

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор

ООО «СБМ»

Королев Д.Г.

«26» сентября 2019 г.



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ

Мебель медицинская лабораторная для сидения
по ТУ 32.50.30-001-58905556-2019
(ВЕРСИЯ 01)

0082781

1. НАИМЕНОВАНИЕ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ

Мебель медицинская лабораторная для сидения по ТУ 32.50.30-001-58905556-2019

2. ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

I. Стул медицинский лабораторный, варианты исполнения:

1. Стул медицинский лабораторный антистатический «GEMA ESD»:

GS-124, GS-125, GS-224, GS-225;

2. Стул медицинский лабораторный «GEMA»:

G-111, G-112, G-113, G-121, G-122, G-123, G-211, G-212, G-213, G-221, G-222, G-223;

3. Стул медицинский лабораторный «C2»:

C2-111, C2-112, C2-113, C2-121, C2-122, C2-123, C2-211, C2-212, C2-213, C2-221, C2-222, C2-223;

4. Стул медицинский лабораторный «ТЕКО»:

TE-111, TE -112, TE -113, TE -121, TE -122, TE -123, TE -211, TE -212, TE -213, TE -221, TE -222, TE -223;

Принадлежности:

1. Опорное кольцо: ОК;

2. Подлокотники: ПС2 или ПГ или ПТ.

5. Стул-седло медицинский лабораторный «ULAN»:

U-111, U-112, U-113, U-121, U-122, U-123, U-211, U-212, U-213, U-221, U-222, U-223.

Принадлежности:

1. Опорное кольцо: ОК.

II. Табурет медицинский лабораторный, варианты исполнения

1. Табурет медицинский лабораторный антистатический «DECO ESD»:

DE-124, DE-125, DE-224, DE-225;

2. Табурет медицинский лабораторный «DECO»:

D-111, D-112, D-113, D-121, D-122, D-123, D-211, D-212, D-213, D-221, D-222, D-223;

3. Табурет медицинский лабораторный «T2»:

T2-111, T2-112, T2-113, T2-121, T2-122, T2-123, T2-211, T2-212, T2-213, T2-221, T2-222, T2-223.

Принадлежности:

1. Опорное кольцо: ОК.

3. НАЗНАЧЕНИЕ

для размещения пациентов и/или медицинского персонала при проведении осмотра и/или медицинских процедур, лабораторных исследований, в качестве альтернативы работе стоя.

4. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

лечебно-профилактические учреждения, клиничко-диагностические лаборатории.

5. ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛИ

пациенты, медицинский персонал.

6. ПОКАЗАНИЯ

размещение пациентов и/или медицинского персонала при проведении осмотра и/или медицинских процедур, лабораторных исследований, в качестве альтернативы работе стоя.

7. ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Отсутствуют.

8.ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

8.1 Мебель должна соответствовать основным габаритным размерам, указанным в таблице 1.

Таблица 1

Наименование	Артикул	Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	Вес, кг
Стул медицинский лабораторный			
Стул медицинский лабораторный антистатический «GEMA ESD»	GS-124	580x580x910-1100	9,5
	GS-125	580x580x890-1080	9,5
	GS-224	580x580x1000-1250	9,8
	GS-225	580x580x980-1230	9,8
Стул медицинский лабораторный «GEMA»	G-111	580x580x880-1070	8,9
	G-112	580x580x880-1070	8,9
	G-113	580x580x860-1050	8,9
	G-121	580x580x910-1100	9,5
	G-122	580x580x910-1100	9,5
	G-123	580x580x890-1080	9,5
	G-211	580x580x970-1220	9,2
	G-212	580x580x970-1220	9,2
	G-213	580x580x950-1200	9,2
	G-221	580x580x1000-1250	9,8
	G-222	580x580x1000-1250	9,8
	G-223	580x580x980-1230	9,8
Стул медицинский лабораторный «C2»	C2-111	580x580x1050-1240	7,6
	C2-112	580x580x1050-1240	7,6
	C2-113	580x580x1030-1220	7,6
	C2-121	580x580x1080-1270	8,2
	C2-122	580x580x1080-1270	8,2
	C2-123	580x580x1060-1250	8,2
	C2-211	580x580x1140-1390	7,9
	C2-212	580x580x1140-1390	7,9
	C2-213	580x580x1100-1350	7,9
	C2-221	580x580x1170-1420	8,5
	C2-222	580x580x1170-1420	8,5
	C2-223	580x580x1150-1400	8,5
Стул медицинский лабораторный «ТЕКО»	TE-111	580x580x810-1000	6,6
	TE -112	580x580x810-1000	6,6
	TE -113	580x580x790-980	6,6
	TE -121	580x580x840-1030	7,2
	TE -122	580x580x840-1030	7,2
	TE -123	580x580x820-1010	7,2
	TE -211	580x580x900-1150	6,9
	TE -212	580x580x900-1150	6,9
	TE -213	580x580x880-1130	6,9
	TE -221	580x580x930-1180	7,5
	TE -222	580x580x930-1180	7,5
	TE -223	580x580x910-1160	7,5
Стул-седло медицинский	U-111	580x580x630-820	6,9

Наименование	Артикул	Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	Вес, кг
лабораторный «ULAN»	U-112	580х580х630-820	6,9
	U-113	580х580х610-800	6,9
	U-121	580х580х660-850	7,5
	U-122	580х580х660-850	7,5
	U-123	580х580х640-830	7,5
	U-211	580х580х720-970	7,1
	U-212	580х580х720-970	7,1
	U-213	580х580х700-950	7,1
	U-221	580х580х750-1000	7,7
	U-222	580х580х750-1000	7,7
	U-223	580х580х730-980	7,7
Табурет медицинский лабораторный			
Табурет медицинский лабораторный антистатический «DECO ESD»	DE-124	580х580х530-720	6,3
	DE-125	580х580х510-700	6,3
	DE-224	580х580х620-870	6,6
	DE-225	580х580х600-850	6,6
Табурет медицинский лабораторный «DECO»	D-111	580х580х500-690	5,6
	D-112	580х580х500-690	5,6
	D-113	580х580х480-670	5,6
	D-121	580х580х530-720	6,2
	D-122	580х580х530-720	6,2
	D-123	580х580х510-700	6,2
	D-211	580х580х590-840	5,8
	D-212	580х580х590-840	5,8
	D-213	580х580х570-820	5,8
	D-221	580х580х620-870	6,4
	D-222	580х580х620-870	6,4
	D-223	580х580х600-850	6,4
Табурет медицинский лабораторный «T2»	T2-111	580х580х500-690	4,6
	T2-112	580х580х500-690	4,6
	T2-113	580х580х480-670	4,6
	T2-121	580х580х530-720	5,2
	T2-122	580х580х530-720	5,2
	T2-123	580х580х510-700	5,2
	T2-211	580х580х590-840	4,9
	T2-212	580х580х590-840	4,9
	T2-213	580х580х570-820	4,9
	T2-221	580х580х620-870	5,5
	T2-222	580х580х620-870	5,5
	T2-223	580х580х600-850	5,5
Примечание			
1) Допустимое отклонение от габаритных размеров ± 4 мм			
2) Допустимое отклонение от веса $\pm 0,3$ кг			

8.2 Принадлежности должны соответствовать основным габаритным размерам, указанным в таблице 2.

Таблица 2

Параметр/Наименование	Подлокотник ПС2	Подлокотник ПГ	Подлокотник ПТ	Опорное кольцо: ОК
Диаметр, мм	-	-	-	450
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	285х145х300	270х195х280	290х65х240	-
Вес, кг	0,48	0,99	0,43	1,2
Примечание				
1) Допустимое отклонение от габаритных размеров $\pm 5\%$ мм				
2) Допустимое отклонение от веса $\pm 0,1$ кг				

8.3 На видимой поверхности мебели не допускаются: расхождения полос облицовки, нахлестки, отслоения, пузыри под облицовкой, клеевые пятна, шлифовка, потертость, загрязнение поверхности, вырывы, вмятины, царапины, трещины, пятна, потеки клея, заусенцы и морщины.

8.4 Поверхность мебели медицинской должна быть устойчива к дезинфицирующим средствам, разрешенным для дезинфекционной обработки поверхностей в соответствии с действующими НТД на эти средства и ОСТ 42-21-2, МУ 287-113.

8.5 Отдельные части мебели должны быть надежно скреплены между собой с помощью системы крепления (специальные пазы, саморезы, болты, винты).

8.6 Фурнитура, выходящая на поверхность мебели, не должна иметь заусенцев; ребра торцов погонных деталей должны быть притуплены.

8.7 Трансформируемые, раздвижные элементы мебели медицинской должны иметь свободный ход без заеданий и перекосов.

8.8 Все металлические детали мебели медицинской должны иметь защитно-декоративное покрытие краской порошковой, нетоксичной, пожаробезопасной, устойчивой к средствам дезинфекционной обработки способом протирания.

8.9 Металлические и неметаллические неорганические покрытия должны соответствовать условиям эксплуатации 1 по ГОСТ 9.303. Металлические поверхности мебели должны иметь защитно-декоративное покрытие в виде порошковой краски (лакокрасочного покрытия).

8.10 Лакокрасочное покрытие мебели в виде порошковой краски должно быть IV класса по ГОСТ 9.032 и допускать влажную уборку поверхностей с применением моющих средств.

8.11 Лакокрасочные покрытия по ГОСТ 9.032 должны быть устойчивы при группе условий эксплуатации УХЛ 4 по ГОСТ 9.104.

8.12 Детали и сборочные элементы должны обеспечивать неоднократную сборку и разборку изделий без дополнительной подгонки.

8.13 Категория мягкости сиденья (для изделий с мягким сиденьем) должна соответствовать ГОСТ 19917: II-IV.

8.14 Для мебели в мягких элементах высотой до 50 мм облицовочный материал может быть плотно затянут по углам без прошивки.

8.15 Морщины на облицовочном материале мягких элементов, возникающие после снятия нагрузок и исчезающие после легкого разглаживания рукой, не учитываются.

8.16 Уровень напряженности электростатического поля на поверхности мебели не должен превышать 15,0 кВ/м.

8.17 Колеса мебели (при наличии) должны быть самоориентирующимися.

8.18 Сопротивление на изделие (с антистатическими колесами или опорами) должно быть не более 10^7 Ом по ГОСТ Р 53734.5.1.

8.19 Мебель (с антистатическими колесами или опорами) должна обеспечивать стекание заряда с тела на проводящее напольное покрытие через мебель (с антистатическими колесами или опорами).

8.20 Если антистатическая мебель используется для заземления (в качестве главного заземления), максимальное сопротивление от сотрудника к земле через систему "стул - напольное покрытие" должно быть менее $3,5 \cdot 10^7$ Ом или менее $1,0 \cdot 10^{10}$ Ом при заряде потенциалом менее 100 В.

8.21 Стул медицинский лабораторный антистатический «GEMA ESD»

– Стул медицинский представляет собой изделие, состоящее из каркаса, плоского жесткого сиденья с механизмом регулировки, прямоугольной жесткой спинки с установленным проводом заземления (длина 650 мм) и основания, без подлокотников:

– -на пяти самоориентирующихся антистатических колеса, вращающихся вокруг вертикальной оси, без тормоза: GS-124, GS-224

– -на пяти антистатических стационарных опорах: GS-125, GS-225.

– Конструкция стульев имеет механизм регулирования высоты сиденья — газ-лифт.

– Угол наклона спинки регулируется от 0° до 35° (шаг регулировки не нормируется).

– Стул выдерживает распределенную нагрузку массой не более 120 кг.

– Стул медицинский должен иметь устойчивое основание. Зазор между полом и основанием стула должен быть не более 3 мм.

– Передвижение по горизонтальной поверхности стула на колесах осуществляется без заеданий.

– Усилие, необходимое для перемещения стула должно не более 7Н.

– Угол вращения (при наличии колес) 360° . Угол поворота (для изделий на стационарных) опорах 360° .

– Контролируемые механические показатели стульев и их значения, обеспечивающие требования безопасности при эксплуатации, должны соответствовать значениям таблицы 3.

8.22 Стул медицинский лабораторный «GEMA»

– Стул медицинский представляет собой изделие, состоящее из каркаса, плоского жесткого сиденья с механизмом регулировки, прямоугольной жесткой спинки и основания, без подлокотников:

– -на пяти стандартных самоориентирующихся колеса, вращающихся вокруг вертикальной оси, без тормоза: G-111, G-121, G-211, G-221,

– - на пяти прорезиненных самоориентирующихся колеса, вращающихся вокруг вертикальной оси, без тормоза: G-112, G-122, G-212, G-222,

– -на пяти стационарных опорах: G-113, G-123, G-213, G-223.

– Конструкция стульев имеет механизм регулирования высоты сиденья — газ-лифт.

– Угол наклона спинки регулируется от 0° до 35° (шаг регулировки не нормируется).

– Стул выдерживает распределенную нагрузку массой не более 120 кг.

– Стул медицинский должен иметь устойчивое основание. Зазор между полом и основанием стула должен быть не более 3 мм.

– Передвижение по горизонтальной поверхности стула на колесах осуществляется без заеданий.

– Усилие, необходимое для перемещения стула должно не более 7Н.

– Угол вращения (при наличии колес) 360° . Угол поворота (для изделий на стационарных) опорах 360° .

– Контролируемые механические показатели стульев и их значения, обеспечивающие требования безопасности при эксплуатации, должны соответствовать значениям таблицы 3.

8.23 Стул медицинский лабораторный «С2»

– Стул медицинский представляет собой изделие, состоящее из каркаса, плоского мягкого сиденья с механизмом регулировки, закругленной мягкой спинки и основания, без подлокотников:

– - на пяти стандартных самоориентирующихся колеса, вращающихся вокруг вертикальной оси, без тормоза: С2-111, С2-121, С2-211, С2-221,

– - на пяти прорезиненных самоориентирующихся колеса, вращающихся вокруг вертикальной оси, без тормоза: С2-112, С2-122, С2-212, С2-222,

– -на пяти стационарных опорах: С2-113, С2-123, С2-213, С2-223.

– Конструкция стульев имеет механизм регулирования высоты сиденья — газ-лифт.

– Стул выдерживает распределенную нагрузку массой не более 120 кг.

– Стул медицинский должен иметь устойчивое основание. Зазор между полом и основанием стула должен быть не более 3 мм.

– Передвижение по горизонтальной поверхности стула на колесах осуществляется без заеданий.

– Усилие, необходимое для перемещения стула должно не более 7Н.

– Угол вращения (при наличии колес) 360 °. Угол поворота (для изделий на стационарных) опорах 360 °.

– Контролируемые механические показатели стульев и их значения, обеспечивающие требования безопасности при эксплуатации, должны соответствовать значениям таблицы 3.

8.24 Стул медицинский лабораторный «ТЕКО»

– Стул медицинский представляет собой изделие, состоящее из каркаса, плоского жесткого сиденья, жесткой спинки с механизмом регулировки и основания, без подлокотников:

– - на пяти стандартных самоориентирующихся колеса, вращающихся вокруг вертикальной оси, без тормоза: ТЕ -111, ТЕ -121, ТЕ -211, ТЕ -221,

– - на пяти прорезиненных самоориентирующихся колеса, вращающихся вокруг вертикальной оси, без тормоза: ТЕ -112, ТЕ -122, ТЕ -212, ТЕ -222,

– -на пяти стационарных опорах: ТЕ -113, ТЕ -123, ТЕ -213, ТЕ -223.

– Конструкция стульев имеет механизм регулирования высоты сиденья — газ-лифт.

– Стул выдерживает распределенную нагрузку массой не более 120 кг.

– Стул медицинский должен иметь устойчивое основание. Зазор между полом и основанием стула должен быть не более 3 мм.

– Передвижение по горизонтальной поверхности стула на колесах осуществляется без заеданий.

– Усилие, необходимое для перемещения стула должно не более 7Н.

– Угол вращения (при наличии колес) 360 °. Угол поворота (для изделий на стационарных) опорах 360 °.

– Контролируемые механические показатели стульев и их значения, обеспечивающие требования безопасности при эксплуатации, должны соответствовать значениям таблицы 3.

8.25 Стул-седло медицинский лабораторный «ULAN»

– Стул медицинский представляет собой изделие, состоящее из каркаса, мягкого сиденья в форме «седла», без спинки, без подлокотников:

– - на пяти стандартных самоориентирующихся колеса, вращающихся вокруг вертикальной оси, без тормоза: U-111, U-121, U-211, U-221,

- на пяти прорезиненных самоориентирующихся колеса, вращающихся вокруг вертикальной оси, без тормоза: U-112, U-122, U-212, U-222,
- на пяти стационарных опорах: U-113, U-123, U-213, U-223.
- Конструкция стульев имеет механизм регулирования высоты сиденья — газ-лифт.
- Стул выдерживает распределенную нагрузку массой не более 120 кг.
- Стул медицинский должен иметь устойчивое основание. Зазор между полом и основанием стула должен быть не более 3 мм.
- Передвижение по горизонтальной поверхности стула на колесах осуществляется без заеданий.
- Усилие, необходимое для перемещения стула должно не более 7Н.
- Угол вращения (при наличии колес) 360 °. Угол поворота (для изделий на стационарных) опорах 360 °.
- Контролируемые механические показатели стульев и их значения, обеспечивающие требования безопасности при эксплуатации, должны соответствовать значениям таблицы 3.

8.26 Принадлежности

- Опорное кольцо (для стульев и табуретов) ОК: - упор для ног в форме кольца. Крепится на опорную конструкцию стула. Диаметр кольца 450 мм.
- Подлокотники:
- ПС2: Стул медицинский лабораторный «С2». Подлокотники имеют форму треугольника с закругленными углами. Подлокотники крепятся к сиденью с помощью винтов.
- ПГ: Стул медицинский лабораторный антистатический «GEMA ESD», Стул медицинский лабораторный «GEMA». Подлокотники имеют форму треугольника с закругленными углами. Подлокотники крепятся к сиденью с помощью винтов.
- ПТ: Стул медицинский лабораторный «ТЕКО». Подлокотники имеют форму скобы с закругленными краями. Подлокотники крепятся к сиденью с помощью винтов.
- Принадлежности выдерживают равномерно распределенную нагрузку массой не более 120 кг.

8.27 Табурет медицинский лабораторный антистатический «DECO ESD»

- Табурет медицинский представляет собой изделие, состоящее из каркаса, плоского жесткого сиденья круглой формы с механизмом регулировки:
- на пяти самоориентирующихся антистатических колеса, вращающихся вокруг вертикальной оси, без тормоза: DE-124, DE-224,
- на пяти антистатических стационарных опорах: DE-125, DE-225.
- Конструкция стульев имеет механизм регулирования высоты сиденья — газ-лифт.
- Табурет выдерживает распределенную нагрузку массой не более 120 кг.
- Табурет медицинский должен иметь устойчивое основание. Зазор между полом и основанием должен быть не более 3 мм.
- Передвижение по горизонтальной поверхности табурета на колесах осуществляется без заеданий.
- Усилие, необходимое для перемещения табурета должно не более 7Н.
- Угол вращения (при наличии колес) 360 °. Угол поворота (для изделий на стационарных) опорах 360 °.
- Контролируемые механические показатели табурета и их значения, обеспечивающие требования безопасности при эксплуатации, должны соответствовать значениям таблицы 3.

8.28 Табурет медицинский лабораторный «DECO»

- Табурет медицинский представляет собой изделие, состоящее из каркаса, плоского жесткого сиденья круглой формы с механизмом регулировки:

- на пяти стандартных самоориентирующихся колеса, вращающихся вокруг вертикальной оси, без тормоза: D-111, D-121, D-211, D-221,
- на пяти прорезиненных самоориентирующихся колеса, вращающихся вокруг вертикальной оси, без тормоза: D-112, D-122, D-212, D-222,
- на пяти стационарных опорах: D-113, D-123, D-213, D-223.
- Конструкция стульев имеет механизм регулирования высоты сиденья — газ-лифт.
- Табурет выдерживает распределенную нагрузку массой не более 120 кг.
- Табурет медицинский должен иметь устойчивое основание. Зазор между полом и основанием должен быть не более 3 мм.
- Передвижение по горизонтальной поверхности табурета на колесах осуществляется без заеданий.
- Усилие, необходимое для перемещения табурета должно не более 7Н.
- Угол вращения (при наличии колес) 360 °. Угол поворота (для изделий на стационарных) опорах 360 °.
- Контролируемые механические показатели табурета и их значения, обеспечивающие требования безопасности при эксплуатации, должны соответствовать значениям таблицы 3.

8.29 Табурет медицинский лабораторный «Т2»

- Табурет медицинский представляет собой изделие, состоящее из каркаса, мягкого сиденья круглой формы с механизмом регулировки:
 - на пяти стандартных самоориентирующихся колеса, вращающихся вокруг вертикальной оси, без тормоза: T2-111, T2-121, T2-211, T2-221,
 - на пяти прорезиненных самоориентирующихся колеса, вращающихся вокруг вертикальной оси, без тормоза: T2-112, T2-122, T2-212, T2-222,
 - на пяти стационарных опорах: T2-113, T2-123, T2-213, T2-223.
- Конструкция стульев имеет механизм регулирования высоты сиденья — газ-лифт.
- Табурет выдерживает распределенную нагрузку массой не более 120 кг.
- Табурет медицинский должен иметь устойчивое основание. Зазор между полом и основанием должен быть не более 3 мм.
- Передвижение по горизонтальной поверхности табурета на колесах осуществляется без заеданий.
- Усилие, необходимое для перемещения табурета должно не более 7Н.
- Угол вращения (при наличии колес) 360 °. Угол поворота (для изделий на стационарных) опорах 360 °.
- Контролируемые механические показатели табурета и их значения, обеспечивающие требования безопасности при эксплуатации, должны соответствовать значениям таблицы 3.

8.30 Контролируемые механические показатели мебели их значения, обеспечивающие требования безопасности при эксплуатации, должны соответствовать значениям таблицы 3.

Таблица 3

Наименование показателя	Значение показателя в зависимости от эксплуатационного назначения мебели
Устойчивость табуретов и стульев в направлениях вперед и вбок, даН	2
Устойчивость стульев со спинками высотой 50 мм и более в направлении назад, даН	15

Наименование показателя	Значение показателя в зависимости от эксплуатационного назначения мебели
Статическая прочность сиденья, даН	130
Статическая прочность спинки, даН	55
при этом уравнивающая нагрузка на сиденье, даН	130
Статическая прочность ножек, даН:	
- при действии нагрузки вперед	50
- при этом нагрузка на сиденье, даН	100
- при действии нагрузки вбок, даН	40
- при этом нагрузка на сиденье, даН	100
Долговечность (усталость) сиденья, циклы	50000
Долговечность (усталость) спинки, циклы	50000
при этом уравнивающая нагрузка на сиденье, даН	100
Ударная прочность сиденья: высота падения груза, мм	140
Ударная прочность спинки:	
- высота падения груза, мм	210
- угол падения груза, град.	38
Прочность изделия при падении на пол:	
Стулья и табуреты штабелируемые или специальной конструкции с ножками или опорами длиной более 200 мм:	450
- высота падения изделия, мм	10
- угол падения изделия, град.	
Стулья, табуреты нештабелируемые, с роликовыми опорами или плавно вращающимися опорами, с ножками или опорами длиной более 200 мм:	200
- высота падения изделия, мм	10
- угол падения, град.	
Долговечность поворотных опор и опор качения, циклы качения	10000

8.31 Мебель медицинская, упакованная в транспортную тару, должна сохранять работоспособность после механических воздействий по ГОСТ Р 50444.

8.32 Металлические и неметаллические неорганические покрытия должны соответствовать условиям эксплуатации 1 по ГОСТ 9.303.

8.33 Мебель медицинская при эксплуатации должна быть устойчива к воздействию климатических факторов по ГОСТ Р 50444 для вида климатического исполнения УХЛ 4.2.

8.34 Мебель медицинская при транспортировании должна быть устойчива к воздействию климатических факторов по ГОСТ 15150 для условий хранения 5.

8.35 Мебель медицинская при эксплуатации должна быть устойчива к механическим воздействиям по ГОСТ Р 50444 для группы 2.

8.36 Средний срок службы медицинской мебели до списания должен быть не менее 5 лет.

8.37 Мебель медицинская является пригодным к ремонту медицинским изделием. За предельное состояние принимают такое состояние мебели медицинской, при котором стоимость ремонта для восстановления её работоспособности экономически нецелесообразна.

8.38 При эксплуатации мебели не должны выделяться химические вещества, относящиеся к первому классу опасности, а содержание остальных веществ не должно превышать допустимые уровни. При выделении из мебели нескольких вредных

химических веществ, обладающих суммацией действия, сумма отношений концентрации к их предельно допустимой концентрации не должна превышать единицу по ГОСТ 12.1.007. Мебельная продукция не должна создавать в помещении специфического запаха не более 2 баллов.

9. КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

9.1 В комплект поставки входит:

- мебель медицинская (в одном варианте исполнения)
- принадлежности (при необходимости)
- инструкция по применению;
- паспорт.

10. МАРКИРОВКА

10.1 Маркировка мебели и принадлежностей к мебели должна быть выполнена типографическим или печатным способом на бумажном ярлыке, и нанесена на поверхности, невидимых при эксплуатации. Маркировка должна быть четкой и содержать:

- наименование предприятия-изготовителя и его местонахождение (юридический адрес, включая страну, и, при несовпадении с юридическим адресом, адрес(а) производств(а)), включая сайт;
- наименование изделия или принадлежности (при наличии);
- дату изготовления (месяц, год);
- обозначение настоящих технических условий;
- артикул;
- номер партии;
- номер регистрационного удостоверения и дата выдачи;
- товарный знак;
- значение сопротивления на изделие (для вариантов исполнения: Стул медицинский лабораторный антистатический «GEMA ESD», Табурет медицинский лабораторный антистатический «DECO ESD»);
- гарантийный срок;
- срок службы;
- знак соответствия (при наличии);
- штамп ОТК.

10.2 Маркировка транспортной упаковки должна содержать:

- наименования предприятия-изготовителя и его местонахождения (юридический адрес, включая страну, и, при несовпадении с юридическим адресом, адрес(а) производств(а));
- наименование изделия или принадлежности (при наличии);
- артикул;
- номер партии;
- дату изготовления (месяц, год);
- обозначение настоящих технических условий;
- товарный знак;
- сведения об упаковщике;
- условия хранения и транспортирования;
- номер регистрационного удостоверения и дата выдачи;
- гарантийный срок;
- срок службы;
- масса брутто;
- знак соответствия (при наличии);

–манипуляционные знаки, имеющие значение «Хрупкое. Осторожно», «Верх», «Беречь от влаги» по ГОСТ 14192.

–символ или надпись: «ВНИМАНИЕ! ПРИБОРЫ, ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ К ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКОМУ РАЗРЯД» по ГОСТ Р 53734.5.2 (для вариантов исполнения: Стул медицинский лабораторный антистатический «GEMA ESD», Табурет медицинский лабораторный антистатический «DECO ESD»).

11.УПАКОВКА

11.1Упаковка мебели и принадлежностей должна соответствовать требованиям ГОСТ 16371 и ГОСТ 19917.

11.2Мебель разборной конструкции упаковывается в разобранном виде в коробки из гофрокартона по ГОСТ Р 52901.

11.3Съёмная фурнитура мебели упаковывается в пакет по ГОСТ 16337, затем вместе с изделием в коробки из гофрокартона по ГОСТ Р 52901.

11.4Съёмная фурнитура (для стул медицинский лабораторный «ТЕКО») упаковывается в пленку по ГОСТ 10354 фиксируются скотчем по ГОСТ 20477 и прикрепляется к одному из узлов мебели медицинской.

12. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

12.1 Использование мебельной продукции, выпущенной в обращение, должно осуществляться по назначению изделия;

12.2. Мебельная продукция, поставляемая в разобранном виде, должна собираться в соответствии с приложенной изготовителем паспортом на изделие;

12.3 При эксплуатации мебельной продукции необходимо исключить попадание воды и иных жидкостей на элементы изделий мебели, соприкасающихся с полом. При монтаже моек, раковин в изделиях мебели для кухонь, ванных комнат, лабораторной мебели должна быть предусмотрена их гидроизоляция в местах контакта с поверхностью корпуса изделия мебели;

12.4 При установке изделий мебели в непосредственной близости от нагревательных и отопительных приборов их поверхности во время эксплуатации должны быть защищены от нагрева. Температура нагрева элементов мебели не должна превышать +40°C.

13. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура: от +5 до +40 С°.

Влажность: до 80%.

14. ПОДГОТОВКА И ПОРЯДОК РАБОТЫ

14.1 Извлечь изделия из транспортной тары.

14.2 Проверить комплектность поставки.

14.3 После транспортирования в условиях отрицательных температур, выдерживают изделие при комнатной температуре в течении 2 ч.

14.4 Произвести сборку, согласно паспорту.

15. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

15.1 Мебель медицинская транспортируется всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50444 и правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта.

15.2 Транспортирование мебели медицинской морским транспортом производится в соответствии с "Правилами безопасности морской перевозки генеральных грузов". Вид отправки - контейнерами, мелкая малотоннажная, повагонная отправка.

15.3 Условия при транспортировке мебели медицинской соответствует условиям хранения 5 по ГОСТ 15150.

15.4 Условия хранения мебели медицинской - по группе условий хранения 2 (С) по ГОСТ Р 50444.

15.5 В упаковке предприятия-изготовителя должны храниться в закрытом помещении при температуре от +10 до +40° С и относительной влажности от 45% до 80%. Хранение должно обеспечиваться при тех же условиях в складских помещениях, исключающих воздействие атмосферных осадков и агрессивных сред. Воздух помещения не должен содержать примесей, вызывающих коррозию металла. Мебель следует предохранять от загрязнений и механических повреждений.

15.6 Упакованные изделия должны транспортироваться и храниться в положении, указанном предупредительными знаками.

16. УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизация мебели медицинской осуществляется в порядке, предусмотренном СанПиН 2.1.7.2790 "Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами" для отходов класса А.

17. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

17.1 Изготовитель гарантирует соответствие мебели медицинской требованиям настоящих технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

17.2 Гарантийный срок эксплуатации мебели медицинской - не менее 18 месяцев со дня ввода её в эксплуатацию.

17.3 Гарантийный срок хранения мебели медицинской в упакованном виде 18 месяцев.

17.4 Средний срок службы мебели медицинской 5 лет.

17.5 В течение гарантийного срока изготовитель, осуществляющее гарантийное обслуживание, безвозмездно ремонтирует или заменяет мебель медицинскую или его составные части, пришедшие в негодность по вине изготовителя по предъявлении гарантийного талона, дефектной ведомости, составленной комиссией, с заявкой на ремонт.

18. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ

18.1 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание перед вводом в эксплуатацию и при эксплуатации (проводится один раз в полгода) заключается в проверке и подтяжке всех видов резьбовых соединений, замене, при необходимости, годными деталями поломанных или изношенных, промывке моющими растворами и санитарной обработке мебели медицинской.

Проверка технического состояния, с целью установления возможности дальнейшего использования мебели медицинской, проводится на соответствие технических характеристик и комплектности настоящего паспорта, при этом проверяется отсутствие погнутых и изношенных деталей, вмятин, коррозии металла, надежность всех видов соединений и креплений.

Критерием предельного состояния является состояние изделий, при которых дальнейшая эксплуатация недопустима и нецелесообразна по условиям экономичности.

18.2 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

В случае отказа изделий или неисправности их в период гарантийных обязательств, а также обнаружения некомплектности при его первичной приемке 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 от предприятия – изготовителя или от предприятия, осуществляющего гарантийное обслуживание владельцу составляет 30 календарных дней.

18.3 ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ

Общие положения:

Текущий ремонт производится специалистами предприятия-изготовителя.

Содержание текущего ремонта:

Текущий ремонт включает следующие этапы:

- 1) обнаружение неисправностей;
- 2) отыскание и исправление неисправностей или замена частей;
- 3) проверка работоспособности изделия после ремонта.

Текущий ремонт в течение гарантийного срока эксплуатации производится специалистами завода-изготовителя.

После выполнения текущего ремонта проводится проверка технического состояния.

19. ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «СпецБалтМебель» (ООО «СБМ»), Россия, 195009, г. Санкт-Петербург., Кондратьевский проспект, д.15, корп.2, лит.3., оф.326.

Тел.: (812) 448-13-97

E-mail: info@simple-pro.com

20. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

20.1 В случае отказа изделий или неисправности их в период гарантийных обязательств, а также обнаружения некомплектности при его первичной приемке 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 от предприятия – изготовителя или от предприятия, осуществляющего гарантийное обслуживание владельцу составляет 30 календарных дней.

20.2 Претензии по поводу качества направляются в Общество с ограниченной ответственностью «СпецБалтМебель» (ООО «СБМ»), Россия, 195009, г. Санкт-Петербург., Кондратьевский проспект, д.15, корп.2, лит.3., оф.326.

Тел.: (812) 448-13-97

E-mail: info@simple-pro.com

21. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИМЕНЯЕМЫХ НАЦИОНАЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ

- 1) ГОСТ 31214-2016. «Изделия медицинские. Требования к образцам и документации, предоставляемым на токсикологические, санитарно-химические испытания, испытания на стерильность и пирогенность»;
- 2) ГОСТ Р 52770-2016. «Изделия медицинские. Требования безопасности. Методы санитарно-химических и токсикологических испытаний»;
- 3) ГОСТ ISO 10993-1-2011. «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 1. Оценка и исследования»;
- 4) ГОСТ Р ИСО 10993-2-2009. «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 2. Требования к обращению с животными»;
- 5) ГОСТ ISO 10993-5-2011. «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 5. Исследование на цитотоксичность: методы in vitro»;
- 6) ГОСТ ISO 10993-10-2011. «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 10. Исследования раздражающего и сенсибилизирующего действия»;

- 7) ГОСТ ISO 10993-12-2015. «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 12. Приготовление проб и контрольные образцы»;
- 8) ГОСТ 16371-2014 Мебель. Общие технические условия»;
- 9) ГОСТ 19917-2014 Мебель для сидения и лежания. Общие технические условия.

22. СИМВОЛЫ

Символ	Описание
	Хрупкое. Осторожно
	Беречь от влаги
	Верх
	ВНИМАНИЕ! ПРИБОРЫ, ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ К ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКОМУ РАЗРЯД

Всего прошито, пронумеровано и
скреплено печатью 15 листов

Генеральный директор

 / Д.Г. Королев /
(подпись)

