаф медицинский с сейфом, в исполнениях: МЕТ ВАЛЕНТИЯ 1, МЕТ ВАЛЕНТИЯ 2, МЕТ ВАЛЕНТИЯ 1-30, МЕТ ВАЛЕНТИЯ 2-30, ЛАМЕТ Каринтия-ШМС, ЛАМЕТ Каринтия-ШМС.01, ЛАМЕТ Каринтия-ШМС.02, ЛАМЕТ Каринтия-ШМС.03, ЛАМЕТ Каринтия-ШдНП.02, ЛАМЕТ Каринтия-ШдНП.03, используется для временного хранения наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров в качестве лекарственных средств в процедурных кабинетах медицинских учреждений.

3. ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ

Внимание! Перед началом эксплуатации, ознакомьтесь с настоящей инструкцией.

3.1. После транспортирования Изделия в условиях отрицательных температур, перед распаковкой необходимо выдержать их в нормальных температурных условиях не менее 2 часов.

3.2. Распаковать изделие и проверить целостность покрытия.

3.3. Проверить комплектность.

3.4. Осуществить установку изделия.

4. Техническое обслуживание, ремонт. Требования к эксплуатации

4.1 Техническое обслуживание включает в себя периодический осмотр целостности покрытий.

4.2 Изделие, в случае необходимости, дезинфицируют растворами, разрешенными для дезинфекционной обработки поверхностей, согласно «Методическим указаниям по дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации изделий медицинского назначения» (утв. Минздравом РФ 30.12.1998 N МУ-287-113). Дезинфекция химическим методом по МУ-287-113 с использованием агрессивных материалов в основном щелочного характера, таких как каустическая сода, хлорные и спиртовые растворы.

4.3 Изделие следует эксплуатировать в помещениях при температуре окружающего воздуха от 1°C до 40°C и относительной влажности воздуха не более 60%.

4.4 Средний срок службы изделия не менее 10 лет. За критерий предельного состояния изделия принимается состояние, при котором восстановление работоспособности нецелесообразно по технико-экономическим и функциональным показателям.

5. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

5.1 Мебель транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах, а также в контейнерах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта.

5.2 Мебельные изделия должны храниться в крытых помещениях отправителя (получателя) при температуре не ниже +2 С и относительной влажности воздуха от 45% до 70%

5.3 При транспортировке тара изделия должна быть закреплена способами, исключающими перемещения соударения, а также предохранять от прямого попадания атмосферных осадков.

5.4 Погрузочно-разгрузочные работы должны соответствовать ГОСТ 12.3.009.

5.5 Условия хранения должны соответствовать ГОСТ 15150

6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1 Изготовитель гарантирует соответствие мебели требованиям настоящих технических условий при соблюдении условий транспортирования и хранения, установленных настоящими техническими условиями, а также правил эксплуатации, приведенных в технической документации предприятия-изготовителя, в том числе правил сборки для мебели, поставленной в разобранном виде.

6.2 Гарантийный срок эксплуатации - 24 мес.

6.3 Гарантийный срок при розничной продаже через торговую сеть исчисляют со дня продажи мебели, при внерыночном распределении - со дня получения ее потребителем.

6.4 В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель безвозмездно ремонтирует или заменяет изделие или его составные части в случае неисправности при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации.

6.5 За механические повреждения мебели, возникшие при транспортировке, сборке-установке или хранении, изготовитель ответственности не несёт.

6.6 Гарантийный срок хранения изделий 24 мес.

7. УТИЛИЗАЦИЯ

Для предотвращения загрязнённости окружающей среды все отходы, образующиеся при утилизации изделий и их частей, подлежат обязательному сбору с последующей утилизацией, в установленном порядке и в соответствии с действующими требованиями и нормами отраслевой нормативной

документации, в том числе в соответствии с СанПиН 2.1.3684-21 для отходов класса А. Упаковка нового изделия утилизируется в соответствии с СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления».

Перечень стандартов, ссылочных документов.

ГОСТ 9.032-74 Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Группы, технические требования и обозначения

ГОСТ 9.301-86 Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия металлические и неметаллические неорганические. Общие требования

ГОСТ 9.303-84 Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия металлические и неметаллические неорганические. Общие требования к выбору

ГОСТ 6799-2005 Стеклоизделия для мебели. Технические условия

ГОСТ 15150-69 Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды (с Изменениями N 1,2,3,4,5)

ГОСТ 31508-2012 Изделия медицинские. Классификация в зависимости от потенциального риска применения. Общие требования

ГОСТ Р 50444-2020 Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические условия (с Изменениями N 1, 2)

ГОСТ 9.104-79 Единая система защиты от коррозии и старения (ЕСЗКС). Покрытия лакокрасочные. Группы условий эксплуатации (с Изменением N 1)

ГОСТ 5264-80 Ручная дуговая сварка. Соединения сварные. Основные типы, конструктивные элементы и размеры (с Изменением N 1)

ГОСТ 14776-79 Дуговая сварка. Соединения сварные точечные. Основные типы, конструктивные элементы и размеры

ГОСТ 15878-79 Контактная сварка. Соединения сварные. Конструктивные элементы и размеры

ГОСТ 14771-76 Дуговая сварка в защитном газе. Соединения сварные. Основные типы, конструктивные элементы и размеры (с Изменениями N 1, 2, 3)

ГОСТ 9.410-88 Единая система защиты от коррозии и старения (ЕСЗКС). Покрытия порошковые полимерные. Типовые технологические процессы

ГОСТ 24297-2013 Верификация закупленной продукции. Организация проведения и методы контроля

Р 50.1.043-2003 Общие требования к информации изготовителя, сопровождающей медицинские изделия

ГОСТ 12301-2006 Коробки из картона, бумаги и комбинированных материалов. Общие технические условия

ТР ТС 005/2011 Технический регламент Таможенного союза. О безопасности упаковки

ГОСТ 14192-96 Маркировка грузов (с Изменениями N 1, 2, 3)

ГОСТ 15846-2002 Продукция, отправляемая в районы Крайнего Севера и приравненные к ним местности. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение

ГОСТ Р 52905-2007 (ИСО 15190:2003) Лаборатории медицинские. Требования безопасности

ГОСТ 12.4.253-2013 (EN 166:2002) Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты глаз. Общие технические требования

ГОСТ 12.4.068-79 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты дерматологические. Классификация и общие требования (с Изменением N 1)

ГОСТ 12.4.028-76 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Респираторы ШБ-1 "Лепесток". Технические условия

ГОСТ 17.2.3.01-86 Охрана природы. Атмосфера. Правила контроля качества воздуха населённых пунктов

ГОСТ 17.2.3.02-2014 Правила установления допустимых выбросов загрязняющих веществ промышленными предприятиями

ГОСТ 17.1.3.13-86 Охрана природы (ССОП). Гидросфера. Общие требования к охране поверхностных вод от загрязнения

ГОСТ 17.1.5.02-80 Охрана природы (ССОП). Гидросфера. Гигиенические требования к зонам рекреации водных объектов

ГН 2.1.6.1338-03 Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населённых мест

ГОСТ 166-89 Штангенциркули. Технические условия (с Изменениями N 1, 2)

ГОСТ 427-75 Линейки измерительные металлические. Технические условия (с Изменениями N 1, 2, 3)

ГОСТ 7502-98 Рулетки измерительные металлические. Технические условия

ГОСТ Р 55614-2013 Контроль неразрушающий. Толщиномеры ультразвуковые. Общие технические требования

ГОСТ 6507 Микрометры. Технические условия (с Изменением N 1)

ГОСТ 3749-77 Угольники поверочные 90°. Технические условия (с Изменениями N 1-4)

ГОСТ 28105-89 Мебель корпусная и столы. Методы испытаний выдвижных ящиков и полужащиков (с Изменением N 1)

ГОСТ 19882-91 Мебель корпусная. Методы испытаний на устойчивость, прочность и деформируемость (с Изменением N 1)

ГОСТ 19195-89 Мебель. Методы испытаний крепления дверей с вертикальной и горизонтальной осью вращения (с Изменением N 1)

ГОСТ 30209-94 Мебель корпусная. Двери раздвижные. Методы испытаний (с Изменением N 1) (аутентичен ГОСТ Р 50052-92)

ГОСТ 19194-73 Мебель. Метод определения прочности крепления подсадных ножек мебели

ГОСТ 28102-89 (СТ СЭВ 64240-88) Мебель корпусная. Методы испытаний штанг (с Изменением N 1)

ГОСТ Р 52770-2016 Изделия медицинские. Требования безопасности. Методы санитарно-химических и токсикологических испытаний

ГОСТ Р 53228-2008 Весы неавтоматического действия. Часть 1. Метрологические и технические требования. Испытания (с Изменением N 1)

ГОСТ 123.009-76 Система стандартов безопасности труда (ССБТ) Работы погрузочно-разгрузочные. Общие требования безопасности (с Изменением N 1)

МУ-287-113 Методические указания по дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации изделий медицинского назначения

СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий".

СанПиН 2.1.7.1322-03 Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления

ТР ТС 025/2012 О безопасности мебельной продукции

ГОСТ 16371-2014 Мебель. Общие технические условия

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Мебель медицинская «МЕТ» по ТУ 32.50.30-01-11459109-2017, в вариантах исполнения
(указать вариант исполнения) _____

Дата выпуска _____ М.П.

Соответствует ТУ 32.50.30-01-11459109-2017 и признан годным к эксплуатации.

Подпись лиц, ответственных за приемку _____

11. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

На ремонт (замену) в течение гарантийного срока

Изделие _____

дата выпуска

номер ТУ

Приобретено _____

дата, подпись, штамп торгующей организации

**Мебель медицинская "МЕТ" по ТУ 32.50.30-001-11459109-2017
в вариантах исполнения:**

Шкафы медицинские (металлические, покрытые антибактериальной краской, ЛДСП, металлические со стеклянными полками и дверями, металлические с пластиковыми полками и дверями, металлические с полками и дверями из ЛДСП, пластиковые, нержавеющая сталь):

Варианты исполнения:

1. Шкаф медицинский для эндоскопов, в исполнениях: МЕТ ЭССЕН 1МЭ-180, МЕТ ЭССЕН 1МЭ-190, МЕТ ЭССЕН 2МЭ-190, МЕТ ЭССЕН 2МЭ-195.

2. Шкаф медицинский, в исполнениях: МЕТ ЭССЕН 2ММя-190, МЕТ ЭССЕН 2ММя-195, МЕТ ЭССЕН 1МФя-180, МЕТ ЭССЕН 1МФя-190, МЕТ ВАЛЕНТИЯ 1М-175, МЕТ ВАЛЕНТИЯ 1М-190, МЕТ ВАЛЕНТИЯ 1ММ-175, МЕТ ВАЛЕНТИЯ 1ММ-190, МЕТ ВАЛЕНТИЯ 1МФ-180, МЕТ ВАЛЕНТИЯ 1МФ-190, МЕТ ВАЛЕНТИЯ 1СМ-175, МЕТ ВАЛЕНТИЯ 1СМ-190, МЕТ ВАЛЕНТИЯ 1СС-175, МЕТ ВАЛЕНТИЯ 1СС-190, МЕТ ВАЛЕНТИЯ 2М-175, МЕТ ВАЛЕНТИЯ 2М-190, МЕТ ВАЛЕНТИЯ 2ММ-175, МЕТ ВАЛЕНТИЯ 2ММ-190, МЕТ ВАЛЕНТИЯ 2СМ-175, МЕТ ВАЛЕНТИЯ 2СМ-190, МЕТ ВАЛЕНТИЯ 2СС-175, МЕТ ВАЛЕНТИЯ 2СС-185, МЕТ ВАЛЕНТИЯ 1С-175, МЕТ ВАЛЕНТИЯ 1С-190, МЕТ ВАЛЕНТИЯ 2С-175, МЕТ ВАЛЕНТИЯ 2С-190, МЕТ Кельн, МЕТ Кельн-195, МЕТ Кельн- 100, МЕТ Кельн-120

3. Шкаф медицинский лабораторный, в исполнениях: ЛАМЕТ Каринтия-ШЛ.02, ЛАМЕТ Каринтия ШЛ.04, ЛАМЕТ Каринтия ШЛ.05, ЛАМЕТ Каринтия ШВП, ЛАМЕТ Каринтия ШВП.01, ЛАМЕТ Каринтия ШВП.02, ЛАМЕТ Каринтия ШВП.03, ЛАМЕТ Каринтия ШВП.04, ЛАМЕТ Каринтия ШВП.05, ЛАМЕТ Каринтия ШВП.06, ЛАМЕТ Каринтия ШУ, ЛАМЕТ Каринтия ШУ.02, ЛАМЕТ Каринтия ШУ.03

4. Шкаф медицинский с сейфом, в исполнениях: МЕТ ВАЛЕНТИЯ 1, МЕТ ВАЛЕНТИЯ 2, МЕТ ВАЛЕНТИЯ 1-30, МЕТ ВАЛЕНТИЯ 2-30, ЛАМЕТ Каринтия-ШМС, ЛАМЕТ Каринтия-ШМС.01, ЛАМЕТ Каринтия-ШМС.02, ЛАМЕТ Каринтия-ШМС.03, ЛАМЕТ Каринтия-ШдНП.02, ЛАМЕТ Каринтия-ШдНП.03.

Состав: 1. Боковые поверхности. 2. Верхняя поверхности. 3. Нижняя поверхности. 4. Створки. 5. Колеса с тормозным механизмом. 6. Ножки. 7. Полки. 8. Ящики. 9. Направляющие. 10. Ручки. 11. Замки. 12. Ключ. 13. Руководство по эксплуатации.

Технические характеристики мебели.

Условные обозначения таблицы «Шкаф медицинский».

А-Размеры отделений (в миллиметрах)

Б- Высота отделения горизонтального (в миллиметрах)

В- Глубина отделений (в миллиметрах)

Г- Расстояние от пола до рабочей поверхности (в миллиметрах)

Д- Расстояние между полками или выдвижными лотками (или ограничивающим элементом отделения) (в миллиметрах)

Е- Размер полки (ШхГ) (в миллиметрах)

Ж- Размер отделений (ВхШхГ) (в миллиметрах)

З- Размер ящика (ШхГ) (в миллиметрах)

И- Опорная конструкция:(опорные ножки-он/высота-мм), (опорными колесами-ок/диаметр-мм)

К- количество ящиков (Я)/полок(П) – в штуках

Л-Ширина отделений (в миллиметрах)

М – количество дверей/вид дверей (распашные РАС)- в штуках

Н- Расстояние от верхней рабочей поверхности до нижней кромки ограничивающего элемента(в миллиметрах) (нп- требование к данному варианту исполнения не применимо)

Технические характеристики: Шкаф медицинский

Таблица Г-1

Наименование	Размеры (мм) ВхШхГ; вес	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К	Л	М	Н
Шкаф медицинский для эндоскопов														
МЕТ ЭССЕН 1МЭ-180	1800x850x500, 42,4	470x480	470	нп	нп	360	840x480	нп	нп	он/50	П-5	нп	4/расп	нп
МЕТ ЭССЕН 1МЭ-190	1800x850x500, 42,4	470x480	470	нп	нп	360	840x480	нп	нп	он/50	П-5	нп	4/расп	нп
МЕТ ЭССЕН 2МЭ-190	1800x850x500, 42,4	470x480	470	нп	нп	360	840x480	нп	нп	он/50	П-5	нп	4/расп	нп
МЕТ ЭССЕН 2МЭ-195	1800x850x500, 42,4	470x480	470	нп	нп	360	840x480	нп	нп	он/50	П-5	нп	4/расп	нп
Шкаф медицинский														
МЕТ ЭССЕН 2ММЯ-190	1800x850x500, 41	390x840	390	нп	нп	320	840x480	нп	нп	он/50	П-5	нп	4/расп	нп
МЕТ ЭССЕН 2ММЯ-195	1800x850x500, 42,4	470x480	470	нп	нп	360	840x480	нп	нп	он/50	П-5	нп	4/расп	нп
МЕТ ЭССЕН 1МФЯ-180	1800x850x500, 42,4	470x480	470	нп	нп	360	840x480	нп	нп	он/50	П-5	нп	4/расп	нп
МЕТ ЭССЕН 1МФЯ-190	1800x850x500, 42,4	470x480	470	нп	нп	360	840x480	нп	нп	он/50	П-5	нп	4/расп	нп
МЕТ ВАЛЕНТИЯ 1М-175	1750x600x400, 38,3	435x390	435	нп	нп	400	590x390	нп	нп	он/50	П-4	нп	1/расп	нп
МЕТ ВАЛЕНТИЯ 1М-190	1750x600x400, 38,3	435x390	435	нп	нп	400	590x390	нп	нп	он/50	П-4	нп	1/расп	нп
МЕТ ВАЛЕНТИЯ 1ММ-175	1750x600x400, 38,3	435x390	435	нп	нп	400	590x390	нп	нп	он/50	П-4	нп	1/расп	нп
МЕТ ВАЛЕНТИЯ 1ММ-190	1750x600x400, 38,3	435x390	435	нп	нп	400	590x390	нп	нп	он/50	П-4	нп	1/расп	нп
МЕТ ВАЛЕНТИЯ 1МФ-180	1750x600x400, 38,3	435x390	435	нп	нп	400	590x390	нп	нп	он/50	П-4	нп	1/рас	нп
МЕТ ВАЛЕНТИЯ 1МФ-190	1750x600x400, 38,3	435x390	435	нп	нп	400	590x390	нп	нп	он/50	П-4	нп	1/рас	нп
МЕТ ВАЛЕНТИЯ 1СМ-175	1750x600x400, 38,3	435x390	435	нп	нп	400	590x390	нп	нп	он/50	П-4	нп	1/рас	нп
МЕТ ВАЛЕНТИЯ 1СМ-190	1750x600x400, 38,3	435x390	435	нп	нп	400	590x390	нп	нп	он/50	П-4	нп	1/рас	нп
МЕТ ВАЛЕНТИЯ 1СС-175	1750x600x400, 38,3	435x390	435	нп	нп	400	590x390	нп	нп	он/50	П-4	нп	1/рас	нп
МЕТ ВАЛЕНТИЯ 1СС-190	1750x600x400, 38,3	435x390	435	нп	нп	400	590x390	нп	нп	он/50	П-4	нп	1/рас	нп
МЕТ ВАЛЕНТИЯ 2М-175	1750x600x400, 38,3	435x390	435	нп	нп	400	590x390	нп	нп	он/50	П-4	нп	1/рас	нп
МЕТ ВАЛЕНТИЯ 2М-190	1750x600x400, 38,3	435x390	435	нп	нп	400	590x390	нп	нп	он/50	П-4	нп	1/рас	нп
МЕТ ВАЛЕНТИЯ 2ММ-175	1750x600x400, 38,3	435x390	435	нп	нп	400	590x390	нп	нп	он/50	П-4	нп	1/рас	нп
МЕТ ВАЛЕНТИЯ 2ММ-190	1750x600x400, 38,3	435x390	435	нп	нп	400	590x390	нп	нп	он/50	П-4	нп	1/рас	нп
МЕТ ВАЛЕНТИЯ 2СМ-175	1900x600x400, 41,2	470x390	470	нп	нп	475	590x390	нп	нп	он/50	П-4	нп	1/рас	нп
МЕТ ВАЛЕНТИЯ 2СМ-190	1900x600x400, 41,2	470x390	470	нп	нп	475	590x390	нп	нп	он/50	П-4	нп	1/рас	нп
МЕТ ВАЛЕНТИЯ 2СС-175	1900x600x400, 41,2	470x390	470	нп	нп	475	590x390	нп	нп	он/50	П-4	нп	1/рас	нп
МЕТ ВАЛЕНТИЯ 2СС-190	1900x600x400, 41,2	470x390	470	нп	нп	475	590x390	нп	нп	он/50	П-4	нп	1/рас	нп

МЕТ ВАЛЕНТИЯ 1С-175	1900х600х400, 41,2	470х390	470	нп	нп	475	590х390	нп	нп	он/50	П-4	нп	1/рас	нп
МЕТ ВАЛЕНТИЯ 1С-190	1900х600х400, 41,2	470х390	470	нп	нп	475	590х390	нп	нп	он/50	П-4	нп	1/рас	нп
МЕТ ВАЛЕНТИЯ 2С-175	1900х600х400, 41,2	470х390	470	нп	нп	475	590х390	нп	нп	он/50	П-4	нп	1/рас	нп
МЕТ ВАЛЕНТИЯ 2С-190	1900х600х400, 41,2	470х390	470	нп	нп	475	590х390	нп	нп	он/50	П-4	нп	1/рас	нп
МЕТ Кельн	2000х600х400, 44,6	490х390	490	нп	нп	500	590х390	нп	нп	он/50	П-4	нп	2/рас	нп
МЕТ Кельн – 195	2000х600х400, 44,6	490х390	490	нп	нп	500	590х390	нп	нп	он/50	П-4	нп	2/рас	нп
МЕТ Кельн 100	2000х600х400, 44,6	490х390	490	нп	нп	500	590х390	нп	нп	он/50	П-4	нп	2/рас	нп
МЕТ Кельн 120	2000х600х400, 44,6	490х390	490	нп	нп	500	590х390	нп	нп	он/50	П-4	нп	2/рас	нп

Шкаф медицинский с сейфом

МЕТ ВАЛЕНТИЯ 1	2000х600х400, 44,6	490х390	490	нп	нп	500	590х390	нп	нп	он/50	П-4	нп	2/рас	нп
МЕТ ВАЛЕНТИЯ 2	2000х600х400, 44,6	490х390	490	нп	нп	500	590х390	нп	нп	он/50	П-4	нп	2/рас	нп
МЕТ ВАЛЕНТИЯ 1-30	2000х600х400, 44,6	490х390	490	нп	нп	500	590х390	нп	нп	он/50	П-4	нп	2/рас	нп
МЕТ ВАЛЕНТИЯ 2-30	2000х600х400, 44,6	490х390	490	нп	нп	500	590х390	нп	нп	он/50	П-4	нп	2/рас	нп
ЛАМЕТ Каринтия –ШМС	1900х600х500, 44,2	нп	нп	480	1550	330	590х480	400х350х4 80	нп	он/50	П-1	590	1/рас	100
ЛАМЕТ Каринтия –ШМС.01	1900х600х500, 44,2	нп	нп	480	1550	330	590х480	400х350х4 80	нп	он/50	П-1	590	1/рас	100
ЛАМЕТ Каринтия –ШМС.02	1900х600х500, 44,2	нп	нп	480	1550	330	590х480	400х350х4 80	нп	он/50	П-1	590	1/рас	100
ЛАМЕТ Каринтия –ШМС.03	1900х600х500, 44,2	нп	нп	480	1550	330	590х480	400х350х4 80	нп	он/50	П-1	590	1/рас	100
ЛАМЕТ Каринтия –ШдНП.02	1900х600х500, 44,2	нп	нп	480	1550	330	590х480	400х350х4 80	нп	он/50	П-1	590	1/рас	100
ЛАМЕТ Каринтия –ШдНП.03	1900х600х500, 44,2	нп	нп	480	1550	330	590х480	400х350х4 80	нп	он/50	П-1	590	1/рас	100

Шкаф медицинский лабораторный

ЛАМЕТ Каринтия –ШЛ.02	1750х600х500, 40,1	нп	нп	480	1550	330	590х480	400х350х4 80	нп	он/50	П-1	590	1/рас	100
ЛАМЕТ Каринтия –ШЛ.04	1750х600х500, 40,1	нп	нп	480	1550	330	590х480	400х350х4 80	нп	он/50	П-1	590	1/рас	100
ЛАМЕТ Каринтия –ШЛ.05	1750х600х500, 40,1	нп	нп	480	1550	330	590х480	400х350х4 80	нп	он/50	П-1	590	1/рас	100
ЛАМЕТ Каринтия –ШВП	1750х600х500, 40,1	нп	нп	480	1550	330	590х480	400х350х4 80	нп	он/50	П-1	590	1/рас	100
ЛАМЕТ Каринтия –ШВП.01	1750х600х500, 40,1	нп	нп	480	1550	330	590х480	400х350х4 80	нп	он/50	П-1	590	1/рас	100
ЛАМЕТ Каринтия –ШВП.02	1800х600х500, 42,7	нп	нп	480	1550	330	590х480	400х350х4 80	нп	он/50	П-1	590	1/рас	100
ЛАМЕТ Каринтия –ШВП.03	1800х600х500, 42,7	нп	нп	480	1550	330	590х480	400х350х4 80	нп	он/50	П-1	590	1/рас	100
ЛАМЕТ Каринтия –ШВП.04	1800х600х500, 42,7	нп	нп	480	1550	330	590х480	400х350х4 80	нп	он/50	П-1	590	1/рас	100
ЛАМЕТ Каринтия –ШВП.05	1800х600х500, 42,7	нп	нп	480	1550	330	590х480	400х350х4 80	нп	он/50	П-1	590	1/рас	100
ЛАМЕТ Каринтия –ШВП.06	1800х600х500, 42,7	нп	нп	480	1550	330	590х480	400х350х4 80	нп	он/50	П-1	590	1/рас	100
ЛАМЕТ Каринтия –ШУ	1850х600х500, 43,1	нп	нп	480	1550	330	590х480	400х350х4 80	нп	он/50	П-1	590	1/рас	100
ЛАМЕТ Каринтия –ШУ.02	1850х600х500, 43,1	нп	нп	480	1550	330	590х480	400х350х4 80	нп	он/50	П-1	590	1/рас	100
ЛАМЕТ Каринтия –ШУ.03	1850х600х500, 43,1	нп	нп	480	1550	330	590х480	400х350х4 80	нп	он/50	П-1	590	1/рас	100

ПРИЛОЖЕНИЕ Д

Перечень материалов, применяемых при производстве мебели

Часть изделия (шкафа)	Материал, марка	Производитель / ГОСТ	Кратковременный контакт с неповрежденной кожей
Каркас (боковая поверхность, нижняя поверхность, верхняя поверхность, задняя стенка)	Сталь марки DC 01 сер 6112	« Сעה Office Furniture A.S Company» (Турция)	+
	Сталь марки 08X18H10 (ГОСТ 5632-72)	ООО «Сталь-Эксперт»	+
	ЛДСП марка D008	Завод «Кроностар» (Россия)	+
	Нержавеющая сталь марки А2 (ГОСТ Р ИСО 3506-1-2009)	ООО «Сталь-Эксперт»	+
	Алюминий марки АД31 (ГОСТ 23855-79)	ООО «АГРИСОВГА 3»	+
	Полипропилен марки PP50 (пластик)	Джيانгсу (Jiangsu), Китай	+
Дверки, створки, полки	Сталь марки DC 01 сер 6112	« Сעה Office Furniture A.S Company» (Турция)	+
	Сталь марки 08X18H10 (ГОСТ 5632-72)	ООО «Сталь-Эксперт»	+
	Стекло марки «Planibel Clear»	ОАО «Эй Джи Си БСЗ» (Россия)	+
	Полипропилен марки PP50 (пластик)	Джيانгсу (Jiangsu), Китай	+
	ЛДСП марка D008	Завод «Кроностар» (Россия)	+
	Нержавеющая сталь марки А2 (ГОСТ Р ИСО 3506-1-2009)	ООО «Сталь-Эксперт»	+
Сейф (каркас, двери, полки)	Сталь марки DC 01 сер 6112	« Сעה Office Furniture A.S Company» (Турция)	+
декоративная поверхность дверки шкафов	Ламинат марки GENTAS	«GENTAS GROUP of COMPANIES» (Турция)	+

Покрытие	белая полиэфирная краска марки RAL синяя полиэфирная краска марки RAL зеленая полиэфирная краска марки RAL красная полиэфирная краска марки RAL полиэфирная краска металл - антибактериальная краска IBACLEAN	«İBA KİMYA SAN. Ve TİC. A.Ş.» (Турция) «İBA KİMYA SAN. Ve TİC. A.Ş.» (Турция)	+
Ножки	Сталь марки DC 01 сер 6112	« Ceha Office Furniture A.S Company» (Турция)	+
	ЛДСП марка D008	Завод «Кроностар» (Россия)	+
	Нержавеющая сталь марки A2 (ГОСТ Р ИСО 3506-1-2009)	ООО «Сталь-Эксперт»	+
	Полипропилен марки PP50 (пластик)	Джиангсу (Jiangsu), Китай	+
колеса, ручка отвертки, заглушки, ручки, ручка ключа	Поливинилхлорид марки PVC-F	«Zhongtai», Китай	+
направляющие для полок, крючки для вешалки, поперечное крепление под вешалки, ручки	Сталь марки DC 01 сер 6112	« Ceha Office Furniture A.S Company» (Турция)	+
личинки замка, запорное устройство, рабочая часть ключа	Латунь марки CuZn37	« Ceha Office Furniture A.S Company» (Турция)	-
полки, ящики, поддон	Сталь марки DC 01 сер 6112	«Ceha Office Furniture A.S Company» (Турция)	+
	ЛДСП марка D008	Завод «Кроностар» (Россия)	+
	Нержавеющая сталь марки A2 (ГОСТ Р ИСО 3506-1-2009)	ООО «Сталь-Эксперт»	+

	Стекло марки "Planibel Clear"	ОАО «Эй Джи Си БСЗ» (Россия)	+
	Полипропилен марки PP50 (пластик)	Джиангсу (Jiangsu), Китай	+
Фурнитура: - шестигранник, винты, , шайбы, контротяжки	Оцинкованная сталь марки С1006	«Сеха Office Furniture A.S Company» (Турция)	-

Всего прошито, пронумеровано и
скреплено печатью

18 (восемнадцать) листов

Должность исполнительный директор

Подпись Филиппов С.В.

«24» 03 20 22 г. М.П.

