

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор

ПАО «АМИКО»

Н.Н.Блинов

2022 г.



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**Набор мебели медицинской для оборудования
кабинетов, лабораторий и палат электрифицированной
«АМИКО» по ТУ 32.50.30-037-34597883-2020**

КЛУЖ 9402.011.000.00.00 РЭ

Настоящее руководство по эксплуатации (РЭ) предназначено для ознакомления с конструкцией и изучения правил эксплуатации на **Набор мебели медицинской для оборудования кабинетов, лабораторий и палат электрифицированной «АМИКО» по ТУ 32.50.30-037-34597883-2020** (далее – мебель медицинская, изделия).

1. Назначение изделия:

Предназначен для размещения и хранения медикаментов, перевязочного материала, медицинской посуды, инструментов, медицинских принадлежностей, медицинских приборов и аппаратов.

2. Область применения:

Мебель медицинская используется для оснащения врачебных, смотровых кабинетов, больничных палат и лабораторий клиник, больниц и лечебно-профилактических учреждений.

3. Противопоказания:

При использовании в соответствии с инструкцией по применению противопоказания отсутствуют. Запрещено использовать не по назначению.

Побочные эффекты:

При использовании в соответствии с инструкцией по применению побочные эффекты отсутствуют.

Показания:

Показания к применению медицинского изделия - согласно Приложению 1.

4. Меры предосторожности при применении изделия.

⚠ ОСТОРОЖНО!

4.1 К эксплуатации изделий допускаются лица, внимательно изучившие настоящее руководство по эксплуатации и конструкцию изделий.

4.2 **ВНИМАНИЕ!** Модификация изделий не допускается!

4.3 **ОСТОРОЖНО!** Во избежание риска поражения электрическим током изделие должно присоединиться только к сетевому питанию, имеющему защитное заземление.

4.4 При наличии в конструкции изделий розеток, максимальная электрическая мощность подключаемых к изделию электроприборов не должна в сумме превышать 4 кВт.

4.5 Необходимо не допускать разлива жидкостей на столешнице и прочих рабочих поверхностях изделий.

4.6 Не допускается попадание влаги, брызг внутрь корпуса электрических компонентов изделия.

4.7 Не прикасайтесь к вилке сетевого шнура влажными руками.

4.8 Нельзя использовать изделие при наличии повреждений на сетевом шнуре!

4.9 Сетевой шнур не должен касаться горячих или нагреваемых поверхностей.

4.10 Извлекая вилку из розетки, держитесь только за вилку. Не тяните за шнур, т.к. это может привести к повреждению сетевого провода.

4.11 При появлении во время работы изделий дыма, запаха горячей изоляции, искрения, необходимо немедленно отключить изделия от сети и обратиться к изготовителю для дальнейшего ремонта или замены изделий. Не включайте изделия до полного устранения неполадок.

4.12 Размещая ребенка на пеленальном столе, не оставляйте его без присмотра! Придерживайте ребенка, чтобы избежать случайного падения.

4.13 При температуре окружающего воздуха выше +30 °С, размещая ребенка на пеленальном столе, не включайте инфракрасную лампу и функцию подогрева ложа.

4.14 **ВНИМАНИЕ!** Прямое УФ-излучение вредно воздействует на кожу и слизистые, поэтому при возникновении любой неисправности, при которой прямое УФ-излучение от бактерицидной лампы проникает наружу камеры, изделие необходимо отключить и направить на дальнейший ремонт. Для этого обратитесь к изготовителю.

4.15 **ВНИМАНИЕ!** При смене бактерицидных УФ ламп следует соблюдать осторожность, не допускать нарушения целостности колбы лампы. В случае повреждения бактерицидной лампы, необходимо все осколки лампы и место, где она разбилась, промыть 1% раствором марганцовокислого калия или 20% раствором хлорного железа для нейтрализации остатков ртути.

4.16 **ВНИМАНИЕ!** Для тумб стационарных с холодильником «АМИКО» не допускайте повреждения герметичности холодильных систем. Не применяйте нагревательные, острые и другие предметы и устройства для удаления снегового покрова.

ВНИМАНИЕ! При повреждении холодильных систем необходимо тщательно проветрить помещение и не допускать возникновения открытых источников огня вблизи холодильника. Не разрешается эксплуатация поврежденного холодильника. Изделие подлежит ремонту или замене.

Следите за тем, чтобы трубки контура хладагента не имели повреждений.

Не храните в холодильнике легковоспламеняющиеся вещества, например, бензин, спирт и т.д.

4.17 Петли на дверях и направляющие на ящиках оснащены автоматическими доводчиками дверей, во избежание защемления пальцев рук рекомендуется дать двери и ящику закрыться без применения механической силы до конца.

4.18 При эксплуатации изделий, имеющих стеклянные двери и полки необходимо помнить, что эксплуатация стеклоизделий с трещиной сопряжена с риском получения травмы. Убедитесь, что фасад из стекла не имеет повреждений.

4.19 Во избежание падения дверей: а) не следует прилагать чрезмерные усилия для открывания дверей, выдвижных ящиков и иных подвижных частей. б) Необходимо периодически (примерно 1 раз в год) подтягивать узлы резьбовых и эксцентриковых соединений.

4.20 Элементы шкафов - столешницы, полки, стенки и т.д. не предназначены для выдерживания веса человека. Вставать ногами на изделия, нагружать их больше чем рассчитывалось при проектировании, запрещается.

4.21 Следует оберегать поверхности изделий и их конструктивные элементы от механических повреждений, которые могут быть вызваны воздействием твердых предметов, абразивных порошков, а также чрезмерными физическими нагрузками. Во избежание травмы со сломанными элементами изделия необходимо обращаться крайне осторожно.

4.22 При монтаже навесных шкафов необходимо использовать дюбель-гвоздь длиной не менее 60 мм и монтировать его в кирпичную или бетонную стену. При монтаже навесных шкафов на стену из гипскартона, следует использовать специальный крепеж для данного материала. Так же категорически запрещается вешать изделия на стену из гипс-картона в один лист, т.к. имеется высокая вероятность поломки данного листа, что может привести к падению навесного шкафа и соответственно к серьезным травмам пользователей.

4.23 Следует помнить, что изделие имеет квадратные формы, а соответственно имеет углы. Во избежание получения травмы в виде ушиба, при эксплуатации не рекомендуется совершать резкие хаотичные движения.

5. Классификация изделия:

Вид климатического исполнения: УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150.

По воспринимаемым механическим воздействиям изделия относятся к группе 2 по ГОСТ Р 50444.

По последствиям отказа относятся к классу В по ГОСТ Р 50444.

Класс в зависимости от потенциального риска применения – 1 по ГОСТ 31508.

В зависимости от типа защиты от поражения электрическим током изделия относятся к классу

без рабочей части по ГОСТ Р МЭК 60601-1-2010.

Степень защиты оболочек должна соответствовать требованиям ГОСТ 14254 для кода IP20 (кроме розеток, степень защиты которых - IP44).

Вид медицинского изделия в соответствии с номенклатурной классификацией медицинских изделий – 156900.

6. Комплект поставки:

Набор мебели медицинской для оборудования кабинетов, лабораторий и палат электрифицированной «АМИКО» по ТУ 32.50.30-037-34597883-2020

В составе:

1. Шкаф медицинский с бактерицидной лампой «АМИКО»: AM/L1-S01 или AM/L1-S02 или AM/L1-S03 или AM/L1-S04 или AM/L1-S05 или AM/L1-S06 или AM/L1-S07 или AM/L1-S08 или AM/L1-S09 или AM/L1-S10 или AM/L1-S11 или AM/L1-S12 или AM/L1-S13 или AM/L1-S14 или AM/L1-S15 или AM/L1-S16 или AM/L1-S17 или AM/L1-S18 или AM/L1-S19 или AM/L1-S20 или AM/L1-S21 или AM/L1-S22 или AM/L1-S23 или AM/L1-S24 или AM/L1-S25 или AM/L1-S26 или AM/L1-S27 или AM/L1-S28 или AM/L1-S29 или AM/L1-S30 или AM/L1-S31 или AM/L1-S32 или AM/L1-S33 или AM/L1-S34 или AM/L1-S35 или AM/L1-S36 или AM/L1-S37 или AM/L1-S38 или AM/L1-S39 или AM/L1-S40 или AM/L1-S41 или AM/L1-S42 или AM/L1-S43 или AM/L1-S44 или AM/L1-S45 или AM/L1-S46 или AM/L1-S47 или AM/L1-S48.

2. Шкаф с бактерицидной лампой и рециркулятором «АМИКО»: AM/L2-SS01 или AM/L2-SS02.

3. Шкафы навесные с подсветкой «АМИКО»: AM/L3-SN01 или AM/L3-SN02 или AM/L3-SN03 или AM/L3-SN04 или AM/L3-SN05 или AM/L3-SN06 или AM/L3-SN07 или AM/L3-SN08 или AM/L3-SN09 или AM/L3-SN10 или AM/L3-SN11 (при необходимости).

4. Шкафы навесные с бактерицидной лампой «АМИКО»: AM/L4-SB01 или AM/L4-SB02 или AM/L4-SB03 или AM/L4-SB04 или AM/L4-SB05 или AM/L4-SB06 или AM/L4-SB07 или AM/L4-SB08 или AM/L4-SB09 или AM/L4-SB10 или AM/L4-SB11 или AM/L4-SB12 или AM/L4-SB13 или AM/L4-SB14 или AM/L4-SB15 или AM/L4-SB16 или AM/L4-SB17 или AM/L4-SB18 или AM/L4-SB19 или AM/L4-SB20 или AM/L4-SB21 или AM/L4-SB22 (при необходимости).

5. Тумбы стационарные с бактерицидной лампой «АМИКО»: AM/L5-TB01 или AM/L5-TB02 или AM/L5-TB03 или AM/L5-TB04 или AM/L5-TB05 (при необходимости).

6. Тумбы стационарные с холодильником «АМИКО»: AM/L6-T01 или AM/L6-T02 или AM/L6-T03 (при необходимости).

7. Стол с надстройкой и подсветкой «АМИКО»: AM/L8-NS01 или AM/L8-NS02 или AM/L8-NS03 или AM/L8-NS04 или AM/L8-NS05 или AM/L8-NS06 или AM/L8-NS07 или AM/L8-NS08 или AM/L8-NS09 (при необходимости).

8. Столик-тележка для размещения электрического оборудования «АМИКО»: AM/L9-C01 или AM/L9-C02 или AM/L9-C03 или AM/L9-C04 или AM/L9-C05 (при необходимости).

7. Технические характеристики изделия.

7.1 Изделия должны соответствовать требованиям ГОСТ Р 50444, ГОСТ 16371-2014, настоящим техническим условиям и комплекту конструкторской документации: КЛУЖ 9402.011.

7.2 Внешний вид изделий – согласно Приложению 1. Общее описание конструкции изделий – согласно Приложению 2.

7.3 Габаритные размеры, масса, потребляемая от сети мощность и основные функциональные характеристики изделий должны соответствовать таблицам 1-10.

Предельные отклонения размеров изделий не должны превышать ± 5 мм.

Таблица 1. Шкаф медицинский с бактерицидной лампой «АМИКО»

№	Вариант	Габаритные	Масса, кг,	Функциональные характеристики	Потребляем
---	---------	------------	------------	-------------------------------	------------

п/п	исполнения	размеры (ВхШхГ), мм	не более	Полка	Дверь	Ящик выдвижной	Опоры	Электрические элементы конструкции	ая от сети мощность, Вт
1	AM/L1-S01	1805x500x500	110	4 металл	2 металл	1	4 шт. Ножки 100 мм, регулируемые по высоте от 95 до 125 мм	Лампа бактерицидная - 1 шт.	15
2	AM/L1-S02	1805x500x500	110	2 стекло	1 металл	5	4 шт. Ножки 100 мм, регулируемые по высоте от 95 до 125 мм	Лампа бактерицидная - 1 шт.	15
3	AM/L1-S03	1805x500x500	110	2 стекло, 2 металл	1 металл, 1 со стеклом	1	4 шт. Ножки 100 мм, регулируемые по высоте от 95 до 125 мм	Лампа бактерицидная - 2 шт.	30
4	AM/L1-S04	1805x500x500	110	2 стекло	1 со стеклом	5	4 шт. Ножки 100 мм, регулируемые по высоте от 95 до 125 мм	Лампа бактерицидная - 2 шт.	30
5	AM/L1-S05	1805x500x500	110	4 металл	2 металл	2	4 шт. Ножки 100 мм, регулируемые по высоте от 95 до 125 мм	Лампа бактерицидная - 1 шт.	15
6	AM/L1-S06	1805x500x500	110	2 металл	1 металл	6	4 шт. Ножки 100 мм, регулируемые по высоте от 95 до 125 мм	Лампа бактерицидная - 1 шт.	15
7	AM/L1-S07	1805x500x500	110	2 стекло, 2 металл	1 металл, 1 со стеклом	2	4 шт. Ножки 100 мм, регулируемые по высоте от 95 до 125 мм	Лампа бактерицидная - 2 шт.	30
8	AM/L1-S08	1805x500x500	110	2 стекло	1 со стеклом	6	4 шт. Ножки 100 мм, регулируемые по высоте от 95 до 125 мм	Лампа бактерицидная - 2 шт.	30
9	AM/L1-S09	1635x500x500	95	4 металл	2 металл	-	4 шт. Ножки 100 мм, регулируемые по высоте от 95 до 125 мм	Лампа бактерицидная - 1 шт.	15
10	AM/L1-S10	1635x500x500	95	2 металл	1 металл	4	4 шт. Ножки 100 мм, регулируемые по высоте от 95 до 125 мм	Лампа бактерицидная - 1 шт.	15
11	AM/L1-S11	1635x500x500	95	2 металл	1 металл	6	4 шт. Ножки 100 мм, регулируемые по высоте от 95 до 125 мм	Лампа бактерицидная - 1 шт.	15

№ п/п	Вариант исполне ния	Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	Масса, кг, не более	Функциональные характеристики					Потребляем ая от сети мощность, Вт
				Полка	Дверь	Ящик выдвиж- ной	Опоры	Электрические элементы конструкции	
12	AM/L1- S12	1635x500x 500	95	2 металл	1 металл	2	4 шт. Ножки 100 мм, регулируемые по высоте от 95 до 125 мм	Лампа бактерицидная - 1 шт.	15
13	AM/L1- S13	2050x500x 500	120	4 металл	2 металл	4	4 шт. Ножки 100 мм, регулируемые по высоте от 95 до 125 мм	Лампа бактерицидная - 1 шт.	15
14	AM/L1- S14	2050x500x 500	120	2 металл	1 металл	8	4 шт. Ножки 100 мм, регулируемые по высоте от 95 до 125 мм	Лампа бактерицидная - 1 шт.	15
15	AM/L1- S15	1805x500x 500	110	-	1 со стеклом	-	4 шт. Ножки 100 мм, регулируемые по высоте от 95 до 125 мм	Лампа бактерицидная - 4 шт.	60
16	AM/L1- S16	1635x500x 500	95	2 стекло, 2 металл	1 металл, 1 со стеклом	-	4 шт. Ножки 100 мм, регулируемые по высоте от 95 до 125 мм	Лампа бактерицидная - 2 шт.	30
17	AM/L1- S17	1635x500x 500	95	2 стекло	1 со стеклом	4	4 шт. Ножки 100 мм, регулируемые по высоте от 95 до 125 мм	Лампа бактерицидная - 2 шт.	30
18	AM/L1- S18	1635x500x 500	95	2 стекло	1 со стеклом	6	4 шт. Ножки 100 мм, регулируемые по высоте от 95 до 125 мм	Лампа бактерицидная - 2 шт.	30
19	AM/L1- S19	1635x500x 500	95	2 стекло	1 со стеклом	2	4 шт. Ножки 100 мм, регулируемые по высоте от 95 до 125 мм	Лампа бактерицидная - 2 шт.	30
20	AM/L1- S20	1635x500x 500	95	4 стекло	2 со стеклом	-	4 шт. Ножки 100 мм, регулируемые по высоте от 95 до 125 мм	Лампа бактерицидная - 4 шт.	60
21	AM/L1- S21	2050x500x 500	120	2 стекло, 2 металл	1 металл, 1 со стеклом	4	4 шт. Ножки 100 мм, регулируемые по высоте от 95 до 125 мм	Лампа бактерицидная - 2 шт.	30
22	AM/L1- S22	2050x500x 500	120	2 стекло	1 со стеклом	8	4 шт. Ножки 100 мм, регулируемые по высоте от 95 до 125 мм	Лампа бактерицидная - 2 шт.	30

№ п/п	Вариант исполне ния	Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	Масса, кг, не более	Функциональные характеристики					Потребляем ая от сети мощность, Вт
				Полка	Дверь	Ящик выдвиж- ной	Опоры	Электрические элементы конструкции	
23	AM/L1- S23	1635x1000x 500	120	2 стекло, 2 металл	2 металл, 2 со стеклом	-	4 шт. Ножки 100 мм, регулируемые по высоте от 95 до 125 мм	Лампа бактерицидная - 4 шт.	60
24	AM/L1- S24	1635x500x 500	95	3 металл выдвижны ые	1 со стеклом	2	4 шт. Ножки 100 мм, регулируемые по высоте от 95 до 125 мм	Лампа бактерицидная - 2 шт.	30
25	AM/L1- S25	1805x500x 500	120	4 стекло	2 металл	1	4 шт. Ножки 100 мм, регулируемые по высоте от 95 до 125 мм	Лампа бактерицидная - 1 шт.	15
26	AM/L1- S26	1805x500x 500	120	2 стекло	1 металл	5	4 шт. Ножки 100 мм, регулируемые по высоте от 95 до 125 мм	Лампа бактерицидная - 1 шт.	15
27	AM/L1- S27	1805x500x 500	120	4 стекло	1 металл, 1 со стеклом	-	4 шт. Ножки 100 мм, регулируемые по высоте от 95 до 125 мм	Лампа бактерицидная - 2 шт.	30
28	AM/L1- S28	1805x500x 500	120	2 стекло	1 со стеклом	5	4 шт. Ножки 100 мм, регулируемые по высоте от 95 до 125 мм	Лампа бактерицидная - 2 шт.	30
29	AM/L1- S29	1805x500x 500	120	4 стекло	2 металл	2	4 шт. Ножки 100 мм, регулируемые по высоте от 95 до 125 мм	Лампа бактерицидная - 1 шт.	15
30	AM/L1- S30	1805x500x 500	110	2 стекло	1 металл	6	4 шт. Ножки 100 мм, регулируемые по высоте от 95 до 125 мм	Лампа бактерицидная - 1 шт.	15
31	AM/L1- S31	1805x500x 500	110	4 стекло	1 металл, 1 со стеклом	2	4 шт. Ножки 100 мм, регулируемые по высоте от 95 до 125 мм	Лампа бактерицидная - 2 шт.	30
32	AM/L1- S32	1805x500x 500	110	2 стекло	1 со стеклом	6	4 шт. Ножки 100 мм, регулируемые по высоте от 95 до 125 мм	Лампа бактерицидная - 2 шт.	30
33	AM/L1- S33	1635x500x 500	95	4 металл	2 металл	-	4 шт. Ножки 100 мм, регулируемые по высоте от 95 до 125 мм	Лампа бактерицидная - 1 шт.	15

№ п/п	Вариант исполне ния	Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	Масса, кг, не более	Функциональные характеристики					Потребляем ая от сети мощность, Вт
				Полка	Дверь	Ящик выдвиж- ной	Опоры	Электрические элементы конструкции	
34	AM/L1- S34	1635x500x 500	95	2 металл	1 металл	4	4 шт. Ножки 100 мм, регулируемые по высоте от 95 до 125 мм	Лампа бактерицидная - 1 шт.	15
35	AM/L1- S35	1635x500x 500	95	2 металл	1 металл	6	4 шт. Ножки 100 мм, регулируемые по высоте от 95 до 125 мм	Лампа бактерицидная - 1 шт.	15
36	AM/L1- S36	1635x500x 500	95	2 металл	1 металл	2	4 шт. Ножки 100 мм, регулируемые по высоте от 95 до 125 мм	Лампа бактерицидная - 1 шт.	15
37	AM/L1- S37	2050x500x 500	120	4 металл	2 металл	4	4 шт. Ножки 100 мм, регулируемые по высоте от 95 до 125 мм	Лампа бактерицидная - 1 шт.	15
38	AM/L1- S38	2050x500x 500	120	2 металл	1 металл	8	4 шт. Ножки 100 мм, регулируемые по высоте от 95 до 125 мм	Лампа бактерицидная - 1 шт.	15
39	AM/L1- S39	1805x500x 500	110	-	1 со стеклом	-	4 шт. Ножки 100 мм, регулируемые по высоте от 95 до 125 мм	Лампа бактерицидная - 4 шт.	60
40	AM/L1- S40	1635x500x 500	95	2 стекло, 2 металл	1 металл, 1 со стеклом	-	4 шт. Ножки 100 мм, регулируемые по высоте от 95 до 125 мм	Лампа бактерицидная - 2 шт.	30
41	AM/L1- S41	1635x500x 500	95	2 стекло	1 со стеклом	4	4 шт. Ножки 100 мм, регулируемые по высоте от 95 до 125 мм	Лампа бактерицидная - 2 шт.	30
42	AM/L1- S42	1635x500x 500	95	2 стекло	1 со стеклом	6	4 шт. Ножки 100 мм, регулируемые по высоте от 95 до 125 мм	Лампа бактерицидная - 2 шт.	30
43	AM/L1- S43	1635x500x 500	95	2 стекло	1 со стеклом	2	4 шт. Ножки 100 мм, регулируемые по высоте от 95 до 125 мм	Лампа бактерицидная - 2 шт.	30
44	AM/L1- S44	1635x500x 500	95	4 стекло	2 со стеклом	-	4 шт. Ножки 100 мм, регулируемые по высоте от 95 до 125 мм	Лампа бактерицидная - 4 шт.	60

№ п/п	Вариант исполнения	Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	Масса, кг, не более	Функциональные характеристики					Потребляемая от сети мощность, Вт
				Полка	Дверь	Ящик выдвижной	Опоры	Электрические элементы конструкции	
45	AM/L1-S45	2050x500x500	120	2 стекло, 2 металл	1 металл, 1 со стеклом	4	4 шт. Ножки 100 мм, регулируемые по высоте от 95 до 125 мм	Лампа бактерицидная - 2 шт.	30
46	AM/L1-S46	2050x500x500	120	2 стекло	1 со стеклом	8	4 шт. Ножки 100 мм, регулируемые по высоте от 95 до 125 мм	Лампа бактерицидная - 2 шт.	30
47	AM/L1-S47	1635x1000x500	120	2 стекло, 2 металл	2 металл, 2 со стеклом	-	4 шт. Ножки 100 мм, регулируемые по высоте от 95 до 125 мм	Лампа бактерицидная - 2 шт.	30
48	AM/L1-S48	1635x500x500	95	3 металл выдвижные	1 со стеклом	2	4 шт. Ножки 100 мм, регулируемые по высоте от 95 до 125 мм	Лампа бактерицидная - 1 шт.	15

Таблица 2. Шкаф с бактерицидной лампой и рециркулятором «АМИКО»

№ п/п	Вариант исполнения	Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	Масса, кг, не более	Функциональные характеристики					Потребляемая от сети мощность, Вт
				Полка	Дверь	Ящик выдвижной	Опоры	Электрические элементы конструкции	
1	AM/L2-SS01	1850x460x460	100	4 нерж. сталь	1 со стеклом	-	4 шт. Ножки 100 мм, регулируемые по высоте от 95 до 125 мм	Лампа бактерицидная - 2 шт. Рециркулятор - 1 шт.	100
2	AM/L2-SS02	1850x920x460	120	4 нерж. сталь	2 со стеклом	-	4 шт. Ножки 100 мм, регулируемые по высоте от 95 до 125 мм	Лампа бактерицидная - 2 шт. Рециркулятор - 1 шт.	100

Таблица 3. Шкафы навесные с подсветкой «АМИКО»

№ п/п	Вариант исполнения	Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	Масса, кг, не более	Функциональные характеристики			Потребляемая от сети мощность, Вт
				Полка	Дверь	Электрические элементы конструкции	
1	AM/L3-SN01	525x528x300	40	1 ЛДСП	-	Светильник светодиодный - 1 шт.	20
2	AM/L3-SN02	525x1056x300	40	1 ЛДСП	-	Светильник светодиодный - 1 шт.	20
3	AM/L3-SN03	525x1056x300	40	1 ЛДСП	2 стекло раздвижные	Светильник светодиодный - 1 шт.	20
4	AM/L3-SN04	525x980x336	40	1 стекло	2 со стеклом	Светильник светодиодный - 1 шт.	20
5	AM/L3-SN05	525x490x336	40	1 ЛДСП	1 со стеклом	Светильник светодиодный - 1 шт.	20
6	AM/L3-SN06	525x683x683	40	1 ЛДСП	1 со стеклом	Светильник светодиодный	20

№ п/п	Вариант исполнения	Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	Масса, кг, не более	Функциональные характеристики			Потребляемая от сети мощность, Вт
				Полка	Дверь	Электрические элементы конструкции	
						– 1 шт.	
7	AM/L3-SN07	525x980x336	40	1 ЛДСП	2 ЛДСП	Светильник светодиодный – 1 шт.	20
8	AM/L3-SN08	525x490x336	40	1 ЛДСП	1 ЛДСП	Светильник светодиодный – 1 шт.	20
9	AM/L3-SN09	525x683x683	40	1 ЛДСП	1 ЛДСП	Светильник светодиодный – 1 шт.	20
10	AM/L3-SN10	785x784x336	50	1 ЛДСП	1 ЛДСП	Светильник светодиодный – 1 шт.	20
11	AM/L3-SN11	785x980x336	60	1 ЛДСП	1 ЛДСП	Светильник светодиодный – 1 шт.	20

Таблица 4. Шкафы навесные с бактерицидной лампой «АМИКО»

№ п/п	Вариант исполнения	Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	Масса, кг, не более	Функциональные характеристики			Потребляемая от сети мощность, Вт
				Полка	Дверь	Электрические элементы конструкции	
1	AM/L4-SB01	525x490x336	40	1 ЛДСП	1 со стеклом	Светильник светодиодный – 1 шт. Лампа бактерицидная – 1 шт.	50
2	AM/L4-SB02	525x490x336	40	1 ЛДСП	1 ЛДСП	Светильник светодиодный – 1 шт. Лампа бактерицидная – 1 шт.	50
3	AM/L4-SB03	690x1000x350	40	2 стекло	2 металл	Лампа бактерицидная – 1 шт.	30
4	AM/L4-SB04	466x500x350	40	1 стекло	1 металл	Лампа бактерицидная – 1 шт.	30
5	AM/L4-SB05	466x1000x350	40	1 стекло	2 металл	Лампа бактерицидная – 1 шт.	30
6	AM/L4-SB06	466x500x350	40	1 стекло	1 со стеклом	Лампа бактерицидная – 1 шт.	30
7	AM/L4-SB07	466x1000x350	40	1 стекло	2 со стеклом	Лампа бактерицидная – 1 шт.	30
8	AM/L4-SB08	690x500x350	40	2 стекло	1 металл	Лампа бактерицидная – 1 шт.	30
9	AM/L4-SB09	690x1000x350	40	2 стекло	2 со стеклом	Лампа бактерицидная – 1 шт.	30
10	AM/L4-SB10	690x500x350	40	2 стекло	1 со стеклом	Лампа бактерицидная – 1 шт.	30
11	AM/L4-SB11	525x490x336	50	1 металл	1 металл	Лампа бактерицидная – 1 шт.	30
12	AM/L4-SB12	785x490x336	50	1 ЛДСП	1 ЛДСП	Светильник светодиодный – 1 шт. Лампа бактерицидная – 1 шт.	60
13	AM/L4-SB13	785x490x336	50	1 нерж. сталь	1 ЛДСП	Светильник светодиодный – 1 шт. Лампа бактерицидная – 1 шт.	60
14	AM/L4-SB14	690x1000x350	40	2 стекло	2 металл	Лампа бактерицидная – 1 шт.	30

№ п/п	Вариант исполнения	Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	Масса, кг, не более	Функциональные характеристики			Потребляемая от сети мощность, Вт
				Полка	Дверь	Электрические элементы конструкции	
15	AM/L4-SB15	466x500x350	40	1 стекло	1 металл	Лампа бактерицидная – 1 шт.	30
16	AM/L4-SB16	466x1000x350	40	1 стекло	2 металл	Лампа бактерицидная – 1 шт.	30
17	AM/L4-SB17	466x500x350	40	1 стекло	1 со стеклом	Лампа бактерицидная – 1 шт.	30
18	AM/L4-SB18	466x635x635	40	1 металл	1 со стеклом	Лампа бактерицидная – 1 шт.	30
19	AM/L4-SB19	466x1000x350	40	1 стекло	2 со стеклом	Лампа бактерицидная – 1 шт.	30
20	AM/L4-SB20	690x500x350	40	2 стекло	1 металл	Лампа бактерицидная – 1 шт.	30
21	AM/L4-SB21	690x1000x350	40	2 стекло	2 со стеклом	Лампа бактерицидная – 1 шт.	30
22	AM/L4-SB22	690x500x350	40	2 стекло	1 со стеклом	Лампа бактерицидная – 1 шт.	30

Таблица 5. Тумбы стационарные с бактерицидной лампой «АМИКО»

№ п/п	Вариант исполнения	Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	Масса, кг, не более	Функциональные характеристики					Потребляемая от сети мощность, Вт
				Полка	Дверь	Ящик выдвижной	Опоры	Электрические элементы конструкции	
1	AM/L5-TB01	880x500x600	50	3 металл, выдвижные	1 со стеклом	-	4 шт. Ножки 100 мм, регулируемые по высоте от 95 до 125 мм	Лампа бактерицидная – 1 шт.	30
2	AM/L5-TB02	880x500x600	50	2 металл, выдвижные	1 со стеклом	1	4 шт. Ножки 100 мм, регулируемые по высоте от 95 до 125 мм	Лампа бактерицидная – 1 шт.	30
3	AM/L5-TB03	888x490x600	50	5 металл, выдвижные	1 металл	-	4 шт. Ножки 100 мм, регулируемые по высоте от 95 до 125 мм	Лампа бактерицидная – 1 шт.	30
4	AM/L5-TB04	862x490x600	50	3 ЛДСП, выдвижные	1 ЛДСП	-	4 шт. Ножки 100 мм, регулируемые по высоте от 95 до 125 мм	Лампа бактерицидная – 1 шт.	30
5	AM/L5-TB05	952x490x600	50	4 ЛДСП, выдвижные	1 со стеклом	-	4 шт. Ножки 100 мм, регулируемые по высоте от 95 до 125 мм	Лампа бактерицидная – 1 шт.	30

Таблица 6. Тумбы стационарные с холодильником «АМИКО»

№ п/п	Вариант исполнения	Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	Масса, кг, не более	Функциональные характеристики					Потребляемая от сети мощность, Вт
				Полка	Дверь	Ящик выдвижной	Опоры	Электрические элементы конструкции	
1	AM/L6-T01	880x600x600	50	-	1 металл	1	4 шт. Ножки 100 мм, регулируемые по высоте от 95 до 125 мм	Холодильник 45 л	130
2	AM/L6-T02	880x490x600	50	-	1 металл	-	4 шт. Ножки 100 мм, регулируемые по высоте от 95 до 125 мм	Холодильник 30 л	60
3	AM/L6-T03	952x490x600	50	-	1 ЛДСП	-	4 шт. Ножки 100 мм, регулируемые по высоте от 95 до 125 мм	Холодильник 30 л	60

Таблица 8. Стол с надстройкой и подсветкой «АМИКО»

№ п/п	Вариант исполнения	Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	Масса, кг, не более	Функциональные характеристики						Потребляемая от сети мощность, Вт
				Полка	Дверь	Ящик выдвижной	Тумба	Опоры	Электрические элементы конструкции	
1	AM/L8-NS01	950x1200x250 950x1500x250 950x1600x250	30 40 50	2 стеллажи	-	-	-	Отсутствуют. Предназначен для крепления к стене	Светильник светодиодный - 2 шт., розетка - 4 шт.	40
2	AM/L8-NS02	1710x1500x600	80	4 в тумбах, 2 стеллажи	2 металл	-	2	4 шт. Ножки 100 мм, регулируемые по высоте от 95 до 125 мм	Светильник светодиодный - 2 шт., розетка - 4 шт.	40
3	AM/L8-NS03	1710x1500x600	80	2 в тумбах, 2 стеллажи	1 металл	4	2	4 шт. Ножки 100 мм, регулируемые по высоте от 95 до 125 мм	Светильник светодиодный - 2 шт., розетка - 4 шт.	40
4	AM/L8-NS04	1710x1500x600	80	2 в тумбах, 2 стеллажи	1 металл	6	2	4 шт. Ножки 100 мм, регулируемые по высоте от 95 до 125 мм	Светильник светодиодный - 2 шт., розетка - 4 шт.	40
5	AM/L8-NS05	1710x1500x600	80	2 в тумбах, 2 стеллажи	1 металл	5	2	4 шт. Ножки 100 мм, регулируемые по высоте от 95 до 125 мм	Светильник светодиодный - 2 шт., розетка - 4 шт.	40
6	AM/L8-NS06	1710x1500x600	80	2 в тумбах, 2 стеллажи	2 металл	6	2	4 шт. Ножки 100 мм, регулируемые по высоте от 95 до 125 мм	Светильник светодиодный - 2 шт., розетка - 4 шт.	40
7	AM/L8-NS07	1710x1500x600	80	2 стеллажи	-	12	2	4 шт. Ножки 100 мм, регулируемые по высоте от 95 до 125 мм	Светильник светодиодный - 2 шт., розетка - 4 шт.	40

№ п/п	Вариант исполнения	Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	Масса, кг, не более	Функциональные характеристики						Потребляемая от сети мощность, Вт
				Полка	Дверь	Ящик выдвижной	Тумба	Опоры	Электрические элементы конструкции	
8	AM/L8-NS08	1710x2500x600	120	4 в тумбах, 2 стеллажи	2 металл	4	3	4 шт. Ножки 100 мм, регулируемые по высоте от 95 до 125 мм	Светильник светодиодный - 4 шт., розетка - 8 шт.	80
9	AM/L8-NS09	1710x2500x600	120	2 в тумбах, 2 стеллажи	1 металл	10	3	4 шт. Ножки 100 мм, регулируемые по высоте от 95 до 125 мм	Светильник светодиодный - 4 шт., розетка - 8 шт.	80

Таблица 9. Столик-тележка для размещения электрического оборудования «АМИКО»

№ п/п	Вариант исполнения	Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	Масса, кг, не более	Функциональные характеристики				Потребляемая от сети мощность, Вт
				Полка	Ящик выдвижной	Опоры	Электрические элементы конструкции	
1	AM/L9-C01	1200x500x540	50	5 металл	-	4 колеса Ø50 мм (2 колеса с тормозом)	Двойная розетка - 2 шт	-
2	AM/L9-C02	950x500x545	40	2 металл	1	4 колеса Ø50 мм (2 колеса с тормозом)	Двойная розетка - 2 шт	-
3	AM/L9-C03	950x500x545	40	-	1	4 колеса Ø50 мм (2 колеса с тормозом)	Двойная розетка - 2 шт	-
4	AM/L9-C04	760x531x427	50	-	2	4 колеса Ø50 мм (2 колеса с тормозом)	Лампа бактерицидная - 1 шт.	30
5	AM/L9-C05	1200x500x540	50	3 стекло, 2 металл	-	4 колеса Ø50 мм (2 колеса с тормозом)	Двойная розетка - 2 шт	-

7.4 Электропитание изделий должно осуществляться от сети переменного тока напряжением (220 ± 22) В, частотой 50 Гц, с заземлением.

Подключение изделий к сети осуществляется с помощью вилки с заземлением.

Длина кабеля питающего 2,5±0,5 м.

7.5 Наибольшая потребляемая от сети мощность изделий, в наиболее нагруженном режиме работы не должна превышать значений, указанных в таблицах 1-10 (для изделий с розетками потребляемая мощность указана без учета внешних подключаемых в розетке потребителей).

7.6 Значение скорректированного уровня звуковой мощности, создаваемое изделиями в процессе работы, по ГОСТ Р 51402 не должно превышать 50 дБА.

7.7 Степень защиты оболочек должна соответствовать требованиям ГОСТ 14254 для кода IP20 (кроме розеток, степень защиты которых - IP44).

7.8 Требования к изделиям, оснащенным бактерицидными лампами:

7.8.1. Изделия поставляются с лампой бактерицидной Philips TUV TL-D 15W, производства «Signify Netherlands B.V.», Польша. Сертификат соответствия: № EAЭС RU C-NL.AЯ46.B.06551/19 от 05.08.2019 г.

7.8.2. Технические характеристики лампы бактерицидной:

Тип лампы: Бактерицидная ультрафиолетовая ртутная газоразрядная лампа низкого давления с трубчатой стеклянной колбой.

Длина: 451,6 мм ($\pm 5\%$).

Диаметр: 28 мм ($\pm 5\%$).

Масса лампы: 51 г ($\pm 5\%$).

Тип цоколя: G13.

Потребляемая мощность лампы: 15 Вт.

7.8.3. Более 60 % излучения приходится на ультрафиолетовое излучение с длиной волны 253,7 нм, обеспечивающее максимальное бактерицидное действие.

Мощность бактерицидного потока: 4,6 Вт.

7.8.4. Изделия с бактерицидной лампой снабжены клавишным выключателем.

При открывании двери камеры с включенной бактерицидной лампой, УФ излучение лампы автоматически отключается, что обеспечивает защиту от него пользователя.

7.9. Требования к изделиям, оснащенным светодиодными светильниками:

7.9.1. Изделия поставляются со светильником светодиодным, оснащенным клавишным выключателем.

7.10 Требования к шкафам с бактерицидной лампой и рециркулятором «АМИКО».

7.10.1. Изделия поставляются с лампой бактерицидной, соответствующей п. 7.8.

7.10.2. Изделия поставляются с рециркулятором, функцию которого выполняет осевой вентилятор.

Скорость вращения вентилятора: 27000 об/мин.

Производительность: 153 м³/час.

7.11 Требования к изделиям, оснащенным электрическими розетками:

7.11.1 Изделия оснащены электрическими розетками с подведенным электропитанием от сети переменного тока напряжением (220 $\pm$ 22) В, 50 Гц.

Все розетки оснащены защитными шторками или защитными крышками, со степенью защиты IP44.

Все розетки имеют заземляющий контакт.

7.11.2 Максимальная электрическая мощность подключаемых к розеткам одного изделия электроприборов не должна в сумме превышать 4 кВт.

7.12 Требования к тумбам стационарным с холодильником «АМИКО»:

7.12.1 Изделия варианта исполнения AM/L6-T01 оснащены холодильником 45 л модели DAEWOO FR-051AR, производства «Dongbu Daewoo Electronics Corporation», Корея. Сертификат соответствия: № TC RU C-KR.MO10.B.02637 от 15.12.2017 г.

Технические характеристики холодильника:

Габаритные размеры (ШхГхВ): 440х452х511 мм ($\pm 5\%$).

Масса: 16 кг ($\pm 5\%$).

Объем холодильной камеры: 45 л.

Количество камер: 1.

Полок в холодильной камере: 2.

Полок на двери холодильной камеры: 2.

Диапазон температур, обеспечиваемых внутри холодильной камеры: 0-6 °С.

Потребляемый ток, не более: 0,5 А.

7.12.2 Изделия варианта исполнения AM/L6-T02, AM/L6-T03 оснащены холодильником 30 л модели National NK-TR300, производства «Smart International Distribution Limited», КНР. Сертификат соответствия: № TC RU C-CN.АД78.B.00946/18 от 27.12.2018

Технические характеристики холодильника:

Габаритные размеры (ШхГхВ): 420х400х490 мм ($\pm 5\%$).

Масса: 16 кг ($\pm 5\%$).

Объем холодильной камеры: 30 л.

Количество камер: 1.

Полок в холодильной камере: 2.

Полок на двери холодильной камеры: 2.

Диапазон температур, обеспечиваемых внутри холодильной камеры: 6-15°C

Потребляемый ток, не более: 0,2 А.

7.13 Столешницы столов, тумб, полки и дно ящиков должны выдерживать предельную рабочую равномерно-распределенную нагрузку:

- на столешницу столов, тумб, столика-тележки, – $30 \pm 1,0$ кг;

- на полку – $15 \pm 1,0$ кг;

- на дно ящика – $5 \pm 1,0$ кг.

7.14 Покоробленность дверей шкафов должна быть не более 1,2 мм.

7.15 Зазоры в проемах дверей на сторону должны составлять не более 2,0 мм.

7.16 Изделия медицинской мебели должны устанавливаться на колесные опоры, либо на неподвижные опоры, обеспечивающие устойчивость на твердой горизонтальной поверхности пола.

7.17 Зазор между поверхностью пола и одной из опор (или колес) должен быть не более 3 мм.

7.18 Стационарные тумбы, столы, шкафы должны быть оснащены винтовыми опорами для выставления мебели на поверхности.

7.19 Двери без замков должны иметь устройство, предотвращающее их самопроизвольное открывание.

7.20 Петли дверей должны иметь амортизаторы, обеспечивающие их плавное, без перекосов открывание и закрывание с усилием не более 20 Н (2 кгс).

7.21 Ящики должны выдвигаться по направляющим и иметь устройство, предотвращающее их выпадение из корпуса при выдвижении.

7.22 Трансформируемые, выдвижные и раздвижные элементы изделий должны иметь свободный ход без заеданий и перекосов.

Усилие выдвигания ящиков без нагрузки должно быть не более 15 Н.

7.23 Перемещение изделий на колесных опорах по ровной горизонтальной поверхности должно осуществляться плавно, без заеданий.

Усилие перемещения столиков-тележек на колесных опорах с отключенными тормозами без нагрузки по твердой плоской поверхности должно быть не более 50 Н (5 кгс).

Для изделий на колесных опорах, снабженных тормозами, при включении тормозов не должно происходить непредусмотренного перемещения изделия в положении эксплуатации по поверхности с углом наклона 5° относительно горизонтальной плоскости.

7.24 Изделия медицинской мебели, закрываемые дверцами и имеющие выдвижные ящики не должны перемещаться при открывании дверей или выдвигании ящиков.

7.25 Вкладные и накладные элементы, включая декоративные (при их наличии), должны быть, закреплены неподвижно, ребра притуплены.

7.26 Толщина дверей и полок из ударопрочного стекла должна быть не менее 5 мм.

7.27 Крепление дверцы должно выдерживать нагрузку не менее 200 Н.

7.28 Долговечность крепления дверей, долговечность ящиков в соответствии с ГОСТ 16371.

7.29 Поверхности изделий медицинской мебели не должны иметь вмятин, царапин, трещин, сколов, потертостей, отслоений, вздутий покрытий, клеевых пятен, следов коррозии и других дефектов.

7.30 Лакокрасочные покрытия должны быть выполнены по ГОСТ 9.104 для группы условий эксплуатации 4. Наружные поверхности изделий должны иметь покрытия не ниже IV класса, внутренние – не ниже VI по ГОСТ 9.032.

Покрытие не должно иметь отслоений от основного материала и должно быть стойким к истиранию и к воздействию удара.

Цвет лакокрасочных покрытий изделий, изготовленных по одному заказу, должен быть одного цветового ряда.

7.31 Металлические и неметаллические неорганические покрытия изделий медицинской мебели должны быть однотонными, без кратеров, пузырей, включений, отслаиваний и должны соответствовать требованиям ГОСТ 9.303 для группы условий эксплуатации I.

7.32 Наружные поверхности изделий должны быть устойчивы к многократной дезинфекции по МУ 287-113 3% раствором перекиси водорода ГОСТ 177-88 с добавлением 0,5% раствора моющего средства по ГОСТ 25644-96.

7.33 Изделия медицинской мебели при эксплуатации должны быть устойчивы к воздействию климатических факторов по ГОСТ 15150 для вида климатического исполнения УХЛ 4.2

7.34 Изделия медицинской мебели при транспортировании должны быть устойчивы к воздействию климатических факторов по ГОСТ 15150 для условий хранения 5, при хранении – для условий хранения 1 по ГОСТ 15150.

7.37 Изделия медицинской мебели при эксплуатации должны быть устойчивы к механическим воздействиям для изделий группы 2 по ГОСТ Р 50444.

7.36 Изделия медицинской мебели, упакованные в транспортную упаковку должны сохранять работоспособность после механических воздействий при транспортировании в соответствии с ГОСТ Р 50444.

7.37 Максимально допустимое время установления рабочего режима изделий после включения должно быть не более 1 минуты (кроме изделий с бактерицидными лампами, максимально допустимое время выхода на рабочий режим которых не должно превышать 10 мин; а также изделий с холодильником, максимально допустимое время выхода на рабочий режим которых не должно превышать 30 мин).

7.38 Средняя наработка на отказ не менее 8000 часов для изделий с бактерицидными лампами, не менее 5000 часов для изделия с инфракрасной лампой, не менее 30000 часов для изделий со светодиодными светильниками, и не менее 5000 часов для всех остальных изделий.

7.39 Средний срок службы изделий до списания 8 лет.

За критерий предельного состояния принимается состояние, при котором восстановление работоспособности нецелесообразно по технико-экономическим и функциональным показателям.

8. Подготовка к работе, установка и монтаж.

8.1 После транспортирования и хранения в условиях отрицательных температур изделия должны быть выдержаны в транспортной таре в нормальных климатических (от +10°C до +35°C) условиях не менее 8 ч.

8.2 Полученное изделие распакуйте, произведите внешний осмотр. При обнаружении повреждений, дефектов, полученных в результате неправильной транспортировки или хранения, ввод в эксплуатацию без согласования с предприятием-изготовителем не допускается.

8.3 ВНИМАНИЕ! Учитывая, что сборка и установка медицинской мебели — работа, требующая специальных навыков и знаний, настоятельно рекомендуем воспользоваться услугами специалистов изготовителя или дилерских центров.

ВНИМАНИЕ! Установку и подключение электрического, пневматического, вакуумного оборудования должен выполнять только специалист!

Установка, монтаж и подготовка к работе:

- Ознакомьтесь с устройством изделия и порядком сборки, указанными в настоящем руководстве по эксплуатации,

- при необходимости, соберите изделие согласно прилагаемой схемы сборки.

- установите изделие в необходимом месте;

- если изделие имеет регулируемые опоры, провести регулировку опор для придания изделию устойчивого состояния. Выставьте изделие по уровню. Раскачивания и перекосы не допускаются;

- при монтаже навесных шкафов «АМИКО» необходимо использовать дюбель-гвоздь длиной не менее 60 мм и монтировать его в кирпичную или бетонную стену. При монтаже навесных шкафов на стену из гипскартона, следует использовать специальный крепеж для данного материала. Так же категорически запрещается вешать изделия на стену из гипс-картона в один лист, т.к. имеется высокая вероятность поломки данного листа, что может привести к падению шкафа и соответственно к серьезным травмам пользователей.

- произвести очистку, дезинфекцию и при необходимости стерилизацию поверхностей изделия согласно рекомендациям РЭ в разделе «Очистка и дезинфекция».

- произвести подключение изделия к электросети переменного тока:

Электропитание изделий должно осуществляться от сети переменного тока напряжением (220 ± 22) В, частотой 50 Гц, с заземлением.

ОСТОРОЖНО! Во избежание риска поражения электрическим током изделие должно присоединиться только к сетевому питанию, имеющему защитное заземление.

Подключение изделий к сети осуществляется при помощи вилки с заземлением. Перед использованием убедитесь, что сетевой шнур не имеет повреждений. Нельзя использовать изделие при наличии повреждений на сетевом шнуре! Сетевой шнур не должен касаться горячих или нагреваемых поверхностей.

Нельзя вставлять вилку в розетку мокрыми руками!

Если сетевая розетка непрочна прикреплена к стене, не вставляйте вилку в такую розетку. Это может вызвать поражение электрическим током!

9. Эксплуатация изделий

9.1. Изделия предназначены для эксплуатации внутри помещений в условиях лабораторий или медицинских учреждений.

9.2. Использовать изделие только по прямому назначению, не превышая нагрузок.

9.3 Эксплуатация в климатических условиях УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150.

9.4 В течение всего срока пользования изделием обязательно производите периодическую дезинфекцию. Сроки очередной дезинфекции согласно правилам, установленным в конкретной лаборатории или медицинском учреждении.

9.5 Включение и выключение светодиодных светильников, бактерицидных ламп, инфракрасной лампы осуществляется при помощи клавишного выключателя, различные положения которого промаркированы соответствующими символами (подробнее расшифровку символов маркировки см. в разделе «Расшифровка символов маркировки»).

Для включения изделий необходимо перевести клавишный выключатель в положение «I», а для выключения в положение «O».

9.6 Особые указания по эксплуатации изделий с бактерицидными лампами:

Изделия с бактерицидными лампами предназначены для хранения предварительно простерилизованных медицинских инструментов и принадлежностей с целью предотвращения их вторичной контаминации микроорганизмами.

ВНИМАНИЕ! Данные изделия не предназначены для стерилизации и дезинфекции инструментов и принадлежностей!

Хранение медицинских инструментов и принадлежностей в камере с включенной бактерицидной лампой обеспечивает постоянную готовность к работе медицинских инструментов в процессе их длительного (до 7 суток) хранения.

При открывании двери камеры с включенной бактерицидной лампой, УФ излучение лампы автоматически отключается, что обеспечивает защиту от него пользователя.

ВНИМАНИЕ! Прямое УФ-излучение вредно воздействует на кожу и слизистые, поэтому при возникновении любой неисправности, при которой прямое УФ-излучение проникает наружу камеры, изделие необходимо отключить и направить на дальнейший ремонт. Для этого обратитесь к изготовителю.

Целесообразно использовать изделия с бактерицидной лампой в режиме постоянного включения, делая регулярно перерыв только на перезагрузку (1 раз в 7 дней). Во время перезагрузки проводят очистку, дезинфекцию и стерилизацию внутренней поверхности камеры, а также стерилизацию, находившегося внутри неизрасходованного инструмента. При таком режиме работы бактерицидная лампа подлежит замене 1 раз в 11 месяцев (через 8000 часов).

Простерилизованный медицинский инструмент хранится в камере с включёнными бактерицидными лампами не более 7 суток. Допускается в течение этого времени докладывать в камеру новые партии простерилизованного медицинского инструмента, необходимого для работы, но, не превышая максимально допустимого времени загрузки.

9.6.1. Для включения лампы бактерицидной необходимо перевести клавишный выключатель в положение «I», а затем закрыть дверь. После закрытия двери бактерицидная лампа загорится.

9.6.2. Загрузку камеры с бактерицидной лампой проводят в асептических условиях. Персонал, проводящий загрузку камеры, должен использовать при этом стерильную спецодежду и стерильные перчатки.

9.6.3. Стерильные инструменты или принадлежности раскладывают стерильным корнцангом или пинцетом в один слой, продвигаясь от задней стенки камеры к передней.

9.6.4. Время загрузки камеры (при которой открыта дверь камеры) не должно превышать 10 минут. Если дверь камеры была открыта более 10 минут (или бактерицидная лампа была обесточена в течение этого времени), все инструменты, находившиеся в камере, вновь подлежат стерилизации, а камера повторной перезагрузке.

9.6.5. После загрузки инструментов, дверь камеры закрывают и не открывают в течение не менее 10 минут. Через 10 минут обработки инструменты готовы к работе и их можно использовать.

9.6.6. Простерилизованные инструменты допускается хранить в камере с включенной бактерицидной лампой не более 7 суток.

9.6.7. По истечении 7 суток эксплуатации необходимо провести перезагрузку – внутренние поверхности камеры должны быть подвергнуты очистке, дезинфекции и стерилизации (подробнее см. раздел «Очистка, дезинфекция и стерилизация внутренних поверхностей камеры изделий с бактерицидными лампами»), а оставшиеся в камере неиспользованные инструменты должны быть вновь простерилизованы одним из разрешенных для этого методом.

9.8 Особые указания по эксплуатации Тумб стационарных с холодильником «АМИКО»:

ВНИМАНИЕ! Для тумб стационарных с холодильником «АМИКО» не допускайте повреждения герметичности холодильных систем. Не применяйте нагревательные, острые и другие предметы и устройства для удаления снегового покрова.

ВНИМАНИЕ! При повреждении холодильных систем необходимо тщательно проветрить помещение и не допускать возникновения открытых источников огня вблизи холодильника. Не разрешается эксплуатация поврежденного холодильника. Изделие подлежит ремонту или замене.

Холодильник не содержит хлорсодержащих веществ. В качестве хладагента используется озонобезопасное вещество (изобутан), а в качестве газообразователя – циклопентан. Изобутан – это природный газ, не разрушающий озоновый слой, тем не менее он легко воспламеняем. Поэтому следите за тем, чтобы трубы контура хладагента не имели повреждений.

Не храните в холодильнике легковоспламеняющиеся вещества, например, бензин, спирт и т.д.

Если отключили холодильник, вынув штепсельную вилку из розетки, то перед тем, как снова подключить холодильник к сети, подождите как минимум 3-5 минут во избежание повреждения компрессора.

Для регулировки температуры в холодильной камере используется терморегулятор, который находится внутри холодильной камеры. Терморегулятор имеет 7 положений (от 1 до 7). Терморегулятор нужно установить под указателем на выбранное деление: деление «1» регулятора соответствует наиболее высокой температуре (наименьшее охлаждение) в камере; деление «7» – соответствует наиболее низкой температуре (наибольшее охлаждение). После регулировки температура в холодильной камере поддерживается автоматически. Закройте дверь камеры и подождите 15-30 минут, за это время температура в камере достигнет установленного уровня.

Размораживание: если на испарителе образовалось намерзание инея толщиной свыше 5 мм, холодильник следует разморозить. Установите терморегулятор в положение «Выкл». Выньте вещи, хранящиеся в холодильнике. Откройте дверцу холодильника. Конденсат будет стекать в поддон для конденсата. По завершению размораживания слейте воду из поддона, установите регулятор температуры в нужное положение, закройте дверь.

10. Завершение работы с изделиями.

10.1 Для выключения изделий необходимо перевести клавишный выключатель в положение «О».

10.2 Если изделием планируется длительное время не пользоваться, а также при проведении работ по техническому обслуживанию или ремонту, или очистке и дезинфекции, необходимо отключить изделие от питающей сети, для этого извлеките вилку сетевого шнура из розетки.

10.3 Извлекая вилку из розетки, держитесь только за вилку. Не тяните за шнур, т.к. это может привести к повреждению сетевого провода.

11. Очистка и дезинфекция

11.1. ВНИМАНИЕ! Перед проведением работ по очистке и дезинфекции, обязательно отключите изделие от питающей сети, для этого необходимо извлечь вилку сетевого провода из сетевой розетки.

11.2 Для удаления загрязнений использовать влажную губку, смоченную в мыльном растворе. Растворитель не применять!

11.3. Произвести дезинфекцию в соответствии с МУ-287-113. Например, использовать протирание салфеткой, смоченной 3% раствором перекиси водорода с добавлением 0,5% раствора синтетического моющего средства типа «Лотос» или 1% раствором хлорамина, или аналогичным дезинфицирующим средством на водной основе, установленном для применения в конкретном лечебном учреждении, включенные в перечень дезинфицирующих средств, зарегистрированных в Российской Федерации.

11.4. Очистку и дезинфекцию следует проводить аккуратно с использованием влажной тряпки. Тряпка должна быть отжата.

11.5. Избегайте применения твердых приспособлений при чистке таких как: скребки, губки с рабочим покрытием из твердого пластикового или металлического волокнообразного материала.

11.6. При протирании корпусов электрических компонентов изделий тряпка должна быть тщательно отжата. Не допускается попадание влаги внутрь корпуса электрических элементов изделий (например, внутрь розетки при открытой защитной крышке).

11.7 Очистка, дезинфекция и стерилизация внутренних поверхностей камеры изделий с бактерицидными лампами

ВНИМАНИЕ! Перед проведением работ по очистке, дезинфекции и стерилизации, обязательно отключите изделие от питающей сети, для этого необходимо извлечь вилку сетевого провода из сетевой розетки.

11.7.1 Дезинфекция.

Произвести дезинфекцию камеры в соответствии с МУ-287-113. Например, для дезинфекции использовать 3% раствор перекиси водорода с добавлением 0,5% раствора синтетического моющего средства типа «Лотос» или 1% раствором хлорамина, или аналогичным дезинфицирующим средством на водной основе, установленном для применения в конкретном лечебном учреждении, включенные в перечень дезинфицирующих средств, зарегистрированных в Российской Федерации.

Бактерицидную лампу и отражатели протирают тампоном, смоченным средствами на основе спиртов и катионных ПАВ: 96% этиловым спиртом, Гибитан, Велтосепт и прочими (согласно раздела «Дезинфекция» Методических указаний МУ-287-113). Тампон должен быть отжат. Протирать следует аккуратно, чтобы не повредить лампу.

11.7.2 Очистка

Внутренние поверхности камеры, за исключением поверхности и разъемов бактерицидной лампы, необходимо тщательно промыть с помощью средств, разрешенных для проведения предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения в соответствии с МУ-287-113. Остатки моющих средств смыть прокипяченной питьевой водой.

11.7.3 Стерилизация

После очистки все внутренние поверхности камеры двукратно (с выдержкой в течение одного часа после каждой обработки) протереть ветошью, смоченной средством химической стерилизации по МУ-287-113 (например, 6% раствором перекиси водорода).

После этого дверь камеры необходимо закрыть и включить бактерицидную лампу, которой оборудована камера, на 30 минут. После такой обработки камера готова к загрузке стерильными инструментами.

12. Техническое обслуживание.

12.1 ВНИМАНИЕ! Перед проведением любых работ по техническому обслуживанию или ремонту изделия, обязательно отключите изделие от питающей сети, для этого необходимо извлечь вилку сетевого провода из сетевой розетки.

12.2 Техническое обслуживание, ремонт и замена элементов изделий осуществляется персоналом специализированных служб, прошедших соответствующую подготовку.

12.3 Техническое обслуживание включает в себя следующие этапы:

12.3.1 Внешний осмотр. Периодичность проверки – 1 раз в 3 месяца.

При проведении внешнего осмотра должно быть проверено:

- осмотр изделий на предмет видимых механических повреждений, влияющих на работоспособность,

- проверка резьбовых соединений,

- наличие и прочность крепления органов управления и коммутации, четкость фиксации их положений,

- осмотр целостности подсоединения к электросети, состояние сетевого шнура и вилки. Сетевой провод не должен иметь повреждений, изоляция должна быть целостной, без надрывов и повреждений. Крепление шнура к корпусу изделия и к вилке должно быть не нарушено. Штыри сетевой вилки не должны быть изогнуты. Проверка неисправности и прочности заделки сетевого шнура проводится внешним осмотром при его легком покачивании и покручивании вблизи места заделки без применения специальных инструментов и оборудования.

ЗАПРЕЩЕНО использовать изделие при наличии повреждений на питающем шнуре!

12.3.2 После визуального осмотра проводится опробование работоспособности изделий. Изделия должны функционировать в соответствии с назначением.

12.3.3 По результатам внешнего осмотра и опробования, при необходимости, проведите корректирующие работы:

- при наличии раскачивания изделия на опорах, необходимо провести регулировку опор, для выставления изделия на поверхности;
- при раскачивания дверей, необходимо подтянуть и провести регулировку петель,
- в случае ослабления резьбовых соединений необходимо их затянуть.
- в случае обнаружения неисправностей, повреждений или отсутствия функционирования изделий или их отдельных узлов, дальнейшая эксплуатация изделий не допускается. Изделия подлежат ремонту или замене. В этом случае обратитесь к изготовителю.

12.4 Замена ламп производится:

- через 8000 часов для бактерицидных ламп,
- в случае повреждения лампы или отсутствия ее функционирования, или неправильного функционирования (мерцания, моргания и пр.) для всех типов ламп.

Замените имеющуюся лампу на лампу аналогичного типа, мощности и типа цоколя. За подробной информацией о запасных частях, а также за подробной инструкцией по замене обратитесь к изготовителю.

Использованные лампы отправьте на утилизацию.

ВНИМАНИЕ! При смене бактерицидных ламп следует соблюдать осторожность, не допускать нарушения целостности колбы лампы. В случае повреждения бактерицидной лампы, необходимо все осколки лампы и место, где она разбилась, промыть 1% раствором марганцовокислого калия или 20% раствором хлорного железа для нейтрализации остатков ртути.

13. Расшифровка символов маркировки

Символ	Расшифровка
	Обратитесь к инструкции по применению
	Осторожно! Обратитесь к инструкции по применению
	Беречь от влаги
	Хрупкое! Обращаться осторожно!
	Верх
	Переменный ток
	Включено (положение клавишного выключателя)
	Выключено (положение клавишного выключателя)

14. Транспортирование и хранение

14.1. Транспортирование изделий должно производиться в крытых транспортных средствах любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

14.2. Размещение и крепление упаковок с изделиями в транспортных средствах должно обеспечивать их устойчивое положение, исключая возможность их смещения, ударов друг о друга и о стенки транспортных средств.

14.3. Условия транспортирования изделий крытыми транспортными средствами должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150 (при температуре от -50 до +50 °С).

14.4. Изделия должны храниться в отапливаемых и вентилируемых помещениях с кондиционированием воздуха, расположенных в любых макроклиматических районах, в упакованном виде в вертикальном положении.

14.5. Условия хранения изделий в части воздействия климатических факторов должны соответствовать условиям хранения 1 по ГОСТ 15150 (отапливаемые и вентилируемые склады, хранилища с кондиционированием воздуха при температуре от +5 до +40 °С).

14.6. Хранение изделий в одном помещении с веществами, вызывающими разрушение защитно-декоративных покрытий, не допускается.

15. Перечень стандартов и нормативных документов, которым соответствует медицинское изделие.

ТУ 32.50.30-037-34597883-2020,
ГОСТ Р 50444,
ГОСТ 16371,
ГОСТ Р МЭК 60601-1
ГОСТ Р МЭК 60601-1-2,
ГОСТ ISO 10993

16. Утилизация

Электрические части изделий следует утилизировать отдельно от бытовых отходов. Они подлежат утилизации в соответствии с местными требованиями по утилизации электрического и электронного оборудования. При наличии вопросов, обратитесь к изготовителю или муниципальным органам, отвечающим за утилизацию отходов.

По СанПиН 2.1.3684 все изделия (кроме бактерицидных ламп) классифицируются как отходы класса А (эпидемиологически безопасные отходы).

При наличии в составе изделия бактерицидных ламп, перед утилизацией их необходимо извлечь. Бактерицидные лампы утилизуются в порядке, установленном для класса Г по СанПиН 2.1.3684.

Упаковку, а также компоненты изделий, не содержащие электронные элементы (например, корпус мебели), допускается утилизировать вместе с бытовыми отходами в соответствии с местными требованиями.

17. Гарантийные обязательства

17.1. Изготовитель гарантирует безотказную работу изделия при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения и эксплуатации.

17.2. Гарантийный срок эксплуатации изделия - 12 месяцев с даты продажи изделия.

17.3. Потребитель лишается прав на гарантийное обслуживание в следующих случаях:

- по истечении срока гарантии
- при наличии механических повреждений частей изделия вследствие небрежной эксплуатации.

17.4. Для выполнения гарантийного ремонта следует предъявить гарантийный талон с датой продажи, подписью продавца и печатью торгующей организации.

17.4. Доставка производится покупателем.

17.5 При неполадках, в случае неисправности изделий, при возникновении вопросов, связанных с эксплуатацией и монтажом, а также для подачи рекламаций просим обращаться к изготовителю по адресу:

НПАО «АМИКО»

Адрес: 115432, РОССИЯ, г. Москва, 2-ой Кожуховский проезд, д. 29, корп. 5

Тел. +7 495 742-41-60

Сайт: amiko.ru

17.6. Места производства медицинского изделия:

- 172840, Россия, г. Торопец, ул. Полевая, дом 26А

- 601657, Россия, г.Александров, ул. Двориковское шоссе

• **18. Свидетельство о приемке.**

Набор мебели медицинской для оборудования кабинетов, лабораторий и палат
• электрифицированной «АМИКО» по ТУ 32.50.30-037-34597883-2020,

Артикул _____

заводской № _____

Соответствует техническим условиям ТУ 32.50.30-037-34597883-2020 и признано годным к
эксплуатации.

Дата выпуска _____

М. П.

Подпись лиц, ответственных за приемку.

19. Гарантийный талон.

На ремонт (замену) в течение гарантийного срока

Изделие Набор мебели медицинской для оборудования кабинетов,
лабораторий и палат электрифицированной «АМИКО»

Артикул _____

зав. № _____

(наименование и тип изделия, заводской №)

Соответствует техническим условиям ТУ 32.50.30-037-34597883-2020

Дата выпуска _____

Приобретен _____
(дата, подпись, штамп торгующей организации)

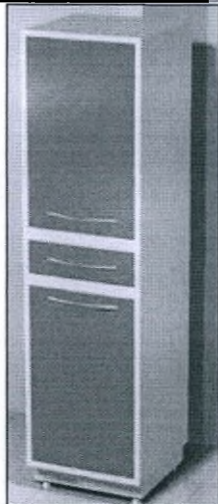
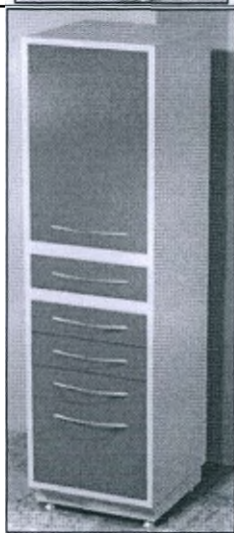
Принят на гарантийное обслуживание

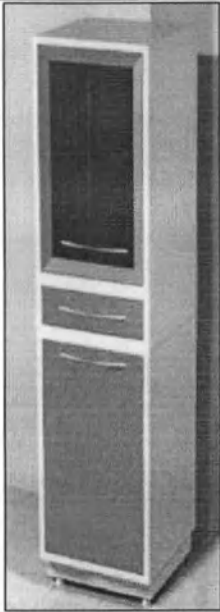
Приложение 1

Внешний вид и показания к применению изделий

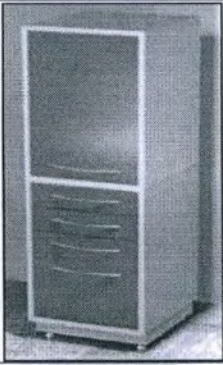
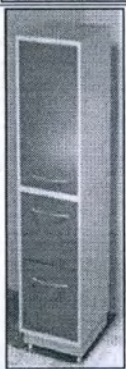
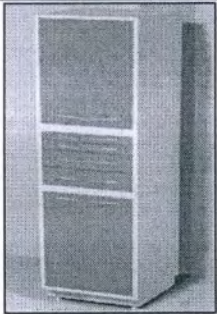
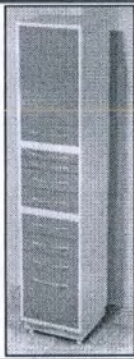
Шкаф медицинский с бактерицидной лампой «АМИКО»

Таблица В1

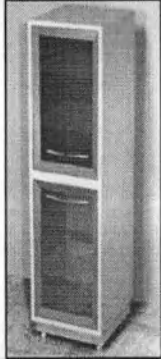
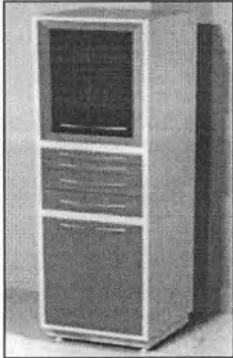
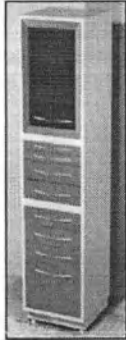
№ п/п	Вариант исполнения	Показания	Внешний вид
1	AM/L1-S01	Предназначен для хранения предварительно простерилизованных медицинских инструментов с целью предотвращения их вторичной контаминации микроорганизмами	
2	AM/L1-S02	Предназначен для хранения предварительно простерилизованных медицинских инструментов с целью предотвращения их вторичной контаминации микроорганизмами	

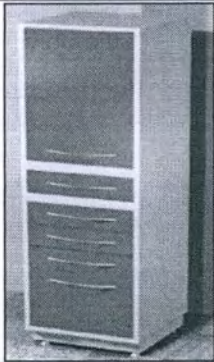
№ п/п	Вариант исполнения	Показания	Внешний вид
3	AM/L1-S03	Предназначен для хранения предварительно простерилизованных медицинских инструментов с целью предотвращения их вторичной контаминации микроорганизмами	
4	AM/L1-S04	Предназначен для хранения предварительно простерилизованных медицинских инструментов с целью предотвращения их вторичной контаминации микроорганизмами	
5	AM/L1-S05	Предназначен для хранения предварительно простерилизованных медицинских инструментов с целью предотвращения их вторичной контаминации микроорганизмами	

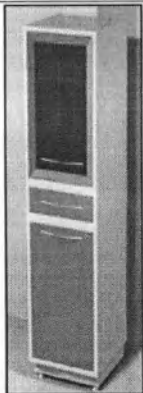
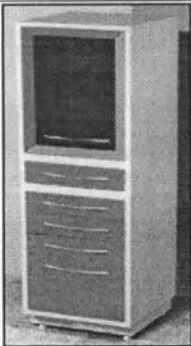
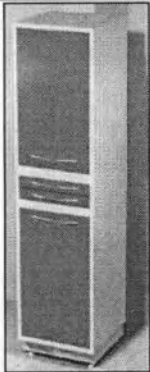
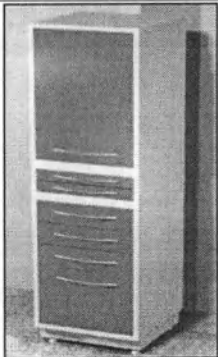
№ п/п	Вариант исполнения	Показания	Внешний вид
6	AM/L1-S06	Предназначен для хранения предварительно простерилизованных медицинских инструментов с целью предотвращения их вторичной контаминации микроорганизмами	
7	AM/L1-S07	Предназначен для хранения предварительно простерилизованных медицинских инструментов с целью предотвращения их вторичной контаминации микроорганизмами	
8	AM/L1-S08	Предназначен для хранения предварительно простерилизованных медицинских инструментов с целью предотвращения их вторичной контаминации микроорганизмами	
9	AM/L1-S09	Предназначен для хранения предварительно простерилизованных медицинских инструментов с целью предотвращения их вторичной контаминации микроорганизмами	

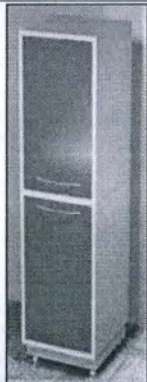
№ п/п	Вариант исполнения	Показания	Внешний вид
10	AM/L1-S10	Предназначен для хранения предварительно простерилизованных медицинских инструментов с целью предотвращения их вторичной контаминации микроорганизмами	
11	AM/L1-S11	Предназначен для хранения предварительно простерилизованных медицинских инструментов с целью предотвращения их вторичной контаминации микроорганизмами	
12	AM/L1-S12	Предназначен для хранения предварительно простерилизованных медицинских инструментов с целью предотвращения их вторичной контаминации микроорганизмами	
13	AM/L1-S13	Предназначен для хранения предварительно простерилизованных медицинских инструментов с целью предотвращения их вторичной контаминации микроорганизмами	
14	AM/L1-S14	Предназначен для хранения предварительно простерилизованных медицинских инструментов с целью предотвращения их вторичной контаминации микроорганизмами	

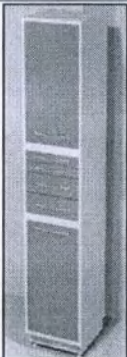
№ п/п	Вариант исполнения	Показания	Внешний вид
15	AM/L1-S15	Предназначен для хранения предварительно простерилизованных медицинских инструментов с целью предотвращения их вторичной контаминации микроорганизмами	
16	AM/L1-S16	Предназначен для хранения предварительно простерилизованных медицинских инструментов с целью предотвращения их вторичной контаминации микроорганизмами	
17	AM/L1-S17	Предназначен для хранения предварительно простерилизованных медицинских инструментов с целью предотвращения их вторичной контаминации микроорганизмами	
18	AM/L1-S18	Предназначен для хранения предварительно простерилизованных медицинских инструментов с целью предотвращения их вторичной контаминации микроорганизмами	

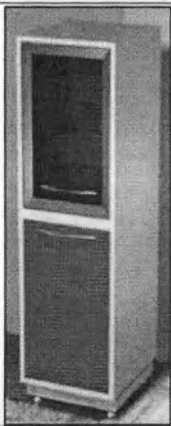
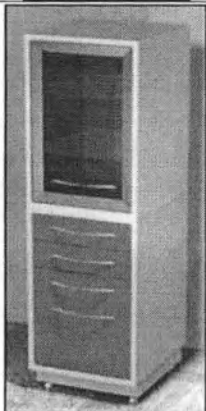
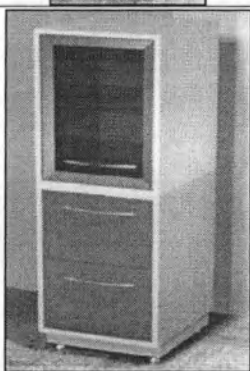
№ п/п	Вариант исполнения	Показания	Внешний вид
19	AM/L1-S19	Предназначен для хранения предварительно простерилизованных медицинских инструментов с целью предотвращения их вторичной контаминации микроорганизмами	
20	AM/L1-S20	Предназначен для хранения предварительно простерилизованных медицинских инструментов с целью предотвращения их вторичной контаминации микроорганизмами	
21	AM/L1-S21	Предназначен для хранения предварительно простерилизованных медицинских инструментов с целью предотвращения их вторичной контаминации микроорганизмами	
22	AM/L1-S22	Предназначен для хранения предварительно простерилизованных медицинских инструментов с целью предотвращения их вторичной контаминации микроорганизмами	

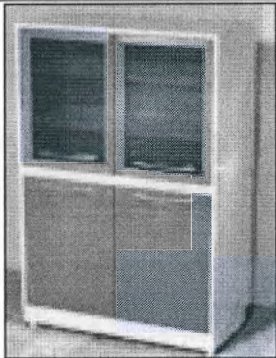
№ п/п	Вариант исполнения	Показания	Внешний вид
23	AM/L1-S23	Предназначен для хранения предварительно простерилизованных медицинских инструментов с целью предотвращения их вторичной контаминации микроорганизмами	
24	AM/L1-S24	Предназначен для хранения предварительно простерилизованных медицинских инструментов с целью предотвращения их вторичной контаминации микроорганизмами	
25	AM/L1-S25	Предназначен для хранения предварительно простерилизованных медицинских инструментов с целью предотвращения их вторичной контаминации микроорганизмами	
26	AM/L1-S26	Предназначен для хранения предварительно простерилизованных медицинских инструментов с целью предотвращения их вторичной контаминации микроорганизмами	

№ п/п	Вариант исполнения	Показания	Внешний вид
27	AM/L1-S27	Предназначен для хранения предварительно простерилизованных медицинских инструментов с целью предотвращения их вторичной контаминации микроорганизмами	
28	AM/L1-S28	Предназначен для хранения предварительно простерилизованных медицинских инструментов с целью предотвращения их вторичной контаминации микроорганизмами	
29	AM/L1-S29	Предназначен для хранения предварительно простерилизованных медицинских инструментов с целью предотвращения их вторичной контаминации микроорганизмами	
30	AM/L1-S30	Предназначен для хранения предварительно простерилизованных медицинских инструментов с целью предотвращения их вторичной контаминации микроорганизмами	

№ п/п	Вариант исполнения	Показания	Внешний вид
31	AM/L1-S31	Предназначен для хранения предварительно простерилизованных медицинских инструментов с целью предотвращения их вторичной контаминации микроорганизмами	
32	AM/L1-S32	Предназначен для хранения предварительно простерилизованных медицинских инструментов с целью предотвращения их вторичной контаминации микроорганизмами	
33	AM/L1-S33	Предназначен для хранения предварительно простерилизованных медицинских инструментов с целью предотвращения их вторичной контаминации микроорганизмами	
34	AM/L1-S34	Предназначен для хранения предварительно простерилизованных медицинских инструментов с целью предотвращения их вторичной контаминации микроорганизмами	

№ п/п	Вариант исполнения	Показания	Внешний вид
35	AM/L1-S35	Предназначен для хранения предварительно простерилизованных медицинских инструментов с целью предотвращения их вторичной контаминации микроорганизмами	
36	AM/L1-S36	Предназначен для хранения предварительно простерилизованных медицинских инструментов с целью предотвращения их вторичной контаминации микроорганизмами	
37	AM/L1-S37	Предназначен для хранения предварительно простерилизованных медицинских инструментов с целью предотвращения их вторичной контаминации микроорганизмами	
38	AM/L1-S38	Предназначен для хранения предварительно простерилизованных медицинских инструментов с целью предотвращения их вторичной контаминации микроорганизмами	
39	AM/L1-S39	Предназначен для хранения предварительно простерилизованных медицинских инструментов с целью предотвращения их вторичной контаминации микроорганизмами	

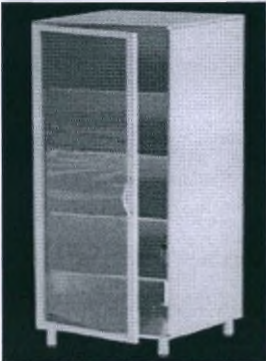
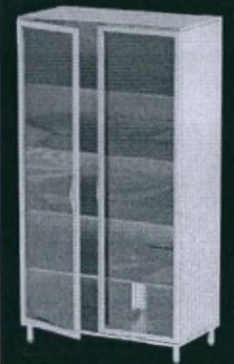
№ п/п	Вариант исполнения	Показания	Внешний вид
40	AM/L1-S40	Предназначен для хранения предварительно простерилизованных медицинских инструментов с целью предотвращения их вторичной контаминации микроорганизмами	
41	AM/L1-S41	Предназначен для хранения предварительно простерилизованных медицинских инструментов с целью предотвращения их вторичной контаминации микроорганизмами	
42	AM/L1-S42	Предназначен для хранения предварительно простерилизованных медицинских инструментов с целью предотвращения их вторичной контаминации микроорганизмами	
43	AM/L1-S43	Предназначен для хранения предварительно простерилизованных медицинских инструментов с целью предотвращения их вторичной контаминации микроорганизмами	

№ п/п	Вариант исполнения	Показания	Внешний вид
44	AM/L1-S44	Предназначен для хранения предварительно простерилизованных медицинских инструментов с целью предотвращения их вторичной контаминации микроорганизмами	
45	AM/L1-S45	Предназначен для хранения предварительно простерилизованных медицинских инструментов с целью предотвращения их вторичной контаминации микроорганизмами	
46	AM/L1-S46	Предназначен для хранения предварительно простерилизованных медицинских инструментов с целью предотвращения их вторичной контаминации микроорганизмами	
47	AM/L1-S47	Предназначен для хранения предварительно простерилизованных медицинских инструментов с целью предотвращения их вторичной контаминации микроорганизмами	

№ п/п	Вариант исполнения	Показания	Внешний вид
48	AM/L1-S48	Предназначен для хранения предварительно простерилизованных медицинских инструментов с целью предотвращения их вторичной контаминации микроорганизмами	

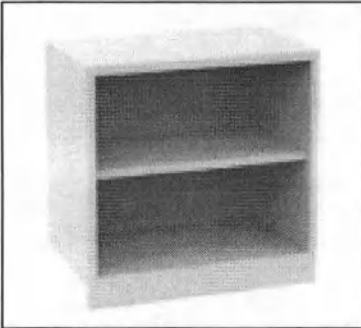
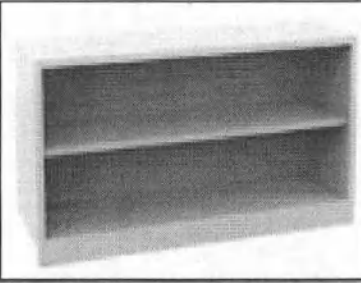
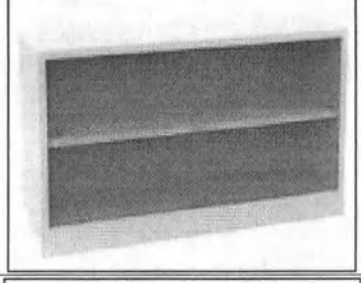
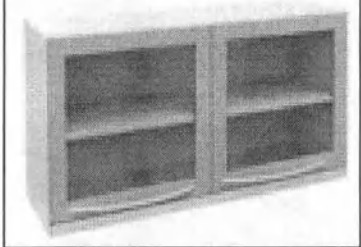
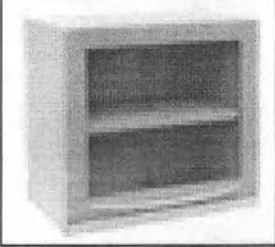
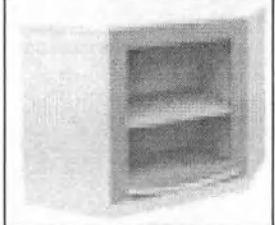
Шкаф с бактерицидной лампой и рециркулятором «АМИКО»

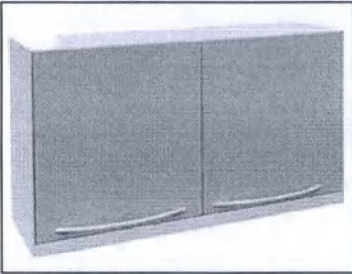
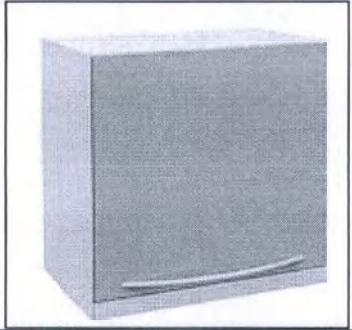
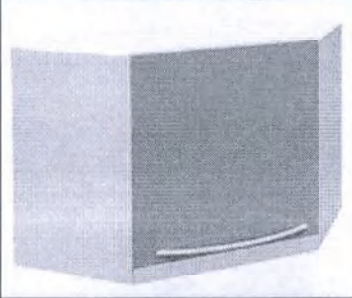
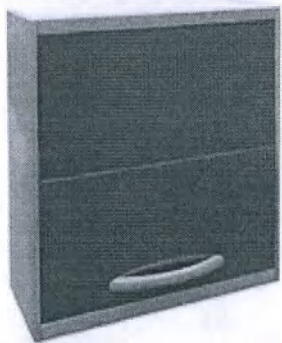
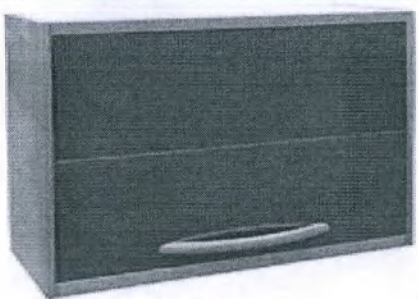
Таблица В2

№ п/п	Вариант исполнения	Показания	Внешний вид
1	AM/L2-SS01	Предназначен для хранения предварительно простерилизованных медицинских инструментов с целью предотвращения их вторичной контаминации микроорганизмами	
2	AM/L2-SS02	Предназначен для хранения предварительно простерилизованных медицинских инструментов с целью предотвращения их вторичной контаминации микроорганизмами	

Шкафы навесные с подсветкой «АМИКО»

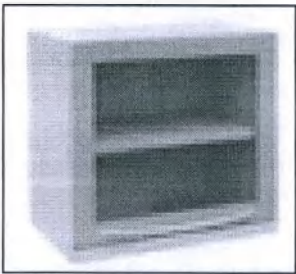
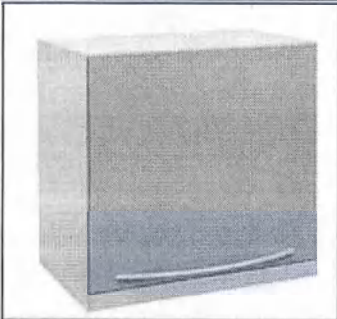
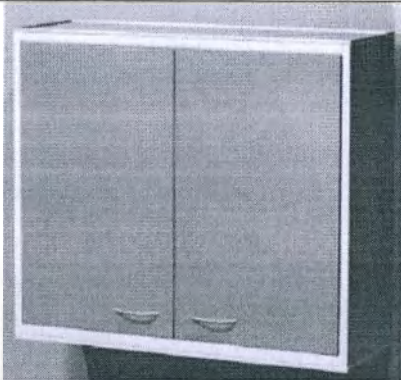
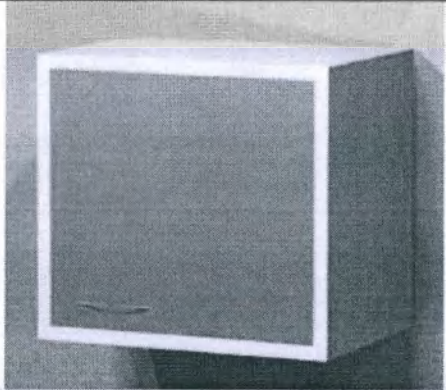
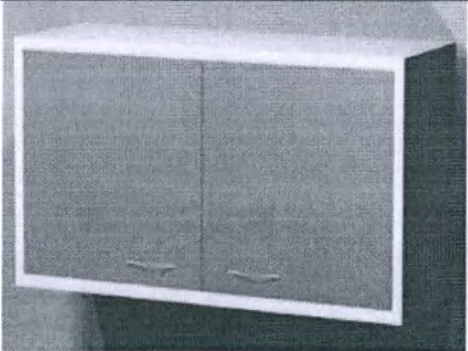
Таблица В3

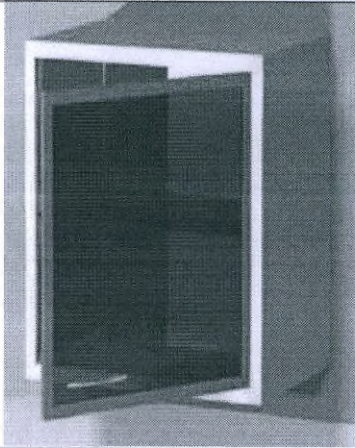
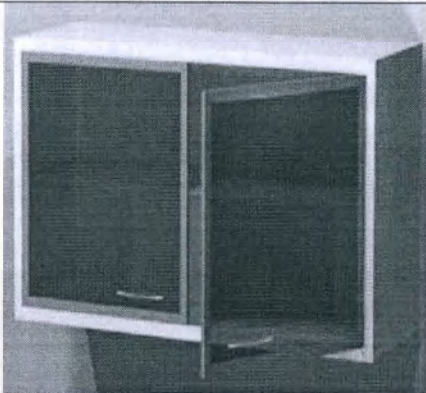
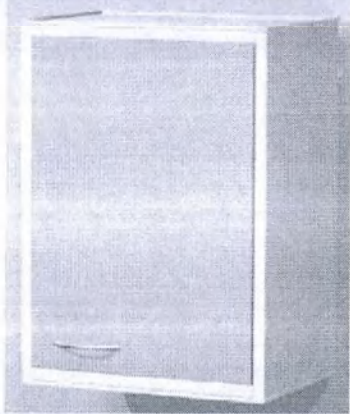
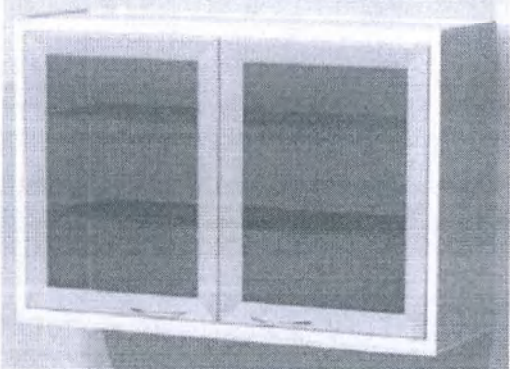
№ п/п	Вариант исполнения	Показания	Внешний вид
1	AM/L3-SN01	Предназначен для хранения медицинских и лабораторных изделий и медикаментов	
2	AM/L3-SN02	Предназначен для хранения медицинских и лабораторных изделий и медикаментов	
3	AM/L3-SN03	Предназначен для хранения медицинских и лабораторных изделий и медикаментов	
4	AM/L3-SN04	Предназначен для хранения медицинских и лабораторных изделий и медикаментов	
5	AM/L3-SN05	Предназначен для хранения медицинских и лабораторных изделий и медикаментов	
6	AM/L3-SN06	Предназначен для хранения медицинских и лабораторных изделий и медикаментов	

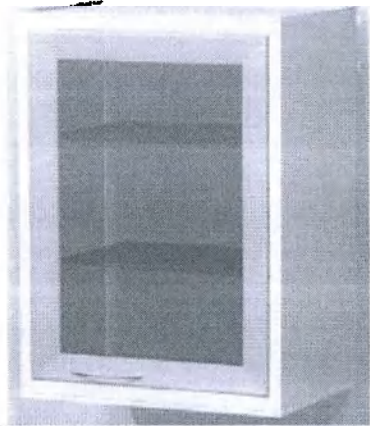
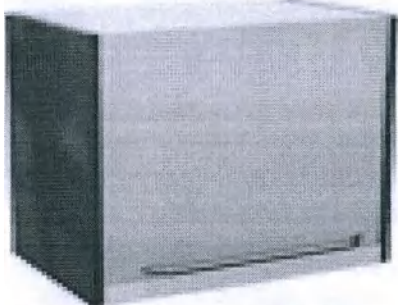
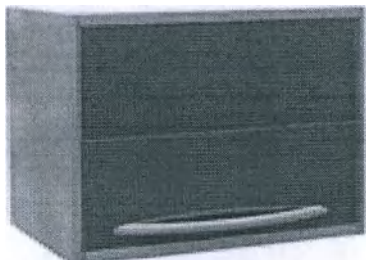
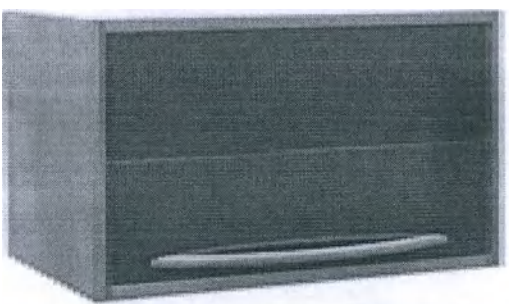
№ п/п	Вариант исполнения	Показания	Внешний вид
7	AM/L3-SN07	Предназначен для хранения медицинских и лабораторных изделий и медикаментов	
8	AM/L3-SN08	Предназначен для хранения медицинских и лабораторных изделий и медикаментов	
9	AM/L3-SN09	Предназначен для хранения медицинских и лабораторных изделий и медикаментов	
10	AM/L3-SN10	Предназначен для хранения медицинских и лабораторных изделий и медикаментов	
11	AM/L3-SN11	Предназначен для хранения медицинских и лабораторных изделий и медикаментов	

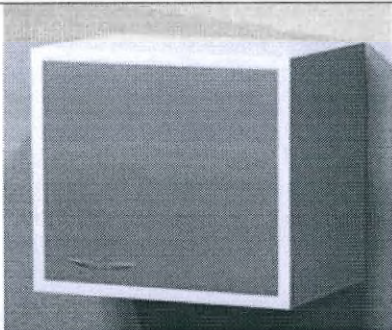
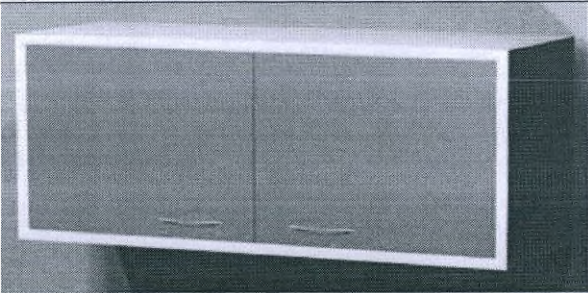
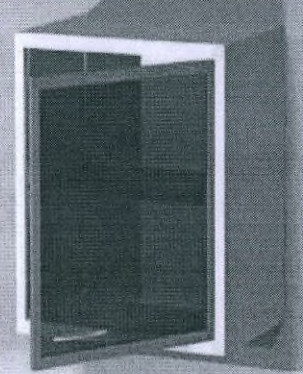
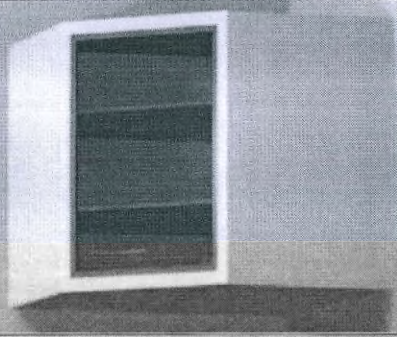
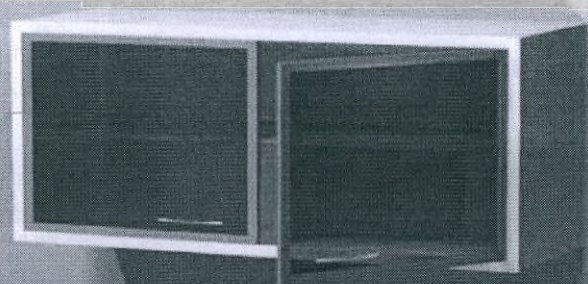
Шкафы навесные с бактерицидной лампой «АМИКО»

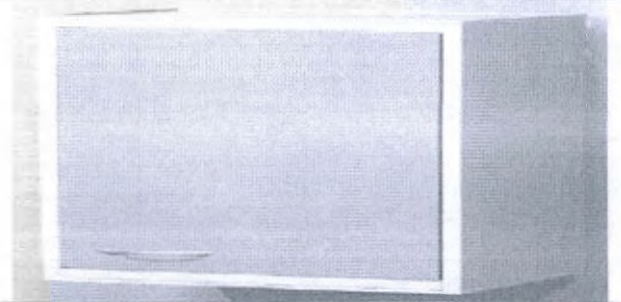
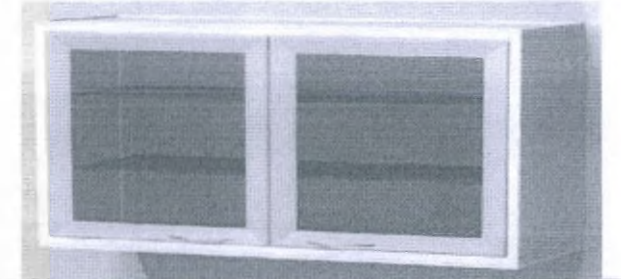
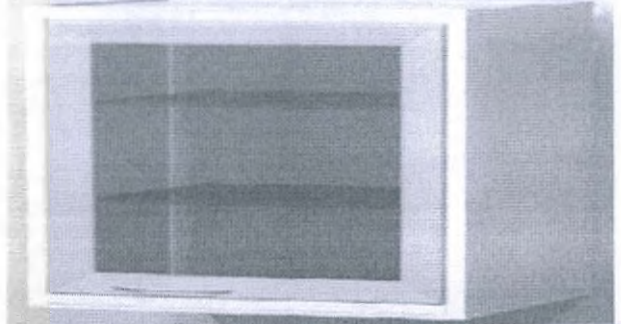
Таблица В4

№ п/п	Вариант исполнения	Показания	Внешний вид
1	AM/L4-SB01	Предназначен для хранения предварительно простерилизованных медицинских инструментов с целью предотвращения их вторичной контаминации микроорганизмами	
2	AM/L4-SB02	Предназначен для хранения предварительно простерилизованных медицинских инструментов с целью предотвращения их вторичной контаминации микроорганизмами	
3	AM/L4-SB03	Предназначен для хранения предварительно простерилизованных медицинских инструментов с целью предотвращения их вторичной контаминации микроорганизмами	
4	AM/L4-SB04	Предназначен для хранения предварительно простерилизованных медицинских инструментов с целью предотвращения их вторичной контаминации микроорганизмами	
5	AM/L4-SB05	Предназначен для хранения предварительно простерилизованных медицинских инструментов с целью предотвращения их вторичной контаминации микроорганизмами	

№ п/п	Вариант исполнения	Показания	Внешний вид
6	AM/L4-SB06	Предназначен для хранения предварительно простерилизованных медицинских инструментов с целью предотвращения их вторичной контаминации микроорганизмами	
7	AM/L4-SB07	Предназначен для хранения предварительно простерилизованных медицинских инструментов с целью предотвращения их вторичной контаминации микроорганизмами	
8	AM/L4-SB08	Предназначен для хранения предварительно простерилизованных медицинских инструментов с целью предотвращения их вторичной контаминации микроорганизмами	
9	AM/L4-SB09	Предназначен для хранения предварительно простерилизованных медицинских инструментов с целью предотвращения их вторичной контаминации микроорганизмами	

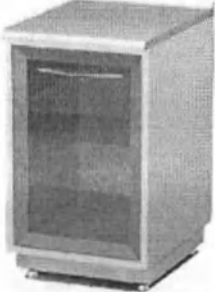
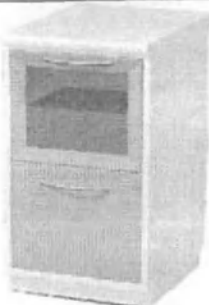
№ п/п	Вариант исполнения	Показания	Внешний вид
10	AM/L4-SB10	Предназначен для хранения предварительно простерилизованных медицинских инструментов с целью предотвращения их вторичной контаминации микроорганизмами	
11	AM/L4-SB11	Предназначен для хранения предварительно простерилизованных медицинских инструментов с целью предотвращения их вторичной контаминации микроорганизмами	
12	AM/L4-SB12	Предназначен для хранения предварительно простерилизованных медицинских инструментов с целью предотвращения их вторичной контаминации микроорганизмами	
13	AM/L4-SB13	Предназначен для хранения предварительно простерилизованных медицинских инструментов с целью предотвращения их вторичной контаминации микроорганизмами	
14	AM/L4-SB14	Предназначен для хранения предварительно простерилизованных медицинских инструментов с целью предотвращения их вторичной контаминации микроорганизмами	

№ п/п	Вариант исполнения	Показания	Внешний вид
15	AM/L4-SB15	Предназначен для хранения предварительно простерилизованных медицинских инструментов с целью предотвращения их вторичной контаминации микроорганизмами	
16	AM/L4-SB16	Предназначен для хранения предварительно простерилизованных медицинских инструментов с целью предотвращения их вторичной контаминации микроорганизмами	
17	AM/L4-SB17	Предназначен для хранения предварительно простерилизованных медицинских инструментов с целью предотвращения их вторичной контаминации микроорганизмами	
18	AM/L4-SB18	Предназначен для хранения предварительно простерилизованных медицинских инструментов с целью предотвращения их вторичной контаминации микроорганизмами	
19	AM/L4-SB19	Предназначен для хранения предварительно простерилизованных медицинских инструментов с целью предотвращения их вторичной контаминации микроорганизмами	

№ п/п	Вариант исполнения	Показания	Внешний вид
20	AM/L4-SB20	Предназначен для хранения предварительно простерилизованных медицинских инструментов с целью предотвращения их вторичной контаминации микроорганизмами	
21	AM/L4-SB21	Предназначен для хранения предварительно простерилизованных медицинских инструментов с целью предотвращения их вторичной контаминации микроорганизмами	
22	AM/L4-SB22	Предназначен для хранения предварительно простерилизованных медицинских инструментов с целью предотвращения их вторичной контаминации микроорганизмами	

Тумбы стационарные с бактерицидной лампой «АМИКО»

Таблица В5

№ п/п	Вариант исполнения	Показания	Внешний вид
1	AM/L5-TB01	Предназначен для хранения предварительно простерилизованных медицинских инструментов с целью предотвращения их вторичной контаминации микроорганизмами	
2	AM/L5-TB02	Предназначен для хранения предварительно простерилизованных медицинских инструментов с целью предотвращения их вторичной контаминации микроорганизмами	

№ п/п	Вариант исполнения	Показания	Внешний вид
3	AM/L5-TB03	Предназначен для хранения предварительно простерилизованных медицинских инструментов с целью предотвращения их вторичной контаминации микроорганизмами	
4	AM/L5-TB04	Предназначен для хранения предварительно простерилизованных медицинских инструментов с целью предотвращения их вторичной контаминации микроорганизмами	
5	AM/L5-TB05	Предназначен для хранения предварительно простерилизованных медицинских инструментов с целью предотвращения их вторичной контаминации микроорганизмами	

Тумбы стационарные с холодильником «АМИКО»

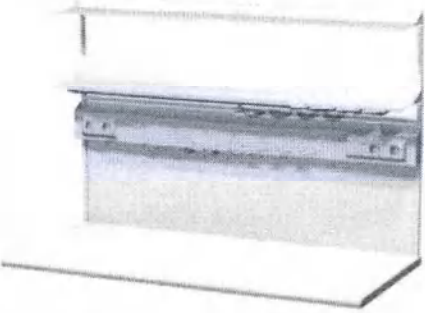
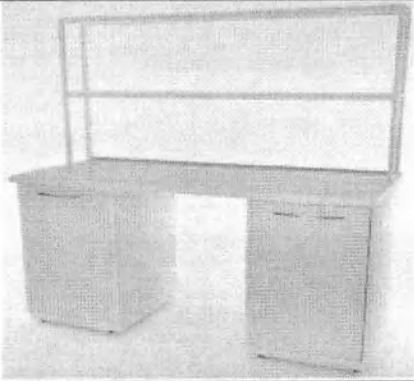
Таблица В6

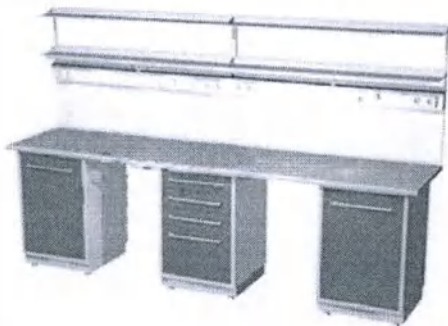
№ п/п	Вариант исполнения	Показания	Внешний вид
1	AM/L6-T01	Предназначена для хранения лекарственных препаратов, медицинских и лабораторных материалов, требующих хранения в холодильнике	
2	AM/L6-T02	Предназначена для хранения лекарственных препаратов, медицинских и лабораторных материалов, требующих хранения в холодильнике	

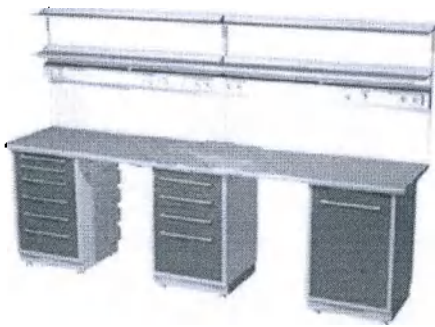
3	AM/L6-T03	Предназначена для хранения лекарственных препаратов, медицинских и лабораторных материалов, требующих хранения в холодильнике	
---	-----------	---	--

Стол с надстройкой с подсветкой «АМИКО»

Таблица В8

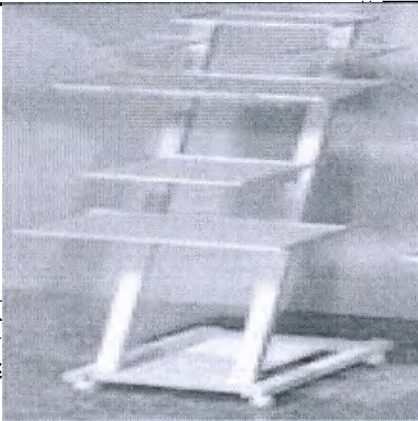
№ п/п	Вариант исполнения	Показания	Внешний вид
1	AM/L8-NS01	Предназначен для размещения и хранения изделий медицинского и лабораторного назначения	
2	AM/L8-NS02	Предназначен для размещения и хранения изделий медицинского и лабораторного назначения	
3	AM/L8-NS03	Предназначен для размещения и хранения изделий медицинского и лабораторного назначения	
4	AM/L8-NS04	Предназначен для размещения и хранения изделий медицинского и лабораторного назначения	

№ п/п	Вариант исполнения	Показания	Внешний вид
5	AM/L8-NS05	Предназначен для размещения и хранения изделий медицинского и лабораторного назначения	 A laboratory cabinet with a wide top shelf, a central open space, and two side cabinets with drawers.
6	AM/L8-NS06	Предназначен для размещения и хранения изделий медицинского и лабораторного назначения	 A laboratory cabinet with a wide top shelf, a central open space, and two side cabinets with drawers. The right side cabinet has more drawers than the left.
7	AM/L8-NS07	Предназначен для размещения и хранения изделий медицинского и лабораторного назначения	 A laboratory cabinet with a wide top shelf, a central open space, and two side cabinets with drawers. The right side cabinet has more drawers than the left.
8	AM/L8-NS08	Предназначен для размещения и хранения изделий медицинского и лабораторного назначения	 A laboratory cabinet with a wide top shelf, a central open space, and two side cabinets with drawers. The right side cabinet has more drawers than the left.

№ п/п	Вариант исполнения	Показания	Внешний вид
9	AM/L8-NS09	Предназначен для размещения и хранения изделий медицинского и лабораторного назначения	

Столик-тележка для размещения электрического оборудования «АМИКО»

Таблица В9

№ п/п	Вариант исполнения	Показания	Внешний вид
1	AM/L9-C01	Предназначен для размещения медицинского оборудования, медицинских приборов, медицинских аппаратов и инструментов	
2	AM/L9-C02	Предназначен для размещения медицинского оборудования, медицинских приборов, медицинских аппаратов и инструментов	

№ п/п	Вариант исполнения	Показания	Внешний вид
3	AM/L9-C03	Предназначен для размещения медицинского оборудования, медицинских приборов, медицинских аппаратов и инструментов	
4	AM/L9-C04	Предназначен для размещения медицинского оборудования, медицинских приборов, медицинских аппаратов и инструментов	
5	AM/L9-C05	Предназначен для размещения медицинского оборудования, медицинских приборов, медицинских аппаратов и инструментов	

Приложение 2

Общее описание конструкции изделий

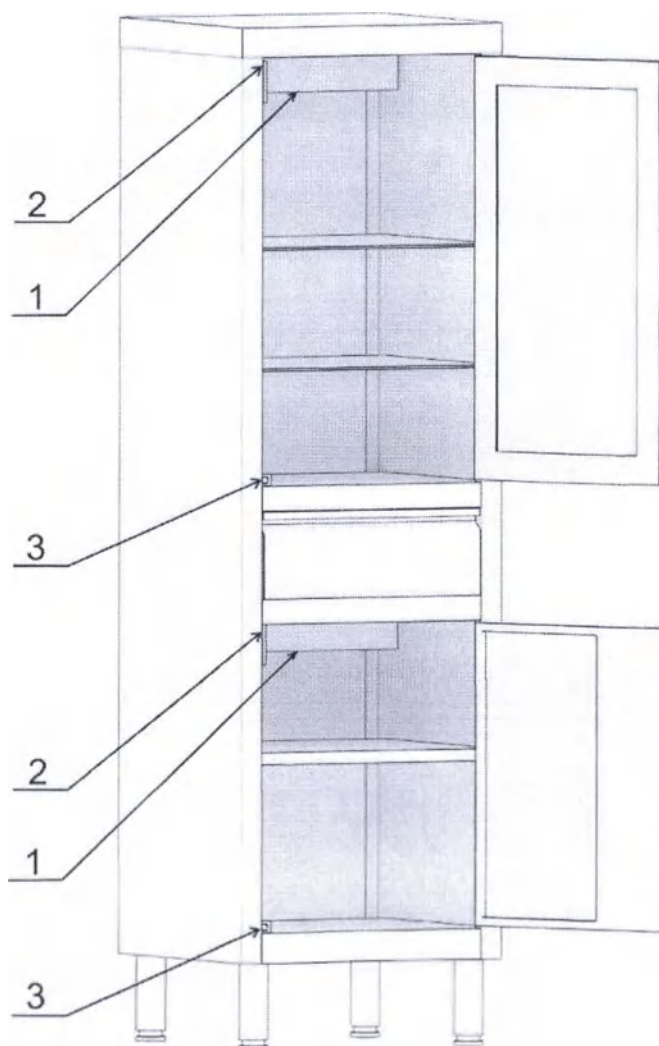


Рисунок Г.1. Общее описание конструкции Шкафов медицинских с бактерицидной лампой «АМИКО»

Цифрами обозначены следующие элементы конструкции:

- 1- Бактерицидная лампа за защитным экраном.
- 2- Выключатель.
- 3- Микровыключатель.

Бактерицидная лампа расположена в верхней части объемного пространства, предназначенного для бактерицидной обработки, у задней стенки за защитным экраном. Выключатель лампы размещен внутри за дверцей, слева, сверху. Для включения лампы необходимо включить выключатель и закрыть дверь. При открывании двери происходит выключение защитного микровыключателя, расположенного снизу у створки двери, и лампа автоматически выключается.

Тип конструкции бактерицидной лампы - открытый. Бактерицидная лампа прикрыта защитным экраном для предотвращения попадания в глаза прямого ультрафиолетового излучения.

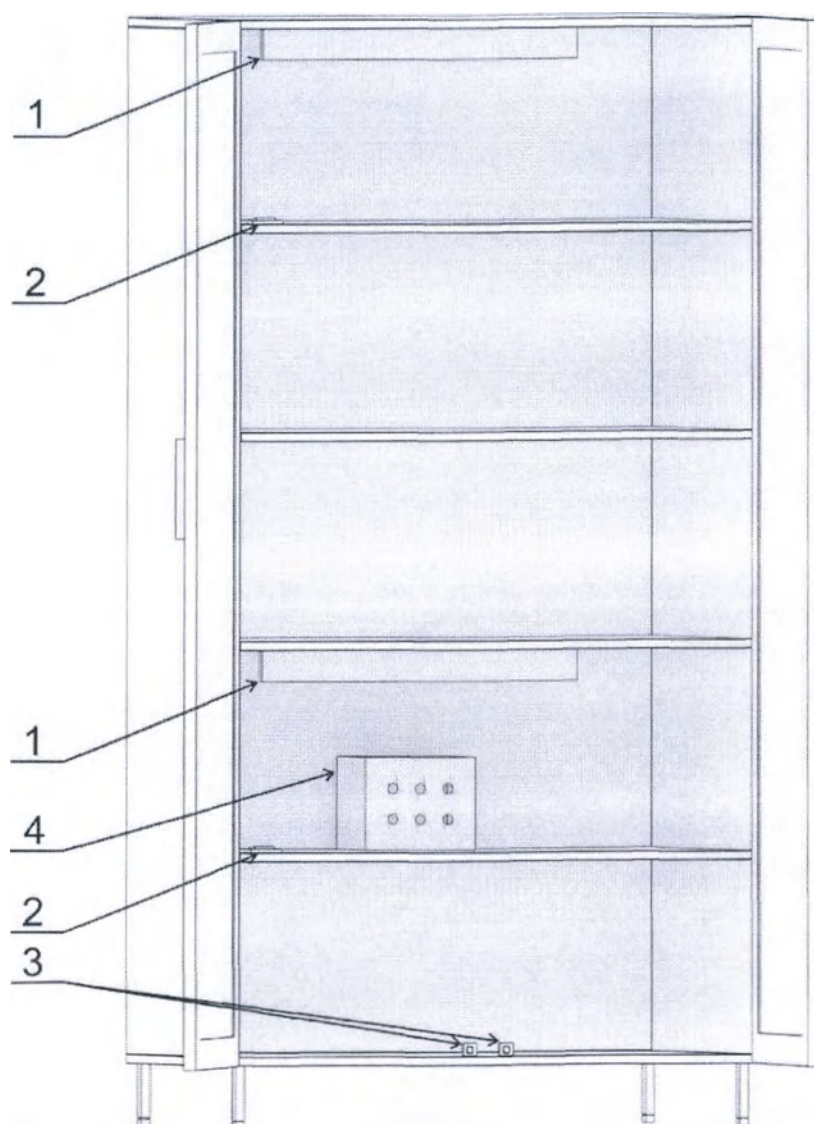


Рисунок Г.2. Общее описание конструкции Шкафов с бактерицидной лампой и рециркулятором «АМИКО»

Цифрами обозначены следующие элементы конструкции:

- 1- Бактерицидная лампа за защитным экраном.
- 2- Выключатель.
- 3- Микровыключатель.
- 4- Рециркулятор воздуха.

Бактерицидная лампа расположена в верхней части объемного пространства, предназначенного для бактерицидной обработки, у задней стенки за защитным экраном. Выключатель лампы размещен внутри за дверцей, слева, вверху. Для включения лампы необходимо включить выключатель и закрыть дверь. При открывании двери происходит выключение защитного микровыключателя, расположенного снизу у створки двери, и лампа автоматически выключается.

Тип конструкции бактерицидной лампы - открытый. Бактерицидная лампа прикрыта защитным экраном для предотвращения попадания в глаза прямого ультрафиолетового излучения.

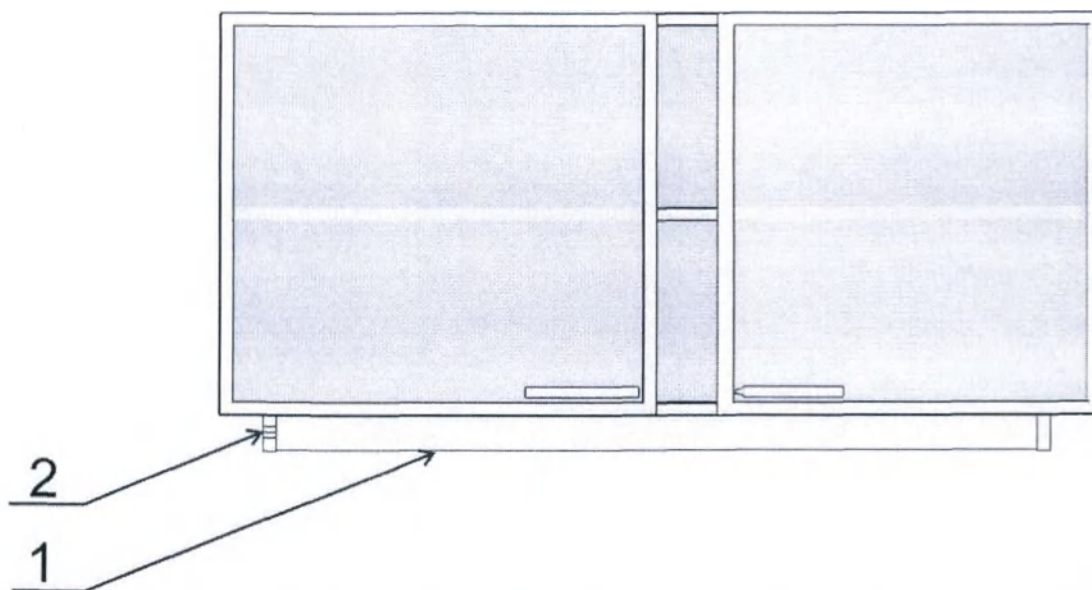


Рисунок Г.3. Общее описание конструкции Шкафов навесных с подсветкой «АМИКО»

Цифрами обозначены следующие элементы конструкции:

1- Светильник светодиодный

2- Выключатель

Светильник светодиодный крепится ко дну навесного шкафа снаружи. Выключатель расположен на корпусе светильника.

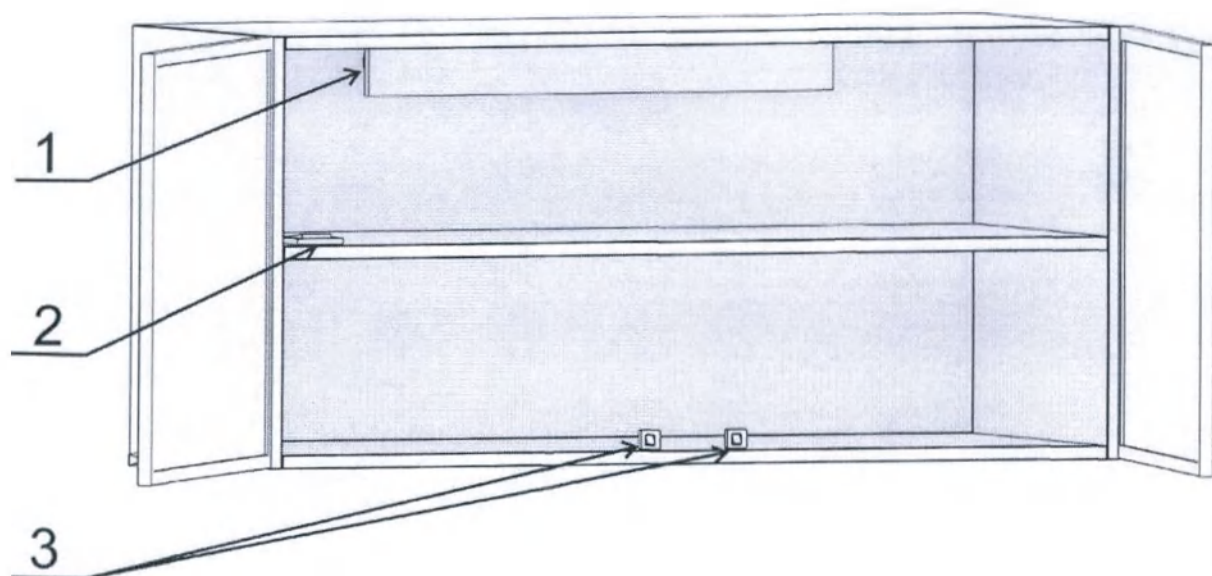


Рисунок Г.4. Общее описание конструкции Шкафов навесных с бактерицидной лампой «АМИКО»

Цифрами обозначены следующие элементы конструкции:

- 1- Бактерицидная лампа за защитным экраном.
- 2- Выключатель.
- 3- Микровыключатель.

Бактерицидная лампа расположена в верхней части объемного пространства, предназначенного для бактерицидной обработки, у задней стенки за защитным экраном. Выключатель лампы размещен внутри за дверцей, слева, вверху. Для включения лампы необходимо включить выключатель и закрыть дверь. При открывании двери происходит выключение защитного микровыключателя, расположенного снизу у створки двери, и лампа автоматически выключается.

Тип конструкции бактерицидной лампы - открытый. Бактерицидная лампа прикрыта защитным экраном для предотвращения попадания в глаза прямого ультрафиолетового излучения.

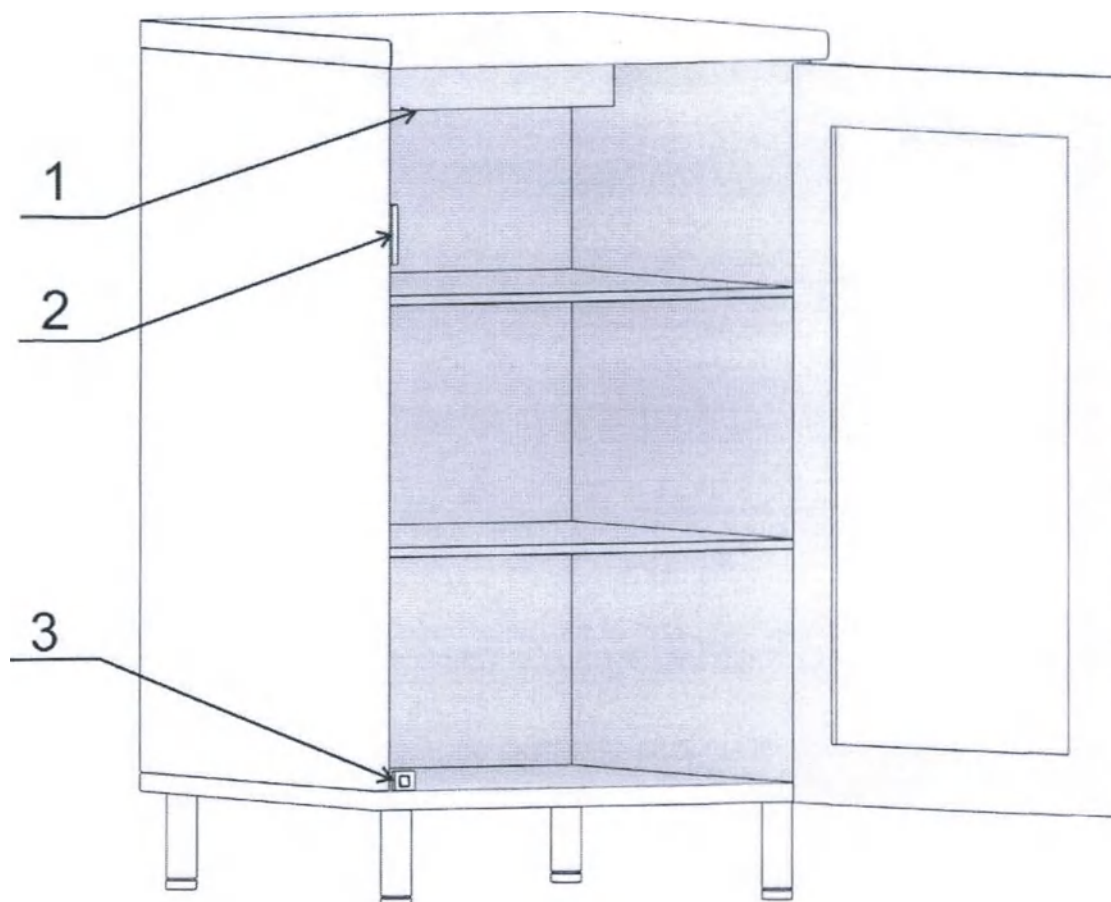


Рисунок Г.5. Общее описание конструкции Тумб стационарных с бактерицидной лампой «АМИКО»

Цифрами обозначены следующие элементы конструкции:

- 1- Бактерицидная лампа за защитным экраном.
- 2- Выключатель.
- 3- Микровыключатель.

Бактерицидная лампа расположена в верхней части объемного пространства, предназначенного для бактерицидной обработки, у задней стенки за защитным экраном. Выключатель лампы размещен внутри за дверцей, слева, сверху. Для включения лампы необходимо включить выключатель и закрыть дверь. При открывании двери происходит выключение защитного микровыключателя, расположенного снизу у створки двери, и лампа автоматически выключается.

Тип конструкции бактерицидной лампы - открытый. Бактерицидная лампа прикрыта защитным экраном для предотвращения попадания в глаза прямого ультрафиолетового излучения.

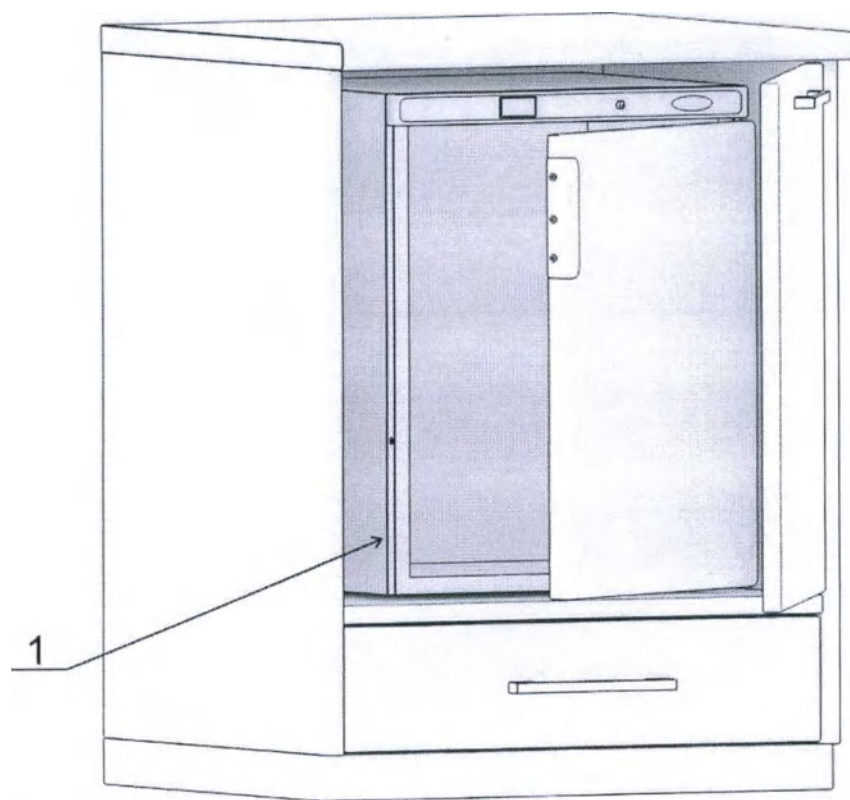


Рисунок Г.6. Общее описание конструкции Тумб стационарных с холодильником «АМИКО»

Цифрами обозначены следующие элементы конструкции:

1- Холодильник

Холодильник расположен в нише тумбы.

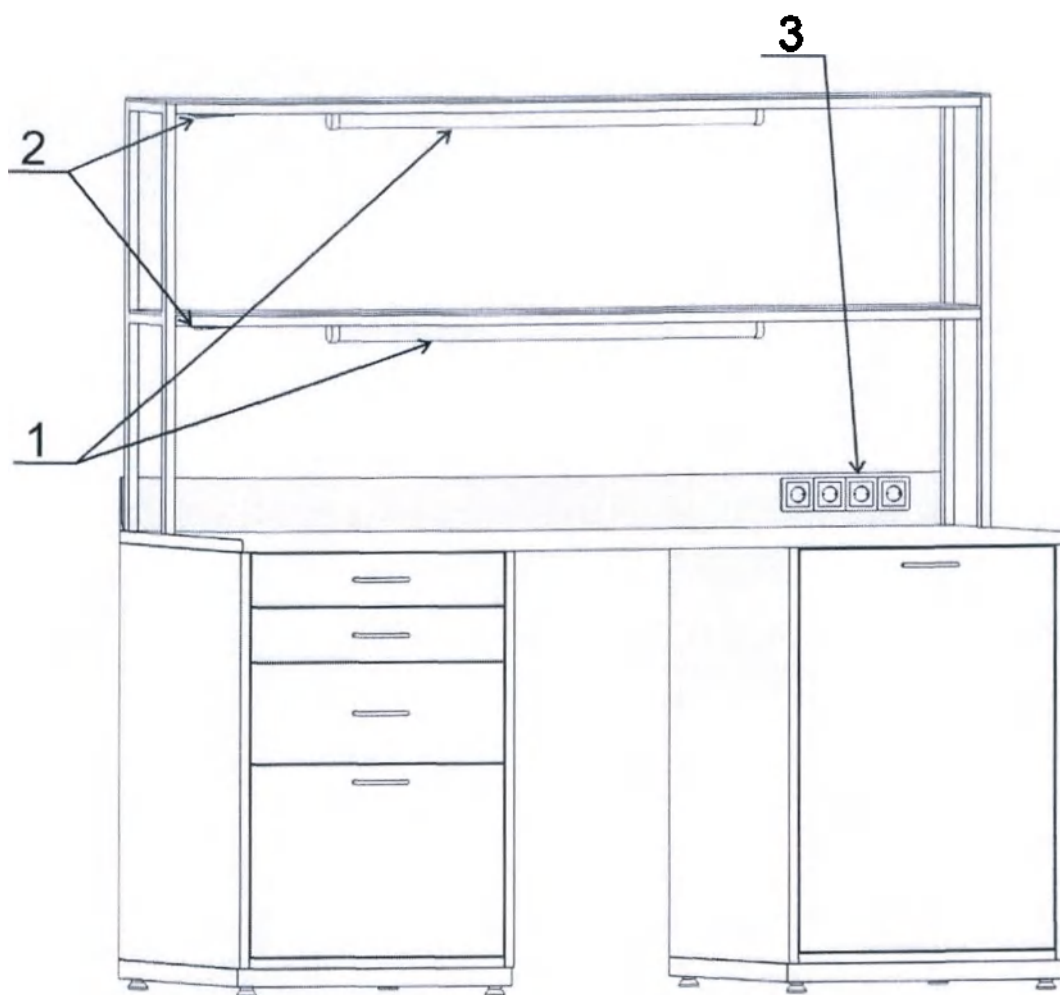


Рисунок Г.7. Общее описание конструкции Столов с надстройкой и подсветкой «АМИКО»

Цифрами обозначены следующие элементы конструкции:

1- Светильник светодиодный

2- Выключатель

3- Розетка

Светильники светодиодные устанавливаются ко дну полок надстройки. Выключатели расположены слева от светильников. Справа над столешницей на фасадную панель монтируются розетки.

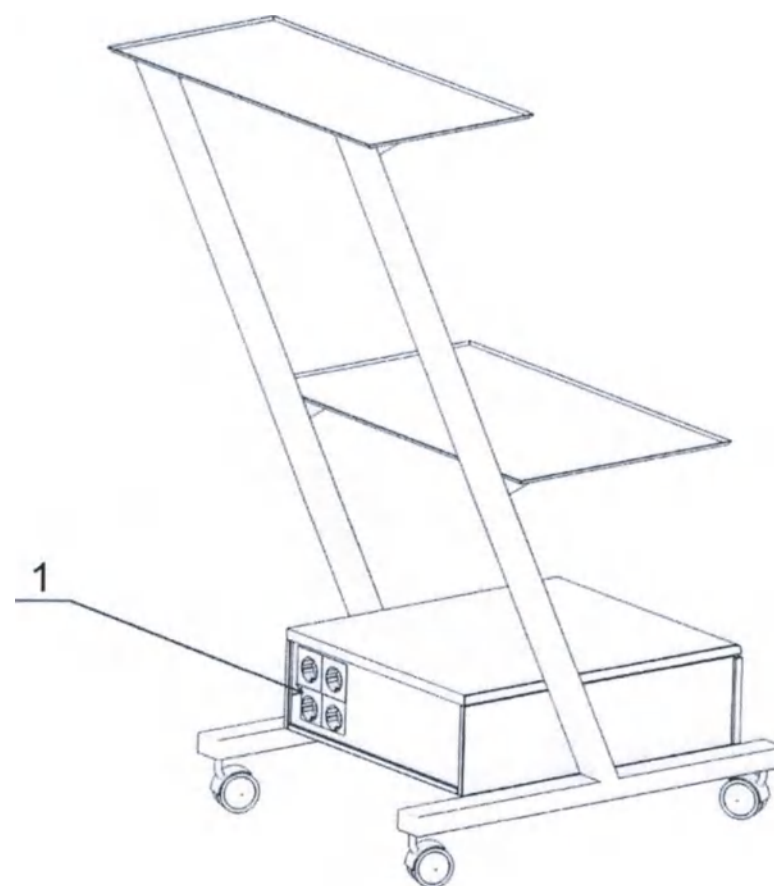


Рисунок Г.8. Общее описание конструкции Столиков-тележек для размещения электрического оборудования «АМИКО»

**Цифрами обозначены следующие элементы конструкции:
1- Розетка**

На задней панели столика-тележки монтируются розетки.

Приложение 3. Рекомендации в отношении электромагнитной совместимости (ЭМС)

Изделия соответствуют требованиям по электромагнитной совместимости (ЭМС) стандарта ГОСТ Р МЭК 60601-1-2.

Предполагаемые условия эксплуатации: ОКАЗАНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ (за исключением областей вблизи работающего ВЫСОКОЧАСТОТНОГО ХИРУРГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ и помещений с радиочастотным экранированием, в которых используется МЕДИЦИНСКАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА для магнитно-резонансной томографии).

⚠ ОСТОРОЖНО!

- Использование компонентов, кабелей, не указанных в данном руководстве, может привести к повышению уровня излучения или снижению помехоустойчивости и ухудшению рабочих характеристик изделия.
 - Переносное оборудование радиосвязи (в том числе периферийные устройства, такие как кабели антенн и внешние антенны) должно располагаться на расстоянии не менее 30 см от любого компонента изделия, в том числе от кабелей, указанных производителем.
В противном случае возможно ухудшение рабочих характеристик данного оборудования.
-

ПРИМЕЧАНИЕ.

- Изделие требует применения специальных мер для обеспечения электромагнитной совместимости и должно быть установлено и введено в эксплуатацию в соответствии с информацией, относящейся к ЭМС, приведенной ниже.
- Другие устройства могут мешать работе системы, даже если они удовлетворяют требованиям CISPR.
- Применение мобильных радиочастотных средств связи может оказывать воздействие на изделие.

См. Табл. 3-1, Табл. 3-2, Табл. 3-3, Табл. 3-4 ниже.

Табл. 3-1

УКАЗАНИЯ И ЗАЯВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ — ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ		
Изделия предназначены для использования в электромагнитной обстановке, описанной ниже.		
ИСПЫТАНИЕ НА ПОМЕХОЭММИСИЮ	СООТВЕТСТВИЕ	ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ ОБСТАНОВКА — УКАЗАНИЯ
Радиоизлучение CISPR 11	Группа 1	Изделие использует РЧ-энергию только для осуществления внутренних функций. Следовательно, уровень радиоизлучения изделий крайне низок, и маловероятно, что такое излучение будет генерировать какие-либо помехи для электронного оборудования, установленного вблизи изделий.
Радиоизлучение CISPR 11	Класс А	Изделие пригодно для применения во всех местах размещения, кроме жилых домов и зданий, непосредственно подключенных к распределительной электрической сети, питающей жилые дома
Эмиссия гармонических составляющих IEC 61000-3-2	Класс А	
Флуктуации напряжения/фликкер-шумы IEC 61000-3-3	Соответствие	

Табл. 3-2

УКАЗАНИЯ И ЗАЯВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЕ — ПОМЕХОУСТОЙЧИВОСТЬ			
Изделия предназначены для использования в электромагнитной обстановке, описанной ниже.			
ИСПЫТАНИЯ НА ПОМЕХОУСТОЙЧИВОСТЬ	IEC 60601 УРОВЕНЬ ИСПЫТАНИЯ	УРОВЕНЬ СООТВЕТСТВИЯ	ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ ОБСТАНОВКА — УКАЗАНИЯ
Электростатический разряд (ЭСР) IEC 61000-4-2	± 6 кВ при контакте; ± 8 кВ в воздухе	± 6 кВ при контакте; ± 8 кВ в воздухе	Полы должны быть деревянными, бетонными или покрытыми керамической плиткой. Если полы покрыты синтетическим материалом, то относительная влажность воздуха должна составлять не менее 30%.
Быстрые электрические переходные процессы или всплески IEC 61000-4-4	± 2 кВ для линий электропитания; ± 1 кВ — для линий ввода/вывода	± 2 кВ для линий электропитания; ± 1 кВ — для линий ввода/вывода	Характеристики электропитания должны соответствовать требованиям для коммерческих зданий или медицинских учреждений.
Выбросы напряжения IEC 61000-4-5	± 1 кВ между фазами; ± 2 кВ при подаче помехи по схеме «провод-земля»	± 1 кВ между фазами; ± 2 кВ при подаче помехи по схеме «провод-земля»	Характеристики электропитания должны соответствовать требованиям для коммерческих зданий или медицинских учреждений.
Провалы напряжения, короткие прерывания и колебания напряжения в линиях электропитания IEC 61000-4-11	0% U_T в течение 0,5 периода 40% U_T в течение 5 периодов 70% U_T в течение 25 периодов 0% U_T в течение 250 периодов	0% U_T в течение 0,5 периода 40% U_T в течение 5 периодов 70% U_T в течение 25 периодов 0% U_T в течение 250 периодов	Характеристики электропитания должны соответствовать требованиям для коммерческих зданий или медицинских учреждений. Если требуется обеспечить бесперебойную работу оборудования при сбоях электропитания, рекомендуется подключить изделие к источнику бесперебойного питания или к аккумуляторной Батарее.

УКАЗАНИЯ И ЗАЯВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ — ПОМЕХОУСТОЙЧИВОСТЬ			
Изделия предназначены для использования в электромагнитной обстановке, описанной ниже.			
ИСПЫТАНИЯ НА ПОМЕХОУСТОЙЧИВОСТЬ	IEC 60601 УРОВЕНЬ ИСПЫТАНИЯ	УРОВЕНЬ СООТВЕТСТВИЯ	ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ ОБСТАНОВКА — УКАЗАНИЯ
Магнитное поле промышленной частоты (50/60 Гц) IEC 61000-4-8	3 А/м	3 А/м	Характеристики магнитного поля промышленной частоты должны соответствовать стандартным условиям для коммерческих зданий или медицинских учреждений.

ПРИМЕЧАНИЕ. U_T — напряжение в сети переменного тока до подачи испытательного воздействия.

Табл. 3-3

УКАЗАНИЯ И ЗАЯВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ — ПОМЕХОУСТОЙЧИВОСТЬ			
Изделия предназначены для использования в электромагнитной обстановке, описанной ниже.			
ИСПЫТАНИЯ НА ПОМЕХОУСТОЙЧИВОСТЬ	УРОВЕНЬ ИСПЫТАНИЙ, IEC 60601	УРОВЕНЬ СООТВЕТСТВИЯ	ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ ОБСТАНОВКА — УКАЗАНИЯ
Кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными электромагнитными полями IEC 61000-4-6	3 В ср. кв. 0,15–80 МГц	3 В ср. кв. 0,15–80 МГц	Расстояние между используемыми переносными и мобильными устройствами радиосвязи и любым элементом системы, включая кабели, должно быть не меньше рекомендуемого пространственного разнеса, который рассчитывается в соответствии с приведенным ниже уравнением с учетом частоты передатчика. Рекомендуемый пространственный разнос: $d = 1,2 \sqrt{P}$
Радиочастотное электромагнитное поле IEC 61000-4-3	3 В/м 80 МГц–2,7 ГГц	3 В/м 80 МГц–2,7 ГГц	$d = 1,2 \sqrt{P}$ от 80 до 800 МГц $d = 2,3 \sqrt{P}$ от 800 МГц до 2,7 ГГц где P — обозначает максимальную номинальную мощность передатчика в ваттах (Вт), указанную производителем, а d — рекомендуемое расстояние в метрах (м).
Близость к беспроводному оборудованию радиосвязи IEC 61000-4-3			Напряженность поля при распространении радиоволн от стационарных радиопередатчиков по результатам наблюдений за электромагнитной обстановкой, должна быть ниже, чем уровень соответствия в каждой полосе частот.

		Вблизи оборудования, помеченного следующим символом, могут возникать помехи:
--	--	--



Примечание 1. На частотах 80 МГц и 800 МГц применяется более высокий частотный диапазон.

Примечание 2. Эти указания применимы не во всех ситуациях. Распространение электромагнитного излучения зависит от поглощения и отражения конструкциями, предметами и человеком.

а) Напряженность поля при распространении радиоволн от стационарных радиопередатчиков, таких как базовые станции радиотелефонных сетей (сотовых/беспроводных) и наземных подвижных радиостанций, любительских радиостанций, АМ и FM радиовещательных передатчиков, телевизионных передатчиков, не могут быть определены расчетным путем с достаточной точностью.

Для оценки электромагнитной обстановки вблизи стационарных радиочастотных передатчиков следует провести исследование электромагнитных характеристик в месте эксплуатации. Если измеренная напряженность поля в том месте, где установлена система, превышает приемлемый уровень соответствия, указанный выше, следует убедиться, что система функционирует нормально. Если в процессе наблюдения выявляется отклонение от нормального функционирования, то, возможно, необходимо принять дополнительные меры, такие как изменение ориентации или перемещение системы.

б) Вне полосы от 150 кГц до 80 МГц напряженность поля должна быть менее 3 В/м.

Табл. 3-4

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАЗНОСА МЕЖДУ ПЕРЕНОСНЫМИ ИЛИ МОБИЛЬНЫМИ СРЕДСТВАМИ РАДИОСВЯЗИ И СИСТЕМОЙ

Изделия предназначены для использования в электромагнитной обстановке с контролируемым уровнем излучаемых РЧ-помех. Заказчик или пользователь может избежать влияния электромагнитных помех, обеспечив минимальное расстояние между переносными/мобильными средствами радиосвязи и системой, рекомендуемое ниже с учетом максимальной выходной мощности средств связи.

Номинальная максимальная выходная мощность передатчика (Вт)	Пространственный разнос в зависимости от частоты передатчика		
	от 150 кГц до 80 МГц $d = 1,2\sqrt{P}$	от 80 до 800 МГц $d = 0,35\sqrt{P}$	от 800 МГц до 2,7 ГГц $d = 0,7\sqrt{P}$
0,01	0,12	0,035	0,07
0,1	0,38	0,11	0,22
1	1,2	0,35	0,7
10	3,8	1,11	2,22
100	12	3,5	7

Для передатчиков, максимальная выходная мощность которых не указана выше, рекомендуемый пространственный разнос в метрах (м) можно определить с помощью уравнения с учетом частоты передатчика, где P — максимальная номинальная выходная мощность передатчика в ваттах (Вт) поданным его изготовителя.

В случае искажения изображения, возможно, потребуется поместить систему подальше от источника наведенных радиопомех или установить фильтр внешнего источника электропитания, чтобы снизить уровень радиопомех до приемлемого уровня.

Примечание 1. На частотах 80 МГц и 800 МГц применяется пространственный разнос, соответствующий более высокому диапазону частот.

Примечание 2. Эти указания применимы не во всех ситуациях. Распространение электромагнитного излучения зависит от поглощения и отражения конструкциями, предметами и человеком.

Табл. 3-5 Описание кабеля

№	Название	Длина кабеля (м)	Экранированный/неэкранированный	Примечания
1	Кабель питающий	2,5±0,5 м	Неэкранированный	/

Прошито, пронумеровано и
скреплено печатью

69 (Шестьдесят
девять) листов

Подпись

Блинов Н.Н.

