

АО «СКБ СО и Э»

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный Директор

АО «СКБ СО и Э»

Шабанов Н.В.



Шкаф медицинский в вариантах исполнения

по ТУ 32.50.30 – 001 – 07606510 – 2018

ШМС_т СКБ -1, ШМЛС_т СКБ-1, ШМС_т СКБ-2,

ШМЛС_т СКБ-2

Паспорт

ШМС_т СКБ-00.000-1ПС

ШМЛС_т СКБ -00.000-1ПС

ШМС_т СКБ-00.000-2ПС

ШМЛС_т СКБ-00.000-2ПС

г. Волгоград

1. Назначение изделия

- 1.1. Шкаф медицинский (далее - шкаф) предназначен для хранения медицинского инструмента, перевязочных материалов, лекарственных средств и других медицинских изделий.
- 1.2. Шкаф предназначен для оснащения смотровых, процедурных, перевязочных кабинетов, реанимационных палат и операционных блоков лечебно-профилактических учреждений, поликлиник, больниц и других лечебных учреждений.
- 1.3. Шкаф изготавливается для эксплуатации при температуре окружающей среды + 10°C до + 35°C и относительной влажности 80% при температуре +25°C.
- 1.4. По степени риска применения шкаф относится к классу 1 по ГОСТ 31508 и по приказу Минздрава России от 06.06.2012 г. № 4н.

2. Технические характеристики

2.1 Основные параметры и размеры.

2.1.1 Основные параметры и размеры шкафа указаны в таблице 1.

Наименование параметров	Значение параметров			
	ШМСт СКБ-1	ШМЛСт СКБ-1	ШМСт СКБ-2	ШМЛСт СКБ-2
1. Габаритные размеры, мм, ±10 мм				
высота	1800	1800	1800	1800
ширина	500	500	800	800
глубина	400	400	400	400
2. Масса, кг	38-44	32-38	53-59	42-48

2.2 Характеристики:

2.2.1 Шкаф изготовлен по единой технологии в виде модульной сборно-разборной конструкции с использованием:

- металлического листа из углеродистой стали толщиной 0,8 мм для изготовления каркаса, панелей, дверей, полок шкафа;
- закаленного стекла толщиной 5 мм для изготовления полок и дверей шкафа;
- Ламинированной древесностружечной плиты толщиной 16 мм для изготовления каркаса, панелей, дверей и полок шкафа.

2.2.2 Номинальная распределенная нагрузочная способность полок шкафа составляет:

- в шкафах со стеклянными полками - 10±1 кг;
- в шкафах с металлическими полками - 15±1 кг.
- в шкафах с полками из ЛДСП - 15±1 кг.

Допускаемая нагрузка на дно ящика не более 5 кг.

2.2.3 Стекло и металлические двери открываются и закрываются плавно, без заедания и перекосов с усилием не более 50 Н.

2.2.4 Шкаф имеет 4 регулируемые опоры у основания, позволяющие устанавливать шкаф на полу устойчиво, без зазоров под опорами.

2.2.5 Металлические детали имеют защитно-декоративное покрытие эпоксиполиэфирной краской, нетоксичной, пожаробезопасной, устойчивой к ударам, сколам, средствам дезинфекционной обработки способом протирания.

2.2.6 Покрытие металлических и неметаллических деталей соответствует требованиям ГОСТ 9.303 для группы условий эксплуатации I.

2.2.7 Покрытие шкафа выполнено по ГОСТ 9.032 для группы условий эксплуатации III климатического исполнения УХЛ 4.2 наружные поверхности выполнены не ниже IV класса, внутренние - не ниже VI класса.

2.2.8 Шкаф при эксплуатации устойчив к воздействию климатических факторов ГОСТ Р 50444 для вида климатического исполнения УХЛ 4.2.

2.2.9 Шкаф при транспортировании и хранении устойчив к воздействию климатических факторов по ГОСТ 15150 для группы 5 транспортирования и группы 5 хранения.

2.2.10 Шкаф при эксплуатации устойчив к механическим воздействиям и обладает виброустойчивостью и ударопрочностью по ГОСТ 50444.

2.2.11 Шкаф, упакованный в транспортную тару, при транспортировании сохраняет работоспособность после механических воздействий и обладает виброустойчивостью и ударопрочностью по ГОСТ Р 50444.

2.2.12 Очистку шкафа с целью удаления белковых, жировых или механических загрязнений, а также лекарственных препаратов, проводят тряпкой, салфеткой при влажной уборке помещения с применением моющих средств.

2.2.13 Поверхность шкафа устойчива к обработке дезинфицирующими средствами, разрешенными для дезинфекционной обработки поверхностей в соответствии с действующими НТД на эти средства и МУ 287-113, протиранием наружных поверхностей салфеткой, смоченной 3 % раствором перекиси водорода по ГОСТ 177 с добавлением 0,5 % моющего средства по ГОСТ 25644, а затем тампоном, смоченным 1% раствором хлорамина по ТУ 6-01-4689387-16-892

3. Комплектность

3.1 Комплект поставки шкафа соответствует указанному в таблице 2.

Наименование комплектующего	ШМСт СКБ-1	ШМЛСт СКБ-1	ШМСт СКБ-2 **	ШМЛСт СКБ-2 **
Стенка задняя (металл, ЛДСП) 1800x500 (±10мм) (металл) 1800x800 (±10мм) ** 1768x468 (±10мм) (ЛДСП) 1768x768 (±10мм) **	1	1	1	1
Полка (металл, ЛДСП) 490x390 (±10мм) (металл) 390x390 (±10мм) ** 468x384 (±10мм) (ЛДСП) 368x384 (±10мм) **	4	4	8	8
Крышка (металл, ЛДСП) 500x400 (±10мм) (металл) 800x400 (±10мм) ** 500x400 (±10мм) (ЛДСП) 800x400 (±10мм) **	1	1	1	1
Стенка средняя (металл, ЛДСП) 1790x390 (±10мм) (металл) ** 1768x384 (±10мм) (ЛДСП) **	-	-	1	1
Дно (металл, ЛДСП) 500x400 (±10мм) (металл) 800x400 (±10мм) ** 500x400 (±10мм) (ЛДСП) 800x400 (±10мм) **	1	1	1	1
Стенка боковая (лев., прав.) (металл, ЛДСП) 1800x400 (±10мм) (металл) 1800x400 (±10мм) ** 1768x400 (±10мм) (ЛДСП) 1768x400 (±10мм) **	2	2	2	2
Крепежные элементы*	1*	1*	1*	1*
Паспорт	1	1	1	1
Инструкция по сборке	1	1	1	1

* Крепежные элементы.

Наименование	ШМСт СКБ-1	ШМЛСт СКБ-1	ШМСт СКБ-2	ШМЛСт СКБ-2
Полкодержатель	-	16	-	32
Опора регулируемая	4	-	4	-
Винт M5X12	38	-	48	-
Шайба 5	38	-	48	-
Винт M6x50	-	12	-	12
Гвозди 0,8x8	-	24	-	30
Саморезы 3,5x16	16	-	32	-

4. Устройство и принцип работы.

4.1 Шкаф представляет собой модульную сборно-разборную конструкцию.

5. Меры безопасности.

5.1 К сборке и эксплуатации шкафа допускаются лица, внимательно изучившие настоящее описание, конструкцию изделия и правила эксплуатации.

5.2 Строго соблюдать последовательность сборки изделия согласно «Инструкции по сборке шкафа медицинского по ТУ 32.50.30 – 001 – 07606510 – 2018». Сборку рекомендуется осуществлять вдвоем для снижения риска травматизма.

1. Назначение изделия
 1.1. Шкаф медицинский (далее- шкаф) предназначен для хранения медицинского инструмента, перевязочных материалов, лекарственных средств и других медицинских изделий.
 1.2. Шкаф предназначен для оснащения смотровых, процедурных, перевязочных кабинетов, реанимационных палат и операционных блоков лечебно-профилактических учреждений, поликлиник, больниц и других лечебных учреждений.
 1.3. Шкаф изготавливается для эксплуатации при температуре окружающей среды +10⁰С до +35⁰С и относительной влажности 80% при температуре +25⁰С.
 1.4. По степени риска применения шкаф относится к классу 1 по ГОСТ 31508 и по приказу Минздрава России от 06.06.2012 г. № 4н.

2. Технические характеристики
 2.1 Основные параметры и размеры.
 2.1.1 Основные параметры и размеры шкафа указаны в таблице 1.

Наименование параметров	Значение параметров			
	ШМСт СКБ-1	ШМЛСт СКБ-1	ШМСт СКБ-2	ШМЛСт СКБ-2
1. Габаритные размеры, мм,±10 мм				
высота	1800	1800	1800	1800
ширина	500	500	800	800
глубина	400	400	400	400
2. Масса, кг	38-44	32-38	53-59	42-48

2.2 Характеристики:
 2.2.1 Шкаф изготовлен по единой технологии в виде модульной сборно-разборной конструкции с использованием:
 - металлического листа из углеродистой стали толщиной 0,8 мм для изготовления каркаса, панелей, дверей, полок шкафа;
 - закаленного стекла толщиной 5 мм для изготовления полок и дверей шкафа;
 - Ламинированной древесностружечной плиты толщиной 16 мм для изготовления каркаса, панелей, дверей и полок шкафа.
 2.2.2 Номинальная распределенная нагрузочная способность полок шкафа составляет:
 - в шкафах со стеклянными полками - 10±1 кг;
 - в шкафах с металлическими полками - 15±1 кг.
 - в шкафах с полками из ЛДСП - 15±1 кг.
 Допускаемая нагрузка на дно ящика не более 5 кг.
 2.2.3 Стекло и металлические двери открываются и закрываются плавно, без заедания и перекосов с усилием не более 50 Н.
 2.2.4 Шкаф имеет 4 регулируемые опоры у основания, позволяющие устанавливать шкаф на полу устойчиво, без зазоров под опорами.
 2.2.5 Металлические детали имеют защитно-декоративное покрытие эпоксиполиэфирные краска, нетоксичной, пожаробезопасной, устойчивой к ударам, сколам, средствам дезинфекционной обработки способом протирания.
 2.2.6 Покрытие металлических и неметаллических деталей соответствует требованиям ГОСТ 9.303 для группы условий эксплуатации I.
 2.2.7 Покрытие шкафа выполнено по ГОСТ 9.032 для группы условий эксплуатации III климатического исполнения УХЛ 4.2 наружные поверхности выполнены не ниже IV класса, внутренние- не ниже VI класса.
 2.2.8 Шкаф при эксплуатации устойчив к воздействию климатических факторов ГОСТ Р 50444 для вида климатического исполнения УХЛ 4.2.
 2.2.9 Шкаф при транспортировании и хранении устойчив к воздействию климатических факторов по ГОСТ 15150 для группы 5 транспортирования и группы 5 хранения.
 2.2.10 Шкаф при эксплуатации устойчив к механическим воздействиям и обладает виброустойчивостью и ударопрочностью по ГОСТ 50444.
 2.2.11 Шкаф, упакованный в транспортную тару, при транспортировании сохраняет работоспособность после механических воздействий и обладает виброустойчивостью и ударопрочностью по ГОСТ Р 50444.

2.2.12 Очистку шкафа с целью удаления белковых, жировых или механических загрязнений, а также лекарственных препаратов, проводят тряпкой, салфеткой при влажной уборке помещения с применением моющих средств.
 2.2.13 Поверхность шкафа устойчива к обработке дезинфицирующими средствами, разрешенными для дезинфекционной обработки поверхностей в соответствии с действующими НТД на эти средства и МУ 287-113, протиранием наружных поверхностей салфеткой, смоченной 3 % раствором перекиси водорода по ГОСТ 177 с добавлением 0,5 % моющего средства по ГОСТ 25644, а затем тампоном, смоченным 1% раствором хлорамина по ТУ6-01-4689387-16-892

3. Комплектность
 3.1 Комплект поставки шкафа соответствует указанному в таблице 2.

Наименование комплектующего	ШМСт СКБ-1	ШМЛСт СКБ-1	ШМСт СКБ-2 **	ШМЛСт СКБ-2 **
Стенка задняя (металл, ЛДСП) 1800x500 (±10мм) (металл) 1800x800 (±10мм) ** 1768x468 (±10мм) (ЛДСП) 1768x768 (±10мм) **	1	1	1	1
Полка (металл, ЛДСП) 490x390 (±10мм) (металл) 390x390 (±10мм) ** 468x384 (±10мм) (ЛДСП) 368x384 (±10мм) **	4	4	8	8
Крышка (металл, ЛДСП) 500x400 (±10мм) (металл) 800x400 (±10мм) ** 500x400 (±10мм) (ЛДСП) 800x400 (±10мм) **	1	1	1	1
Стенка средняя (металл, ЛДСП) 1790x390 (±10мм) (металл) ** 1768x384 (±10мм) (ЛДСП) **	-	-	1	1
Дно (металл, ЛДСП) 500x400 (±10мм) (металл) 800x400 (±10мм) ** 500x400 (±10мм) (ЛДСП) 800x400 (±10мм) **	1	1	1	1
Стенка боковая (лев., прав.) (металл, ЛДСП) 1800x400 (±10мм) (металл) 1800x400 (±10мм) ** 1768x400 (±10мм) (ЛДСП) 1768x400 (±10мм) **	2	2	2	2
Крепежные элементы*	1*	1*	1*	1*
Паспорт	1	1	1	1
Инструкция по сборке	1	1	1	1

*** Крепежные элементы.**

Наименование	ШМСт СКБ-1	ШМЛСт СКБ-1	ШМСт СКБ-2	ШМЛСт СКБ-2
Полкодержатель	-	16	-	32
Опора регулируемая	4	-	4	-
Винт М5Х12	38	-	48	-
Шайба 5	38	-	48	-
Винт М6х50	-	12	-	12
Гвозди 0,8х8	-	24	-	30
Саморезы 3,5х16	16	-	32	-

4. Устройство и принцип работы.
 4.1 Шкаф представляет собой модульную сборно-разборную конструкцию.
5. Меры безопасности.
 5.1 К сборке и эксплуатации шкафа допускаются лица, внимательно изучившие настоящее описание, конструкцию изделия и правила эксплуатации.
 5.2 Строго соблюдать последовательность сборки изделия согласно «Инструкции по сборке шкафа медицинского по ТУ 32.50.30 – 001 – 07606510 – 2018». Сборку рекомендуется осуществлять вдвоем для снижения риска травматизма.

5.3 Ограничений по совместному использованию шкафа медицинского с другими медицинскими изделиями и изделиями общего назначения не предусмотрены.

5.4 На функционирование шкафа медицинского воздействия внешних факторов (электромагнитные поля, электростатические разряды, излучения, атмосферное давление и его перепады, влажность и температура воздуха) не влияет.

6. Подготовка к сборке.

6.1 После транспортирования шкафа в условиях отрицательных температур, перед распаковкой необходимо выдержать его в нормальных температурных условиях не менее 2 часов.

6.2 Распаковать шкаф и проверить целостность покрытия и целостность стеклянных полок и дверей.

6.3 Проверить комплектность.

6.4 Поверхности, смазанные консервационной смазкой очистить хлопчатобумажными салфетками, смоченными бензином или уайт спиритом (растворителем), затем протрите сухими салфетками до полного удаления консервационной смазки.

6.5 Осуществить сборку согласно инструкции.

6.6 Произвести дезинфекцию средствами, рекомендованными для обработки наружных поверхностей (1-3 % раствор хлорамина).

7. Техническое обслуживание

7.1 Шкаф имеет простую надежную конструкцию не требуют специального технического обслуживания.

8. Правила транспортирования и хранения.

8.1. Шкаф транспортируют всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ 16371 и правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта. Вид отправки - контейнерами и мелкая отправка.

8.2 Шкаф должен храниться в крытых помещениях отправителя (получателя) при температуре не ниже плюс 2°C и влажности от 45 до 70%.

9. Гарантии изготовителя

9.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие шкафа требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных в технических условиях и указанных в настоящем паспорте.

9.2 Гарантийный срок эксплуатации шкафа не менее 24 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

Гарантийный срок при розничной продаже через торговую сеть исчисляют со дня продажи шкафа, при вне рыночном распределении - со дня получения её потребителем.

9.3 В течении гарантийного срока завод-изготовитель безвозмездно ремонтирует или заменяет изделие или его составные части в случае неисправности при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации, а также при предъявлении заполненного гарантийного талона.

10. Утилизация.

10.1 Шкаф, после дезинфекции, подлежит утилизации в порядке, предусмотренном СанПиН 2.1.7.2790-10 для медицинских отходов класса А.

10.2 Утилизацию (уничтожению) шкафа, не пригодного к эксплуатации, производят специализированные компании, имеющие соответствующие лицензии.

11. Свидетельство о приемке.

Шкаф медицинский (стеллаж) для размещения, хранения лекарственных препаратов, перевязочных материалов и других изделий медицинского назначения

Дата выпуска _____ М.П.

Соответствует техническим условиям ТУ 32.50.30 – 001 – 07606510 – 2018 и признан годным к эксплуатации.

Подпись лиц, ответственных за приемку.

12. Гарантийный талон

_____ на ремонт (замену) в течении гарантийного срока

Изделие медицинской техники _____

_____ наименование и тип изделия

_____ Номер ГОСТ или ТУ

Номер и дата выпуска _____

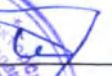
Приобретено _____

_____ Дата, подпись, штамп торгующей организации

Производитель: АО «СКБ СО и Э»
Россия, 400002, г. Волгоград, ул. Революционная 57А, оф.12

Прошито, пронумеровано и скреплено печатью

3 листов

Генеральный директор  /Н.В. Шабанов/



АО «СКБ СО и Э»

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный Директор
АО «СКБ СО и Э»
Шабанов В.А.



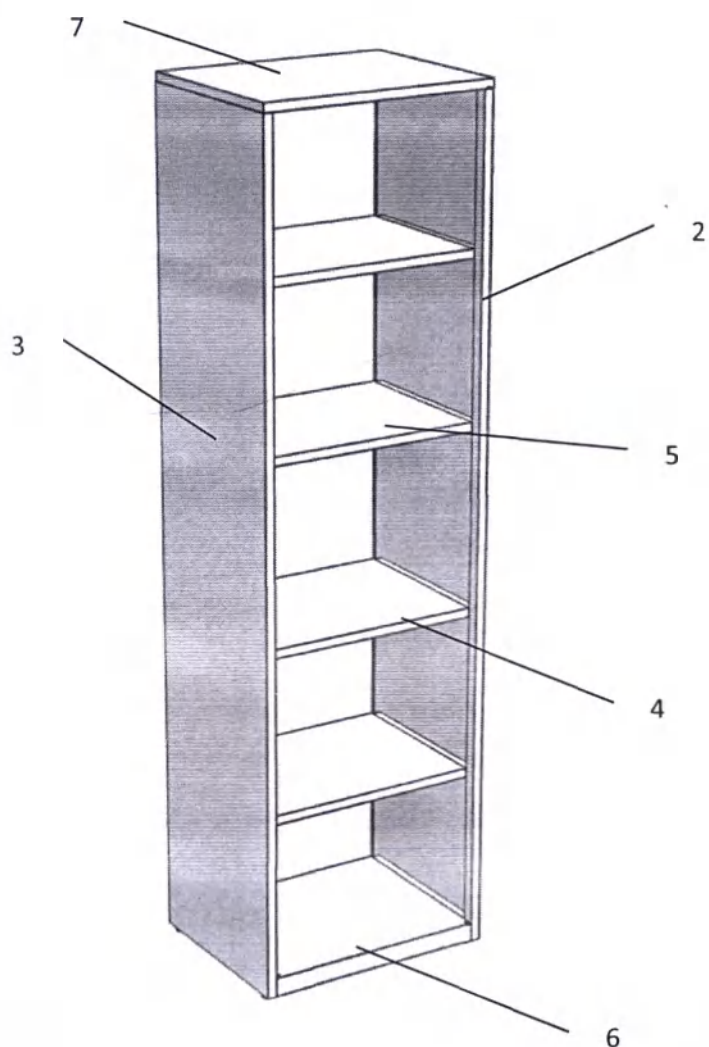
Шкаф медицинский в вариантах исполнения

по ТУ 32.50.30-001-07606510-2018

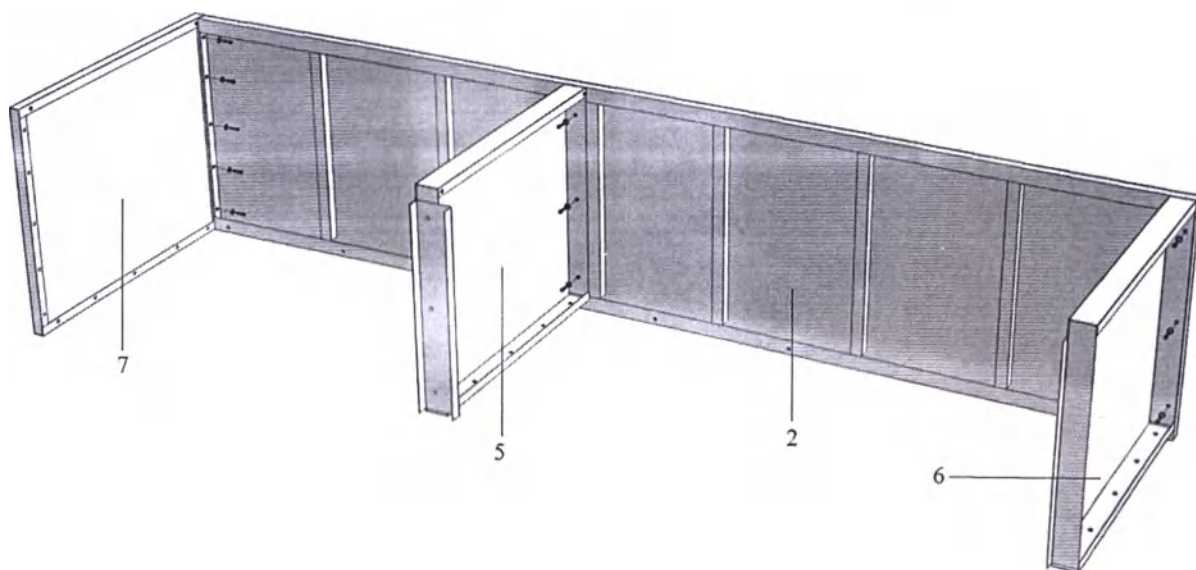
ШМС_т СКБ – 1

Инструкция по сборке

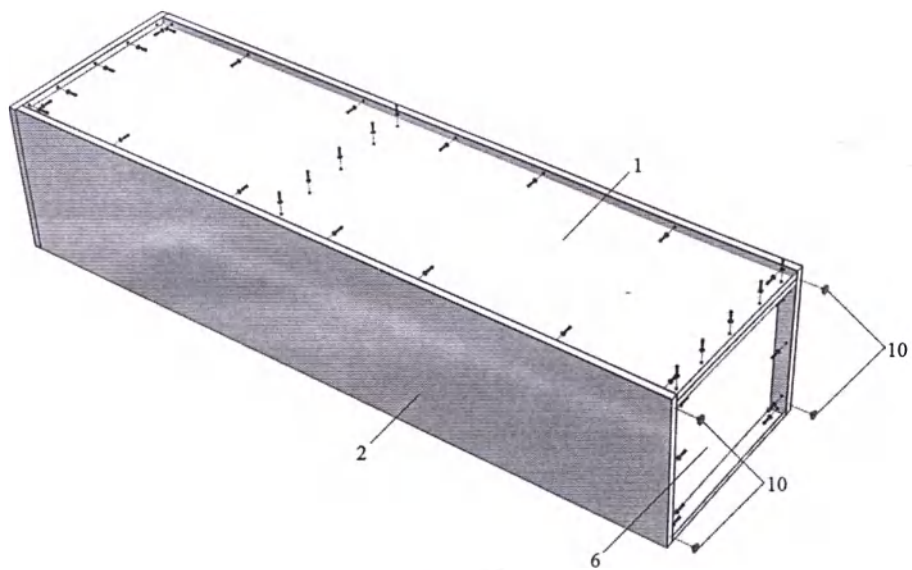
ШМС_т СКБ -00.000-1ИС



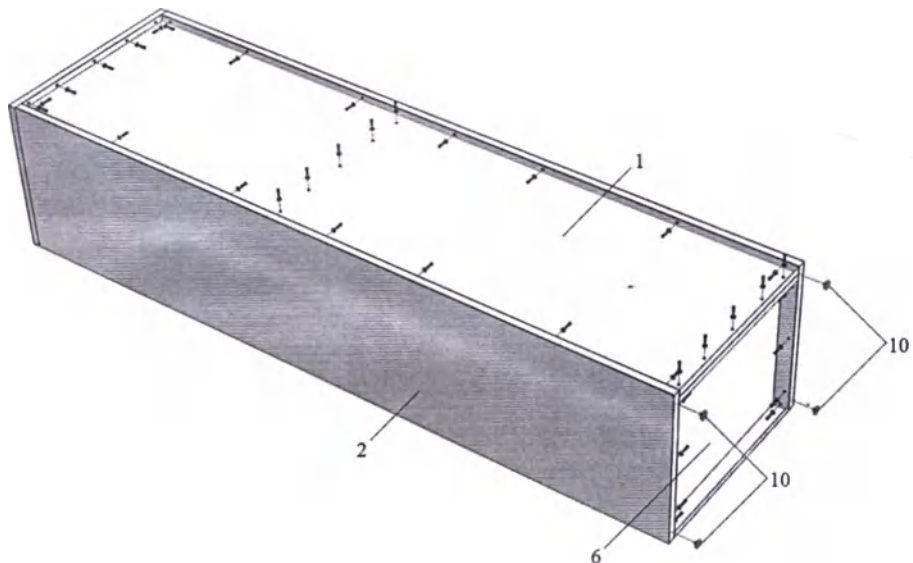
1. Прикрутить боковые стенки(2) к дну(6) и полке(5) при помощи винтов и М5 и шайб.



2. Закрепить заднюю стенку(1) и крышку(7) при помощи винтов и М5 и шайб.



3. Вкрутить регулируемые опоры(10)
4. Установить полки(4)



3. Вкрутить регулируемые опоры(10)
4. Установить полки(4)

Прошито, пронумеровано и скреплено печатью

3 листов

Генеральный директор _____/В.А. Шабанов/



АО «СКБ СО и Э»

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный Директор
АО «СКБ СО и Э»
Шабанов В.А.



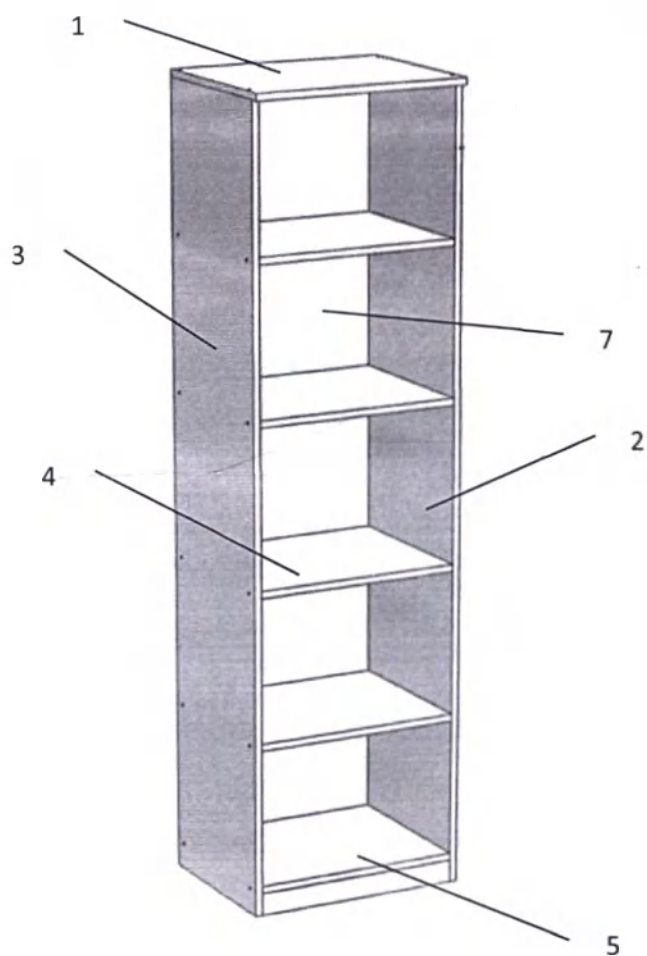
Шкаф медицинский в вариантах исполнения

по ТУ 32.50.30-001-07606510-2018

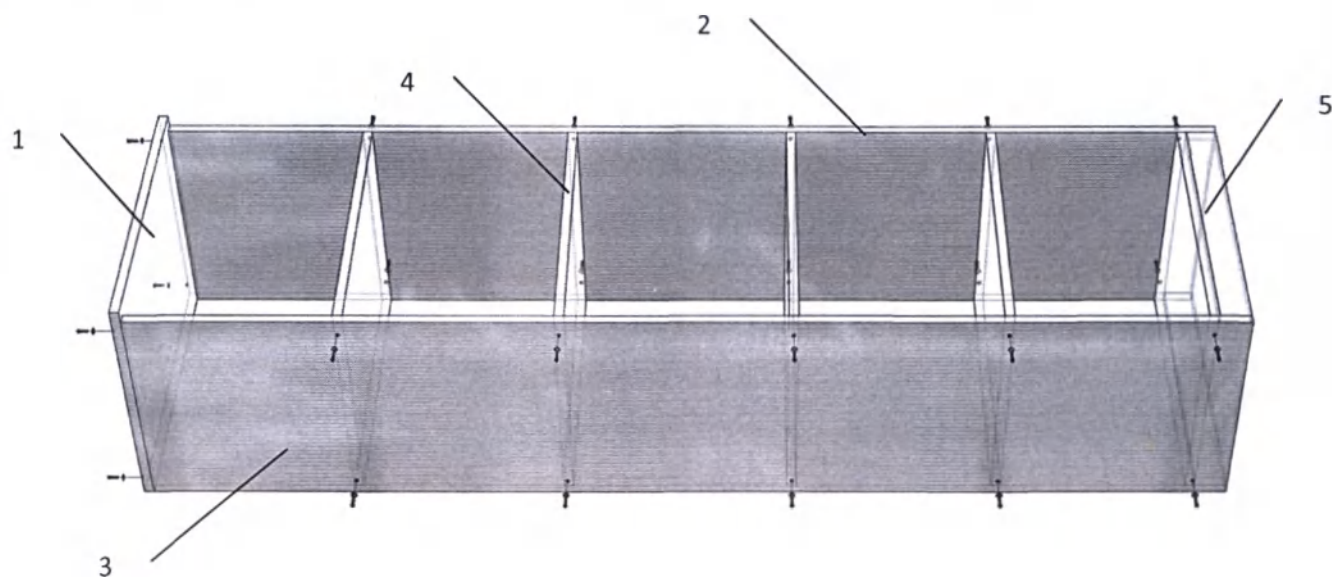
ШМЛСт СКБ-1

Инструкция по сборке

ШМЛСт СКБ -00.000-1ИС



1. Собрать корпус шкафа при помощи винтов 6x50мм. Для этого необходимо правую и левую панели(2)(3) скрутить с дном(5), верхней панелью(1) и полками(4). Работы производить на ровной и чистой поверхности.



2. Перевернуть корпус шкафа лицевой стороной вниз и прибить заднюю стенку(7) гвоздями.
3. Установить полки(6) на полкодержатели при помощи саморезов.

Прошито, пронумеровано и скреплено

печатью 2 листов*

Подпись



АО «СКБ СО и Э»

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный Директор
АО «СКБ СО и Э»
Шабанов В.А.



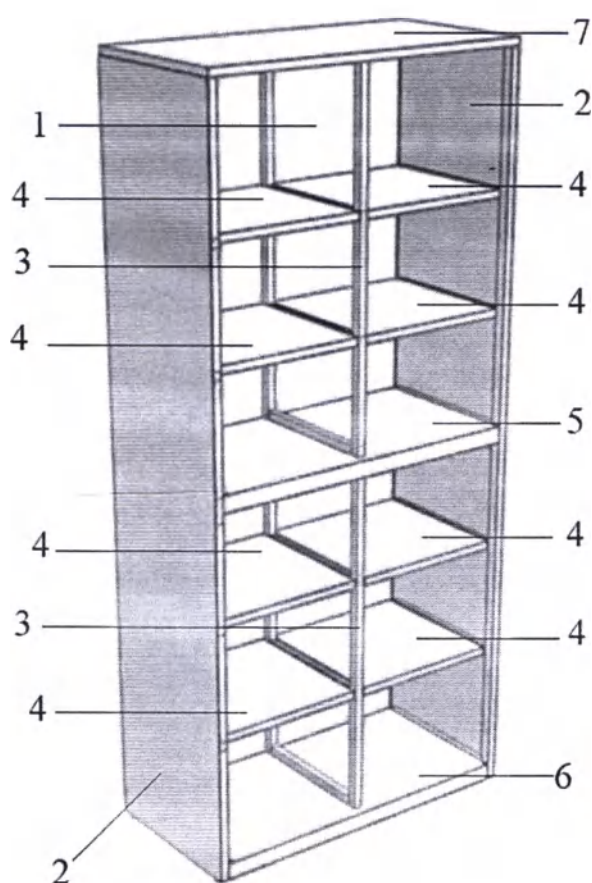
Шкаф медицинский в вариантах исполнения

по ТУ 32.50.30-001-07606510-2018

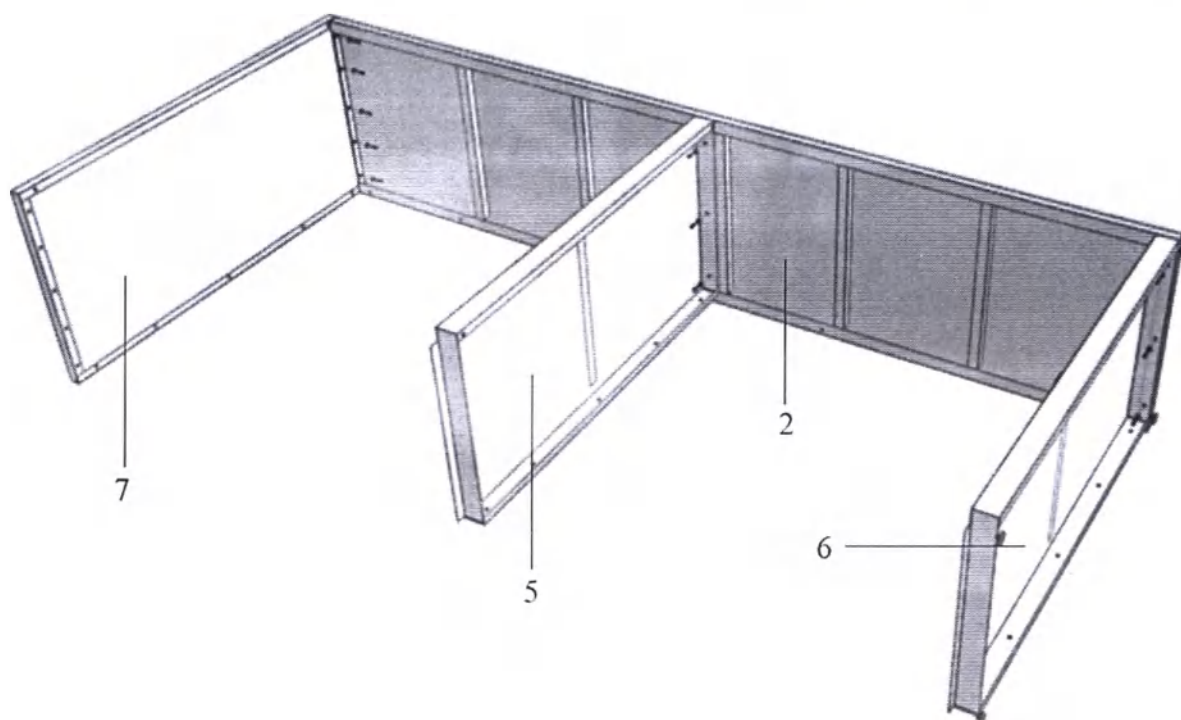
ШМС_т СКБ - 2

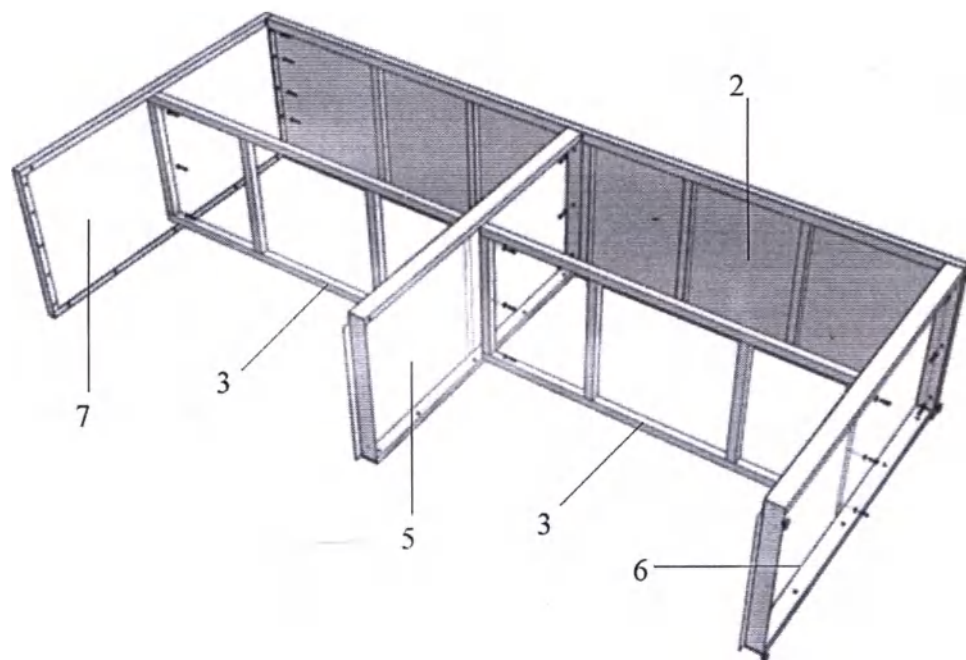
Инструкция по сборке

ШМС_т СКБ-00.000-2ИС

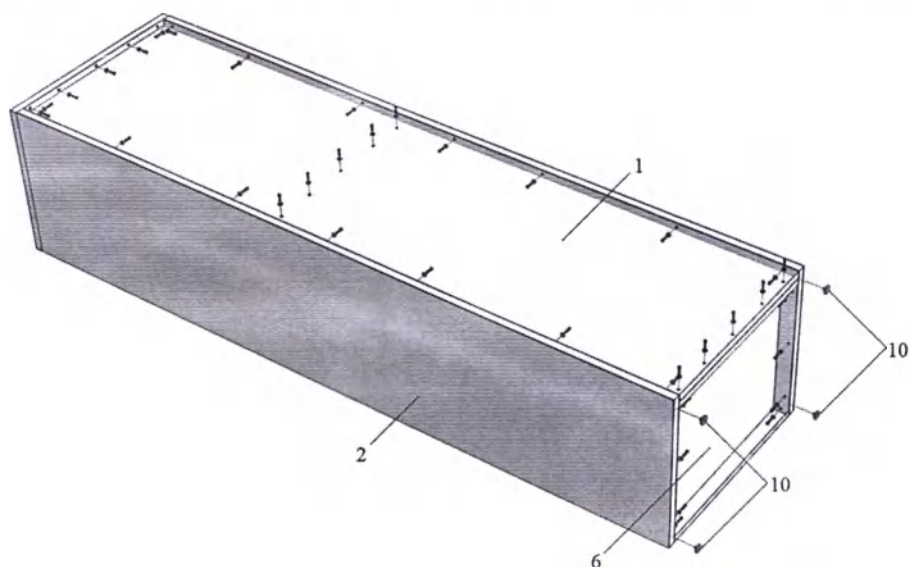


1. Прикрутить боковые стенки(2) к дну(6) и средней полке(5) при помощи винтов и М5 и шайб.

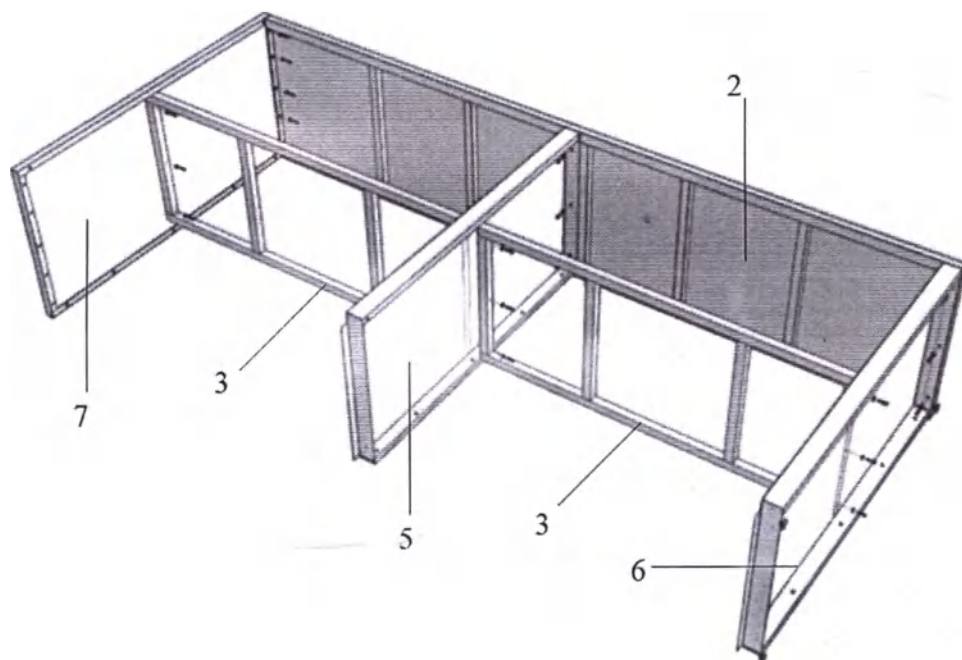




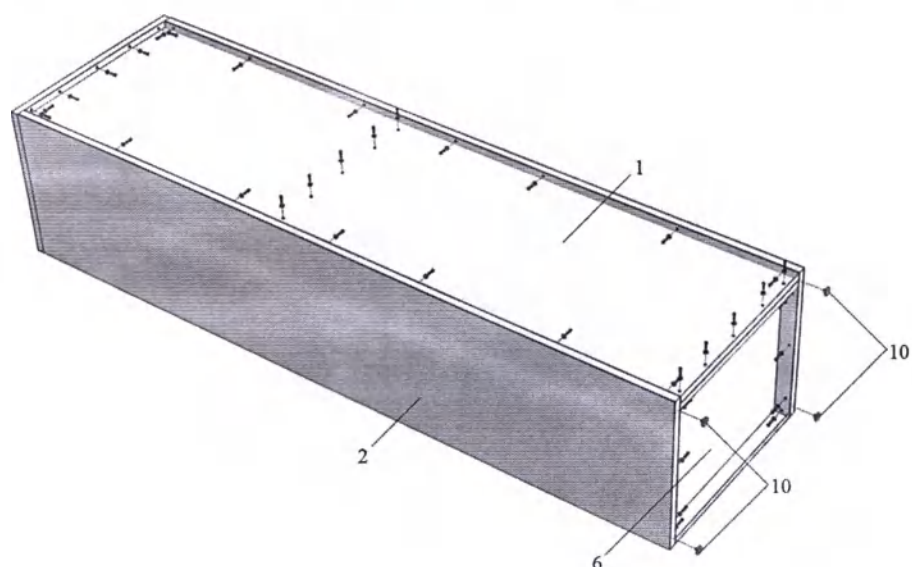
2. Прикрутить средние стенки(3) к дну(6), средней полке(5) и крышке(7) при помощи винтов и М5 и шайб.
3. Закрепить заднюю стенку(1) и крышку(7) при помощи винтов и М5 и шайб.



4. Вкрутить регулируемые опоры(10)
5. Установить полки(4)



2. Прикрутить средние стенки(3) к дну(6), средней полке(5) и крышке(7) при помощи винтов и М5 и шайб.
3. Закрепить заднюю стенку(1) и крышку(7) при помощи винтов и М5 и шайб.



4. Вкрутить регулируемые опоры(10)
5. Установить полки(4)

Прошито, пронумеровано и скреплено печатью

3 листов

Генеральный директор _____/В.А.Шабанов/



АО «СКБ СО и Э»

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный Директор
АО «СКБ СО и Э»
Шабанов В.А.



Шкаф медицинский в вариантах исполнения

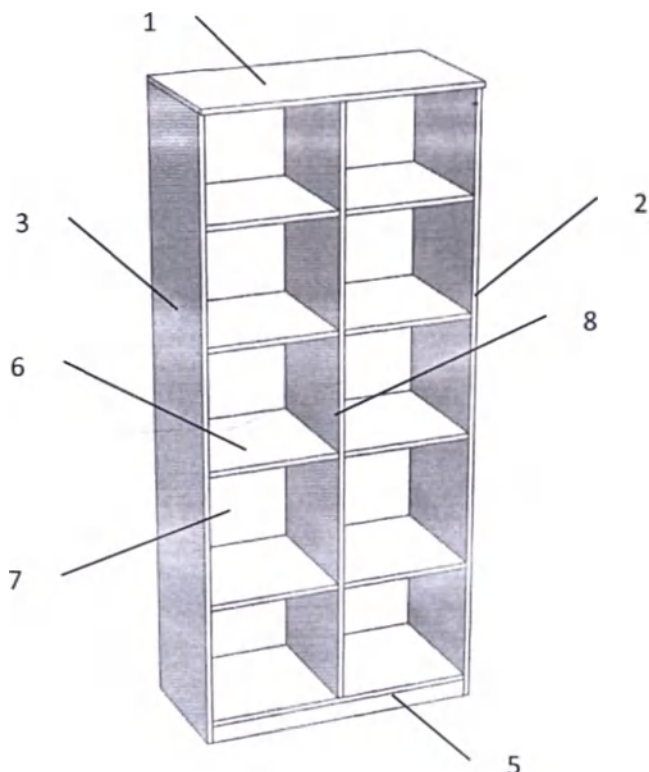
по ТУ 32.50.30-001-07606510-2018

ШМЛСт СКБ-2

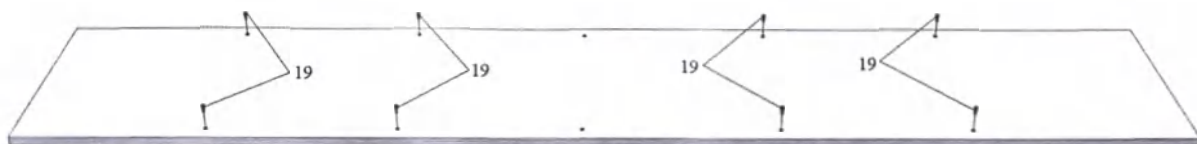
Инструкция по сборке

ШМЛСт СКБ -00.000-2ИС

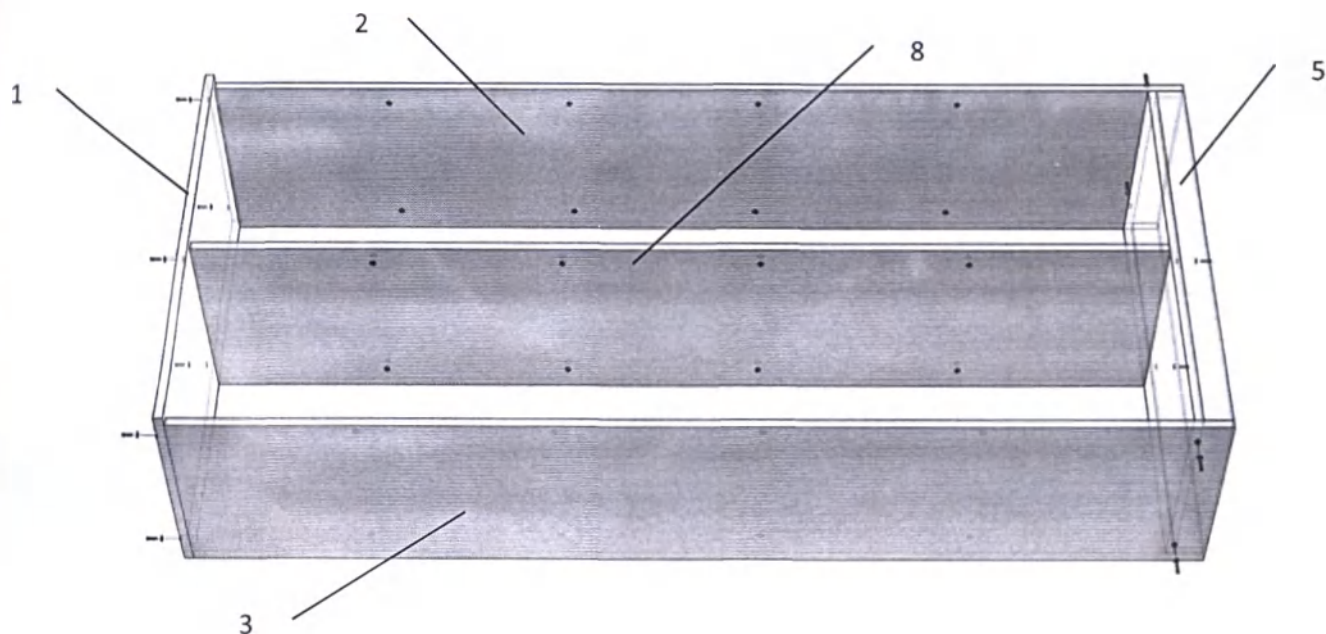
Инструкция по сборке шкафа медицинского ШМЛСт СКБ-2 для хранения лекарственных средств, перевязочных материалов и других изделий медицинского назначения



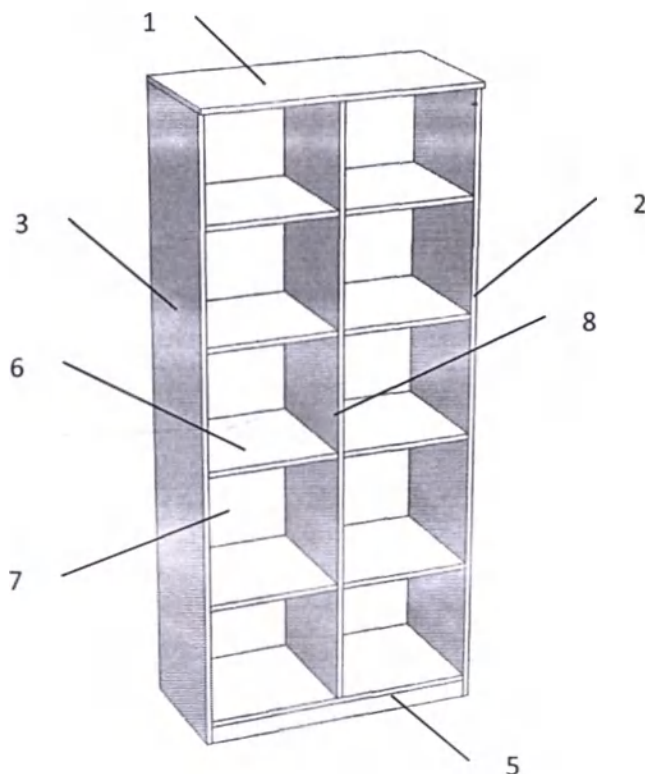
1. Вставить полкодержатели(19) в технологические отверстия в правой и левой панели(2)(3).



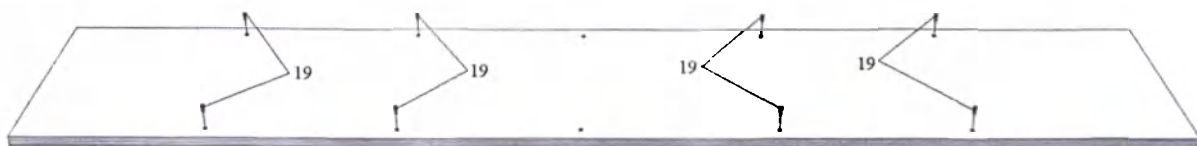
2. Собрать корпус шкафа при помощи винтов 6x50мм. Для этого необходимо правую и левую панели(2)(3) скрутить с дном(5), верхней(1) средними панелями(8). Работы производить на ровной и чистой поверхности.



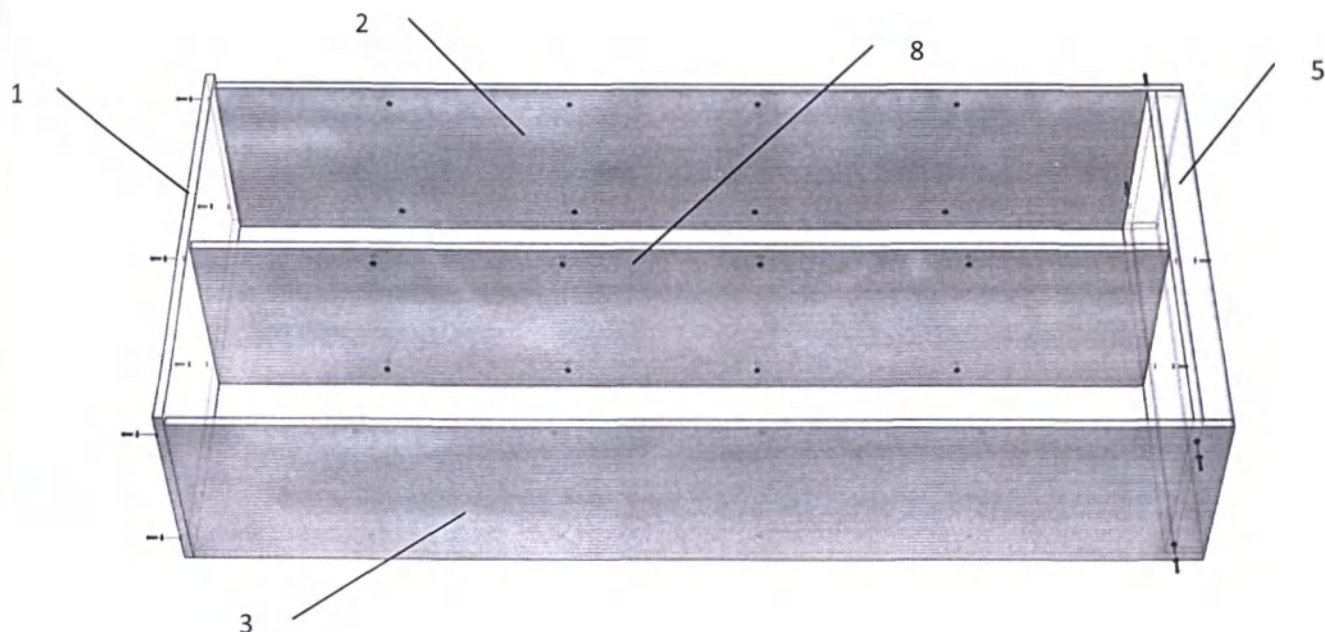
Инструкция по сборке шкафа медицинского ШМЛСт СКБ-2 для хранения лекарственных средств,
перевязочных материалов и других изделий медицинского назначения



1. Вставить полкодержатели(19) в технологические отверстия в правой и левой панели(2)(3).



2. Собрать корпус шкафа при помощи винтов 6x50мм. Для этого необходимо правую и левую панели(2)(3) скрутить с дном(5), верхней(1) средними панелями(8). Работы производить на ровной и чистой поверхности.



3. Перевернуть корпус шкафа лицевой стороной вниз и прикрутить заднюю стенку(7) при помощи винтов 6x50мм.
4. Установить полки(6) на полкодержатели.

3. Перевернуть корпус шкафа лицевой стороной вниз и прикрутить заднюю стенку(7) при помощи винтов 6x50мм.
4. Установить полки(6) на полкодержатели.

Прошито, пронумеровано и скреплено
печатью 3 листов

Подпись В.А. Шабанов





Шкаф медицинский в вариантах исполнения

по ТУ 32.50.30 – 001 – 07606510 – 2018

**ШМС СКБ-2СМ, ШМЛ2С СКБ, ШМ СКБ-2М,
ШМ2Л СКБ**

Паспорт

ШМС СКБ -00.000-2СМПС

ШМЛ2С СКБ-00.000-ПС

ШМ СКБ-00.000-2МПС

ШМ2Л СКБ-00.000-ПС

г. Волгоград

1. Назначение изделия
 1.1. Шкаф медицинский (далее- шкаф) предназначен для хранения медицинского инструмента, перевязочных материалов, лекарственных средств и других медицинских изделий.
 1.2. Шкаф предназначен для оснащения смотровых, процедурных, перевязочных кабинетов, реанимационных палат и операционных блоков лечебно-профилактических учреждений, поликлиник, больниц и других лечебных учреждений.
 1.3. Шкаф изготавливается для эксплуатации при температуре окружающей среды +10°C до +35°C и относительной влажности 80% при температуре +25°C.
 1.4. По степени риска применения шкаф относится к классу I по ГОСТ 31508 и по приказу Минздрава России от 06.06.2012 г. № 4н.

2. Технические характеристики

2.1 Основные параметры и размеры.

2.1.1 Основные параметры и размеры шкафа указаны в таблице 1.

Наименование параметров	Значение параметров			
	ШМС СКБ-2 СМ	ШМЛ2С СКБ	ШМ СКБ-2М	ШМ2Л СКБ
1. Габаритные размеры, мм, ±10 мм				
высота	1800	1800	1800	1800
ширина	800	800	800	800
глубина	400	400	400	400
2. Масса, кг	64-70	64-70	64-70	62-68

2.2 Характеристики:

2.2.1 Шкаф изготовлен по единой технологии в виде модульной сборно-разборной конструкции с использованием:
 - металлического листа из углеродистой стали толщиной 0,8 мм для изготовления каркаса, панелей, дверей, полок шкафа;
 - закалённого стекла толщиной 5 мм для изготовления полок и дверей шкафа;
 - Ламинированной древесностружечной плиты толщиной 16 мм для изготовления каркаса, панелей, дверей и полок шкафа.

2.2.2 Номинальная распределенная нагрузочная способность полок шкафа составляет:

- в шкафах со стеклянными полками - 10±1 кг;
- в шкафах с металлическими полками - 15±1 кг.
- в шкафах с полками из ЛДСП - 15±1 кг.

Допускаемая нагрузка на дно ящика не более 5 кг.

2.2.3 Стеклянные и металлические двери открываются и закрываются плавно, без заедания и перекосов с усилием не более 50 Н.

2.2.4 Шкаф имеет 4 регулируемые опоры у основания, позволяющие устанавливать шкаф на полу устойчиво, без зазоров под опорами.

2.2.5 Металлические детали имеют защитно-декоративное покрытие эпоксиполиэфирные краска, нетоксичной, пожаробезопасной, устойчивой к ударам, сколам, средствам дезинфекционной обработки способом протирания.

2.2.6 Покрытие металлических и неметаллических деталей соответствует требованиям ГОСТ 9.303 для группы условий эксплуатации I.

2.2.7 Покрытие шкафа выполнено по ГОСТ 9.032 для группы условий эксплуатации III климатического исполнения УХЛ 4.2 наружные поверхности выполнены не ниже IV класса, внутренние- не ниже VI класса.

2.2.8 Шкаф при эксплуатации устойчив к воздействию климатических факторов ГОСТ Р 50444 для вида климатического исполнения УХЛ 4.2.

2.2.9 Шкаф при транспортировании и хранении устойчив к воздействию климатических факторов по ГОСТ 15150 для группы 5 транспортирования и группы 5 хранения.

2.2.10 Шкаф при эксплуатации устойчив к механическим воздействиям и обладает виброустойчивостью и ударопрочностью по ГОСТ 50444.

2.2.11 Шкаф, упакованный в транспортную тару, при транспортировании сохраняет работоспособность после механических воздействий и обладает виброустойчивостью и ударопрочностью по ГОСТ Р 50444.

2.2.12 Очистку шкафа с целью удаления белковых, жировых или механических загрязнений, а также лекарственных препаратов, проводят тряпкой, салфеткой при влажной уборке помещения с применением моющих средств.
 2.2.13 Поверхность шкафа устойчива к обработке дезинфицирующими средствами, разрешёнными для дезинфекционной обработки поверхностей в соответствии с действующими НТД на эти средства и МУ 287-113, протиранием наружных поверхностей салфеткой, смоченной 3 % раствором перекиси водорода по ГОСТ 177 с добавлением 0,5 % моющего средства по ГОСТ 25644, а затем тампоном, смоченным 1% раствором хлорамина по ТУ6-01-4689387-16-892

3. Комплектность

3.1 Комплект поставки шкафа соответствует указанному в таблице 2.

Наименование комплектующего	ШМС СКБ-2СМ*	ШМЛ2С СКБ*	ШМ СКБ-2М	ШМ2Л СКБ
Стенка задняя (металл, ЛДСП); 1800х800 (±10мм) (металл) 1710х768 (±10мм) (ЛДСП)	1	1	1	1
Полка (металл, ЛДСП); 790х390 (±10мм) (металл) 768х368 (±10мм) (ЛДСП)	4	4	4	4
Дверь (стекло) 900х400 (±10мм)* 890х400 (±10мм)	2	2	-	-
Крышка (металл, ЛДСП) 800х400 (±10мм) (металл) 800х400 (±10мм) (ЛДСП)	1	1	1	1
Полка средняя 790х390 (±10мм) (металл) 768х368 (±10мм) (ЛДСП)	1	1	1	1
Дно (металл, ЛДСП) 800х400 (±10мм) (металл) 770х384 (±10мм) (ЛДСП)	1	1	1	1
Стенка боковая (лев., прав.) металл, ЛДСП) 1800х400 (±10мм) (металл) 1768х384 (±10мм) (ЛДСП)	2	2	2	2
Дверь правая (металл, ЛДСП) 900х400 (±10мм) (металл) 860х400 (±10мм) (ЛДСП)	1	1	2	2
Дверь левая (металл, ЛДСП) 900х400 (±10мм) (металл) 860х400 (±10мм) (ЛДСП)	1	1	2	2
Полка (стекло)* 790х390 (±10мм) 768х368 (±10мм)	1	1	-	-
Замок	1	1	2	2
Ручка (металл) L-125 мм	4	4	4	4
Крепежные элементы*	1*	1*	1*	1*
Паспорт	1	1	1	1
Инструкция по сборке	1	1	1	1

*** Крепежные элементы**

Наименование	ШМС СКБ-2 СМ	ШМЛ2С СКБ	ШМ СКБ -2М	ШМ2Л СКБ
Полкодержатель	-	20	-	16
Защелка магнитная	2	-	2	-
Втулка ПВХ	8	-	8	-

1. Назначение изделия

- 1.1. Шкаф медицинский (далее - шкаф) предназначен для хранения медицинского инструмента, перевязочных материалов, лекарственных средств и других медицинских изделий.
- 1.2. Шкаф предназначен для оснащения смотровых, процедурных, перевязочных кабинетов, реанимационных палат и операционных блоков лечебно-профилактических учреждений, поликлиник, больниц и других лечебных учреждений.
- 1.3. Шкаф изготавливается для эксплуатации при температуре окружающей среды +10°C до +35°C и относительной влажности 80% при температуре +25°C.
- 1.4. По степени риска применения шкаф относится к классу 1 по ГОСТ 31508 и по приказу Минздрава России от 06.06.2012 г. № 4н.

2. Технические характеристики

2.1 Основные параметры и размеры.

2.1.1 Основные параметры и размеры шкафа указаны в таблице 1.

Наименование параметров	Значение параметров			
	ШМС СКБ-2 СМ	ШМЛ2С СКБ	ШМ СКБ-2М	ШМ2Л СКБ
1. Габаритные размеры, мм, ±10 мм				
высота	1800	1800	1800	1800
ширина	800	800	800	800
глубина	400	400	400	400
2. Масса, кг	64-70	64-70	64-70	62-68

2.2 Характеристики:

2.2.1 Шкаф изготовлен по единой технологии в виде модульной сборно-разборной конструкции с использованием:

- металлического листа из углеродистой стали толщиной 0,8 мм для изготовления каркаса, панелей, дверей, полок шкафа;
- закалённого стекла толщиной 5 мм для изготовления полок и дверей шкафа;
- Ламинированной древесностружечной плиты толщиной 16 мм для изготовления каркаса, панелей, дверей и полок шкафа.

2.2.2 Номинальная распределенная нагрузочная способность полок шкафа составляет:

- в шкафах со стеклянными полками - 10±1 кг;
 - в шкафах с металлическими полками - 15±1 кг.
 - в шкафах с полками из ЛДСП - 15±1 кг.
- Допускаемая нагрузка на дно ящика не более 5 кг.

2.2.3 Стеклянные и металлические двери открываются и закрываются плавно, без заедания и перекосов с усилием не более 50 Н.

2.2.4 Шкаф имеет 4 регулируемые опоры у основания, позволяющие устанавливать шкаф на полу устойчиво, без зазоров под опорами.

2.2.5 Металлические детали имеют защитно-декоративное покрытие эпоксиполиэфирные краска, нетоксичной, пожаробезопасной, устойчивой к ударам, сколам, средствам дезинфекционной обработки способом протирания.

2.2.6 Покрытие металлических и неметаллических деталей соответствует требованиям ГОСТ 9.303 для группы условий эксплуатации I.

2.2.7 Покрытие шкафа выполнено по ГОСТ 9.032 для группы условий эксплуатации III климатического исполнения УХЛ 4.2 наружные поверхности выполнены не ниже IV класса, внутренние - не ниже VI класса.

2.2.8 Шкаф при эксплуатации устойчив к воздействию климатических факторов ГОСТ Р 50444 для вида климатического исполнения УХЛ 4.2.

2.2.9 Шкаф при транспортировании и хранении устойчив к воздействию климатических факторов по ГОСТ 15150 для группы 5 транспортирования и группы 5 хранения.

2.2.10 Шкаф при эксплуатации устойчив к механическим воздействиям и обладает виброустойчивостью и ударопрочностью по ГОСТ 50444.

2.2.11 Шкаф, упакованный в транспортную тару, при транспортировании сохраняет работоспособность после механических воздействий и обладает виброустойчивостью и ударопрочностью по ГОСТ Р 50444.

2.2.12 Очистку шкафа с целью удаления белковых, жировых или механических загрязнений, а также лекарственных препаратов, проводят тряпкой, салфеткой при влажной уборке помещения с применением моющих средств.

2.2.13 Поверхность шкафа устойчива к обработке дезинфицирующими средствами, разрешёнными для дезинфекционной обработки поверхностей в соответствии с действующими НТД на эти средства и МУ 287-113, протиранием наружных поверхностей салфеткой, смоченной 3 % раствором перекиси водорода по ГОСТ 177 с добавлением 0,5 % моющего средства по ГОСТ 25644, а затем тампоном, смоченным 1% раствором хлорамина по ТУ6-01-4689387-16-892

3. Комплектность

3.1 Комплект поставки шкафа соответствует указанному в таблице 2.

Наименование комплектующего	ШМС СКБ-2СМ*	ШМЛ2С СКБ*	ШМ СКБ-2М	ШМ2Л СКБ
Стенка задняя (металл, ЛДСП); 1800x800 (±10мм) (металл) 1710x768 (±10мм) (ЛДСП)	1	1	1	1
Полка (металл, ЛДСП); 790x390 (±10мм) (металл) 768x368 (±10мм) (ЛДСП)	4	4	4	4
Дверь (стекло) 900x400 (±10мм)* 890x400 (±10мм)	2	2	-	-
Крышка (металл, ЛДСП) 800x400 (±10мм) (металл) 800x400 (±10мм) (ЛДСП)	1	1	1	1
Полка средняя 790x390 (±10мм) (металл) 768x368 (±10мм) (ЛДСП)	1	1	1	1
Дно (металл, ЛДСП) 800x400 (±10мм) (металл) 770x384 (±10мм) (ЛДСП)	1	1	1	1
Стенка боковая (лев., прав.) металл, ЛДСП) 1800x400 (±10мм) (металл) 1768x384 (±10мм) (ЛДСП)	2	2	2	2
Дверь правая (металл, ЛДСП) 900x400 (±10мм) (металл) 860x400 (±10мм) (ЛДСП)	1	1	2	2
Дверь левая (металл, ЛДСП) 900x400 (±10мм) (металл) 860x400 (±10мм) (ЛДСП)	1	1	2	2
Полка (стекло)* 790x390 (±10мм) 768x368 (±10мм)	1	1	-	-
Замок	1	1	2	2
Ручка (металл) L-125 мм	4	4	4	4
Крепежные элементы*	1*	1*	1*	1*
Паспорт	1	1	1	1
Инструкция по сборке	1	1	1	1

* Крепежные элементы

Наименование	ШМС СКБ-2 СМ	ШМЛ2С СКБ	ШМ СКБ-2М	ШМ2Л СКБ
Полкодержатель	-	20	-	16
Защелка магнитная	2	-	2	-
Втулка ПВХ	8	-	8	-

Ось мебельная	8	-	8	-
Опора регулируемая	4	6	4	6
Винт М5Х12	48	-	48	-
Шайба 5	42	-	42	-
Саморез 3х17	20	-	20	-
Винт М4х16	20	8	20	8
Гайка М4	20	-	20	-
Винт 6х50	-	24	-	24
Петли	-	8	-	8
Саморезы 3,5х16	-	4	-	4
Саморезы 4х16	-	40	-	40

4. Устройство и принцип работы.

4.1 Шкаф представляет собой модульную сборно-разборную конструкцию.

5. Меры безопасности.

5.1 К сборке и эксплуатации шкафа допускаются лица, внимательно изучившие настоящее описание, конструкцию изделия и правила эксплуатации.

5.2 Строго соблюдать последовательность сборки изделия согласно «Инструкции по сборке шкафа медицинского по ТУ 32.50.30 – 001 – 07606510 – 2018». Сборку рекомендуется осуществлять вдвоем для снижения риска травматизма.

5.3 Ограничений по совместному использованию шкафа медицинского с другими медицинскими изделиями и изделиями общего назначения не предусмотрены.

5.4 На функционирование шкафа медицинского воздействия внешних факторов (электромагнитные поля, электростатические разряды, излучения, атмосферное давление и его перепады, влажность и температура воздуха) не влияет.

6. Подготовка к сборке.

6.1 После транспортирования шкафа в условиях отрицательных температур, перед распаковкой необходимо выдержать его в нормальных температурных условиях не менее 2 часов.

6.2 Распаковать шкаф и проверить целостность покрытия и целостность стеклянных полок и дверей.

6.3 Проверить комплектность.

6.4 Поверхности, смазанные консервационной смазкой очистить хлопчатобумажными салфетками, смоченными бензином или уайт спиритом (растворителем), затем протрите сухими салфетками до полного удаления консервационной смазки.

6.5 Осуществить сборку согласно инструкции.

6.6 Произвести дезинфекцию средствами, рекомендованными для обработки наружных поверхностей (1-3 % раствор хлорамина).

7. Техническое обслуживание

7.1 Шкаф имеет простую надежную конструкцию не требуют специального технического обслуживания.

8. Правила транспортирования и хранения.

8.1. Шкаф транспортируют всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ 16371 и правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта. Вид отправки - контейнерами и мелкая отправка.

8.2 Шкаф должен храниться в крытых помещениях отправителя (получателя) при температуре не ниже плюс 2°C и влажности от 45 до 70%.

9. Гарантии изготовителя

9.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие шкафа требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных в технических условиях и указанных в настоящем паспорте.

9.2 Гарантийный срок эксплуатации шкафа не менее 24 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

Гарантийный срок при розничной продаже через торговую сеть исчисляются со дня продажи шкафа, при внебюджетном распределении - со дня получения ее потребителем.

9.3 В течении гарантийного срока завод-изготовитель безвозмездно ремонтирует или заменяет изделие или его составные части в случае неисправности при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации, а также при предъявлении заполненного гарантийного талона.

10. Утилизация.

10.1 Шкаф, после дезинфекции, подлежит утилизации в порядке, предусмотренном СанПиН 2.1.7.2790–10 для медицинских отходов класса А.

10.2 Утилизацию (уничтожение) шкафа, не пригодного к эксплуатации, производят специализированные компании, имеющие соответствующие лицензии.

11. Свидетельство о приемке.

Шкаф медицинский для размещения, хранения лекарственных препаратов, перевязочных материалов и других изделий медицинского назначения

Дата выпуска _____ М.П.

Соответствует техническим условиям ТУ 32.50.30 – 001 – 07606510 – 2018 и признан годным к эксплуатации.

Подпись лиц, ответственных за приемку.

12. Гарантийный талон

на ремонт (замену) в течении гарантийного срока

Изделие медицинской техники _____

наименование и тип изделия

Номер ГОСТ или ТУ

Номер и дата выпуска _____

Приобретено _____

Дата, подпись, штамп торгующей организации

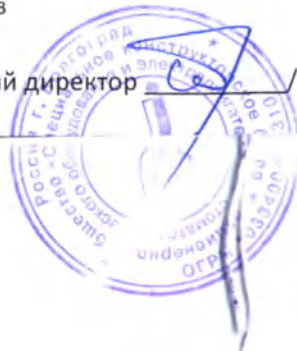
Производитель: АО «СКБ СО и Э»

Россия, 400002, г. Волгоград, ул. Революционная 57А, оф.12

Прошито, пронумеровано и скреплено печатью

3 листов

Генеральный директор _____ /Н.В. Шабанов/



АО «СКБ СО и Э»

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный Директор
АО «СКБ СО и Э»
Шабанов В.А.



Шкаф медицинский в вариантах исполнения

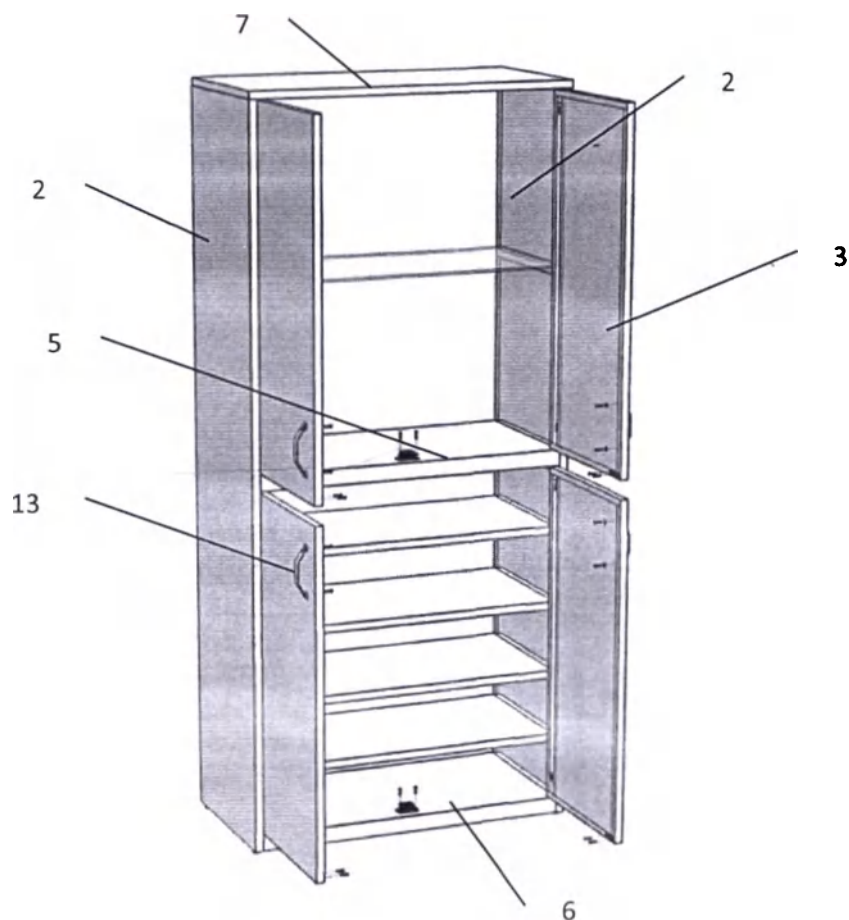
по ТУ 32.50.30-001-07606510-2018

ШМС СКБ - 2СМ

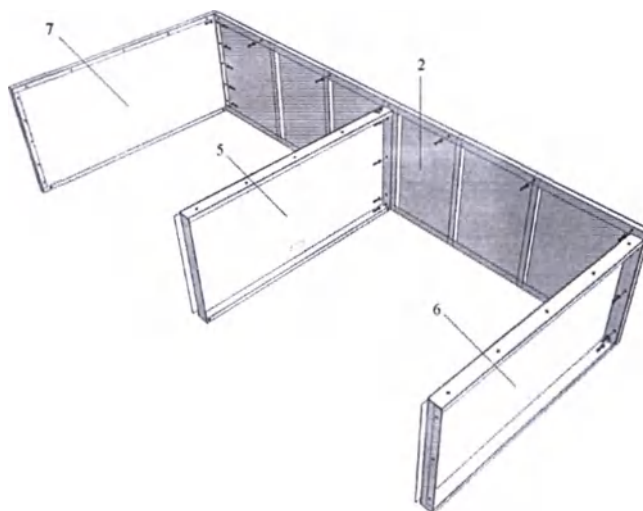
Инструкция по сборке

ШМС СКБ -00.000-2СМИС

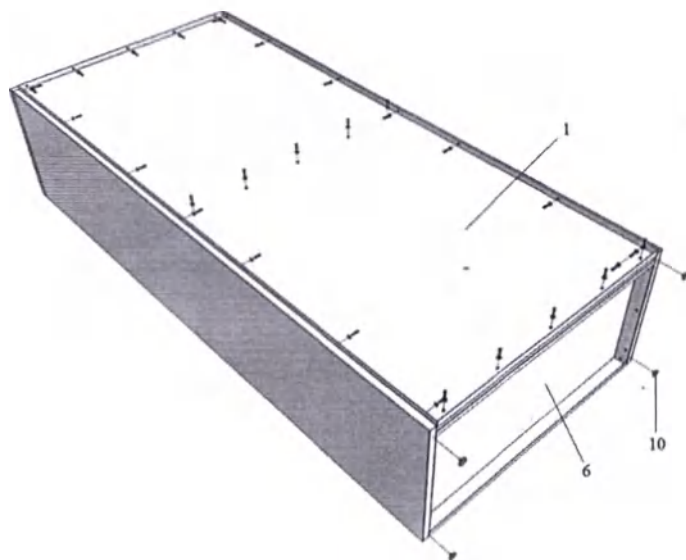
Инструкция по сборке шкафа медицинского ШМС СКБ-2СМ для хранения лекарственных средств, перевязочных материалов и других изделий медицинского назначения



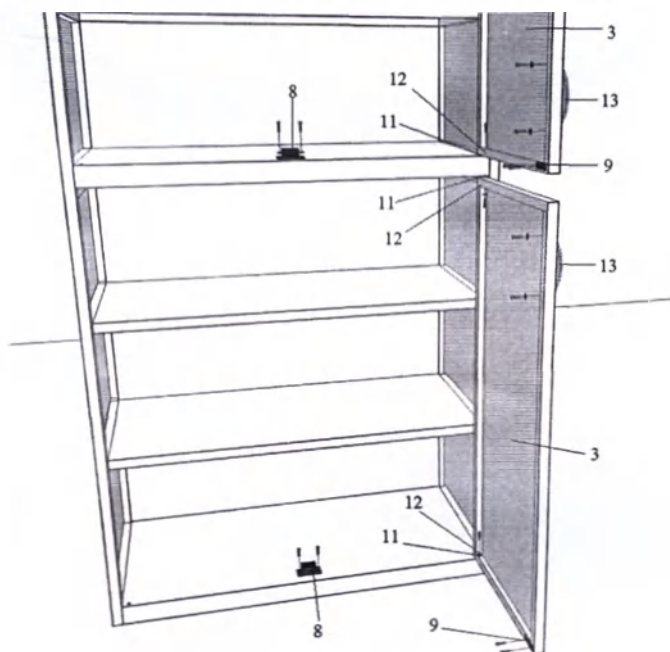
1. Прикрутить боковые стенки(2) к дну(6) и средней полке(5) при помощи винтов и М5 и шайб.



2. Закрепить заднюю стенку(1) и крышку(7) при помощи винтов и М5 и шайб.



3. Вкрутить регулируемые опоры(10)
4. Установить полки(4) и магнитные защелки(8) при помощи саморезов



5. На двери прикрутить ответные магнитные планки(9) и ручки(13) используя саморезы и винты М4
6. Вставить втулки(11) в места крепления дверей
7. Установить двери. Для этого нужно расслабить крепления средней полки(5) и крышки(7) со стороны крепления дверей. Между дверями(3) и втулками(11) установить оси(12).

Прошито, пронумеровано и скреплено печатью

3 листов

Генеральный директор _____/В.А.Шабанов/



АО «СКБ СО и Э»

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный Директор

АО «СКБ СО и Э»

Шабанов В.А.



Шкаф медицинский в вариантах исполнения

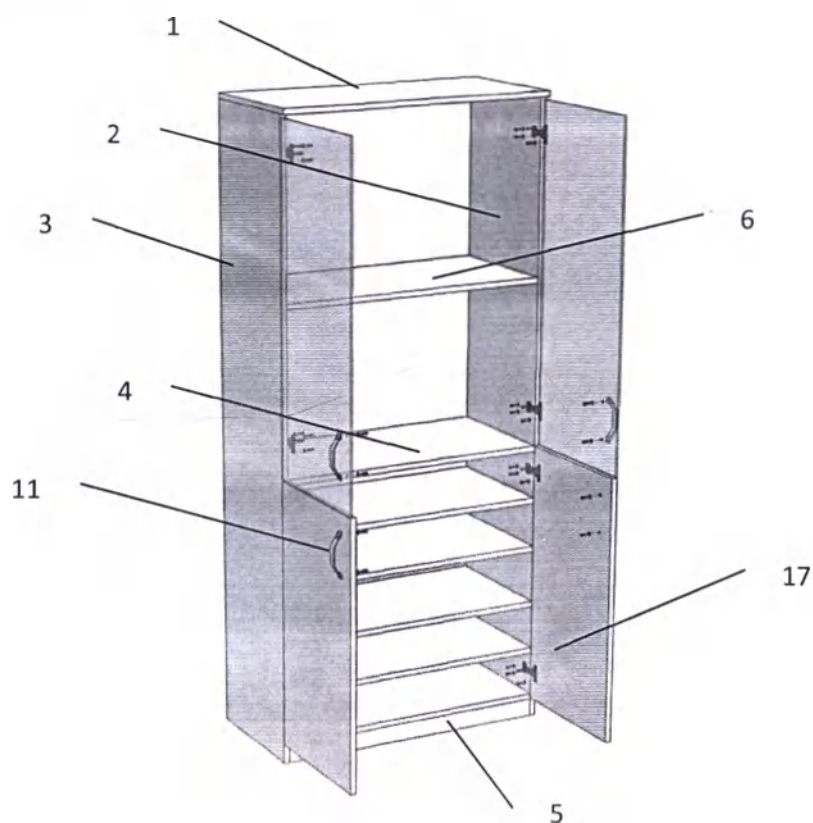
по ТУ 32.50.30-001-07606510-2018

ШМЛ2С СКБ

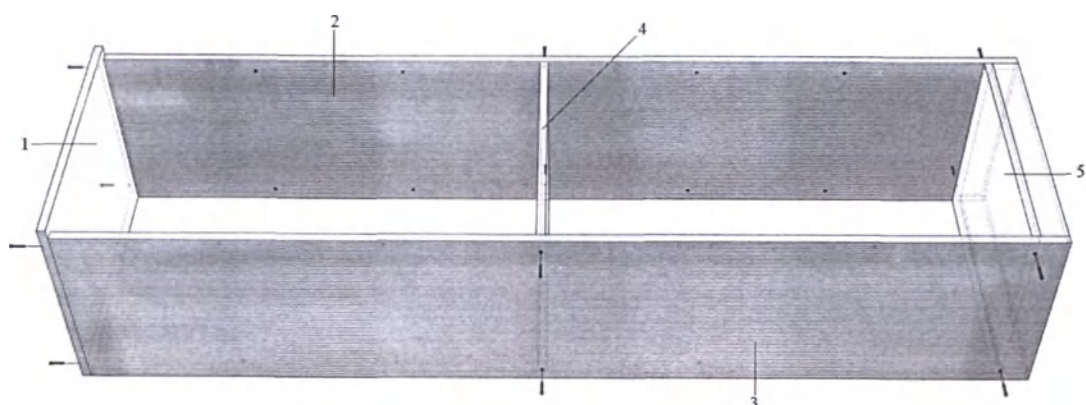
Инструкция по сборке

ШМЛ2С СКБ -00.000-ИС

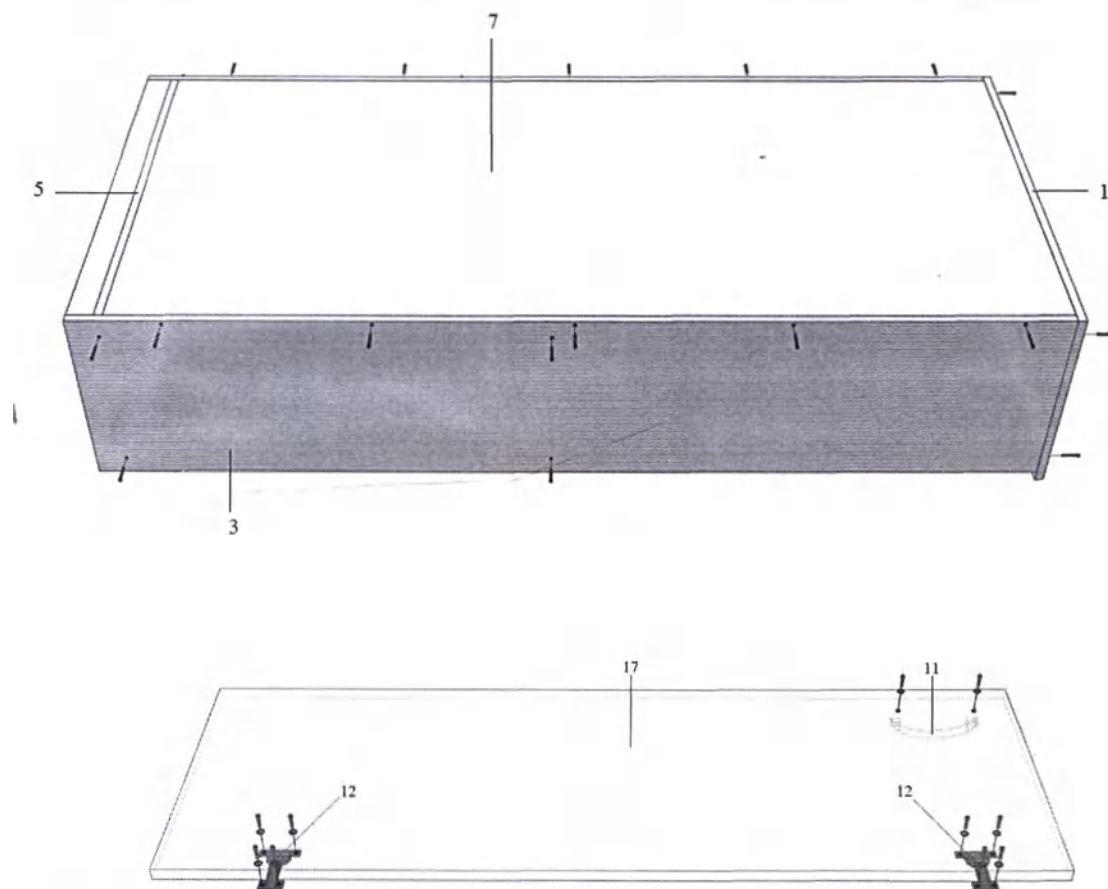
Инструкция по сборке шкафа медицинского ШМЛ2С СКБ для хранения лекарственных средств, перевязочных материалов и других изделий медицинского назначения



1. Вставить полкодержатели(19) в технологические отверстия в правой и левой панели(2)(3).
2. Собрать корпус шкафа при помощи винтов 6x50мм. Для этого необходимо правую и левую панели(2)(3) скрутить с дном(5), верхней(1) и средней полкой(4). Работы производить на ровной и чистой поверхности.



3. Перевернуть корпус шкафа лицевой стороной вниз и прикрутить заднюю стенку(7) винтами 6x50мм.



4. К двери(17) прикрутить петли(12) саморезами 3,5x16мм. Ручку(11) прикрутить винтами М4
5. Установить полку(6) на полкодержатели.
6. Повесить двери(17) на правую и левую панели(2)(3). Для этого необходимо открыть петли(12), прикрутить их к правой и левой панели(2)(3) саморезами 4x16мм. Регулировка двери по вылету, высоте и наклону осуществляется петлями(12).

Прошито, пронумеровано и скреплено печатью

3 листов

Генеральный директор _____/В.А. Шабанов/



АО «СКБ СО и Э»

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный Директор
АО «СКБ СО и Э»
Шабанов В.А.



Шкаф медицинский в вариантах исполнения

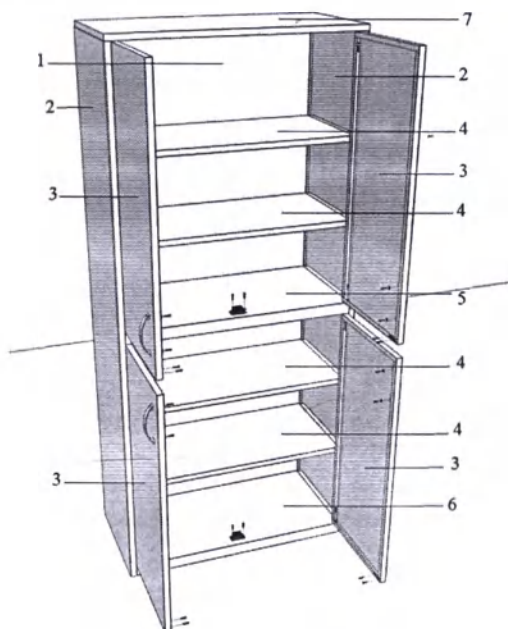
по ТУ 32.50.30-001-07606510-2018

ШМ СКБ - 2М

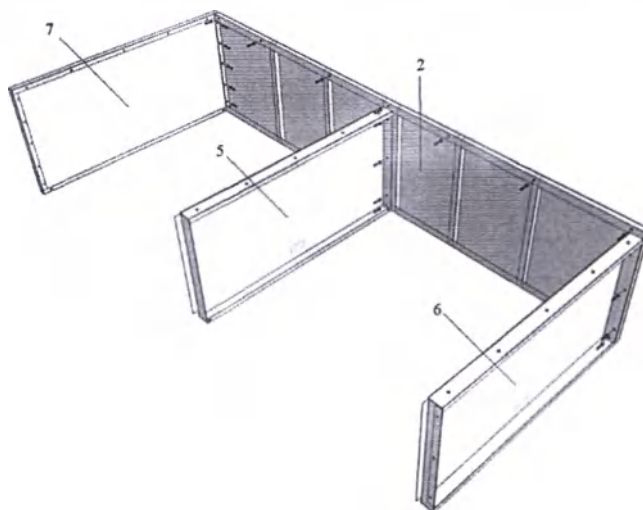
Инструкция по сборке

ШМ СКБ -00.000-2МИС

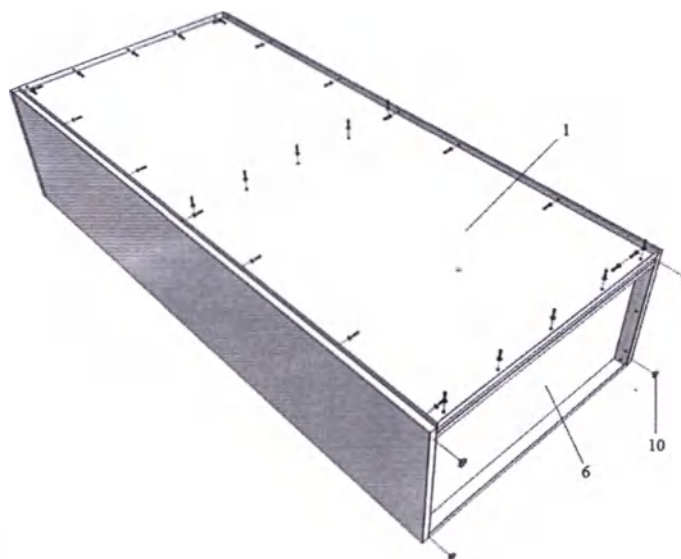
Инструкция по сборке шкафа медицинского ШМ СКБ - 2М для хранения лекарственных средств,
перевязочных материалов и других изделий медицинского назначения



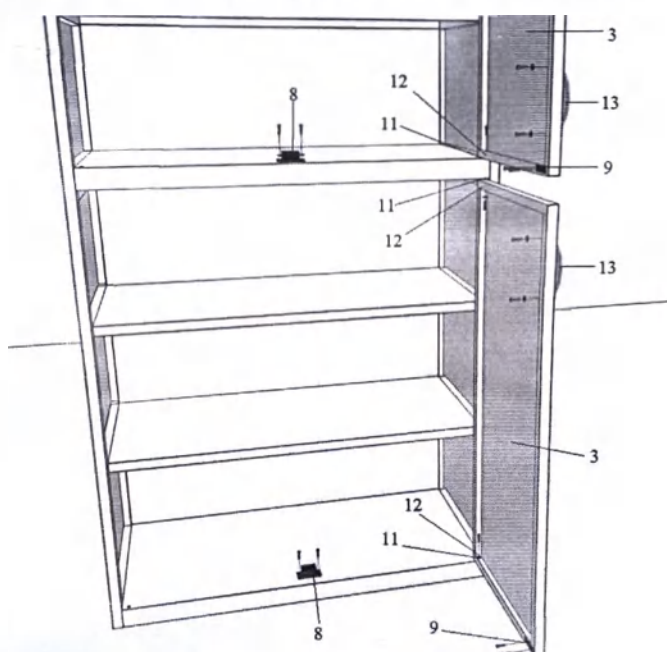
1. Прикрутить боковые стенки(2) к дну(6) и средней полке(5) при помощи винтов и М5 и шайб.



2. Закрепить заднюю стенку(1) и крышку(7) при помощи винтов и М5 и шайб.



3. Вкрутить регулируемые опоры(10)
4. Установить полки(4) и магнитные защелки(8) при помощи саморезов



5. На двери прикрутить ответные магнитные планки(9) и ручки(13) используя саморезы и винты М4
6. Вставить втулки(11) в места крепления дверей
7. Установить двери. Для этого нужно расслабить крепления средней полки(5) и крышки(7) со стороны крепления дверей. Между дверями(3) и втулками(11) установить оси(12).

Прошито, пронумеровано и скреплено печатью

3 листов

Генеральный директор

/В.А. Шабанов/



АО «СКБ СО и Э»

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный Директор

АО «СКБ СО и Э»

Шабанов В.А.



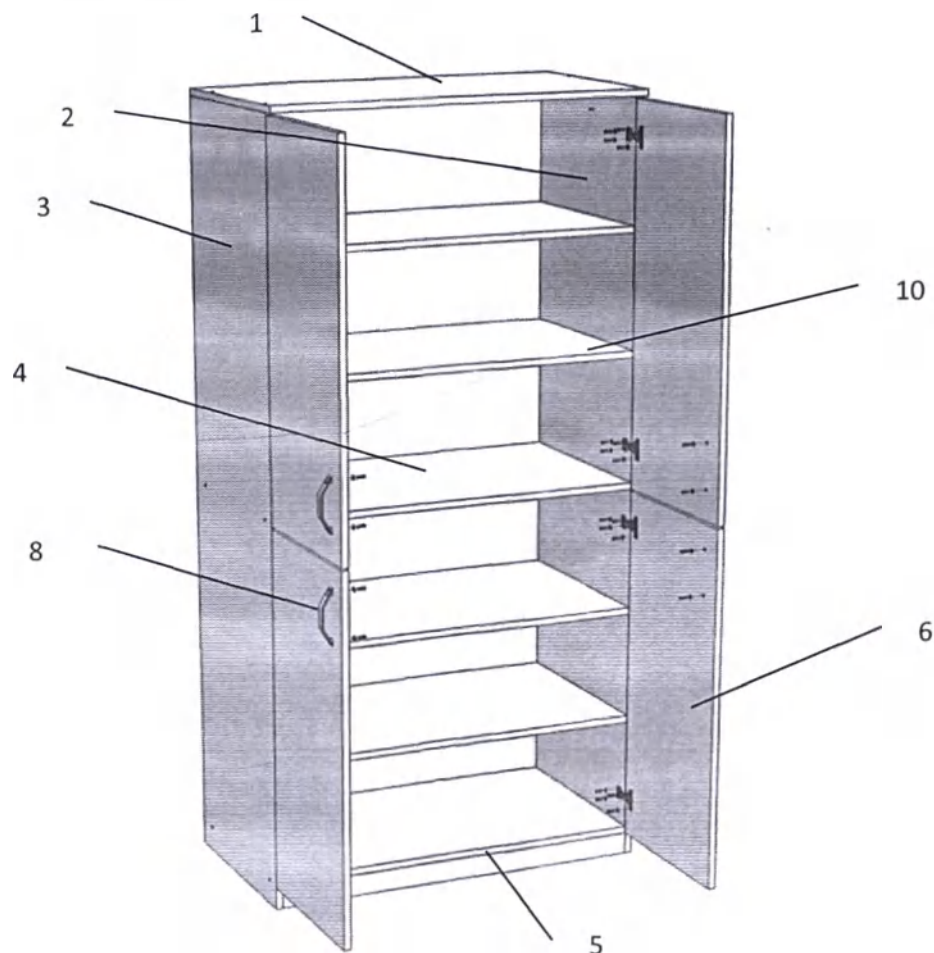
Шкаф медицинский в вариантах исполнения

по ТУ 32.50.30-001-07606510-2018

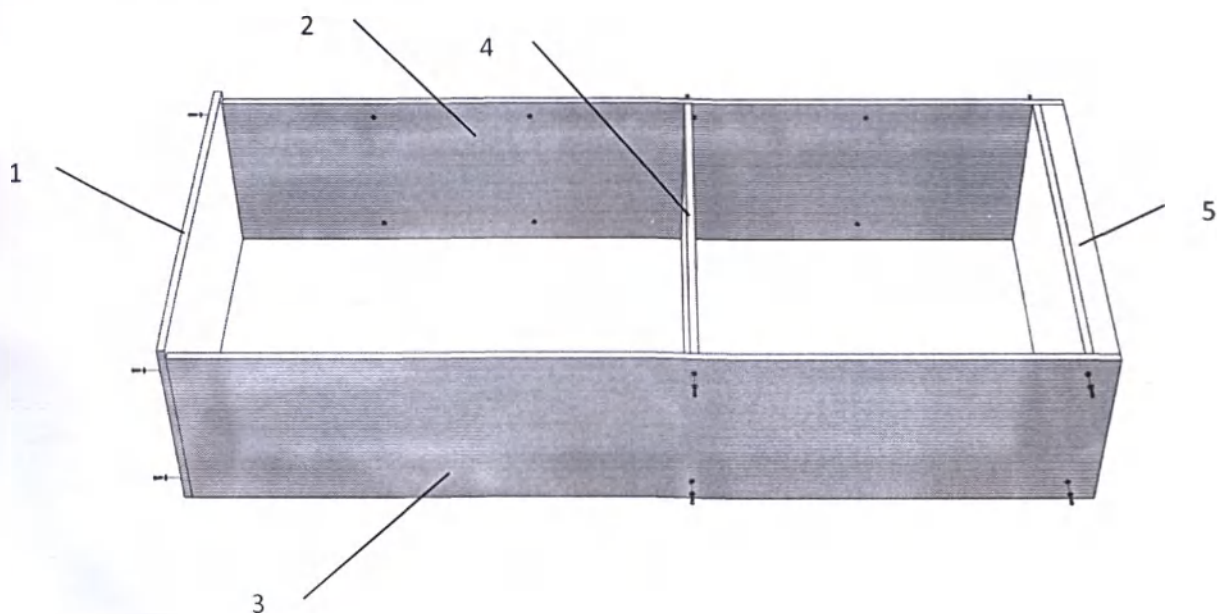
ШМ2Л СКБ

Инструкция по сборке

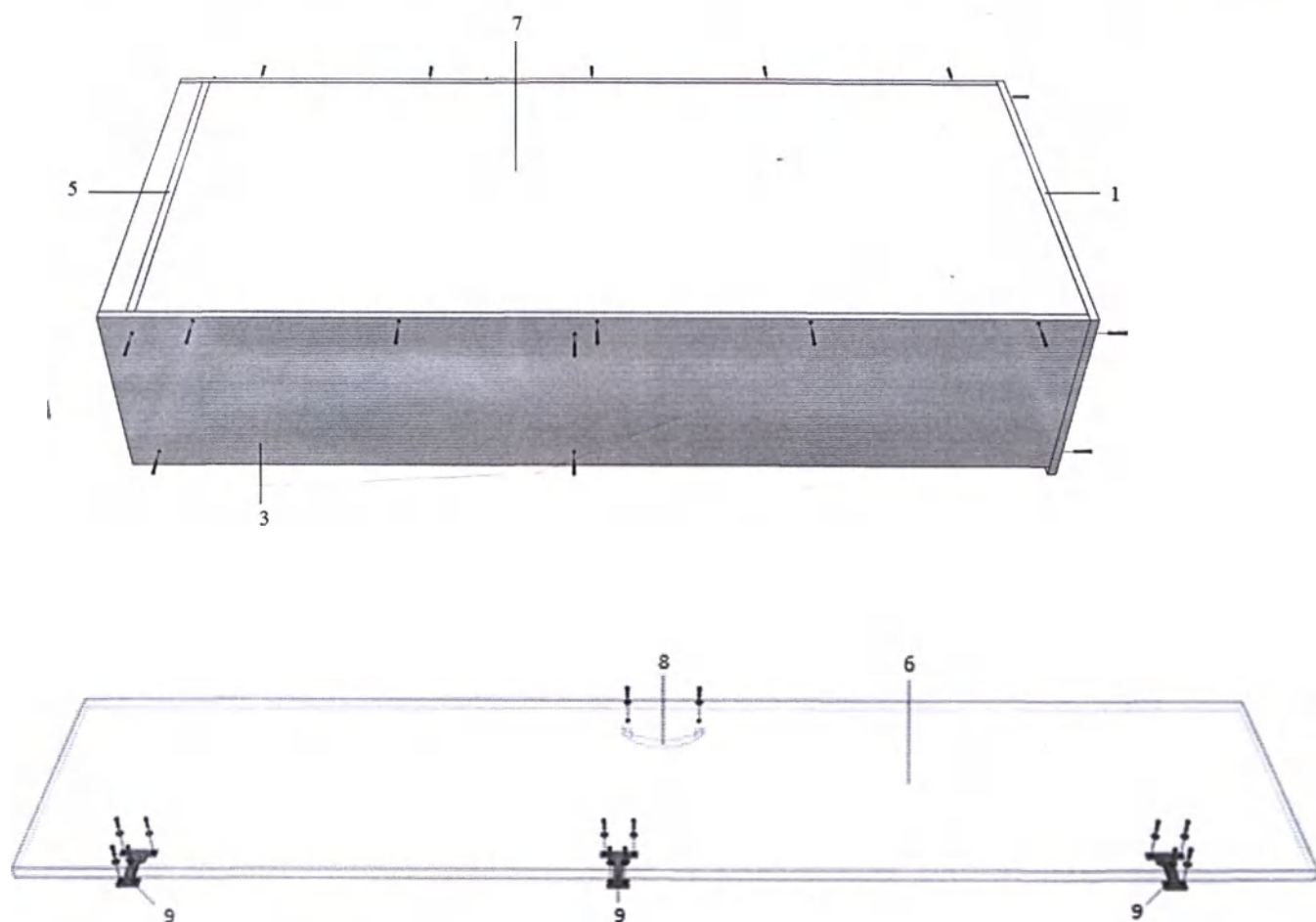
ШМ2Л СКБ -00.000-ИС



1. Собрать корпус шкафа при помощи винтов 6x50мм. Для этого необходимо правую(2) и левую (3) панели скрутить с дном(5), верхней(1) и средней полкой(4). Работы производить на ровной и чистой поверхности.



2. Перевернуть корпус шкафа лицевой стороной вниз и прикрутить заднюю стенку(7) винтами 6x50мм.



3. К двери(6) прикрутить петли(9) саморезами 3,5x16мм. Ручку(8) прикрутить винтами М4.
4. Повесить двери(6) на правую и левую панели(2)(3). Для этого необходимо открыть петли(9), прикрутить их к правой и левой панели(2)(3) саморезами 4x16мм. Регулировка двери по вылету, высоте и наклону осуществляется петлями(9).
5. Установить полки(10).

Прошито, пронумеровано и скреплено печатью

3 листов

Генеральный директор _____/В.А. Шабанов/



АО «СКБ СО и Э»

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный Директор
АО «СКБ СО и Э»
Щабанов Н.В.



**Шкаф медицинский в вариантах исполнения
по ТУ 32.50.30 – 001 – 07606510 – 2018
ШМС СКБ-1СМ, ШМЛС СКБ, ШМ СКБ-1М, ШМЛ СКБ**

Паспорт

**ШМС СКБ-00.000-1СМПС
ШМЛС СКБ -00.000-ПС
ШМ СКБ-00.000-1МПС
ШМЛ СКБ -00.000-ПС**

г. Волгоград

1. Назначение изделия

- 1.1. Шкаф медицинский (далее - шкаф) предназначен для хранения медицинского инструмента, перевязочных материалов, лекарственных средств и других медицинских изделий.
- 1.2. Шкаф предназначен для оснащения смотровых, процедурных, перевязочных кабинетов, реанимационных палат и операционных блоков лечебно-профилактических учреждений, поликлиник, больниц и других лечебных учреждений.
- 1.3. Шкаф изготавливается для эксплуатации при температуре окружающей среды +10°C до +35°C и относительной влажности 80% при температуре +25°C.
- 1.4. По степени риска применения шкаф относится к классу 1 по ГОСТ 31508 и по приказу Минздрава России от 06.06.2012 г. № 4н.

2. Технические характеристики

2.1 Основные параметры и размеры.

2.1.1 Основные параметры и размеры шкафа указаны в таблице 1.

Наименование параметров	Значение параметров			
	ШМС СКБ-1СМ	ШМЛС СКБ	ШМ СКБ-1М	ШМЛ СКБ
1. Габаритные размеры, мм, ±10 мм	1800	1800	1800	1800
высота	500	500	500	500
ширина	400	400	400	400
глубина				
2. Масса, кг	46-52	44-50	46-52	43-49

2.2 Характеристики:

2.2.1 Шкаф изготовлен по единой технологии в виде модульной сборно-разборной конструкции с использованием:

- металлического листа из углеродистой стали толщиной 0,8 мм для изготовления каркаса, панелей, дверей, полок шкафа;

- закалённого стекла толщиной 5 мм для изготовления полок и дверей шкафа;

- ламинированной древесностружечной плиты толщиной 16 мм для изготовления каркаса, панелей, дверей и полок шкафа.

2.2.2 Номинальная распределенная нагрузочная способность полок шкафа составляет:

- в шкафах со стеклянными полками - 10±1 кг;

- в шкафах с металлическими полками - 15±1 кг.

- в шкафах с полками из ЛДСП - 15±1 кг.

Допускаемая нагрузка на дно ящика не более 5 кг.

2.2.3 Стеклянные и металлические двери открываются и закрываются плавно, без заедания и перекосов с усилием не более 50 Н.

2.2.4 Шкаф имеет 4 регулируемые опоры у основания, позволяющие устанавливать шкаф на полу устойчиво, без зазоров под опорами.

2.2.5 Металлические детали имеют защитно-декоративное покрытие эпоксиполиэфирной краской, нетоксичной, пожаробезопасной, устойчивой к ударам, сколам, средствам дезинфекционной обработки способом протирания.

2.2.6 Покрытие металлических и неметаллических деталей соответствует требованиям ГОСТ 9.303 для группы условий эксплуатации I.

2.2.7 Покрытие шкафа выполнено по ГОСТ 9.032 для группы условий эксплуатации III климатического исполнения УХЛ 4.2 наружные поверхности выполнены не ниже IV класса, внутренние - не ниже VI класса.

2.2.8 Шкаф при эксплуатации устойчив к воздействию климатических факторов ГОСТ Р 50444 для вида климатического исполнения УХЛ 4.2.

2.2.9 Шкаф при транспортировании и хранении устойчив к воздействию климатических факторов по ГОСТ 15150 для группы 5 транспортирования и группы 5 хранения.

2.2.10 Шкаф при эксплуатации устойчив к механическим воздействиям и обладает виброустойчивостью и ударопрочностью по ГОСТ 50444.

2.2.11 Шкаф, упакованный в транспортную тару, при транспортировании сохраняет работоспособность после механических воздействий и обладает виброустойчивостью и ударопрочностью по ГОСТ Р 50444.

2.2.12 Очистку шкафа с целью удаления белковых, жировых или механических загрязнений, а также лекарственных препаратов, проводят тряпкой, салфеткой при влажной уборке помещения с применением моющих средств.

2.2.13 Поверхность шкафа устойчива к обработке дезинфицирующими средствами, разрешёнными для дезинфекционной обработки поверхностей в соответствии с действующими НТД на эти средства и МУ 287-113, протиранием наружных поверхностей салфеткой, смоченной 3 % раствором перекиси водорода по ГОСТ 177 с добавлением 0,5 % моющего средства по ГОСТ 25644, а затем тампоном, смоченным 1% раствором хлорамина по ТУ 6-01-4689387-16-892

3. Комплектность

3.1 Комплект поставки шкафа соответствует указанному в таблице 2.

Наименование комплектующего	ШМС СКБ-1СМ*	ШМЛС СКБ*	ШМ СКБ-1М	ШМЛ СКБ
Стенка задняя (металл, ЛДСП) 1800x500 (±10мм) (металл) 1768x468 (±10мм) (ЛДСП)	1	1	1	1
Полка (металл, ДСП) 490x390 (±10мм) (металл) 468x368 (±10мм) (ЛДСП)	1	1	2	2
Полка (стекло) * 490x390 (±10мм) 468x368 (±10мм)	2	2	-	-
Крышка (металл, ЛДСП) 500x400 (±10мм) (металл) 500x400 (±10мм) (ЛДСП)	1	1	1	1
Полка средняя (металл, ЛДСП) 490x390 (±10мм) (металл) 468x368 (±10мм) (ЛДСП)	1	1	1	1
Дно (металл, ЛДСП) 500x400 (±10мм) (металл) 500x384 (±10мм) (ЛДСП)	1	1	1	1
Стенка боковая (лев., прав.) (металл, ЛДСП) 1800x400 (±10мм) (металл) 1768x384 (±10мм) (ЛДСП)	2	2	2	2
Дверь нижняя (металл, ЛДСП) 900x500 (±10мм) (металл) 890x500 (±10мм) (ЛДСП)	1	1	1	1
Дверь верхняя (металл, ЛДСП, стекло) 900x500 (±10мм) (металл) 890x500 (±10мм) (ЛДСП) 900x500 (±10мм) (стекло)*	1	1	1	1
Замок	1	1	1	1
Ручка (металл) L-125 мм	2	2	2	2
Крепежные элементы*	1*	1*	1*	1*
Паспорт	1	1	1	1
Инструкция по сборке	1	1	1	1

Наименование	ШМС СКБ-1СМ	ШМЛС СКБ	ШМСКБ-1М	ШМЛ СКБ
Полкодержатель	-	12	-	8
Защелка магнитная	2	-	2	-
Втулка ПВХ	4	-	4	-
Ось мебельная	4	-	4	-
Опора регулируемая	4	-	4	-
Винт М5Х12	38	-	38	-
Шайба 5	32	-	32	-
Саморез 3х17	16	-	16	-
Винт М4Х10	16	-	16	-
Гайка М4	16	-	16	-
Винт М6х50	-	12	-	12
Гвозди 0,8х8	-	24	-	24
Петли	-	4	-	4
Саморезы 3,5х16	-	8	-	8
Винт М4х10	-	4	-	4
Саморезы 4х16	-	8	-	8

4. Устройство и принцип работы.

4.1 Шкаф представляет собой модульную сборно-разборную конструкцию.

5. Меры безопасности.

5.1 К сборке и эксплуатации шкафа допускаются лица, внимательно изучившие настоящее описание, конструкцию изделия и правила эксплуатации.

5.2 Строго соблюдать последовательность сборки изделия согласно «Инструкции по сборке шкафа медицинского по ТУ 32.50.30 – 001 – 07606510 – 2018». Сборку рекомендуется осуществлять вдвоем для снижения риска травматизма.

5.3 Ограничений по совместному использованию шкафа медицинского с другими медицинскими изделиями и изделиями общего назначения не предусмотрены.

5.4 На функционирование шкафа медицинского воздействия внешних факторов (электромагнитные поля, электростатические разряды, излучения, атмосферное давление и его перепады, влажность и температура воздуха) не влияет.

6. Подготовка к сборке.

6.1 После транспортирования шкафа в условиях отрицательных температур, перед распаковкой необходимо выдержать его в нормальных температурных условиях не менее 2 часов.

6.2 Распаковать шкаф и проверить целостность покрытия и целостность стеклянных полок и дверей.

6.3 Проверить комплектность.

6.4 Поверхности, смазанные консервационной смазкой очистить хлопчатобумажными салфетками, смоченными бензином или уайт спиритом (растворителем), затем протрите сухими салфетками до полного удаления консервационной смазки.

6.5 Осуществить сборку согласно инструкции.

6.6 Произвести дезинфекцию средствами, рекомендованными для обработки наружных поверхностей (1-3 % раствор хлорамина).

7. Техническое обслуживание

7.1 Шкаф имеет простую надежную конструкцию не требуют специального технического обслуживания.

8. Правила транспортирования и хранения.

8.1. Шкаф транспортируют всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ 16371 и правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта. Вид отправки - контейнерами и мелкая отправка.

8.2 Шкаф должен храниться в крытых помещениях отправителя (получателя) при температуре не ниже плюс 2°C и влажности от 45 до 70%.

9. Гарантии изготовителя

9.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие шкафа требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных в технических условиях и указанных в настоящем паспорте.

9.2 Гарантийный срок эксплуатации шкафа не менее 24 месяцев со дня продажи.

Гарантийный срок при розничной продаже через торговую сеть исчисляют со дня продажи шкафа, при вне рыночном распределении - со дня получения её потребителем.

9.3 В течении гарантийного срока завод-изготовитель безвозмездно ремонтирует или заменяет изделие или его составные части в случае неисправности при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации, а также при предъявлении заполненного гарантийного талона

10. Утилизация.

10.1 Шкаф, после дезинфекции, подлежит утилизации в порядке, предусмотренном СанПиН 2.1.7.2790–10 для медицинских отходов класса А.

10.2 Утилизацию (уничтожение) шкафа, не пригодного к эксплуатации, производят специализированные компании, имеющие соответствующие лицензии.

11. Свидетельство о приемке.

Шкаф медицинский двухсекционный одностворчатый для размещения, хранения лекарственных препаратов, перевязочных материалов и других изделий медицинского назначения

Дата выпуска _____ М.П.

Соответствует техническим условиям ТУ 32.50.30 – 001 – 07606510 – 2018 и признан годным к эксплуатации.

Подпись лиц, ответственных за приемку.

12. Гарантийный талон

на ремонт (замену) в течении гарантийного срока

Изделие медицинской техники _____

наименование и тип изделия

Номер и дата выпуска _____ Номер ГОСТ или ТУ

Приобретено _____

Дата, подпись, штамп торгующей организации

Производитель: АО «СКБ СО и Э»

Россия, 400002, г. Волгоград, ул. Революционная 57А, оф. 12

Прошито, пронумеровано и скреплено печатью

3 листов

Генеральный директор  /Н.В. Шабанов/



АО «СКБ СО и Э»

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный Директор
АО «СКБ СО и Э»
Шабанов В.А.



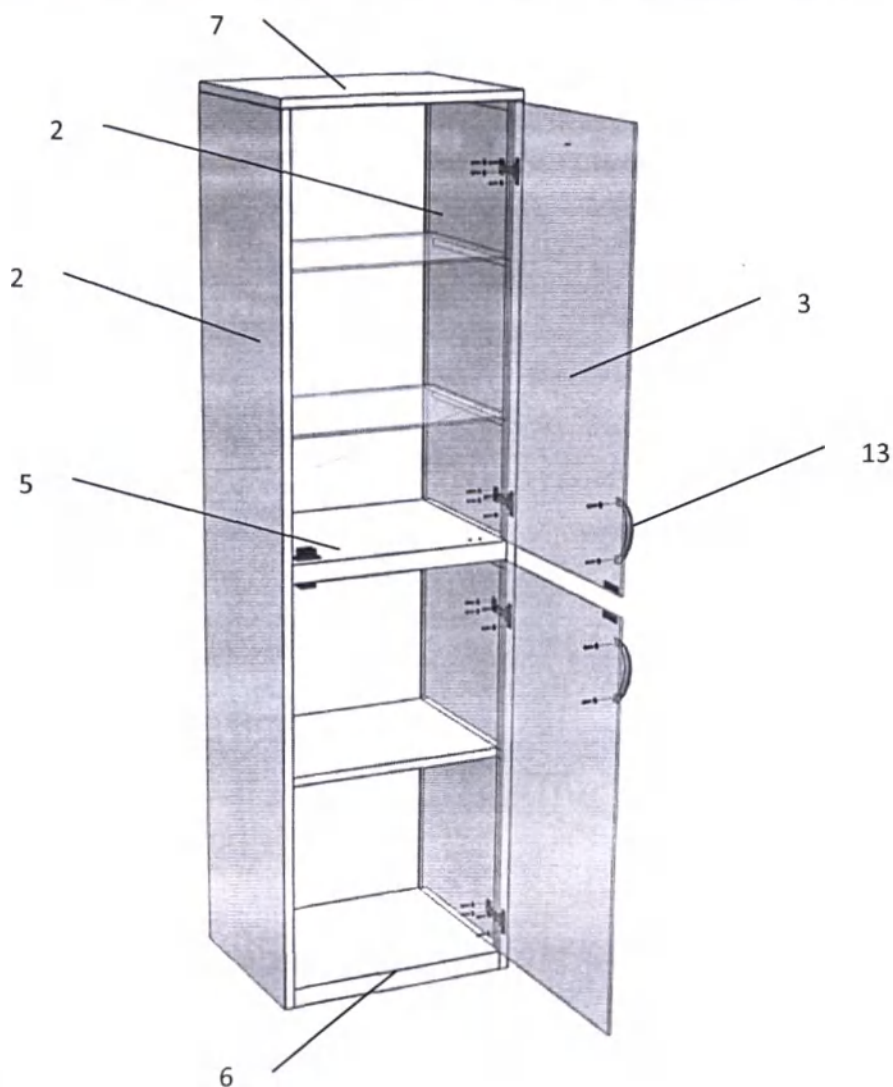
Шкаф медицинский в вариантах исполнения

по ТУ 32.50.30-001-07606510-2018

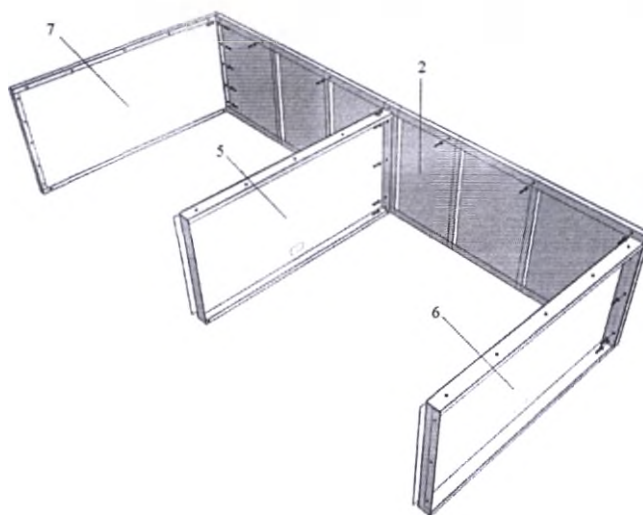
ШМС СКБ - 1СМ

Инструкция по сборке

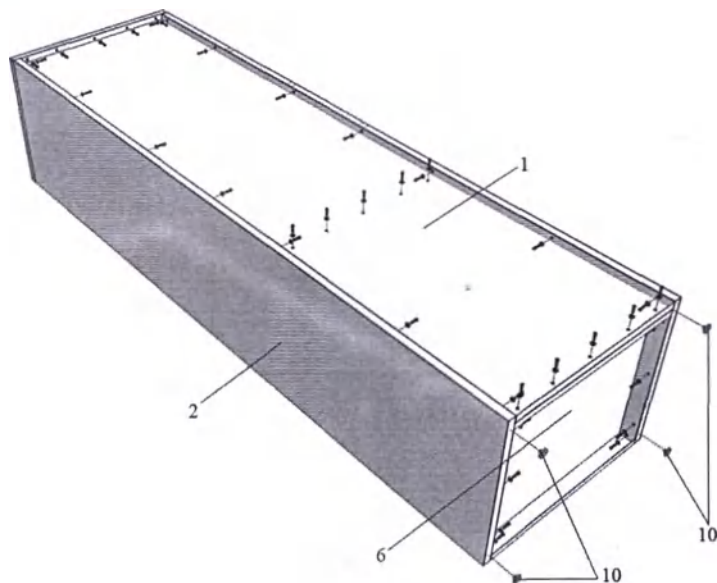
ШМС СКБ -00.000-1СМИС



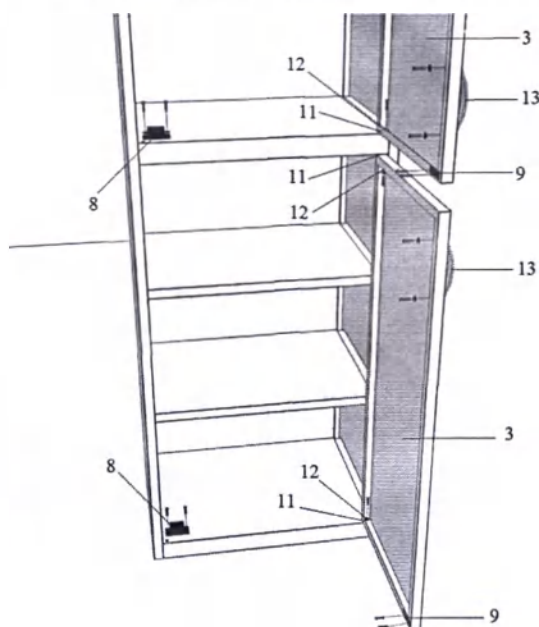
1. Прикрутить боковые стенки(2) к дну(6) и средней полке(5) при помощи винтов и М5 и шайб.



2. Закрепить заднюю стенку(1) и крышку(7) при помощи винтов и М5 и шайб.



3. Вкрутить регулируемые опоры(10)
4. Установить полки(4) и магнитные защелки(8) при помощи саморезов



5. На двери прикрутить ответные магнитные планки(9) и ручки(13) используя саморезы и винты М4
6. Вставить втулки(11) в места крепления дверей
7. Установить двери. Для этого нужно ослабить крепления средней полки(5) и крышки(7) со стороны крепления дверей. Между дверями(3) и втулками(11) установить оси(12).

3 ЛИСТОВ

Генеральный директор _____/В.А.Шабанов/



АО «СКБ СО и Э»

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный Директор
АО «СКБ СО и Э»
Шабанов В.А.



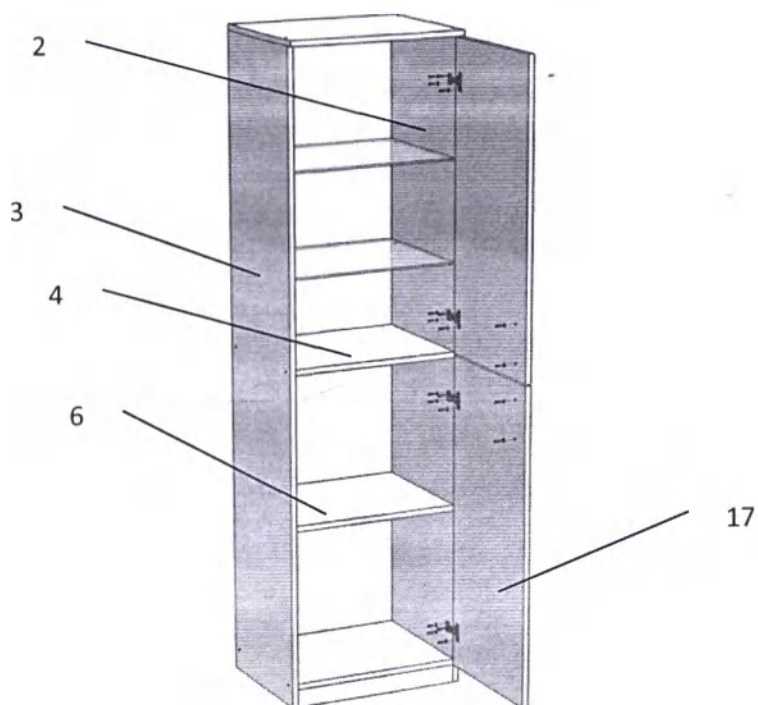
Шкаф медицинский в вариантах исполнения

по ТУ 32.50.30-001-07606510-2018

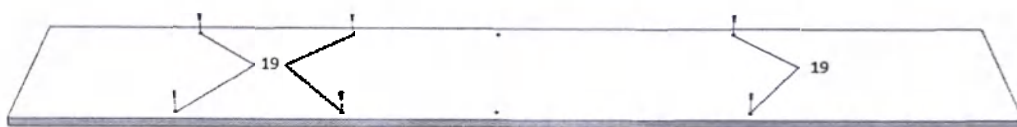
ШМЛС СКБ

Инструкция по сборке

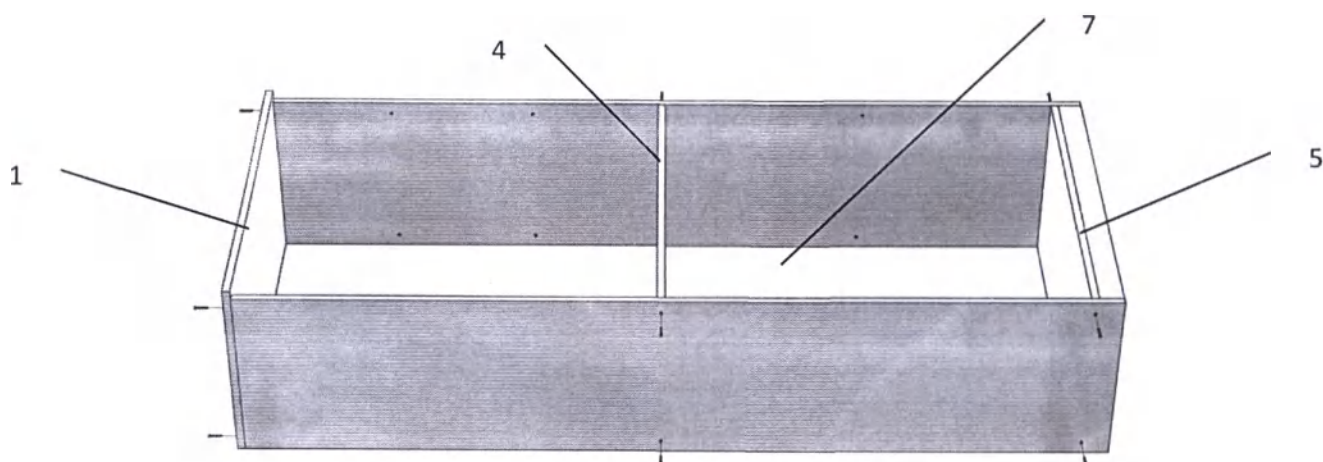
ШМЛС СКБ -00.000-ИС



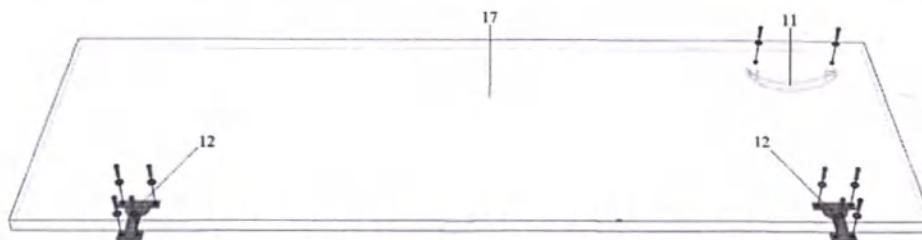
1. Вставить полкодержатели(19) в технологические отверстия в правой и левой панели(2)(3).



2. Собрать корпус шкафа при помощи винтов 6x50мм. Для этого необходимо правую и левую панели(2)(3) скрутить с дном(5), верхней(1) и средней полкой(4) панелями. Работы производить на ровной и чистой поверхности.



3. Перевернуть корпус шкафа лицевой стороной вниз и прибить заднюю стенку(7) гвоздями.



4. К двери(17) прикрутить петли(12) саморезами 3,5x16мм. Ручку(11) прикрутить винтами М4
5. Установить полки(6) на полкодержатели(19).
6. Повесить двери(17) на правую панель(2). Для этого необходимо открыть петли(12), прикрутить их к правой панели(2) саморезами 4x16мм. Регулировка двери по вылету, высоте и наклону осуществляется петлями(12).

Прошито, пронумеровано и скреплено
печатью 3 листов

Подпись ^{Генеральным} ~~инженером~~ ^{конструктором} В.А.Шабанов



АО «СКБ СО и Э»

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный Директор
АО «СКБ СО и Э»
Шабанов В.А.



Шкаф медицинский в вариантах исполнения

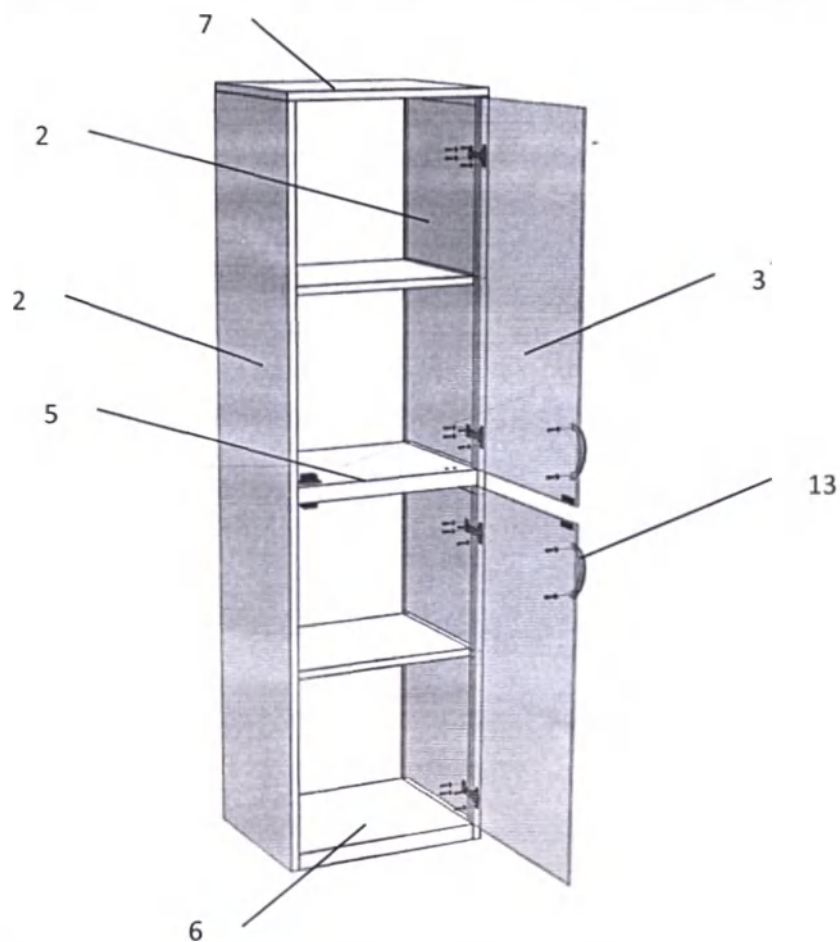
по ТУ 32.50.30-001-07606510-2018

ШМ СКБ - 1М

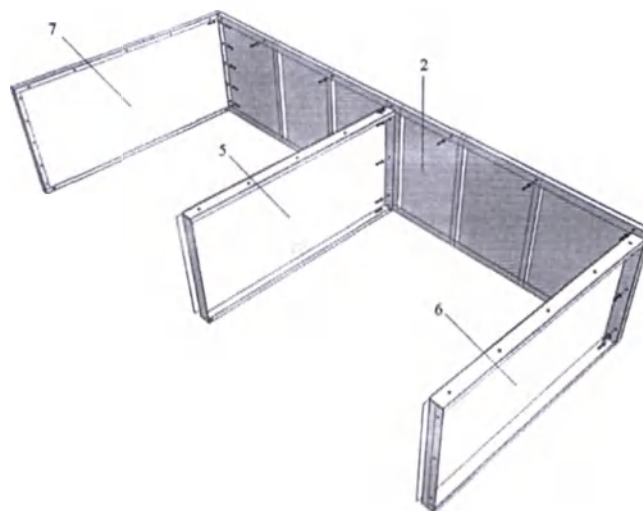
Инструкция по сборке

ШМ СКБ-00.000-1МИС

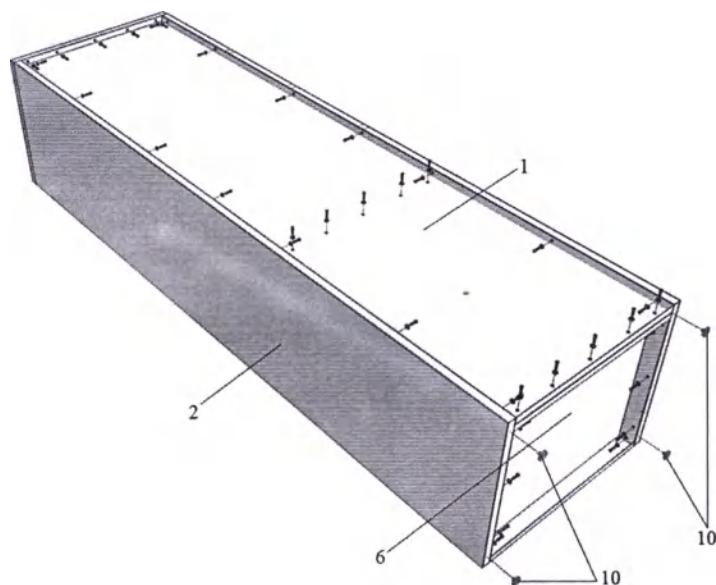
Инструкция по сборке шкафа медицинского ШМ СКБ-1М для хранения лекарственных средств, перевязочных материалов и других изделий медицинского назначения



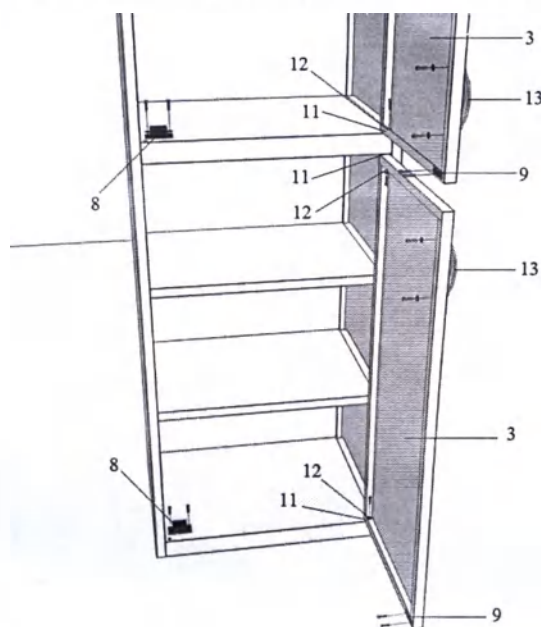
1. Прикрутить боковые стенки(2) к дну(6) и средней полке(5) при помощи винтов и М5 и шайб.



2. Закрепить заднюю стенку(1) и крышку(7) при помощи винтов и М5 и шайб.



3. Вкрутить регулируемые опоры(10)
4. Установить полки(4) и магнитные защелки(8) при помощи саморезов



5. На двери прикрутить ответные магнитные планки(9) и ручки(13) используя саморезы и винты М4
6. Вставить втулки(11) в места крепления дверей
7. Установить двери. Для этого нужно расслабить крепления средней полки(5) и крышки(7) со стороны крепления дверей. Между дверями(3) и втулками(11) установить оси(12).

Прошито, пронумеровано и скреплено печатью

3 листов

Генеральный директор

/В.А.Шабанов/



АО «СКБ СО и Э»

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный Директор
АО «СКБ СО и Э»
Шабанов В.А.



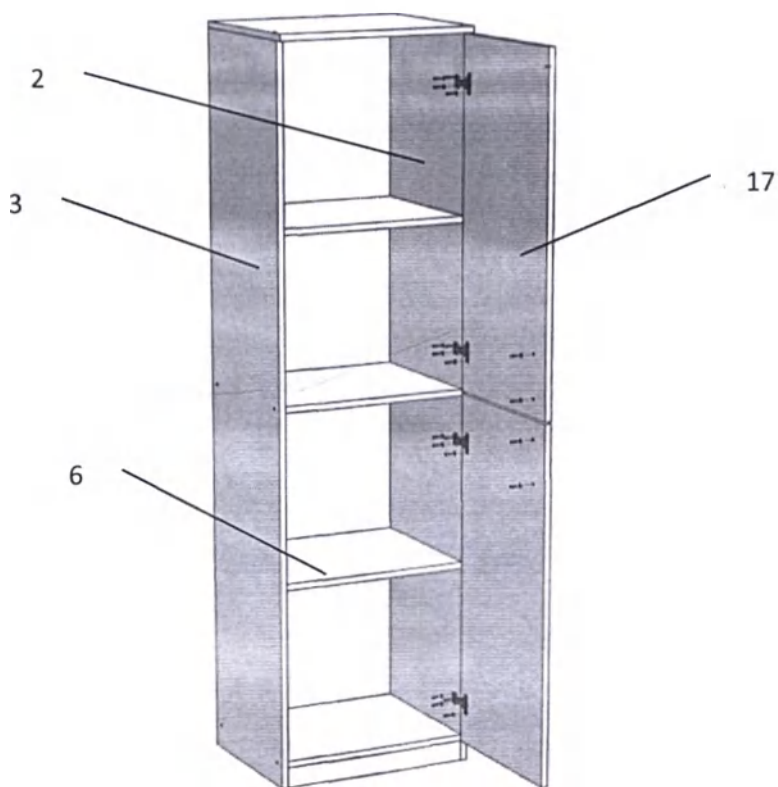
Шкаф медицинский в вариантах исполнения

по ТУ 32.50.30-001-07606510-2018

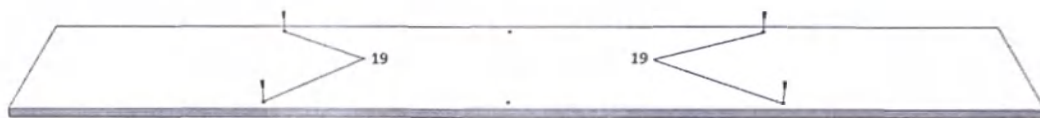
ШМЛ СКБ

Инструкция по сборке

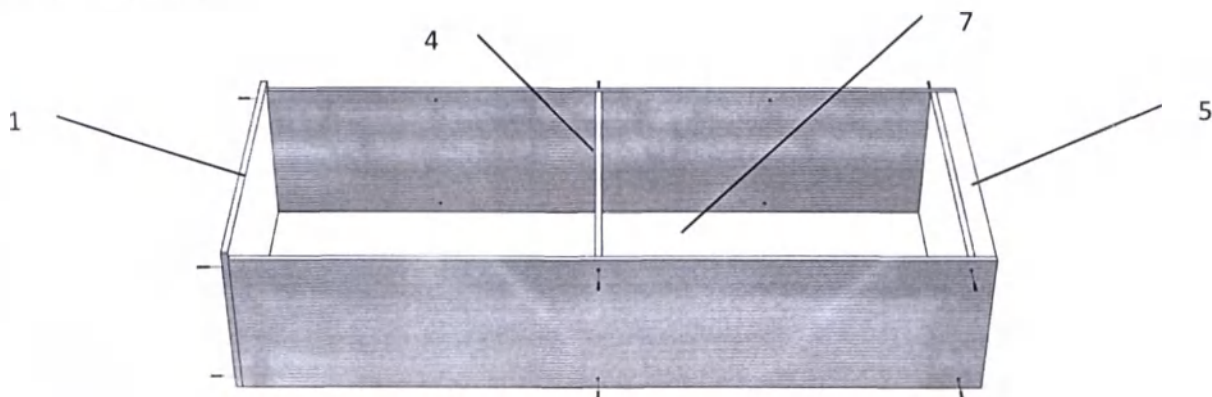
ШМЛ СКБ -00.000-ИС

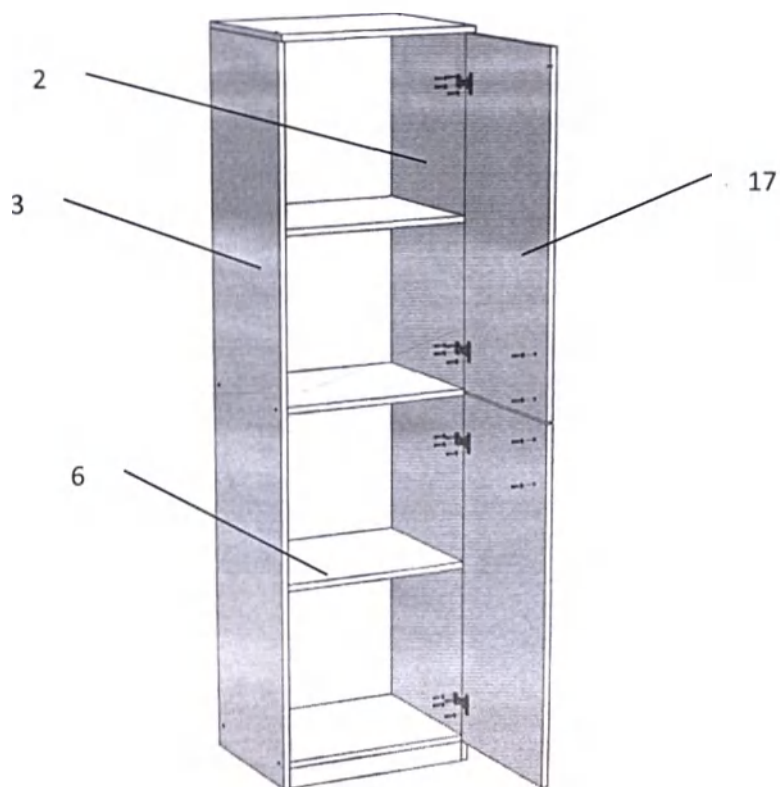


1. Вставить полкодержатели(19) в технологические отверстия в правой (2) и левой панели (3).



2. Собрать корпус шкафа при помощи винтов 6x50мм. Для этого необходимо правую (2) и левую панели (3) скрутить с дном(5), верхней(1) и средней(4) панелями. Работы производить на ровной и чистой поверхности.

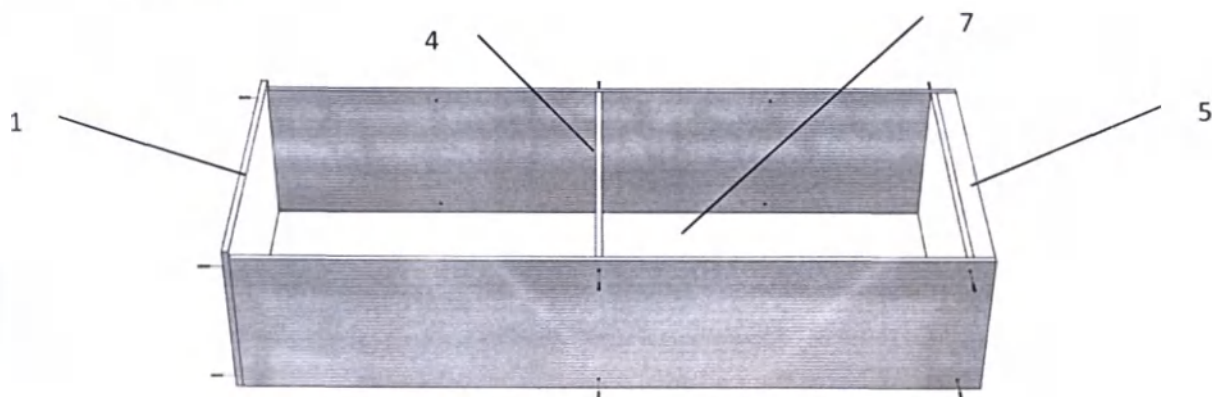




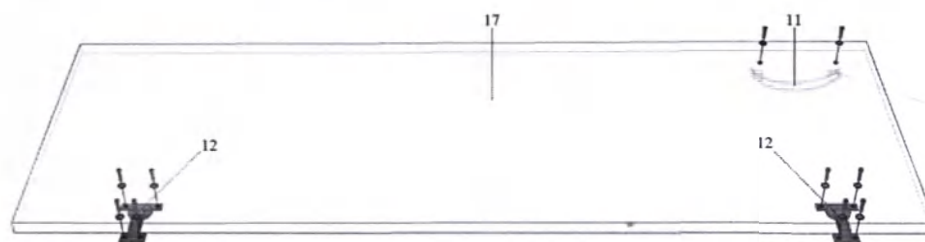
1. Вставить полкодержатели(19) в технологические отверстия в правой (2) и левой панели (3).



2. Собрать корпус шкафа при помощи винтов 6x50мм. Для этого необходимо правую (2) и левую панели (3) скрутить с дном(5), верхней(1) и средней(4) панелями. Работы производить на ровной и чистой поверхности.

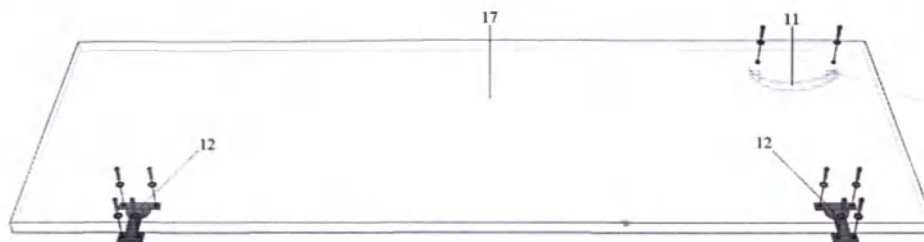


3. Перевернуть корпус шкафа лицевой стороной вниз и прибить заднюю стенку(7) гвоздями.



4. К двери(17) прикрутить петли(12) саморезами 3,5x16мм. Ручку(11) прикрутить винтами М4
5. Установить полки(6) на полкодержатели(19).
6. Повесить двери(17) на правую панель(2). Для этого необходимо открыть петли(12), прикрутить их к правой панели(2)саморезами 4x16мм. Регулировка двери по вылету, высоте и наклону осуществляется петлями(12).

3. Перевернуть корпус шкафа лицевой стороной вниз и прибить заднюю стенку(7) гвоздями.



4. К двери(17) прикрутить петли(12) саморезами 3,5х16мм. Ручку(11) прикрутить винтами М4
5. Установить полки(6) на полкодержатели(19).
6. Повесить двери(17) на правую панель(2). Для этого необходимо открыть петли(12), прикрутить их к правой панели(2) саморезами 4х16мм. Регулировка двери по вылету, высоте и наклону осуществляется петлями(12).

Прошито, пронумеровано и скреплено печатью

3 листов

Генеральный директор _____/В.А.Шабанов/



УТВЕРЖДАЮ
Генеральный Директор
АО «СКБ СО и Э»
Шабанов И.В.



Шкаф медицинский в вариантах исполнения

по ТУ 32.50.30 – 001 – 07606510 – 2018

**ШМП СКБ-М, ШМЛП СКБ-1,
ШМП СКБ-С, ШМЛП СКБ-С**

Паспорт

**ШМП СКБ-00.000-МПС
ШМЛП СКБ -00.000-1ПС
ШМП СКБ-00.000-СПС
ШМЛП СКБ-00.000-СПС**

г. Волгоград

1. Назначение изделия

- 1.1. Шкаф медицинский (далее- шкаф) предназначен для хранения медицинского инструмента, перевязочных материалов, лекарственных средств и других медицинских изделий.
- 1.2. Шкаф предназначен для оснащения смотровых, процедурных, перевязочных кабинетов, реанимационных палат и операционных блоков лечебно-профилактических учреждений, поликлиник, больниц и других лечебных учреждений.
- 1.3. Шкаф изготавливается для эксплуатации при температуре окружающей среды +10°C до +35°C и относительной влажности 80% при температуре +25°C.
- 1.4. По степени риска применения шкаф относится к классу 1 по ГОСТ 31508 и по приказу Минздрава России от 06.06.2012 г. № 4н.

2. Технические характеристики

2.1 Основные параметры и размеры.

2.1.1 Основные параметры и размеры шкафа указаны в таблице 1.

Наименование параметров	Значение параметров			
	ШМП СКБ-М	ШМЛП СКБ-1	ШМП СКБ-С	ШМЛП СКБ-С
1. Габаритные размеры, мм, ±10 мм				
высота	400	400	400	400
ширина	600	600	600	600
глубина	400	400	400	400
2. Масса, кг	12-18	12-18	12-18	13-19

2.2 Характеристики:

2.2.1 Шкаф изготовлен по единой технологии в виде модульной сборно-разборной конструкции с использованием:

- металлического листа из углеродистой стали толщиной 0,8 мм для изготовления каркаса, панелей, дверей, полок шкафа;
- закалённого стекла толщиной 5 мм для изготовления полок и дверей шкафа;
- Ламинированной древесностружечной плиты толщиной 16 мм для изготовления каркаса, панелей, дверей и полок шкафа.

2.2.2 Номинальная распределенная нагрузочная способность полок шкафа составляет:

- в шкафах со стеклянными полками - 10±1 кг;
- в шкафах с металлическими полками - 15±1 кг.
- в шкафах с полками из ЛДСП - 15±1 кг.

Допускаемая нагрузка на дно ящика не более 5 кг.

2.2.3 Стеклянные и металлические двери открываются и закрываются плавно, без заедания и перекосов с усилием не более 50 Н.

2.2.4 Шкаф имеет 4 регулируемые опоры у основания, позволяющие устанавливать шкаф на полу устойчиво, без зазоров под опорами.

2.2.5 Металлические детали имеют защитно-декоративное покрытие эпоксиполиэфирные краска, нетоксичной, пожаробезопасной, устойчивой к ударам, сколам, средствам дезинфекционной обработки способом протирания.

2.2.6 Покрытие металлических и неметаллических деталей соответствует требованиям ГОСТ 9.303 для группы условий эксплуатации I.

2.2.7 Покрытие шкафа выполнено по ГОСТ 9.032 для группы условий эксплуатации III климатического исполнения УХЛ 4.2 наружные поверхности выполнены не ниже IV класса, внутренние- не ниже VI класса.

2.2.8 Шкаф при эксплуатации устойчив к воздействию климатических факторов ГОСТ Р 50444 для вида климатического исполнения УХЛ 4.2.

2.2.9 Шкаф при транспортировании и хранении устойчив к воздействию климатических факторов по ГОСТ 15150 для группы 5 транспортирования и группы 5 хранения.

2.2.10 Шкаф при эксплуатации устойчив к механическим воздействиям и обладает виброустойчивостью и ударопрочностью по ГОСТ 50444.

2.2.11 Шкаф, упакованный в транспортную тару, при транспортировании сохраняет работоспособность после механических воздействий и обладает виброустойчивостью и ударопрочностью по ГОСТ Р 50444.

2.2.12 Стенка шкафа с целью удаления белковых, жировых или механических загрязнений, а также лекарственных препаратов, проводит тряпкой, салфеткой при влажной уборке помещения с применением моющих средств.

2.2.13 Поверхность шкафа устойчива к обработке дезинфицирующими средствами, разрешёнными для дезинфекционной обработки поверхностей в соответствии с действующими НТД на эти средства и МУ 287-113, протиранием наружных поверхностей салфеткой, смоченной 3 % раствором перекиси водорода по ГОСТ 177 с добавлением 0,5 % моющего средства по ГОСТ 25644, а затем тампоном, смоченным 1% раствором хлорамина по ТУ6-01-4689387-16-892

3. Комплектность

3.1 Комплект поставки шкафа соответствует указанному в таблице 2.

Наименование комплектующего	ШМП СКБ-М	ШМЛП СКБ-1	ШМП СКБ-С	ШМЛП СКБ-С
Стенка задняя (металл, ЛДСП); 560x360 (±10мм) (металл) 568x368 (±10мм) (ЛДСП)	1	1	1	1
Полка (металл, ЛДСП); 555x360 (±10мм) (металл) 568x368 (±10мм) (ЛДСП)	2	2	-	-
Крышка (металл, ЛДСП) 600x380 (±10мм) (металл) 600x400 (±10мм) (ЛДСП)	1	1	1	1
Дно (металл, ЛДСП) 600x380 (±10мм) (металл) 600x384 (±10мм) (ЛДСП)	1	1	1	1
Стенка боковая (лев., прав.) (металл, ЛДСП) 380x360 (±10мм) (металл) 368x384 (±10мм) (ЛДСП)	2	2	2	2
-полка (стекло); ** 590x390 (±10мм) 568x368 (±10мм)	-	-	1	1
-дверь (стекло); ** 600x400 (±10мм)	-	-	1	1
Дверь (металл, ЛДСП); 600x400 (±10мм) (металл) 600x400 (±10мм) (ЛДСП)	1	1	-	-
Ручка (металл) L-125 мм	1	1	1	1
Крепежные элементы*	1*	1*	1*	1*
Паспорт	1	1	1	1
Инструкция по сборке	1	1	1	1

* Крепежные элементы.

Наименование	ШМП СКБ-М	ШМЛП СКБ-1	ШМП СКБ-С	ШМЛП СКБ-С
Винт М5Х12	40	-	40	-
Шайба 5	40	-	40	-
Винт М4х8	4	2	4	2
Гайка М4	-	2	-	2
Винт 6х50	4	8	4	8
Саморезы 3,5х16	8	12	8	12
Петли	2	2	2	2
Газлифт	1	1	1	1
Винт М4х25	4	-	4	-

4. Устройство и принцип работы.

4.1 Шкаф представляет собой модульную сборно-разборную конструкцию.

1. Назначение изделия

- 1.1. Шкаф медицинский (далее - шкаф) предназначен для хранения медицинского инструмента, перевязочных материалов, лекарственных средств и других медицинских изделий.
- 1.2. Шкаф предназначен для оснащения смотровых, процедурных, перевязочных кабинетов, реанимационных палат и операционных блоков лечебно-профилактических учреждений, поликлиник, больниц и других лечебных учреждений.
- 1.3. Шкаф изготавливается для эксплуатации при температуре окружающей среды +10°C до +35°C и относительной влажности 80% при температуре +25°C.
- 1.4. По степени риска применения шкаф относится к классу I по ГОСТ 31508 и по приказу Минздрава России от 06.06.2012 г. № 4н.

2. Технические характеристики

2.1 Основные параметры и размеры.

2.1.1 Основные параметры и размеры шкафа указаны в таблице 1.

Наименование параметров	Значение параметров			
	ШМП СКБ-М	ШМЛП СКБ-1	ШМП СКБ-С	ШМЛП СКБ-С
1. Габаритные размеры, мм, ±10 мм				
высота	400	400	400	400
ширина	600	600	600	600
глубина	400	400	400	400
2. Масса, кг	12-18	12-18	12-18	13-19

2.2 Характеристики:

2.2.1 Шкаф изготовлен по единой технологии в виде модульной сборно-разборной конструкции с использованием:

- металлического листа из углеродистой стали толщиной 0,8 мм для изготовления каркаса, панелей, дверей, полок шкафа;
- закалённого стекла толщиной 5 мм для изготовления полок и дверей шкафа;
- ламинированной древесностружечной плиты толщиной 16 мм для изготовления каркаса, панелей, дверей и полок шкафа.

2.2.2 Номинальная распределенная нагрузочная способность полок шкафа составляет:

- в шкафах со стеклянными полками - 10±1 кг;
- в шкафах с металлическими полками - 15±1 кг.
- в шкафах с полками из ЛДСП - 15±1 кг.

Допускаемая нагрузка на дно ящика не более 5 кг.

2.2.3 Стеклянные и металлические двери открываются и закрываются плавно, без заедания и перекосов с усилием не более 50 Н.

2.2.4 Шкаф имеет 4 регулируемые опоры у основания, позволяющие устанавливать шкаф на полу устойчиво, без зазоров под опорами.

2.2.5 Металлические детали имеют защитно-декоративное покрытие эпоксиполиэфирной краской, нетоксичной, пожаробезопасной, устойчивой к ударам, сколам, средствам дезинфекционной обработки способом протирания.

2.2.6 Покрытие металлических и неметаллических деталей соответствует требованиям ГОСТ 9.303 для группы условий эксплуатации I.

2.2.7 Покрытие шкафа выполнено по ГОСТ 9.032 для группы условий эксплуатации III климатического исполнения УХЛ 4.2 наружные поверхности выполнены не ниже IV класса, внутренние - не ниже VI класса.

2.2.8 Шкаф при эксплуатации устойчив к воздействию климатических факторов ГОСТ Р 50444 для вида климатического исполнения УХЛ 4.2.

2.2.9 Шкаф при транспортировании и хранении устойчив к воздействию климатических факторов по ГОСТ 15150 для группы 5 транспортирования и группы 5 хранения.

2.2.10 Шкаф при эксплуатации устойчив к механическим воздействиям и обладает виброустойчивостью и ударопрочностью по ГОСТ 50444.

2.2.11 Шкаф, упакованный в транспортную тару, при транспортировании сохраняет работоспособность после механических воздействий и обладает виброустойчивостью и ударопрочностью по ГОСТ Р 50444.

2.2.12 Очистку шкафа с целью удаления белковых, жировых или механических загрязнений, а также лекарственных препаратов, проводят тряпкой, салфеткой при влажной уборке помещения с применением моющих средств.

2.2.13 Поверхность шкафа устойчива к обработке дезинфицирующими средствами, разрешёнными для дезинфекционной обработки поверхностей в соответствии с действующими НТД на эти средства и МУ 287-113, протиранием наружных поверхностей салфеткой, смоченной 3 % раствором перекиси водорода по ГОСТ 177 с добавлением 0,5 % моющего средства по ГОСТ 25644, а затем тампоном, смоченным 1% раствором хлорамина по ТУ6-01-4689387-16-892

3. Комплектность

3.1 Комплект поставки шкафа соответствует указанному в таблице 2.

Наименование комплектующего	ШМП СКБ-М	ШМЛП СКБ-1	ШМП СКБ-С **	ШМЛП СКБ-С **
Стенка задняя (металл, ЛДСП); 560x360 (±10мм) (металл) 568x368 (±10мм) (ЛДСП)	1	1	1	1
Полка (металл, ЛДСП); 555x360 (±10мм) (металл) 568x368 (±10мм) (ЛДСП)	2	2	-	-
Крышка (металл, ЛДСП) 600x380 (±10мм) (металл) 600x400 (±10мм) (ЛДСП)	1	1	1	1
Дно (металл, ЛДСП) 600x380 (±10мм) (металл) 600x384 (±10мм) (ЛДСП)	1	1	1	1
Стенка боковая (лев., прав.) (металл, ЛДСП) 380x360 (±10мм) (металл) 368x384 (±10мм) (ЛДСП)	2	2	2	2
-полка (стекло); ** 590x390 (±10мм) 568x368 (±10мм)	-	-	1	1
-дверь (стекло); ** 600x400 (±10мм)	-	-	1	1
Дверь (металл, ЛДСП); 600x400 (±10мм) (металл) 600x400 (±10мм) (ЛДСП)	1	1	-	-
Ручка (металл) L-125 мм	1	1	1	1
Крепежные элементы*	1*	1*	1*	1*
Паспорт	1	1	1	1
Инструкция по сборке	1	1	1	1

* Крепежные элементы.

Наименование	ШМП СКБ-М	ШМЛП СКБ-1	ШМП СКБ-С	ШМЛП СКБ-С
Винт М5Х12	40	-	40	-
Шайба 5	40	-	40	-
Винт М4х8	4	2	4	2
Гайка М4	-	2	-	2
Винт 6х50	4	8	4	8
Саморезы 3,5х16	8	12	8	12
Петли	2	2	2	2
Газлифт	1	1	1	1
Винт М4х25	4	-	4	-

4. Устройство и принцип работы.

4.1 Шкаф представляет собой модульную сборно-разборную конструкцию.

5. Меры безопасности.

- 5.1 К сборке и эксплуатации шкафа допускаются лица, внимательно изучившие настоящее описание, конструкцию изделия и правила эксплуатации.
- 5.2 Строго соблюдать последовательность сборки изделия согласно «Инструкции по сборке шкафа медицинского по ТУ 32.50.30 – 001 – 07606510 – 2018». Сборку рекомендуется осуществлять вдвоем для снижения риска травматизма.
- 5.3 Ограничений по совместному использованию шкафа медицинского с другими медицинскими изделиями и изделиями общего назначения не предусмотрены.
- 5.4 На функционирование шкафа медицинского воздействия внешних факторов (электромагнитные поля, электростатические разряды, излучения, атмосферное давление и его перепады, влажность и температура воздуха) не влияет.

6. Подготовка к сборке.

- 6.1 После транспортирования шкафа в условиях отрицательных температур, перед распаковкой необходимо выдержать его в нормальных температурных условиях не менее 2 часов.
- 6.2 Распаковать шкаф и проверить целостность покрытия и целостность стеклянных полок и дверей.
- 6.3 Проверить комплектность.
- 6.4 Поверхности, смазанные консервационной смазкой очистить хлопчатобумажными салфетками, смоченными бензином или уайт спиритом (растворителем), затем протрите сухими салфетками до полного удаления консервационной смазки.
- 6.5 Осуществить сборку согласно инструкции.
- 6.6 Произвести дезинфекцию средствами, рекомендованными для обработки наружных поверхностей (1-3 % раствор хлорамина).

7. Техническое обслуживание

- 7.1 Шкаф имеет простую надежную конструкцию не требуют специального технического обслуживания.

8. Правила транспортирования и хранения.

- 8.1. Шкаф транспортируют всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ 16371 и правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта. Вид отправки - контейнерами и мелкая отправка.
- 8.2 Шкаф должен храниться в крытых помещениях отправителя (получателя) при температуре не ниже плюс 2°С и влажности от 45 до 70%.

9. Гарантии изготовителя

- 9.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие шкафа требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных в технических условиях и указанных в настоящем паспорте.
- 9.2 Гарантийный срок эксплуатации шкафа не менее 24 месяцев со дня ввода в эксплуатацию. Гарантийный срок при розничной продаже через торговую сеть исчисляют со дня продажи шкафа, при внебюджетном распределении - со дня получения её потребителем.
- 9.3 В течении гарантийного срока завод-изготовитель безвозмездно ремонтирует или заменяет изделие или его составные части в случае неисправности при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации, а также при предъявлении заполненного гарантийного талона.

10. Утилизация.

- 10.1 Шкаф, после дезинфекции, подлежит утилизации в порядке, предусмотренном СанПиН 2.1.7.2790–10 для медицинских отходов класса А.
- 10.2 Утилизацию (уничтожению) шкафа, не пригодного к эксплуатации, производят специализированные компании, имеющие соответствующие лицензии.

11. Свидетельство о приемке.

Шкаф медицинский подвесной для размещения, хранения лекарственных препаратов, перевязочных материалов и других изделий медицинского назначения

Дата выпуска _____ М.П.

Соответствует техническим условиям ТУ 32.50.30 – 001 – 07606510 – 2018 и признан годным к эксплуатации.

Подпись лиц, ответственных за приемку.

Гарантийный талон

на ремонт (замену) в течении гарантийного срока

Изделие медицинской техники _____

наименование и тип изделия

Номер и дата выпуска _____

Приобретено _____

Номер ГОСТ или ТУ _____

Дата, подпись, штамп торгующей организации

Производитель: АО «СКБ СО и Э»

Россия, 400002, г. Волгоград, ул. Революционная 57А, оф.12

Прошито, пронумеровано и скреплено печатью

3 листов

Генеральный директор _____ /Н.В. Шабанов/



АО «СКБ СО и Э»

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный Директор
АО «СКБ СО и Э»
Шабанов В.А.



Шкаф медицинский в вариантах исполнения

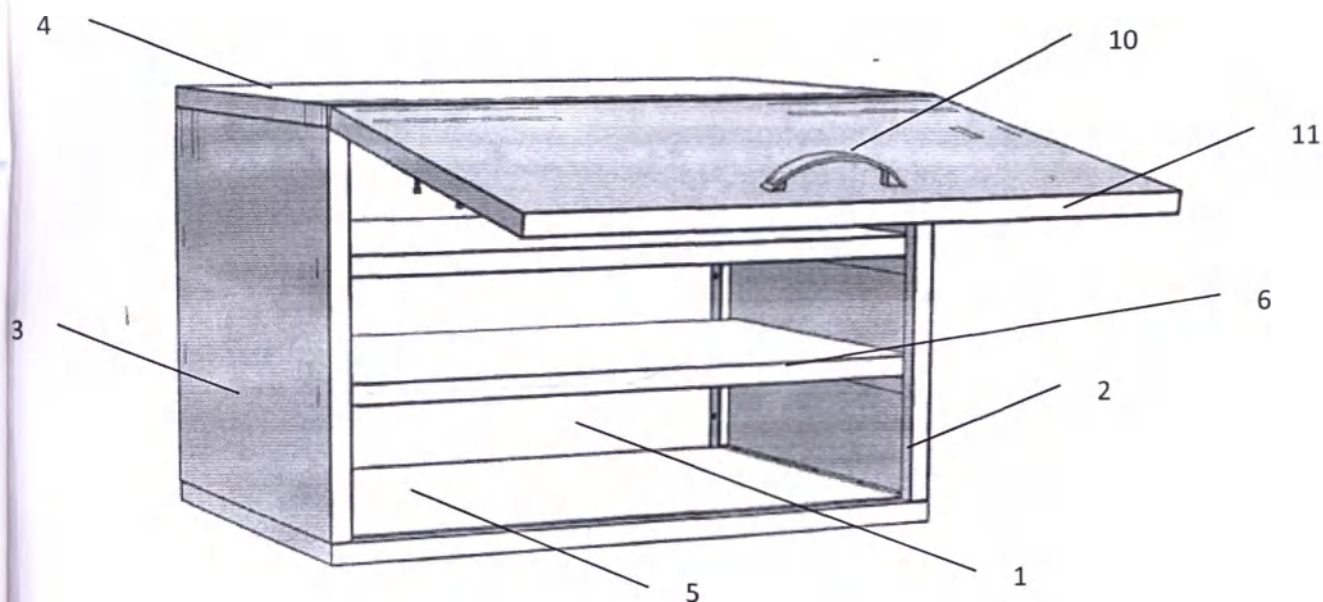
по ТУ 32.50.30-001-07606510-2018

ШМП СКБ-М

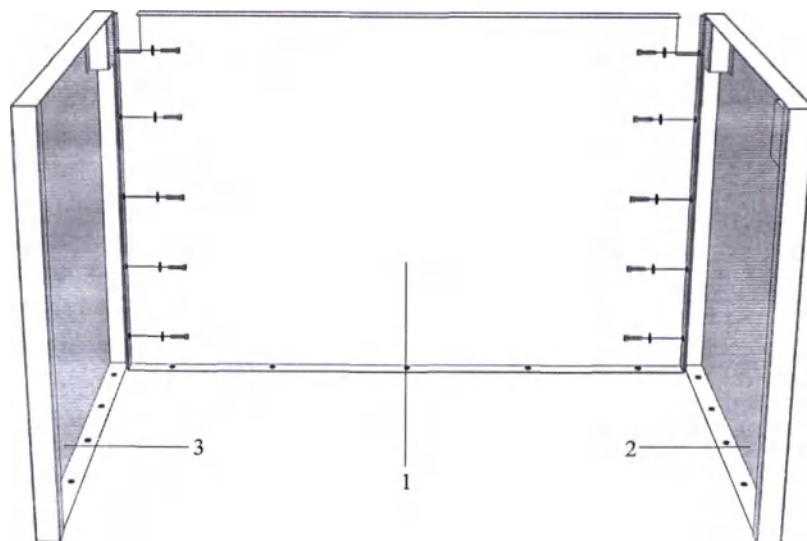
Инструкция по сборке

ШМП СКБ-00.000-МИС

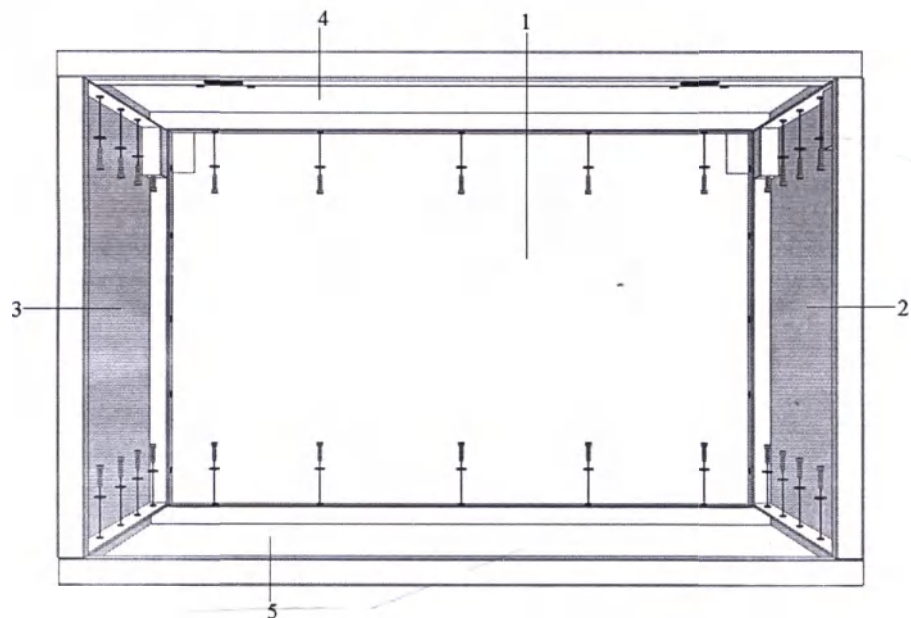
Инструкция по сборке шкафа медицинского подвешного ШМП СКБ-М для хранения лекарственных средств, перевязочных материалов и других изделий медицинского назначения



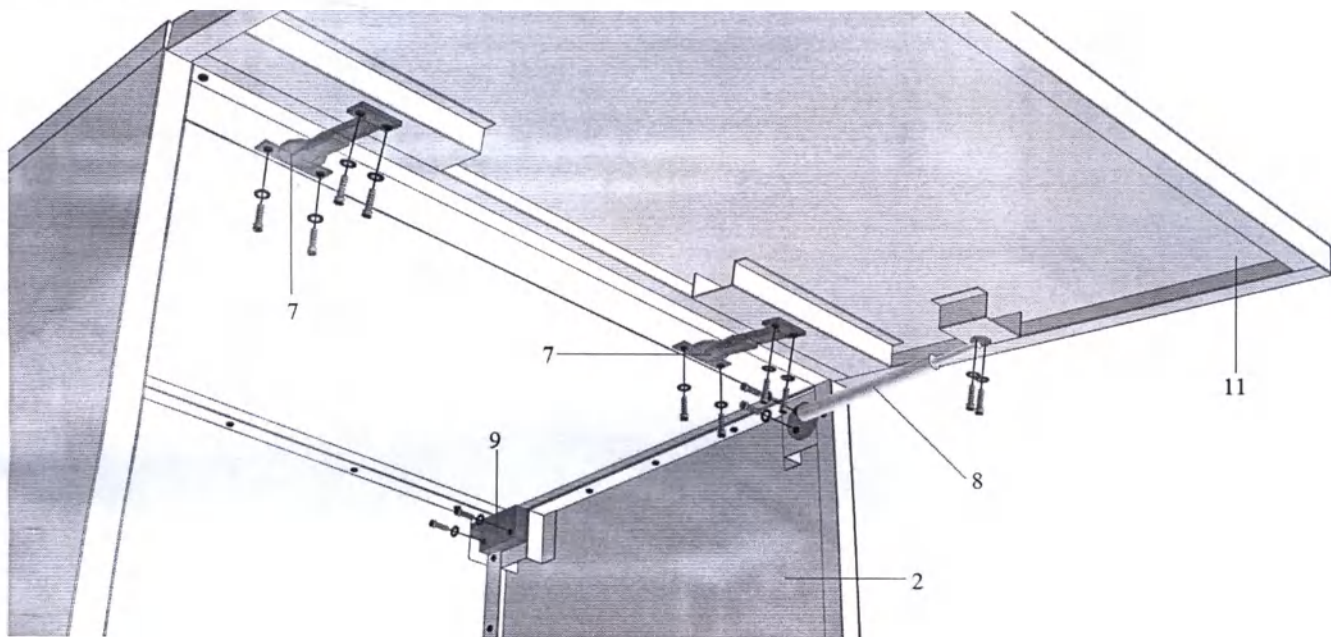
1. Собрать заднюю панель(1), правую панель(2) и левую панель(3) при помощи винтов и М5 и шайб. Работы производить на ровной и чистой поверхности.



2. Прикрепить верхнюю панель(4) и нижнюю панель(5)при помощи винтов и М5 и шайб.



3. Саморезами прикрутить газлифт(8) к правой панели(2)
4. Саморезами прикрутить петли(7) к верхней панели(4)



5. На правую панель(2) и левую панель(3) прикрутить навесы(9) используя саморезы.
6. Прикрутить дверцу(11) к петлям(7) и газлифту(8) в заготовленные отверстия саморезами.
7. К дверце(11) прикрутить ручку(10) при помощи винтов М4 и шайб.
8. Установить полки (6).

Прошито, пронумеровано и скреплено печатью

3 листов

Генеральный директор _____ /В.А. Шабанов/



АО «СКБ СО и Э»

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный Директор
АО «СКБ СО и Э»
Щабанов В.А.



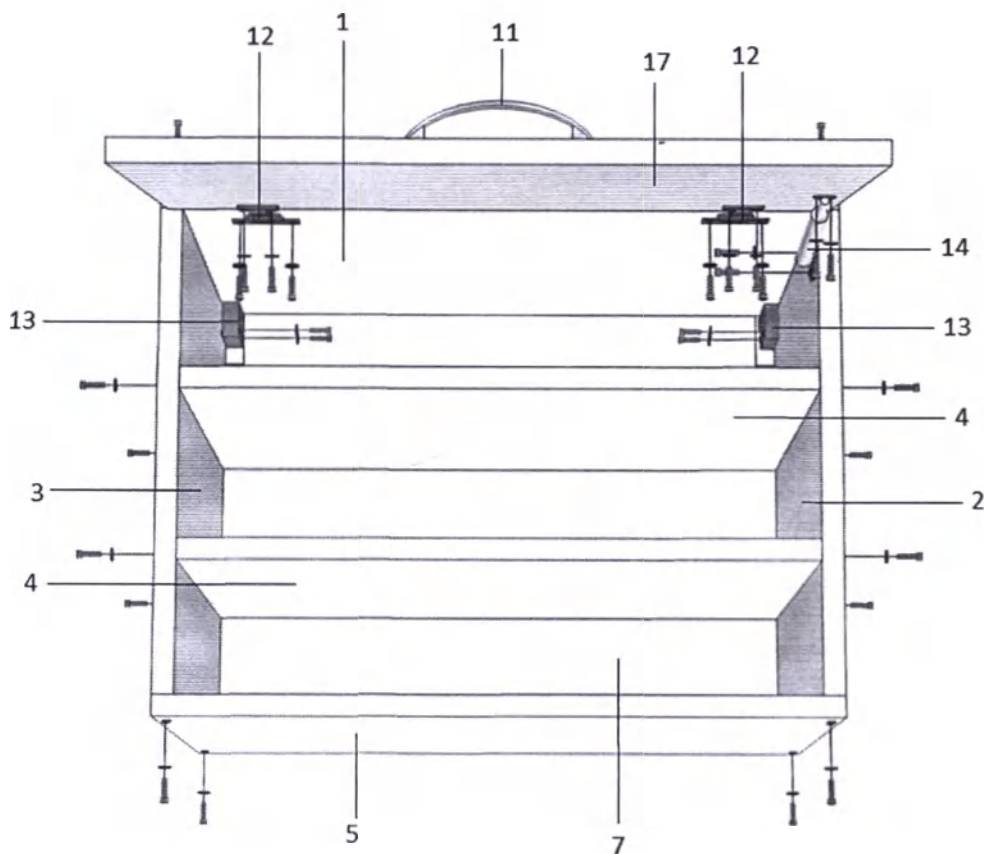
Шкаф медицинский в вариантах исполнения

по ТУ 32.50.30-001-07606510-2018

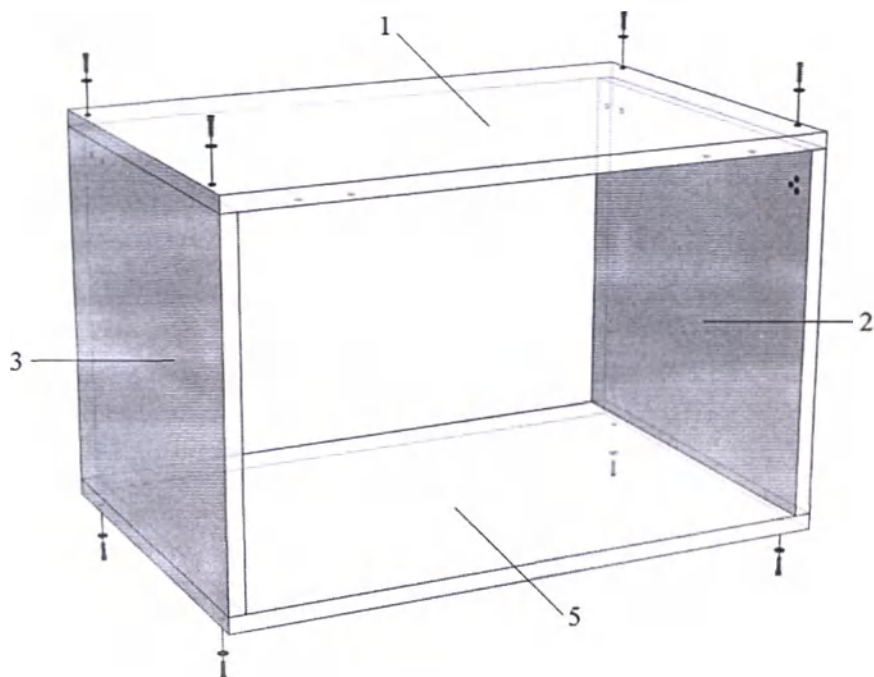
ШМЛП СКБ-1

Инструкция по сборке

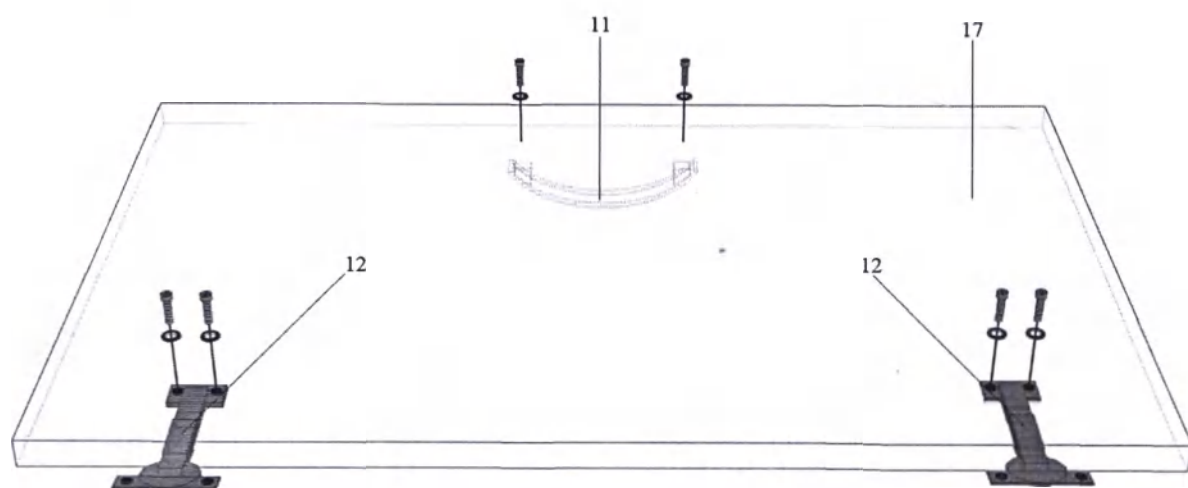
ШМЛП СКБ -00.000-1ИС



1. Скрутить верхнюю панель(1), правую панель(2), левую панель(3) и дно(5) при помощи винтов 6x50мм. Работы производить на ровной и чистой поверхности.
2. Установить полки(4) через присадочные отверстия винтами 6x50мм.



3. Саморезами 3,5x16мм прикрутить газлифт(14) к правой панели(2)
4. Саморезами 3,5x16мм прикрутить навесы(13) к правой панели(2) и левой панели(3)



5. Собрать дверь(17). Саморезами 3,5х16мм прикрутить петли(12). Ручки(11) прикрутить винтами М4.
6. Установить дверь(17). Для этого необходимо прикрутить петли(12)саморезами 4/16мм в заготовленные отверстия на верхней панели(1). Газлифт(14) прикрутитьсясаморезами 3,5/16мм
7. Отрегулировать дверь(17) по вылету, высоте и наклону петлями(12).

Прошито, пронумеровано и скреплено печатью

3 листов

Генеральный директор _____ /В.А. Шабанов/



АО «СКБ СО и Э»

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный Директор
АО «СКБ СО и Э»
Шабанов В.А.



Шкаф медицинский в вариантах исполнения

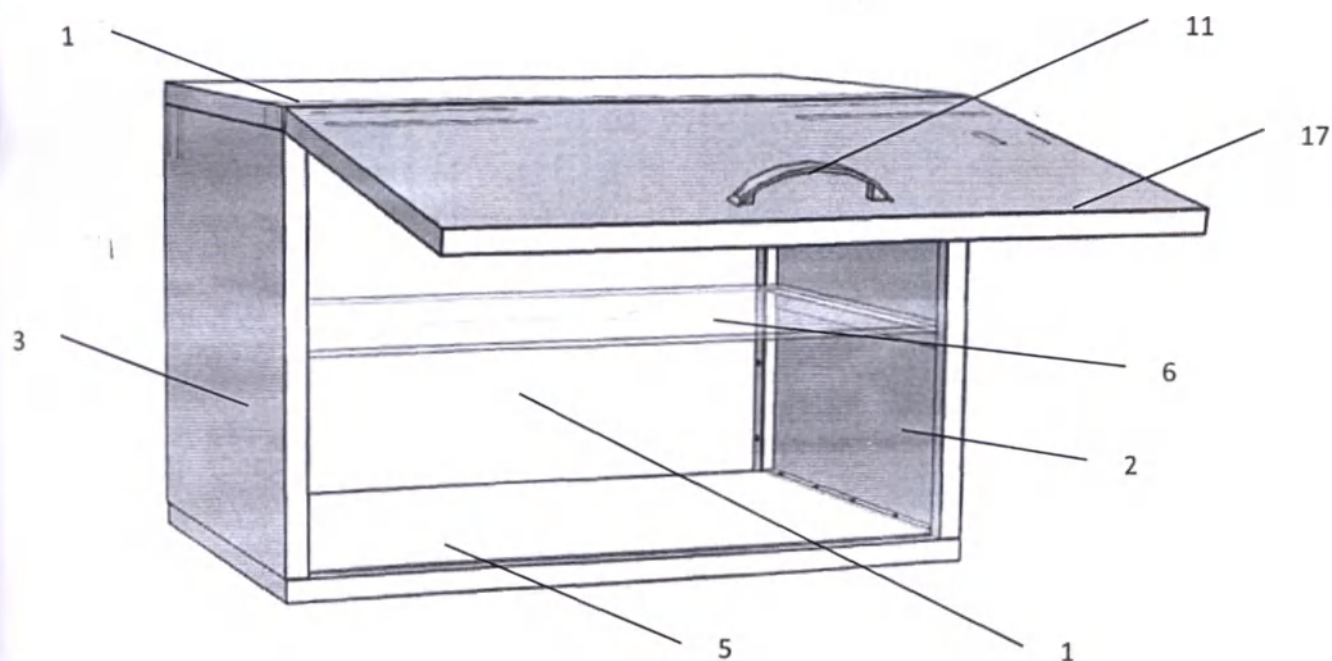
по ТУ 32.50.30-001-07606510-2018

ШМП СКБ- С

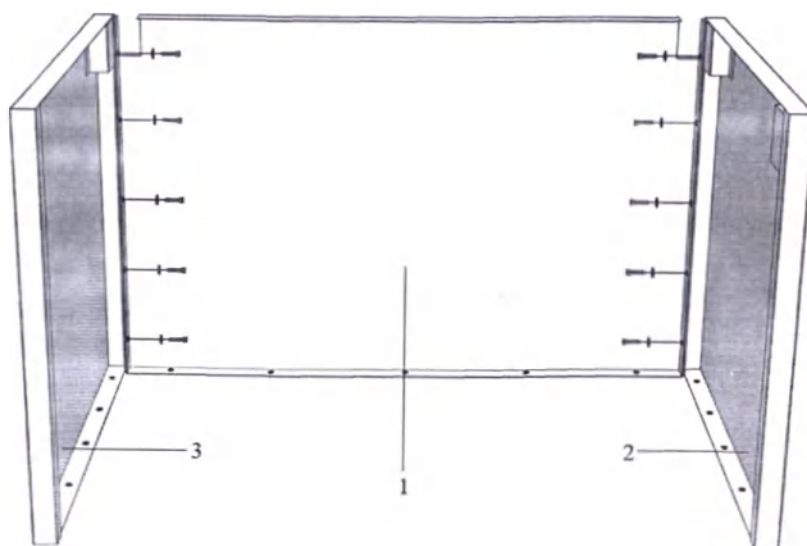
Инструкция по сборке

ШМП СКБ-00.000-СИС

Инструкция по сборке шкафа медицинского подвешного ШМП СКБ-С для хранения лекарственных средств, перевязочных материалов и других изделий медицинского назначения

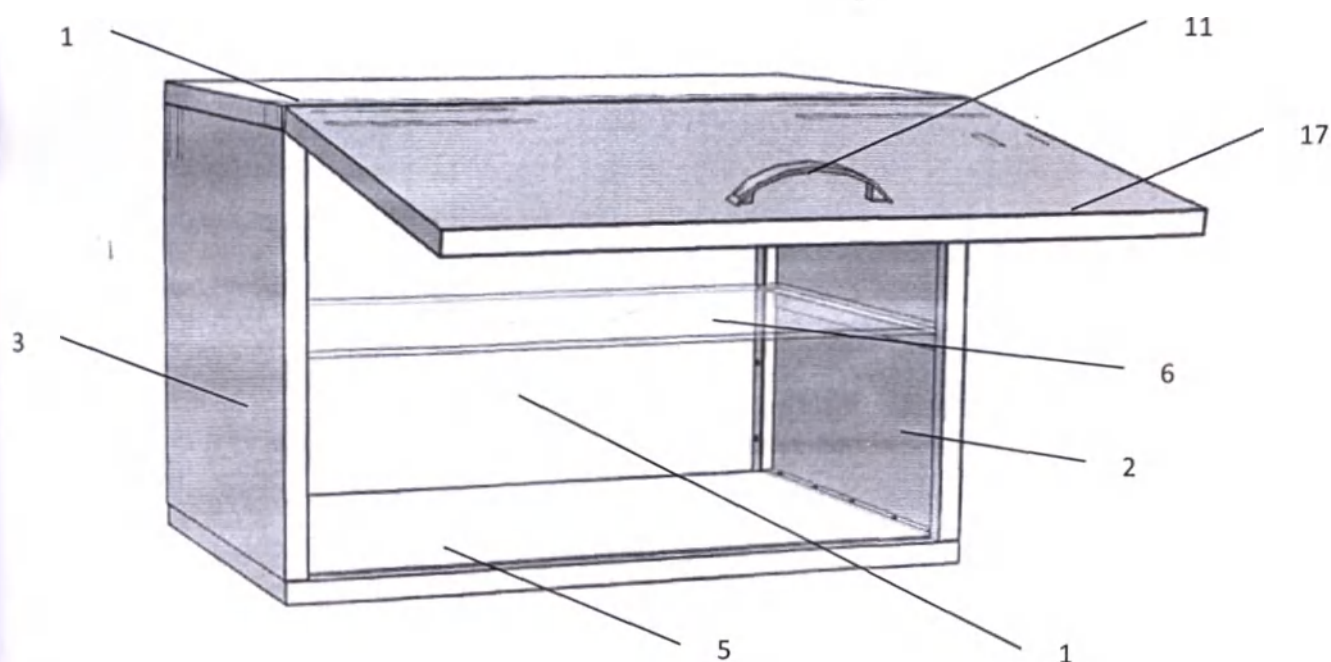


1. Собрать заднюю панель(1), правую панель(2) и левую панель(3) при помощи винтов и М5 и шайб. Работы производить на ровной и чистой поверхности.

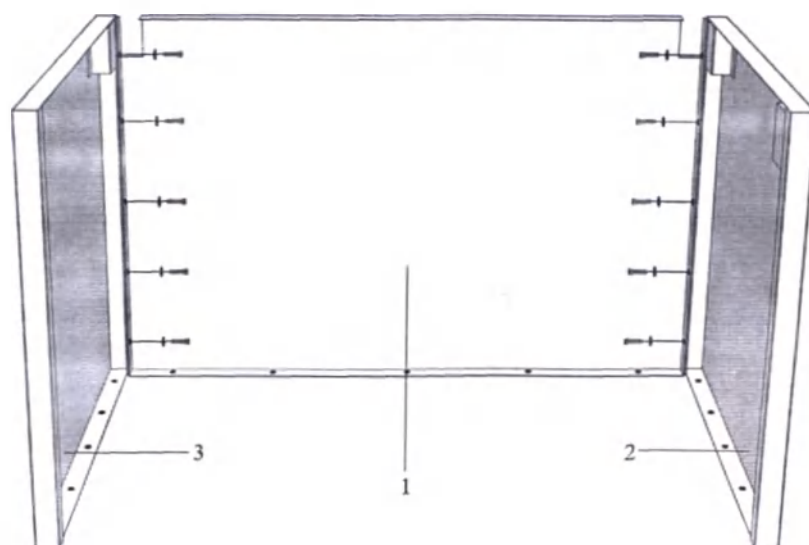


2. Прикрепить верхнюю панель(4) и нижнюю панель(5)при помощи винтов и М5 и шайб.

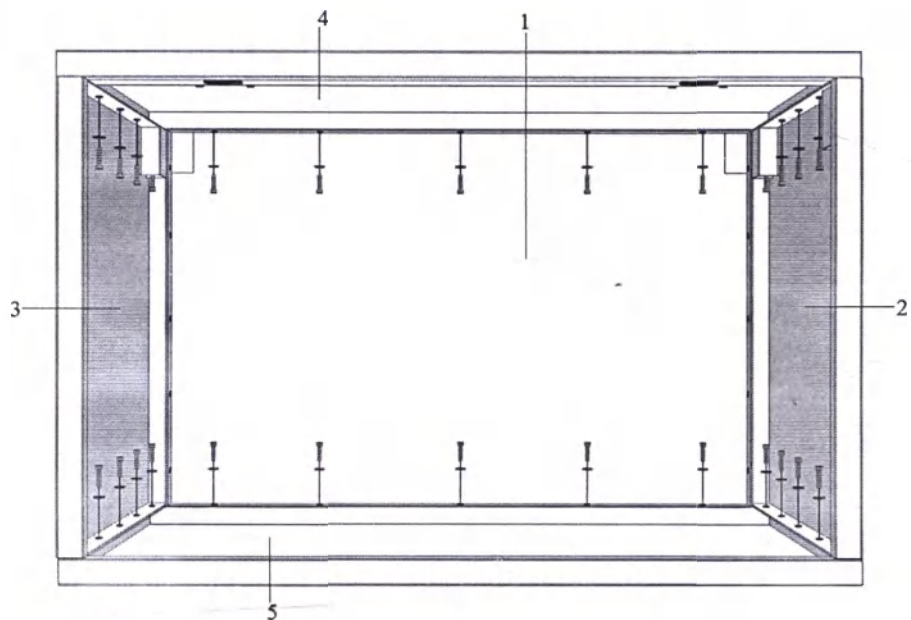
Инструкция по сборке шкафа медицинского подвешного ШМП СКБ-С для хранения лекарственных средств, перевязочных материалов и других изделий медицинского назначения



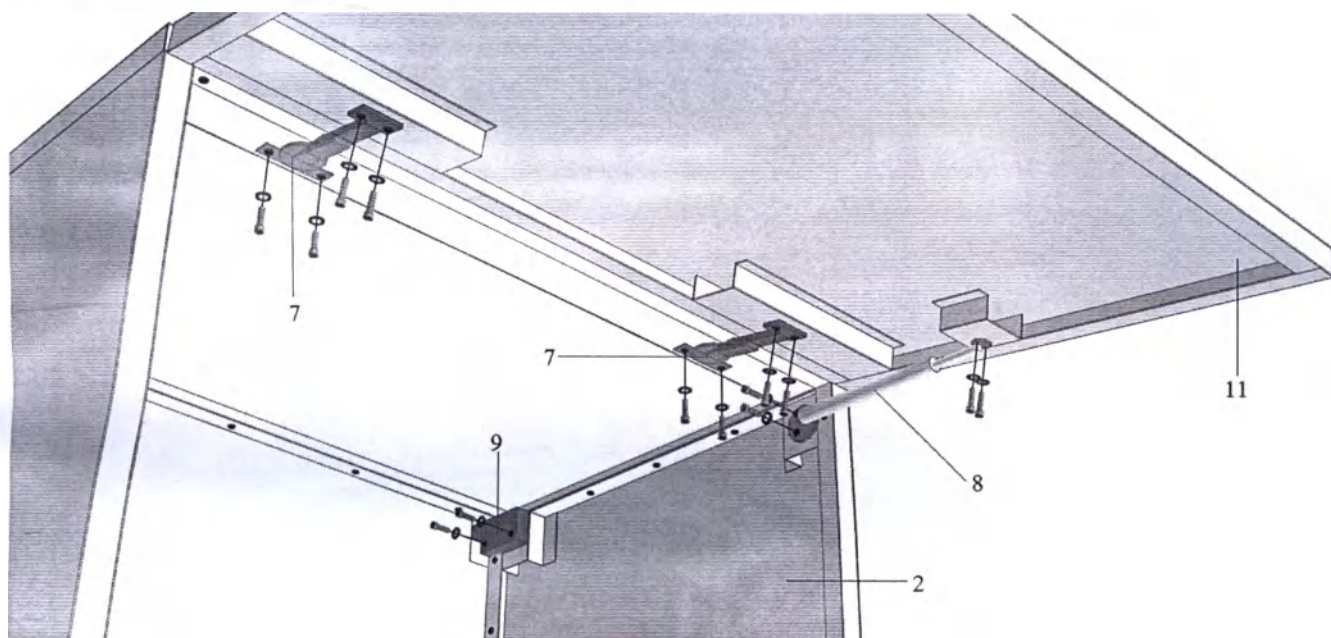
1. Собрать заднюю панель(1), правую панель(2) и левую панель(3) при помощи винтов и М5 и шайб. Работы производить на ровной и чистой поверхности.



2. Прикрепить верхнюю панель(4) и нижнюю панель(5)при помощи винтов и М5 и шайб.



3. Саморезами прикрутить газлифт(8) к правой панели(2)
4. Саморезами прикрутить петли(7) к верхней панели(4)



5. На правую панель(2) и левую панель(3) прикрутить навесы(9) используя саморезы.
6. Прикрутить дверцу(11) к петлям(7) и газлифту(8) в заготовленные отверстия саморезами.
7. К дверце(11) прикрутить ручку(10) при помощи винтов М4 и шайб.
8. Установить полку (6).

Прошито, пронумеровано и скреплено печатью

3 листов

Генеральный директор  /В.А. Шабанов/



АО «СКБ СО и Э»

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный Директор
АО «СКБ СО и Э»
Шабанов В.А.



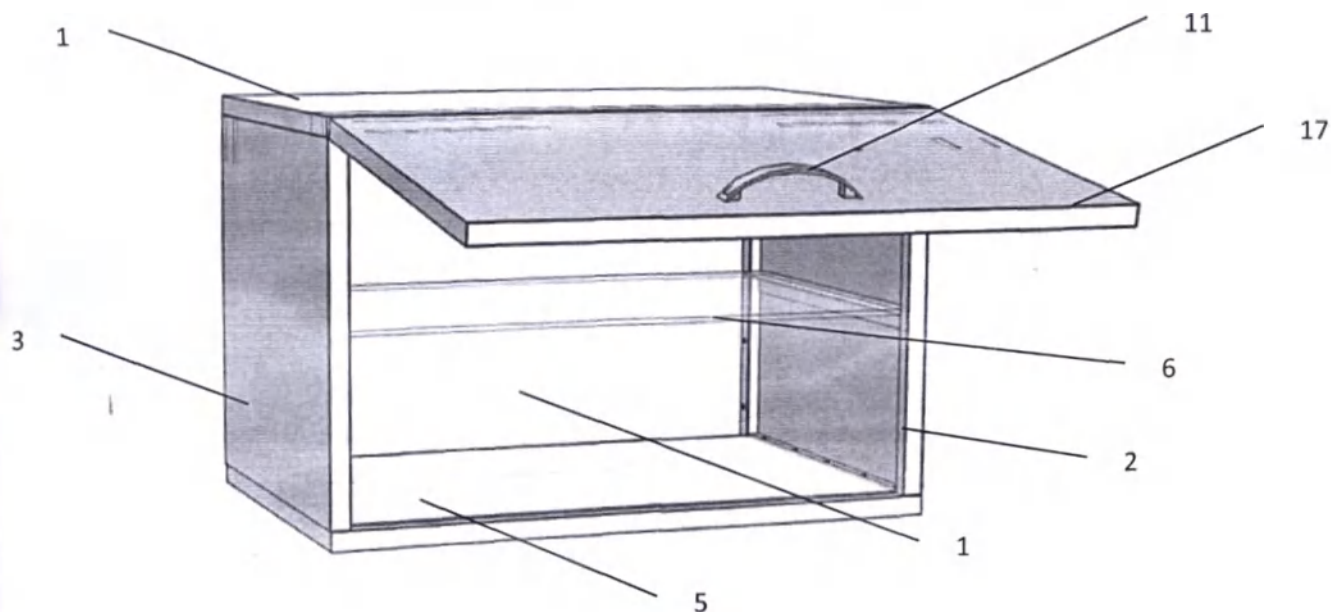
Шкаф медицинский в вариантах исполнения

по ТУ 32.50.30-001-07606510-2018

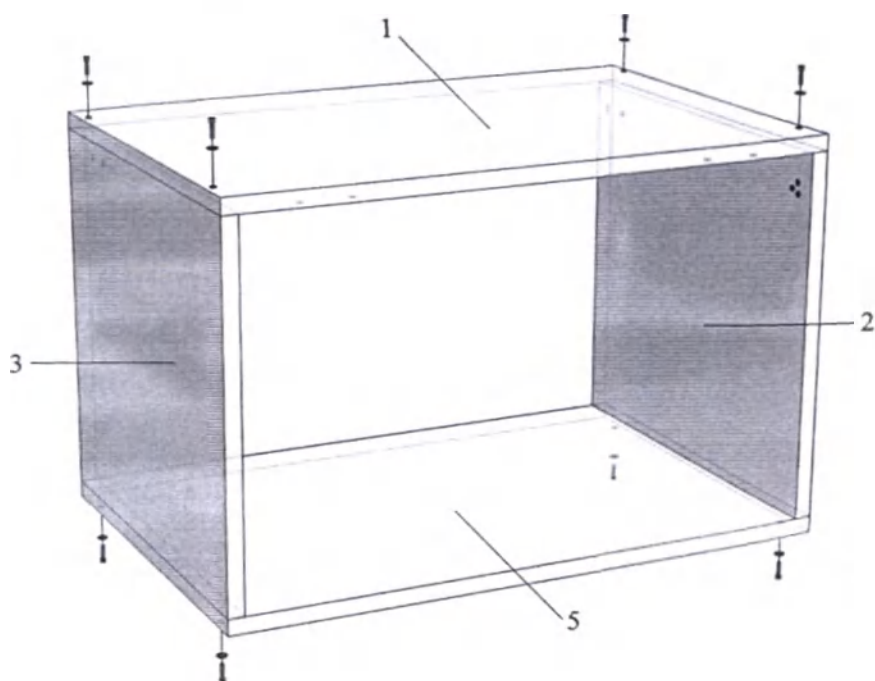
ШМЛП СКБ-С

Инструкция по сборке

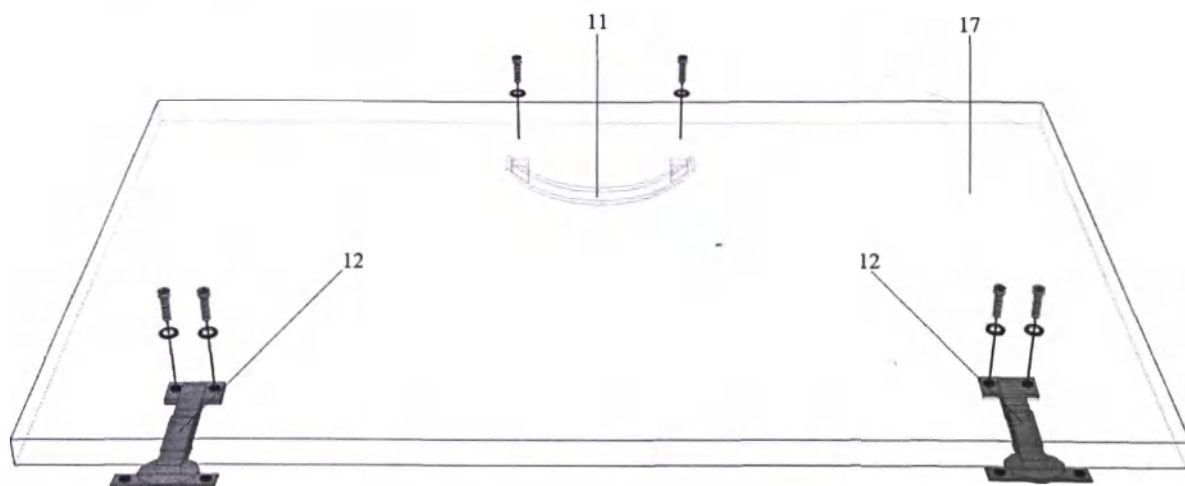
ШМЛП СКБ-00.000-СИС



1. Скрутить верхнюю панель(1), правую панель(2), левую панель(3) и дно(5) при помощи винтов 6/50мм. Работы производить на ровной и чистой поверхности.



2. Саморезами 3,5х16мм прикрутить газлифт(14) к правой панели(2)
3. Саморезами 3,5х16мм прикрутить навесы к правой панели(2) и левой панели(3)



4. Собрать дверь(17). Саморезами 3,5х16мм прикрутить петли(12). Ручки(11) прикрутить винтами М4.
5. Установить дверь(17). Для этого необходимо прикрутить петли(12)саморезами 4х16мм в заготовленные отверстия на верхней панели(1). Газлифт прикрутить саморезами 3,5х16мм
6. Отрегулировать дверь(17) по вылету, высоте и наклону петлями(12).
7. Установить полку (6).

Прошито, пронумеровано и скреплено печатью

3 листов

Генеральный директор  /В.А. Шабанов/





Шкаф медицинский в вариантах исполнения

по ТУ 32.50.30 – 001 – 07606510 – 2018

**ШМП СКБ-2М, ШМЛП СКБ-2,
ШМП СКБ-2С, ШМЛП СКБ-2С**

Паспорт

ШМП СКБ-00.000-2МПС

ШМЛП СКБ-00.000-2ПС

ШМП СКБ-00.000-2СПС

ШМЛП СКБ-00.000-2СПС

г. Волгоград

1. Назначение изделия

- 1.1. Шкаф медицинский (далее - шкаф) предназначен для хранения медицинского инструмента, перевязочных материалов, лекарственных средств и других медицинских изделий.
- 1.2. Шкаф предназначен для оснащения смотровых, процедурных, перевязочных кабинетов, реанимационных палат и операционных блоков лечебно-профилактических учреждений, поликлиник, больниц и других лечебных учреждений.
- 1.3. Шкаф изготавливается для эксплуатации при температуре окружающей среды +10°C до +35°C и относительной влажности 80% при температуре +25°C.
- 1.4. По степени риска применения шкаф относится к классу I по ГОСТ 31508 и по приказу Минздрава России от 06.06.2012 г. № 4н.

2. Технические характеристики

2.1 Основные параметры и размеры.

2.1.1 Основные параметры и размеры шкафа указаны в таблице 1.

Наименование параметров	Значение параметров			
	ШМП СКБ-2М	ШМЛП СКБ-2	ШМП СКБ-2С	ШМЛП СКБ-2С
1. Габаритные размеры, мм, ±10 мм				
высота	400	400	400	400
ширина	800	800	800	800
глубина	400	400	400	400
2. Масса, кг	15-21	18-24	15-21	19-25

2.2 Характеристики:

2.2.1 Шкаф изготовлен по единой технологии в виде модульной сборно-разборной конструкции с использованием:

- металлического листа из углеродистой стали толщиной 0,8 мм для изготовления каркаса, панелей, дверей, полок шкафа;
- закалённого стекла толщиной 5 мм для изготовления полок и дверей шкафа;
- ламинированной древесностружечной плиты толщиной 16 мм для изготовления каркаса, панелей, дверей и полок шкафа.

2.2.2 Номинальная распределенная нагрузочная способность полок шкафа составляет:

- в шкафах со стеклянными полками - 10±1 кг;
- в шкафах с металлическими полками - 15±1 кг;
- в шкафах с полками из ЛДСП - 15±1 кг.

Допускаемая нагрузка на дно ящика не более 5 кг.

2.2.3 Стеклянные и металлические двери открываются и закрываются плавно, без заедания и перекосов с усилием не более 50 Н.

2.2.4 Шкаф имеет 4 регулируемые опоры у основания, позволяющие устанавливать шкаф на полу устойчиво, без зазоров под опорами.

2.2.5 Металлические детали имеют защитно-декоративное покрытие эпоксиполиэфирные краска, нетоксичной, пожаробезопасной, устойчивой к ударам, сколам, средствам дезинфекционной обработки способом протирания.

2.2.6 Покрытие металлических и неметаллических деталей соответствует требованиям ГОСТ 9.303 для группы условий эксплуатации I.

2.2.7 Покрытие шкафа выполнено по ГОСТ 9.032 для группы условий эксплуатации III климатического исполнения УХЛ 4.2 наружные поверхности выполнены не ниже IV класса, внутренние - не ниже VI класса.

2.2.8 Шкаф при эксплуатации устойчив к воздействию климатических факторов ГОСТ Р 50444 для вида климатического исполнения УХЛ 4.2.

2.2.9 Шкаф при транспортировании и хранении устойчив к воздействию климатических факторов по ГОСТ 15150 для группы 5 транспортирования и группы 5 хранения.

2.2.10 Шкаф при эксплуатации устойчив к механическим воздействиям и обладает виброустойчивостью и ударопрочностью по ГОСТ 50444.

2.2.11 Шкаф, упакованный в транспортную тару, при транспортировании сохраняет работоспособность после механических воздействий и обладает виброустойчивостью и ударопрочностью по ГОСТ Р 50444.

- 2.2.12 Очистку шкафа с целью удаления белковых, жировых или механических загрязнений, а также лекарственных препаратов, проводят тряпкой, салфеткой при влажной уборке помещения с применением моющих средств.
- 2.2.13 Поверхность шкафа устойчива к обработке дезинфицирующими средствами, разрешёнными для дезинфекционной обработки поверхностей в соответствии с действующими НТД на эти средства и МУ 287-113, протиранием наружных поверхностей салфеткой, смоченной 3 % раствором перекиси водорода по ГОСТ 177 с добавлением 0,5 % моющего средства по ГОСТ 25644, а затем тампоном, смоченным 1% раствором хлорамина по ТУ6-01-4689387-16-892

3. Комплектность

3.1 Комплект поставки шкафа соответствует указанному в таблице 2.

Наименование комплектующего	ШМП СКБ-2М	ШМЛП СКБ-2	ШМП СКБ-2С **	ШМЛП СКБ-2С **
Стенка задняя (металл, ЛДСП); 400x800 (±10мм) (металл) 368x768 (±10мм) (ЛДСП)	1	1	1	1
Полка (металл, ЛДСП); 790x390 (±10мм) (металл) 768x368 (±10мм) (ЛДСП)	1	1	-	-
-полка (стекло);** 390x390 (±10мм) 310x368 (±10мм)	-	-	2	2
Крышка (металл, ЛДСП) 800x400 (±10мм) (металл) 800x385 (±10мм) (ЛДСП)	1	1	1	1
Дно (металл, ЛДСП) 800x400 (±10мм) (металл) 800x384 (±10мм) (ЛДСП)	1	1	1	1
Стенка боковая (лев., прав.) (металл, ЛДСП) 400x400 (±10мм) (металл) 368x384 (±10мм) (ЛДСП)	2	2	2	2
Стенка средняя (металл, ЛДСП)** 390x390 (±10мм) (металл) 368x364 (±10мм) (ЛДСП)	-	-	1	1
Дверь правая (металл, ЛДСП); 400x400 (±10мм)	1	1	-	-
Дверь левая (металл, ЛДСП); 400x400 (±10мм)	1	1	-	-
-дверь левая (стекло); 400x400 (±10мм)	-	-	1	1
-дверь правая (стекло); 400x400 (±10мм)	-	-	1	1
Ручка (металл) L-125 мм	2	2	2	2
Крепежные элементы*	1*	1*	1*	1*
Паспорт	1	1	1	1
Инструкция по сборке	1	1	1	1

Крепежные элементы.

Наименование	ШМП СКБ-2М	ШМП СКБ-2	ШМП СКБ-2С	ШМП СКБ-2С
Винт М5Х12	28	-	28	-
Шайба 5	28	-	28	-
Винт М4х8	4	-	4	-
Гайка М4	4	-	4	-
Винт 6х50	-	14	-	16
Петли	4	4	4	4
Саморезы 3,5х16	28	28	28	24
Газлифт	2	2	2	2
Винт 6х20	-	4	-	4

4. Устройство и принцип работы.

4.1 Шкаф представляет собой модульную сборно-разборную конструкцию.

5. Меры безопасности.

5.1 К сборке и эксплуатации шкафа допускаются лица, внимательно изучившие настоящее описание, конструкцию изделия и правила эксплуатации.

5.2 Строго соблюдать последовательность сборки изделия согласно «Инструкции по сборке шкафа медицинского по ТУ 32.50.30 – 001 – 07606510 – 2018». Сборку рекомендуется осуществлять вдвоем для снижения риска травматизма.

5.3 Ограничений по совместному использованию шкафа медицинского с другими медицинскими изделиями и изделиями общего назначения не предусмотрены.

5.4 На функционирование шкафа медицинского воздействия внешних факторов (электромагнитные поля, электростатические разряды, излучения, атмосферное давление и его перепады, влажность и температура воздуха) не влияет.

6. Подготовка к сборке.

6.1 После транспортирования шкафа в условиях отрицательных температур, перед распаковкой необходимо выдержать его в нормальных температурных условиях не менее 2 часов.

6.2 Распаковать шкаф и проверить целостность покрытия и целостность стеклянных полок и дверей.

6.3 Проверить комплектность.

6.4 Поверхности, смазанные консервационной смазкой очистить хлопчатобумажными салфетками, смоченными бензином или уайт спиритом (растворителем), затем протрите сухими салфетками до полного удаления консервационной смазки.

6.5 Осуществить сборку согласно инструкции.

6.6 Произвести дезинфекцию средствами, рекомендованными для обработки наружных поверхностей (1-3 % раствор хлорамина).

7. Техническое обслуживание

7.1 Шкаф имеет простую надежную конструкцию не требуют специального технического обслуживания.

8. Правила транспортирования и хранения.

8.1. Шкаф транспортируют всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ 16371 и правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта. Вид отправки - контейнерами и мелкая отправка.

8.2 Шкаф должен храниться в крытых помещениях отправителя (получателя) при температуре не ниже плюс 2°C и влажности от 45 до 70%.

9. Гарантии изготовителя

9.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие шкафа требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных в технических условиях и указанных в настоящем паспорте.

9.2 Гарантийный срок эксплуатации шкафа не менее 24 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

Гарантийный срок при розничной продаже через торговую сеть исчисляются со дня продажи шкафа, при внебюджетном распределении - со дня получения её потребителем.

9.3 В течении гарантийного срока завод-изготовитель безвозмездно ремонтирует или заменяет изделие или его составные части в случае неисправности при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации, а также при предъявлении заполненного гарантийного талона.

10. Утилизация.

10.1 Шкаф, после дезинфекции, подлежит утилизации в порядке, предусмотренном СанПиН 2.1.7.2790-10 для медицинских отходов класса А.

10.2 Утилизацию (уничтожению) шкафа, не пригодного к эксплуатации, производят специализированные компании, имеющие соответствующие лицензии.

11. Свидетельство о приемке.

Шкаф медицинский подвесной размещения, хранения лекарственных препаратов, перевязочных материалов и других изделий медицинского назначения

Дата выпуска _____ М.П.

Соответствует техническим условиям ТУ 32.50.30 – 001 – 07606510 – 2018 и признан годным к эксплуатации.

Подпись лиц, ответственных за приемку.

12. Гарантийный талон

на ремонт (замену) в течении гарантийного срока

Изделие медицинской техники _____

наименование и тип изделия

Номер ГОСТ или ТУ

Номер и дата выпуска _____

Приобретено _____

Дата, подпись, штамп торгующей организации

Производитель: АО «СКБ СО и Э»

Россия, 400002, г. Волгоград, ул. Революционная 57А, оф.12

Прошито, пронумеровано и скреплено печатью

3 листов

Генеральный директор _____/Н.В. Шабанов/



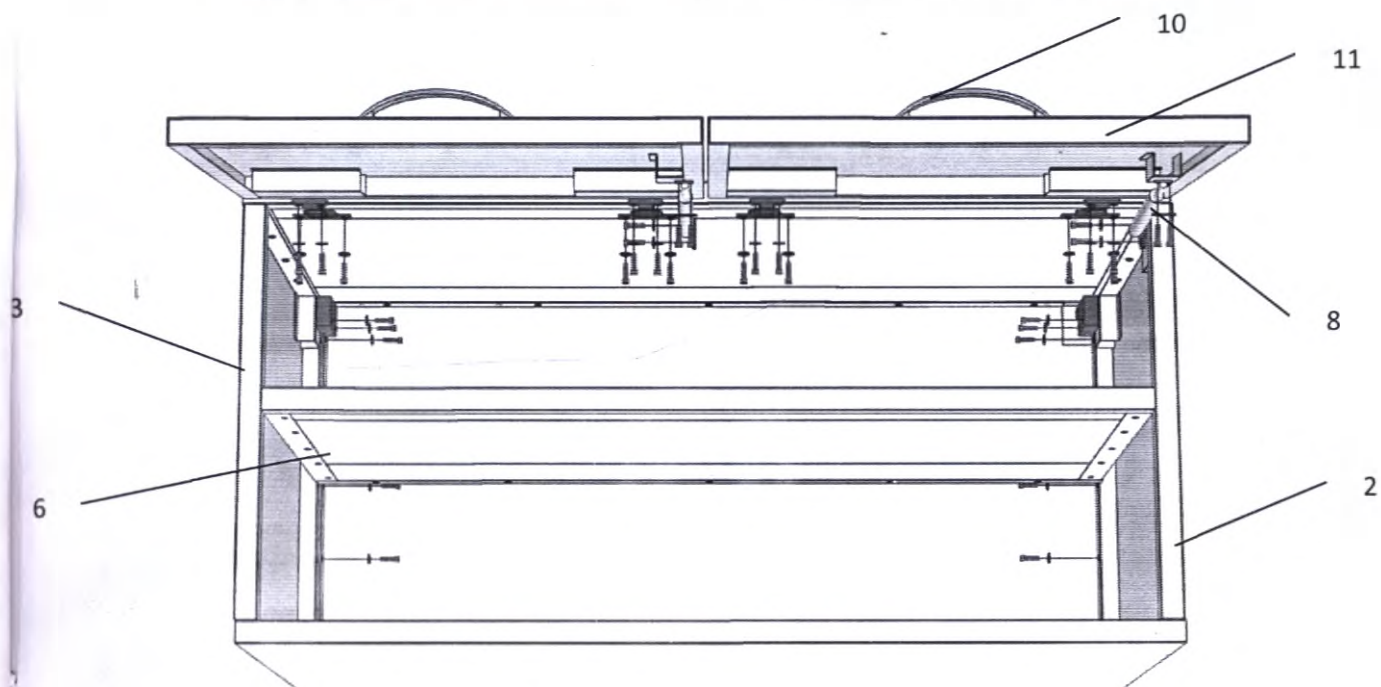
АО «СКБ СО и Э»



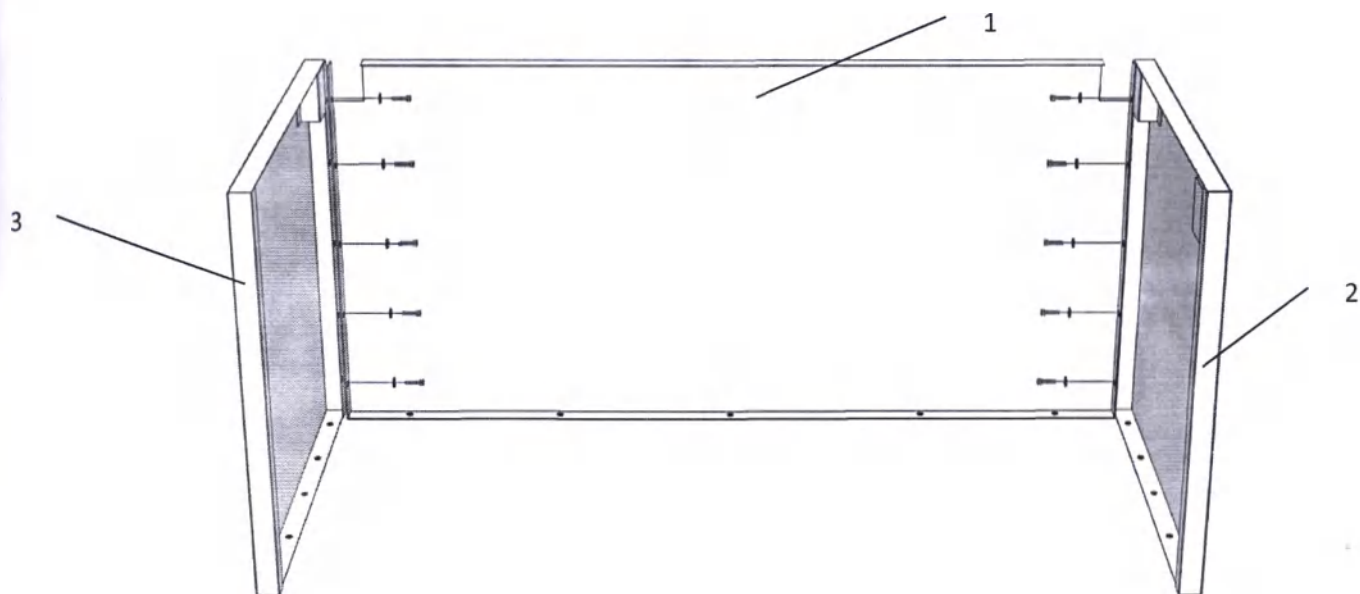
**Шкаф медицинский в вариантах исполнения
по ТУ 32.50.30-001-07606510-2018
ШМП СКБ-2М**

**Инструкция по сборке
ШМП СКБ-00.000-2МИС**

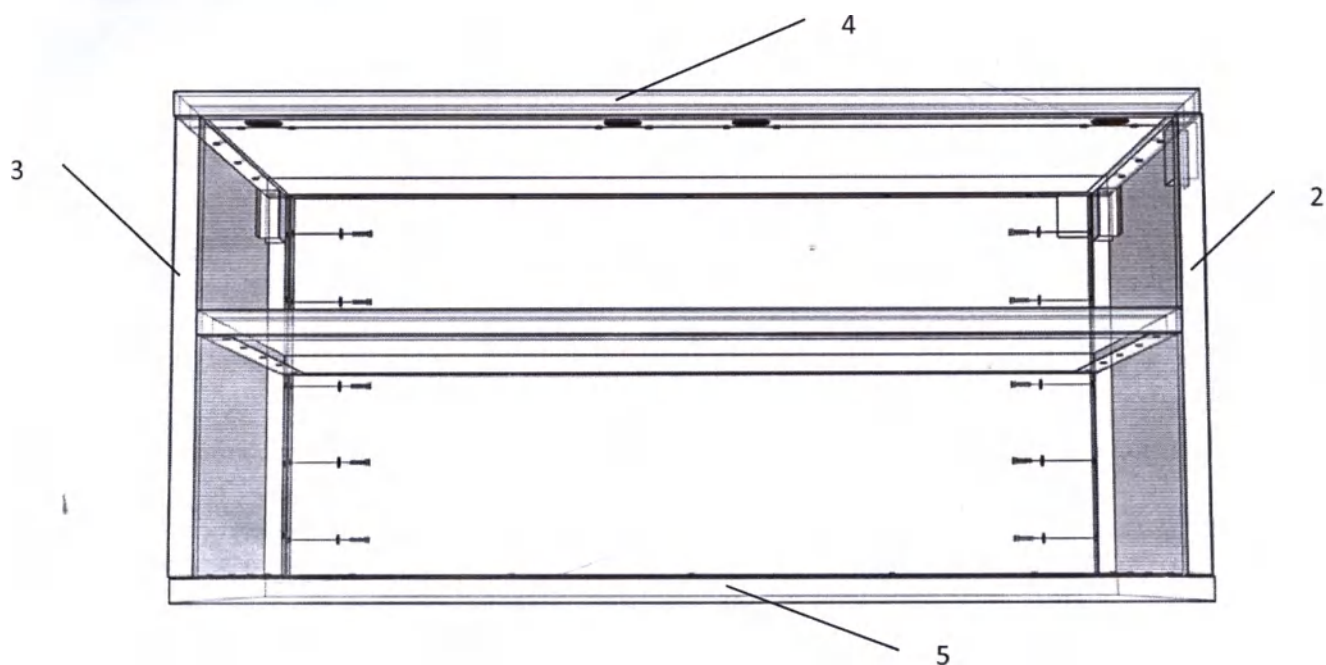
Инструкция по сборке шкафа медицинского подвешного ШМП СКБ-2М для хранения лекарственных средств, перевязочных материалов и других изделий медицинского назначения



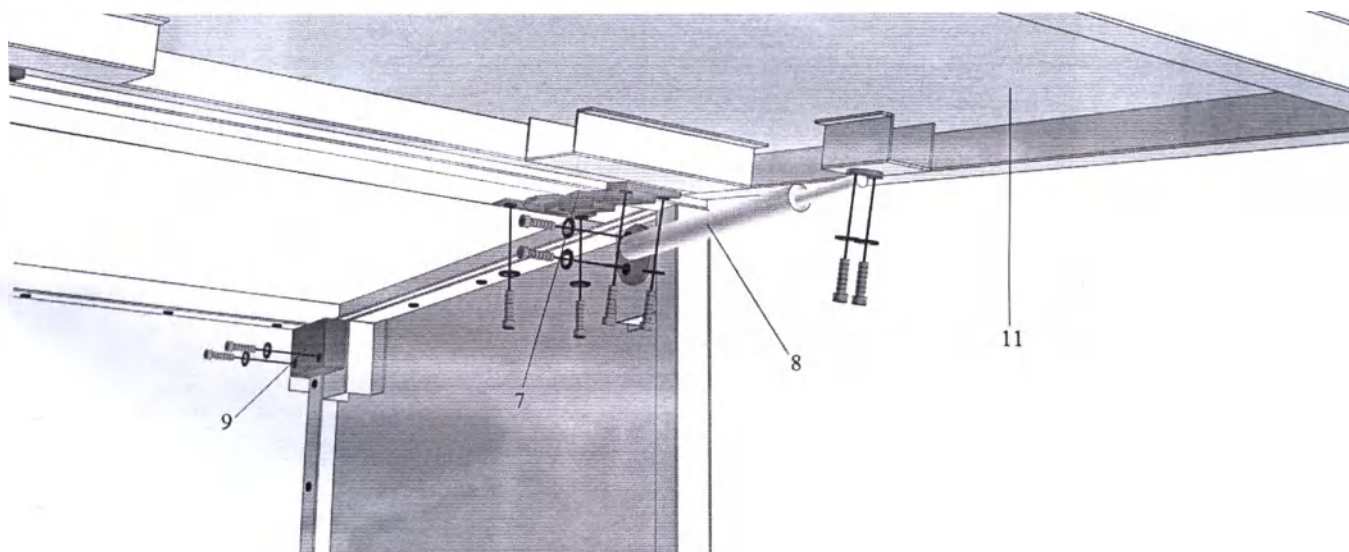
1. Собрать заднюю панель(1), правую панель(2), левую панель(3) при помощи винтов и М5 и шайб. Работы производить на ровной и чистой поверхности.



2. Прикрепить верхнюю панель(4) и нижнюю панель(5)при помощи винтов и М5 и шайб.



3. Саморезами прикрутить газлифт(8) к правой панели(2) и средней панели(12)
4. Саморезами прикрутить петли(7) к верхней панели(4)



5. На правую панель(2) и левую панель(3) прикрутить навесы(9) используя саморезы.
6. Прикрутить дверцы(11) к петлям(7) и газлифту(8) в заготовленные отверстия саморезами.
7. К дверцам(11) прикрутить ручки(10) при помощи винтов М4 и шайб.

Прошито, пронумеровано и скреплено

печатью 3 листов

Подпись  В.А.Шабанов



АО «СКБ СО и Э»

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный Директор
АО «СКБ СО и Э»
Шабанов В.А.



Шкаф медицинский в вариантах исполнения

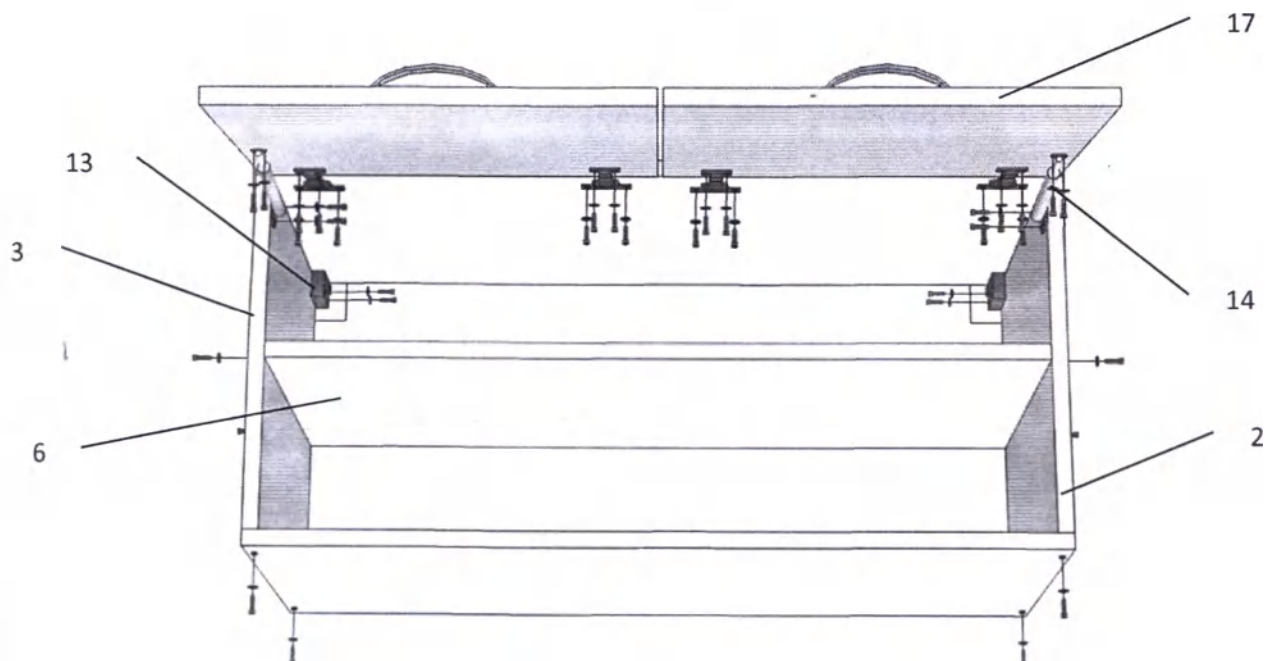
по ТУ 32.50.30-001-07606510-2018

ШМЛП СКБ-2

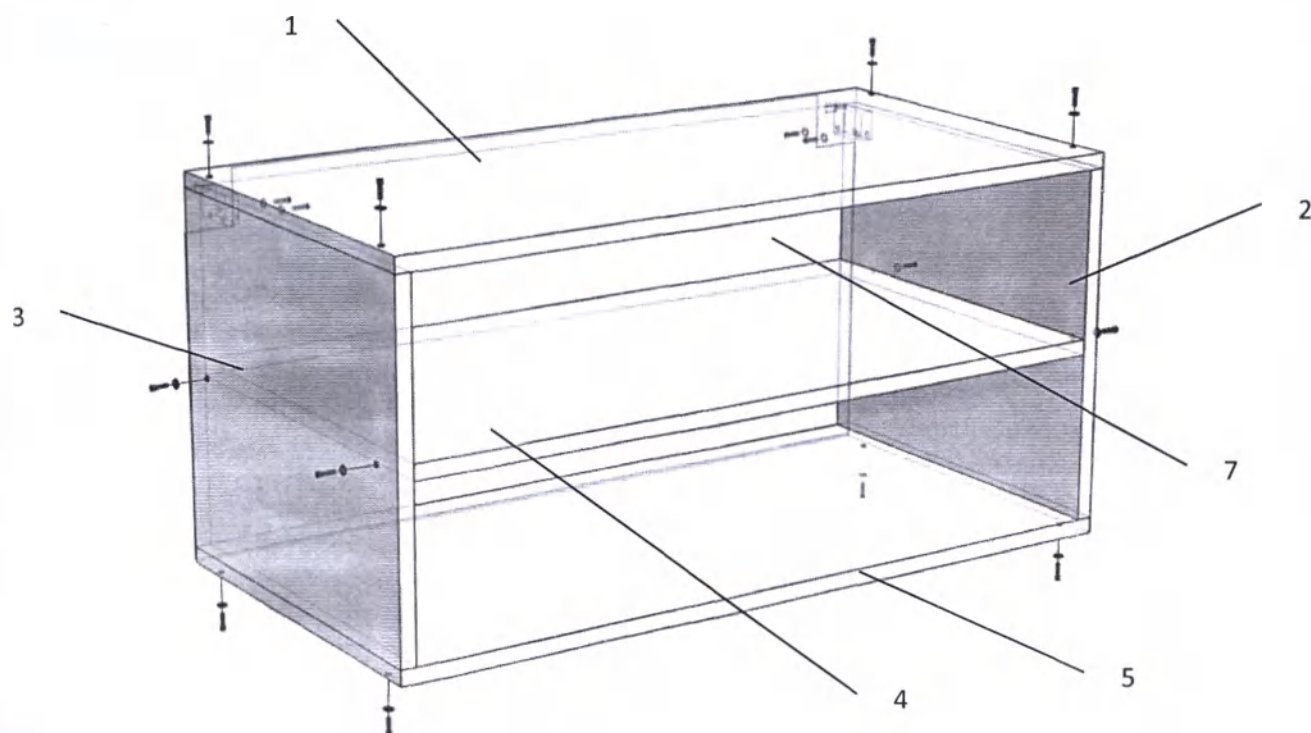
Инструкция по сборке

ШМЛП СКБ -00.000-2ИС

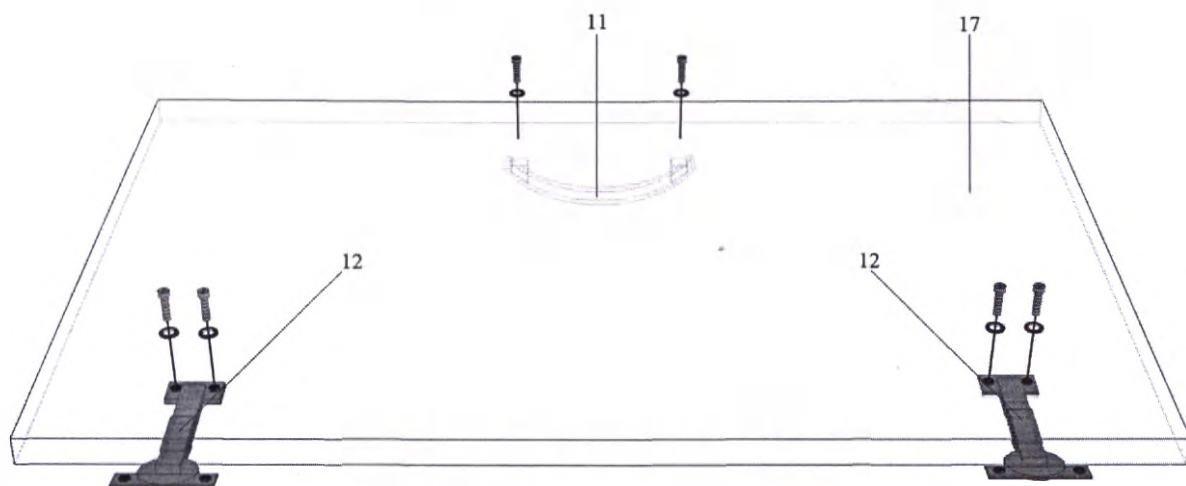
Инструкция по сборке шкафа медицинского подвесного ШМЛП СКБ-2, для хранения лекарственных средств, перевязочных материалов и других изделий медицинского назначения



1. Скрутить верхнюю панель(1), правую панель(2), левую панель(3), среднюю панель(4) и дно(5) при помощи винтов 6x50мм. Работы производить на ровной и чистой поверхности.
2. Перевернуть корпус шкафа лицевой стороной вниз и прикрутить заднюю стенку(7) винтами 6x50мм.



3. Саморезами 3,5/16мм прикрутить газлифт(14) к правой панели(2) и средней панели(4)
4. Саморезами 3,5/16мм прикрутить навесы(13) к правой панели(2) и левой панели(3)



5. Собрать двери(17). Саморезами 3,5х16мм прикрутить петли(12). Ручки(11) прикрутить винтами М4.
6. Установить двери(17). Для этого необходимо прикрутить петли(12) саморезами 4х16мм в заготовленные отверстия на верхней панели(1). Газлифт(14) прикрутить саморезами 3,5х16мм
7. Отрегулировать двери (17) по вылету, высоте и наклону петлями (12).

Прошито, пронумеровано и скреплено

печатью 3 листов

Подпись



В.А. Шабанова

АО «СКБ СО и Э»

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный Директор
АО «СКБ СО и Э»
Шабанов В.А.



Шкаф медицинский в вариантах исполнения

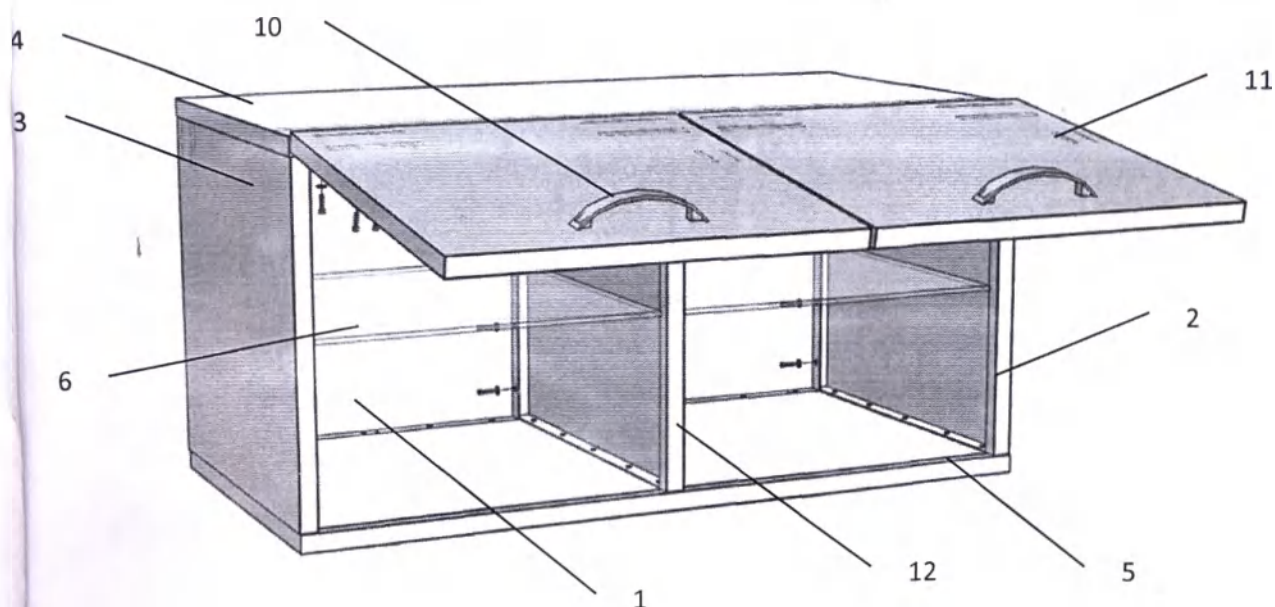
по ТУ 32.50.30-001-07606510-2018

ШМП СКБ-2С

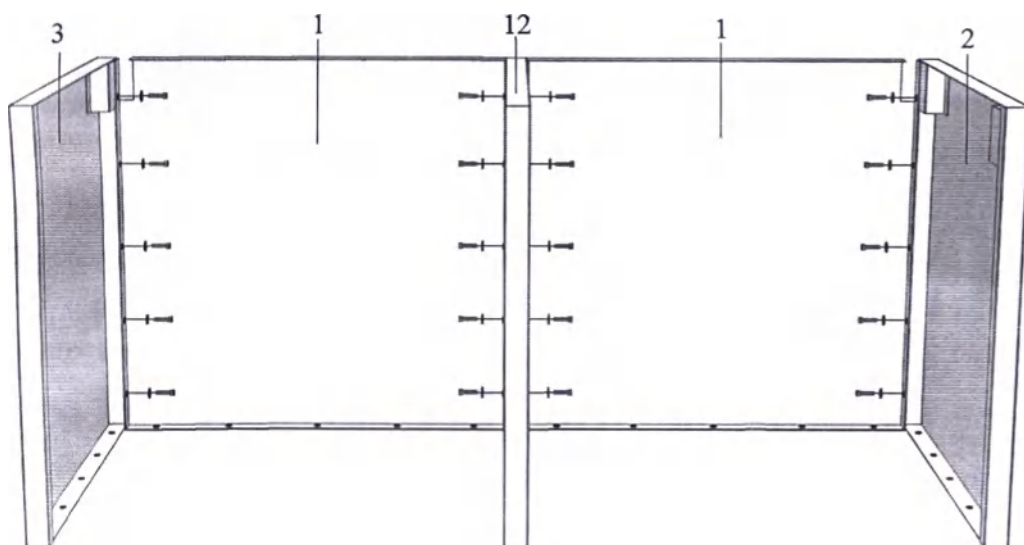
Инструкция по сборке

ШМП СКБ-00.000-2СИС

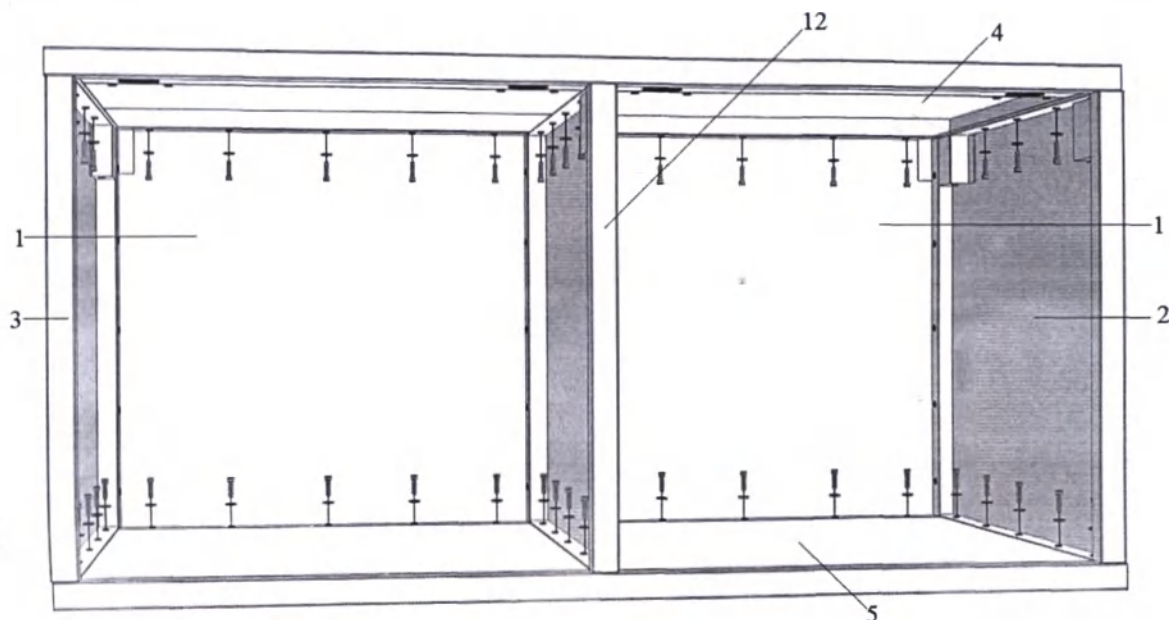
Инструкция по сборке шкафа медицинского подвешного ШМП СКБ-2С для хранения лекарственных средств, перевязочных материалов и других изделий медицинского назначения



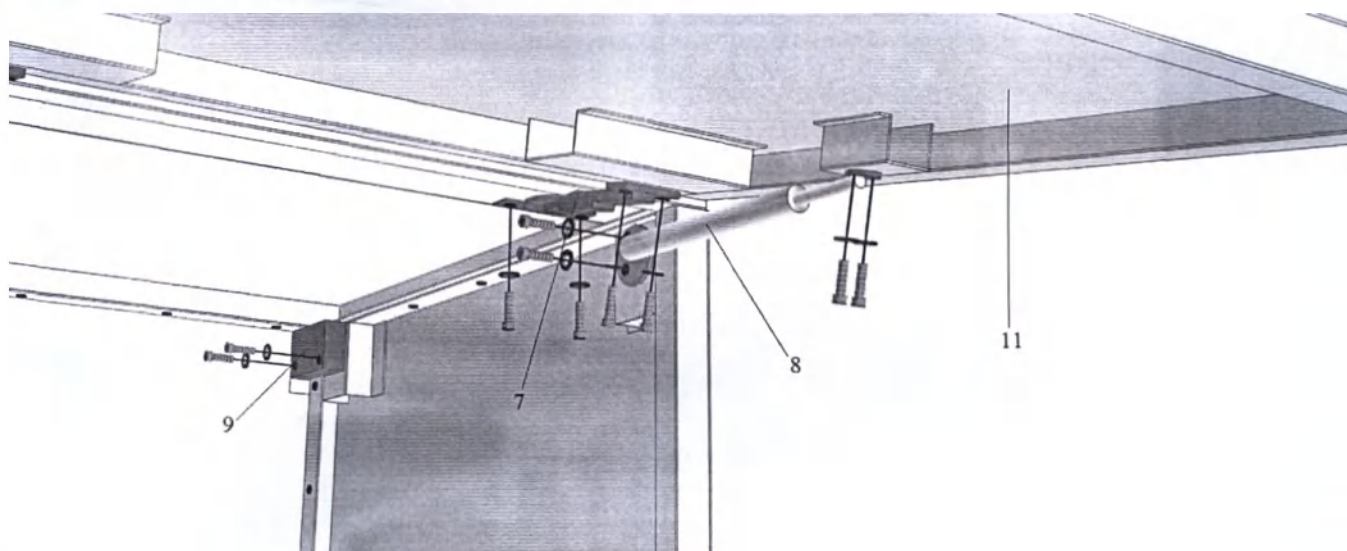
1. Собрать заднюю панель(1), правую панель(2), левую панель(3) и среднюю панель(12) при помощи винтов М5 и шайб. Работы производить на ровной и чистой поверхности.



2. Прикрепить верхнюю панель(4) и нижнюю панель(5) при помощи винтов М5 и шайб.



3. Саморезами прикрутить газлифт(8) к правой панели(2) и средней панели(12)
4. Саморезами прикрутить петли(7) к верхней панели(4)



5. На правую панель(2) и левую панель(3) прикрутить навесы(9) используя саморезы.
6. Прикрутить дверцы(11) к петлям(7) и газлифту(8) в заготовленные отверстия саморезами.
7. К дверцам (11) прикрутить ручки(10) при помощи винтов М4 и шайб.
8. Установить полки (6).

Прошито, пронумеровано и скреплено печатью

3 листов

Генеральный директор

/В.А. Шабанов/



АО «СКБ СО и Э»

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный Директор
АО «СКБ СО и Э»
Шабанов В.А.



Шкаф медицинский в вариантах исполнения

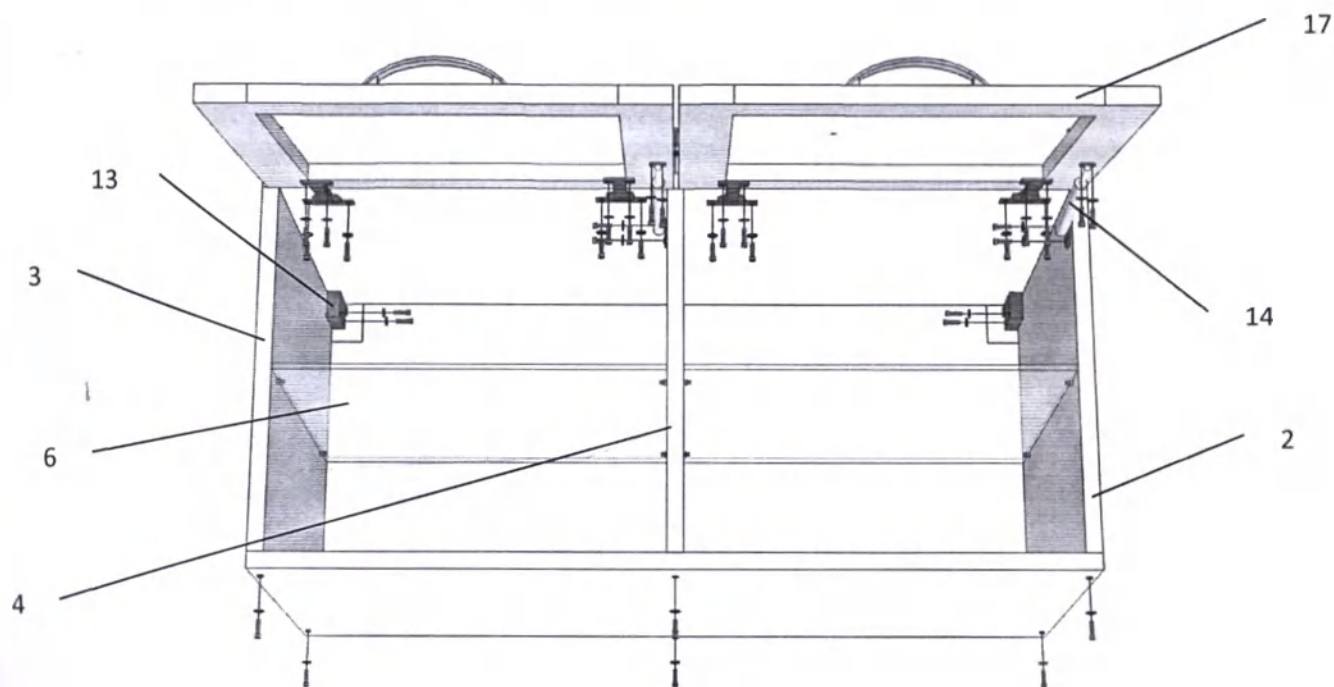
по ТУ 32.50.30-001-07606510-2018

ШМЛП СКБ-2С

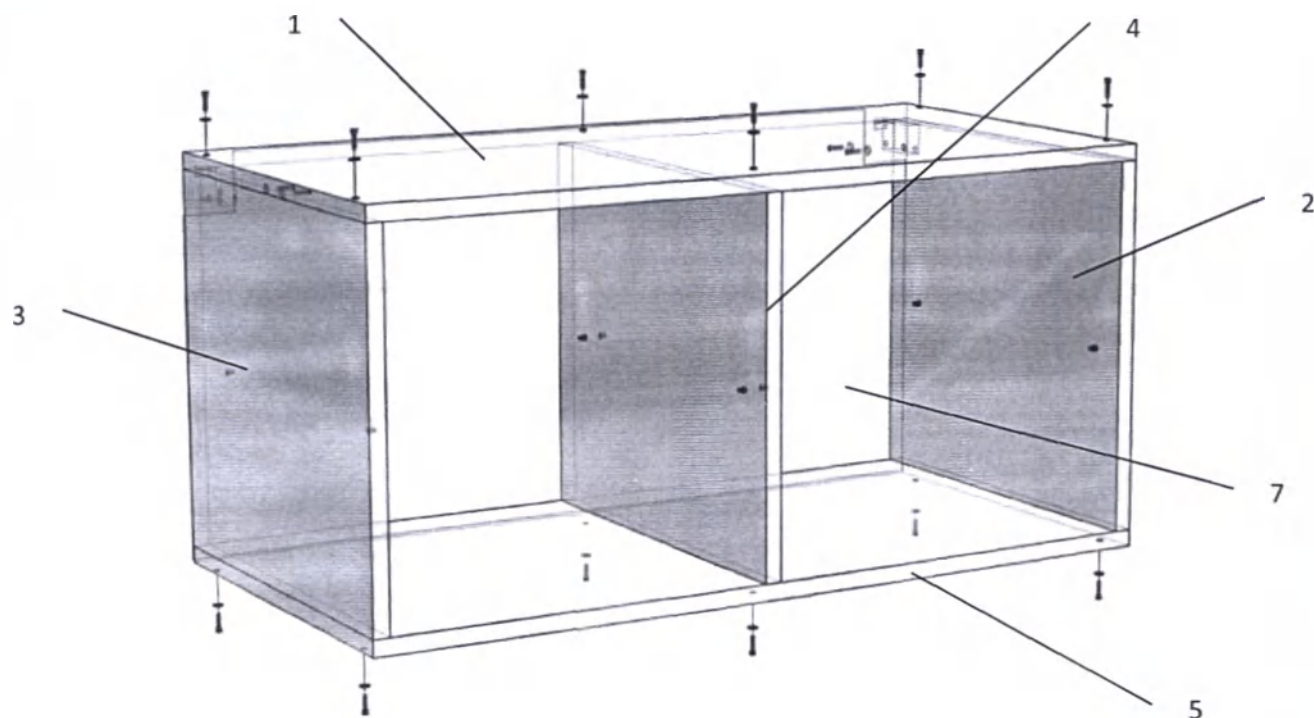
Инструкция по сборке

ШМЛП СКБ-00.000-2СИС

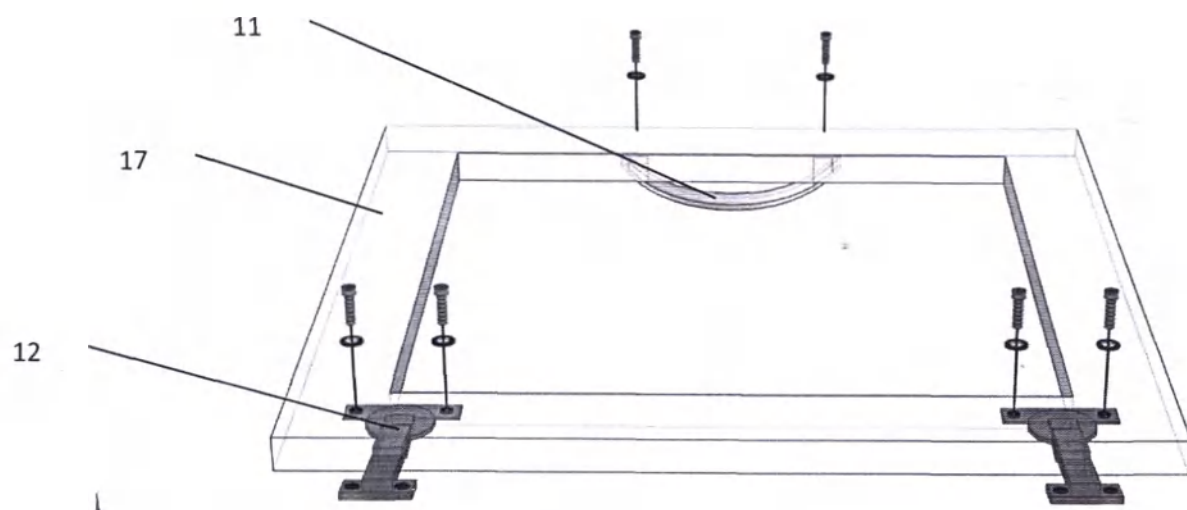
Инструкция по сборке шкафа медицинского подвешного ШМЛП СКБ-2С, для хранения лекарственных средств, перевязочных материалов и других изделий медицинского назначения



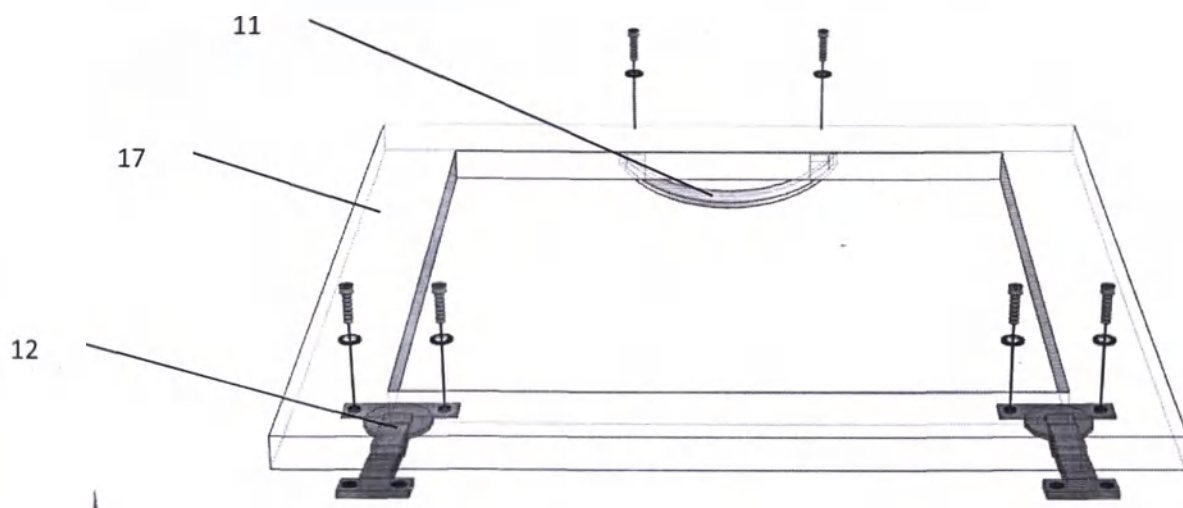
1. Скрутить верхнюю панель(1), правую панель(2), левую панель(3), среднюю панель(4) и дно(5) при помощи винтов 6х50мм. Работы производить на ровной и чистой поверхности.
2. Перевернуть корпус шкафа лицевой стороной вниз и прикрутить заднюю стенку(7) винтами 6х50мм.



3. Саморезами 3,5х16мм прикрутить газлифт(14) к правой панели(2) и средней панели(4)
4. Саморезами 3,5х16мм прикрутить навесы(13) к правой панели(2) и левой панели(3)



5. Собрать двери(17). Саморезами 3,5x16мм прикрутить петли(12). Ручки(11) прикрутить винтами М4.
6. Установить двери(17). Для этого необходимо прикрутить петли(12) саморезами 4x16мм в заготовленные отверстия на верхней панели(1). Газлифт(14) прикрутить саморезами 3,5x16мм
7. Отрегулировать двери(17) по вылету, высоте и наклону петлями(12).



5. Собрать двери(17). Саморезами 3,5x16мм прикрутить петли(12). Ручки(11) прикрутить винтами М4.
6. Установить двери(17). Для этого необходимо прикрутить петли(12) саморезами 4x16мм в заготовленные отверстия на верхней панели(1). Газлифт(14) прикрутить саморезами 3,5x16мм
7. Отрегулировать двери(17) по вылету, высоте и наклону петлями(12).

Прошито, пронумеровано и скреплено

печатью 3 листов

Подпись В.А. Шабанов



В.А. Шабанов

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный Директор
АО «СКБ СО и Э»
Шабанов Н.В.



Шкаф медицинский в вариантах исполнения

по ТУ 32.50.30 – 001 – 07606510 – 2018

**ШМС_т СКБ-Д, ШМЛС_т СКБ-Д, ШМС_т СКБ-2Д,
ШМЛС_т СКБ-2Д**

Паспорт

**ШМС_т СКБ-00.000-ДПС
ШМЛС_т СКБ -00.000-ДПС
ШМС_т СКБ-00.000-2ДПС
ШМЛС_т СКБ-00.000-2ДПС**

г. Волгоград

1. **Назначение изделия**
 1.1. Шкаф медицинский (далее- шкаф) предназначен для хранения медицинского инструмента, перевязочных материалов, лекарственных средств и других медицинских изделий.
 1.2. Шкаф предназначен для оснащения смотровых, процедурных, перевязочных кабинетов, реанимационных палат и операционных блоков лечебно-профилактических учреждений, поликлиник, больниц и других лечебных учреждений.
 1.3. Шкаф изготавливается для эксплуатации при температуре окружающей среды + 10°C до + 35°C и относительной влажности 80% при температуре +25°C.
 1.4. По степени риска применения шкаф относится к классу I по ГОСТ 31508 и по приказу Минздрава России от 06.06.2012 г. № 4н.

2. Технические характеристики

2.1 Основные параметры и размеры.

2.1.1 Основные параметры и размеры шкафа указаны в таблице 1.

Наименование параметров	Значение параметров			
	ШМСг СКБ-Д	ШМЛСг СКБ-Д	ШМСг СКБ-2Д	ШМЛСг СКБ-2Д
1. Габаритные размеры, мм, ±10 мм				
высота	1800	1800	1800	1800
ширина	500	500	800	800
глубина	400	400	400	400
2. Масса, кг	38-44	38-44	60-66	52-58

2.2 Характеристики:

2.2.1 Шкаф изготовлен по единой технологии в виде модульной сборно-разборной конструкции с использованием:

- металлического листа из углеродистой стали толщиной 0,8 мм для изготовления каркаса, панелей, дверей, полок шкафа;
- Ламинированной древесностружечной плиты толщиной 16 мм для изготовления каркаса, панелей, дверей и полок шкафа.

2.2.2 Номинальная распределенная нагрузочная способность полок шкафа составляет:

- в шкафах с металлическими полками - 15±1 кг.
- в шкафах с полками из ЛДСП - 15±1 кг.

Допускаемая нагрузка на дно ящика не более 5 кг.

2.2.3 Стеклопакеты и металлические двери открываются и закрываются плавно, без заедания и перекосов с усилием не более 50 Н.

2.2.4 Шкаф имеет 4 регулируемые опоры у основания, позволяющие устанавливать шкаф на полу устойчиво, без зазоров под опорами.

2.2.5 Металлические детали имеют защитно-декоративное покрытие эпоксиполиэфирной краской, нетоксичной, пожаробезопасной, устойчивой к ударам, сколам, средствам дезинфекционной обработки способом протирания.

2.2.6 Покрытие металлических и неметаллических деталей соответствует требованиям ГОСТ 9.303 для группы условий эксплуатации I.

2.2.7 Покрытие шкафа выполнено по ГОСТ 9.032 для группы условий эксплуатации III климатического исполнения УХЛ 4.2 наружные поверхности выполнены не ниже IV класса, внутренние - не ниже VI класса.

2.2.8 Шкаф при эксплуатации устойчив к воздействию климатических факторов ГОСТ Р 50444 для вида климатического исполнения УХЛ 4.2.

2.2.9 Шкаф при транспортировании и хранении устойчив к воздействию климатических факторов по ГОСТ 15150 для группы 5 транспортирования и группы 5 хранения.

2.2.10 Шкаф при эксплуатации устойчив к механическим воздействиям и обладает виброустойчивостью и ударопрочностью по ГОСТ 50444.

2.2.11 Шкаф, упакованный в транспортную тару, при транспортировании сохраняет работоспособность после механических воздействий и обладает виброустойчивостью и ударопрочностью по ГОСТ Р 50444.

2.2.12 Очистку шкафа с целью удаления белковых, жировых или механических загрязнений, а также лекарственных препаратов, проводят тряпкой, салфеткой при влажной уборке помещения с применением моющих средств.

2.2.13 Поверхность шкафа устойчива к обработке дезинфицирующими средствами, разрешенными для дезинфекционной обработки поверхностей в соответствии с действующими НТД на эти средства и МУ 287-113, протиранием наружных поверхностей салфеткой, смоченной 3 % раствором перекиси водорода по ГОСТ 177 с добавлением 0,5 % моющего средства по ГОСТ 25644, а затем тампоном, смоченным 1% раствором хлорамина по ТУ6-01-4689387-16-892

3. Комплектность

3.1 Комплект поставки шкафа соответствует указанному в таблице 2.

Наименование комплектующего	ШМСг СКБ-Д	ШМЛСг СКБ-Д	ШМСг СКБ-2Д **	ШМЛСг СКБ-2Д **
Стенка задняя (металл, ЛДСП) 1770x460 (±10мм) (металл) 1770x800 (±10мм) ** 1768x468 (±10мм) (ЛДСП) 1768x768 (±10мм) **	1	1	1	1
Полка (металл, ЛДСП) 490x350 (±10мм) (металл) 790x350 (±10мм) ** 468x384 (±10мм) (ЛДСП) 768x384 (±10мм) **	4	4	4	4
Крышка (металл, ЛДСП) 500x400 (±10мм) (металл) 800x400 (±10мм) ** 500x400 (±10мм) (ЛДСП) 800x400 (±10мм) **	1	1	1	1
Полка средняя (металл, ЛДСП) 460x380 (±10мм) (металл) 790x380 (±10мм) ** 468x384 (±10мм) (ЛДСП) 768x384 (±10мм) **	1	1	1	1
Дно (металл, ЛДСП) 460x380 (±10мм) (металл) 800x380 (±10мм) ** 500x384 (±10мм) (ЛДСП) 800x384 (±10мм) **	1	1	1	1
Стенка боковая (лев., прав.) (металл, ЛДСП) 1770x400 (±10мм) (металл) 1770x400 (±10мм) ** 1768x390 (±10мм) (ЛДСП) 1768x390 (±10мм) **	2	2	2	2
Дверь (металл, ЛДСП) 820x455 (±10мм) (металл) 900x500 (±10мм) (ЛДСП)	1	1	-	-
Стенка средняя (металл, ЛДСП) 790x390 (±10мм) (металл) ** 868x368 (±10мм) (ЛДСП) **	-	-	1	1
Дверь правая (металл, ЛДСП) 900x400 (±10мм) (металл) ** 900x400 (±10мм) (ЛДСП) **	-	-	1	1
Дверь левая (металл, ЛДСП) 900x400 (±10мм) (металл) ** 900x400 (±10мм) (ЛДСП) **	-	-	1	1
Ручка (металл) L-125 мм	1	1	2	2
Крепежные элементы*	1*	1*	1*	1*
Паспорт	1	1	1	1
Инструкция по сборке	1	1	1	1

* Крепежные элементы.

Наименование	ШМСг СКБ-Д	ШМЛСг СКБ-Д	ШМСг СКБ-2Д	ШМЛСг СКБ-2Д
Полкодержатель	-	16	-	16
Защелка магнитная	1	-	2	-
Втулка ПВХ	2	-	4	-
Ось мебельная	2	-	4	-

Опора регулируемая	4	-	4	-
Винт М5х12	47	-	57	-
Шайба 5	47	-	57	-
Винт М4х8	2	2	4	4
Винт М4х16	-	4	-	8
Винт М6х50	-	12	-	12
Гвозди 0,8х8	-	24	-	30
Петли	-	2	-	4
Саморезы 3,5х16	-	4	-	8

4. Устройство и принцип работы.

4.1 Шкаф представляет собой модульную сборно-разборную конструкцию.

5. Меры безопасности.

5.1 К сборке и эксплуатации шкафа допускаются лица, внимательно изучившие настоящее описание, конструкцию изделия и правила эксплуатации.

5.2 Строго соблюдать последовательность сборки изделия согласно «Инструкции по сборке шкафа медицинского по ТУ 32.50.30 – 001 – 07606510 – 2018». Сборку рекомендуется осуществлять вдвоем для снижения риска травматизма.

5.3 Ограничений по совместному использованию шкафа медицинского с другими медицинскими изделиями и изделиями общего назначения не предусмотрены.

5.4 На функционирование шкафа медицинского воздействия внешних факторов (электромагнитные поля, электростатические разряды, излучения, атмосферное давление и его перепады, влажность и температура воздуха) не влияет.

6. Подготовка к сборке.

6.1 После транспортирования шкафа в условиях отрицательных температур, перед распаковкой необходимо выдержать его в нормальных температурных условиях не менее 2 часов.

6.2 Распаковать шкаф и проверить целостность покрытия и целостность стеклянных полок и дверей.

6.3 Проверить комплектность.

6.4 Поверхности, смазанные консервационной смазкой очистить хлопчатобумажными салфетками, смоченными бензином или уайт спиритом (растворителем), затем протрите сухими салфетками до полного удаления консервационной смазки.

6.5 Осуществить сборку согласно инструкции.

6.6 Произвести дезинфекцию средствами, рекомендованными для обработки наружных поверхностей (1-3 % раствор хлорамина).

7. Техническое обслуживание

7.1 Шкаф имеет простую надежную конструкцию не требуют специального технического обслуживания.

8. Правила транспортирования и хранения.

8.1. Шкаф транспортируют всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ 16371 и правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта. Вид отправки - контейнерами и мелкая отправка.

8.2 Шкаф должен храниться в крытых помещениях отправителя (получателя) при температуре не ниже плюс 2°C и влажности от 45 до 70%.

9. Гарантии изготовителя

9.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие шкафа требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных в технических условиях и указанных в настоящем паспорте.

9.2 Гарантийный срок эксплуатации шкафа не менее 24 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

Гарантийный срок при розничной продаже через торговую сеть исчисляются со дня продажи шкафа, при вне рыночном распределении - со дня получения её потребителем.

9.3 В течении гарантийного срока завод-изготовитель безвозмездно ремонтирует или заменяет изделие или его составные части в случае неисправности при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации, а также при предъявлении заполненного гарантийного талона.

10. Утилизация.

10.1 Шкаф, после дезинфекции, подлежит утилизации в порядке, предусмотренном СанПиН 2.1.7.2790-10 для медицинских отходов класса А.

10.2 Утилизацию (уничтожению) шкафа, не пригодного к эксплуатации, производят специализированные компании, имеющие соответствующие лицензии.

11. Свидетельство о приемке.

Шкаф медицинский двухсекционный для размещения, хранения лекарственных препаратов, перевязочных материалов и других изделий медицинского назначения

Дата выпуска _____ М.П.

Соответствует техническим условиям ТУ 32.50.30 – 001 – 07606510 – 2018 и признан годным к эксплуатации.

Подпись лиц, ответственных за приемку.

12. Гарантийный талон

на ремонт (замену) в течении гарантийного срока

Изделие медицинской техники _____

наименование и тип изделия

Номер ГОСТ или ТУ

Номер и дата выпуска _____

Приобретено _____

Дата, подпись, штамп торговой организации

Производитель: АО «СКБ СО и Э»

Россия, 400002, г. Волгоград, ул. Революционная 57А, оф.12

Прошито, пронумеровано и скреплено печатью

3 листов

Генеральный директор _____/Н.В. Шабанов/



АО «СКБ СО и Э»

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный Директор
АО «СКБ СО и Э»
Шабанов В.А.



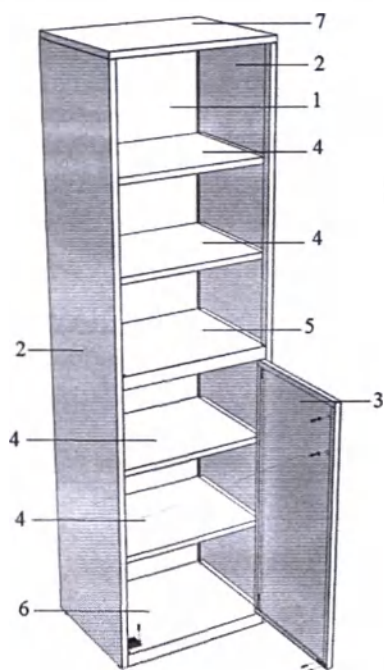
Шкаф медицинский в вариантах исполнения

по ТУ 32.50.30-001-07606510-2018

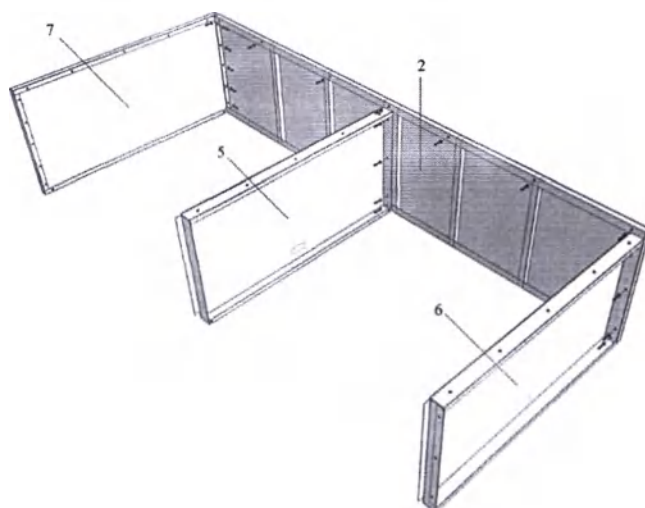
ШМСт СКБ - Д

Инструкция по сборке

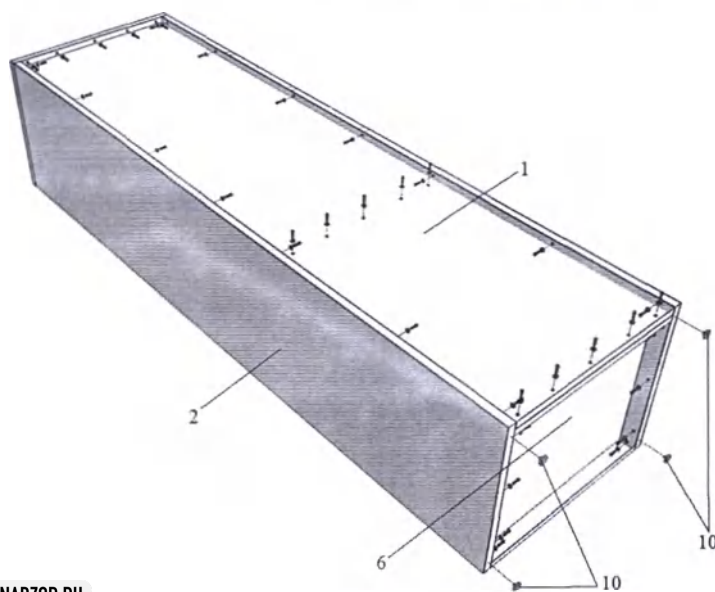
ШМСт СКБ -00.000-ДИС



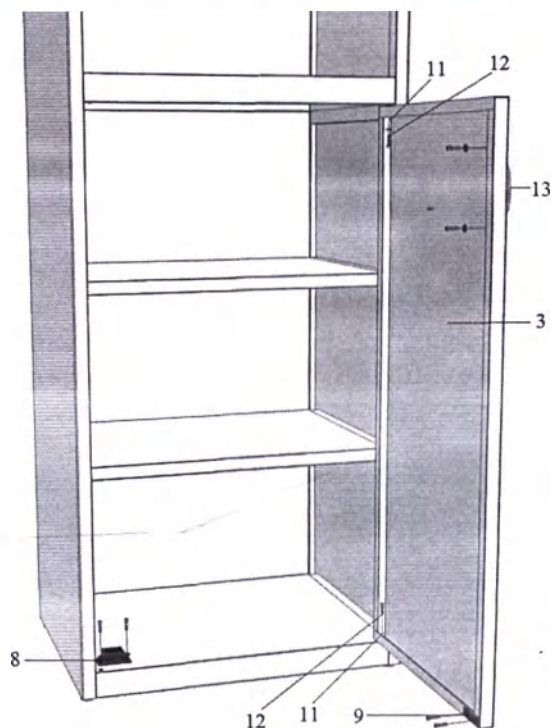
1. Прикрутить боковые стенки(2) к дну(6) и средней полке(5) при помощи винтов и М5 и шайб.



2. Закрепить заднюю стенку(1) и крышку(7) при помощи винтов и М5 и шайб.



3. Вкрутить регулируемые опоры(10)
4. Установить полки(4) и магнитные защелки(8) при помощи саморезов



5. На дверь прикрутить ответную магнитную планку(9) и ручку(13) используя саморезы и винты М4
6. Вставить втулки(11) в места крепления дверей
7. Установить дверь. Для этого нужно расслабить крепления средней полки(5) со стороны крепления двери. Между дверью(3) и втулками(11) установить оси(12).

прошито, пронумеровано и скреплено печатью

3 листов

Генеральный директор _____/В.А.Шабанов/



АО «СКБ СО и Э»

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный Директор
АО «СКБ СО и Э»
Шабанов В.А.



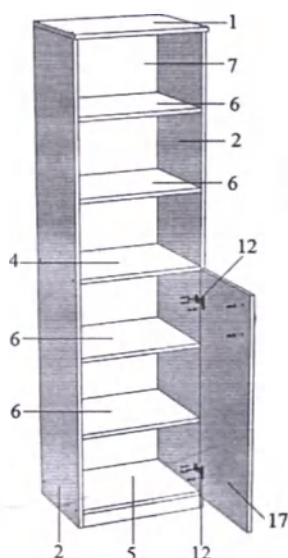
Шкаф медицинский в вариантах исполнения

по ТУ 32.50.30-001-07606510-2018

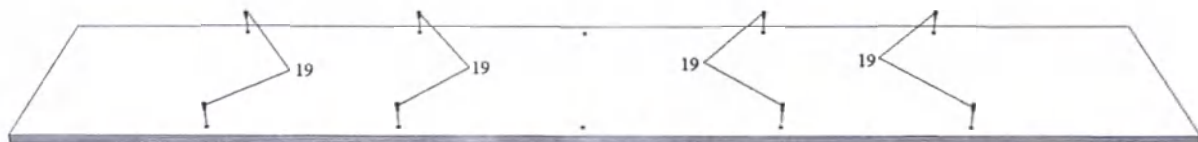
ШМЛСт СКБ-Д

Инструкция по сборке

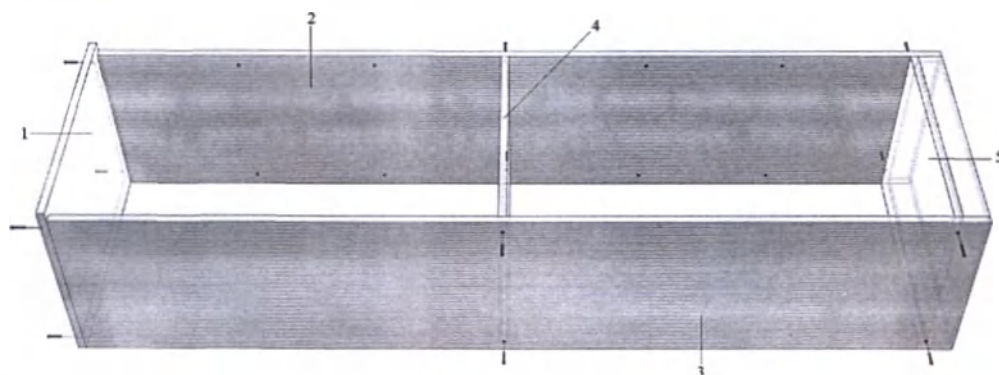
ШМЛСт СКБ -00.000-ДИС



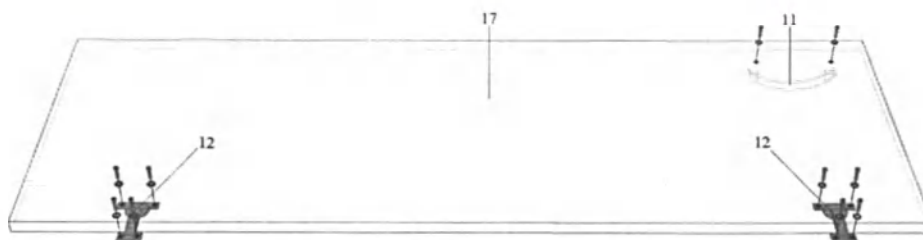
1. Вставить полкодержатели(19) в технологические отверстия в правой и левой панели(2)(3).



2. Собрать корпус шкафа при помощи винтов 6/50мм. Для этого необходимо правую и левую панели(2)(3) скрутить с дном(5), верхней(1) и средней(4) панелями. Работы производить на ровной и чистой поверхности.



3. Перевернуть корпус шкафа лицевой стороной вниз и прибить заднюю стенку(7) гвоздями.



4. К двери(17) прикрутить петли(12) саморезами 3,5/16мм. Ручку(11) прикрутить винтами М4
5. Установить полки(6) на полкодержатели(19).
6. Повесить дверь(17) на правую панель(2). Для этого необходимо открыть петли(12), прикрутить их к правой панели(2) саморезами 4/16мм. Регулировка двери по вылету, высоте и наклону осуществляется петлями(12).

а. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840.

АО «СКБ СО и Э»

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный Директор
АО «СКБ СО и Э»
Шабанов В.А.



Шкаф медицинский в вариантах исполнения

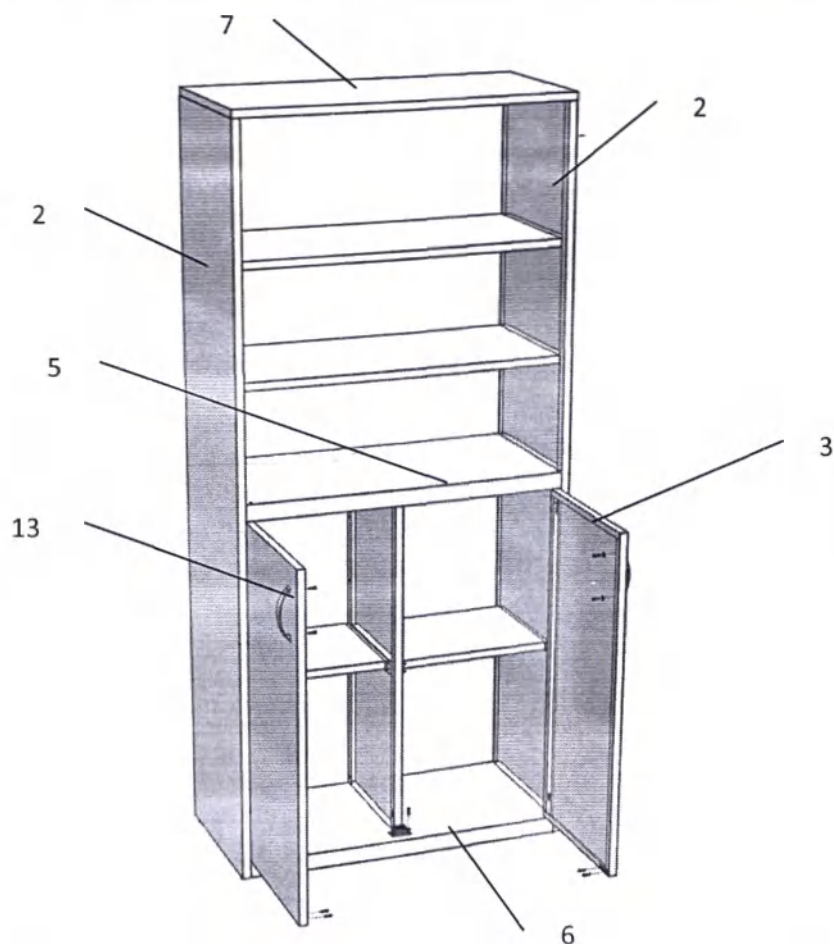
по ТУ 32.50.30-001-07606510-2018

ШМС_т СКБ - 2Д

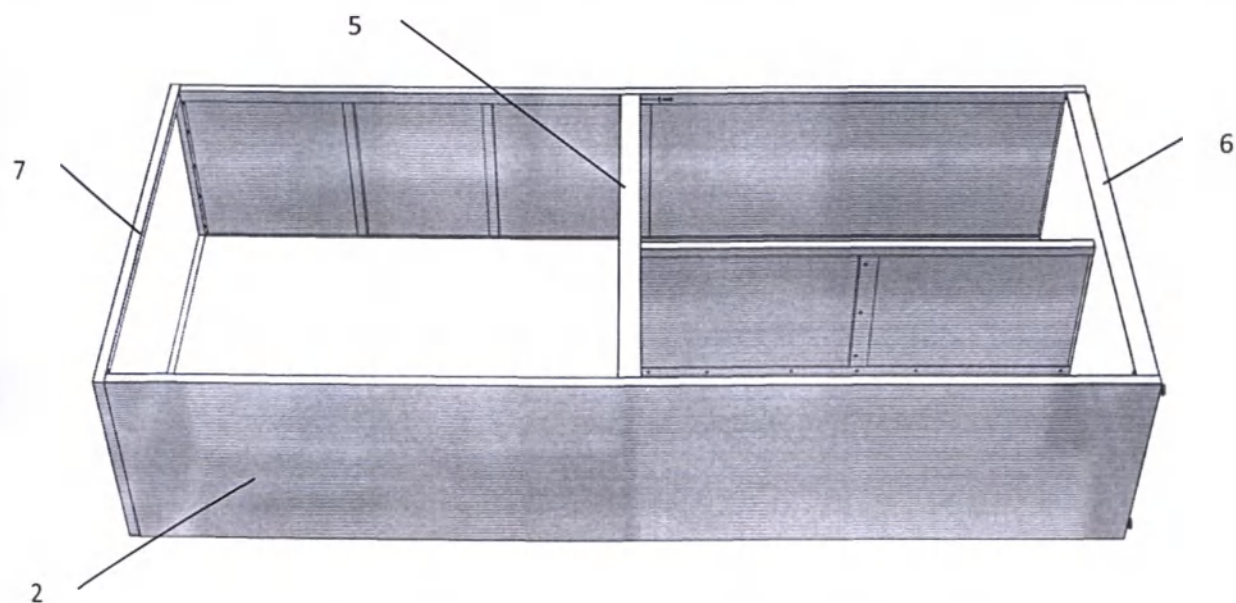
Инструкция по сборке

ШМС_т СКБ -00.000-2ДИС

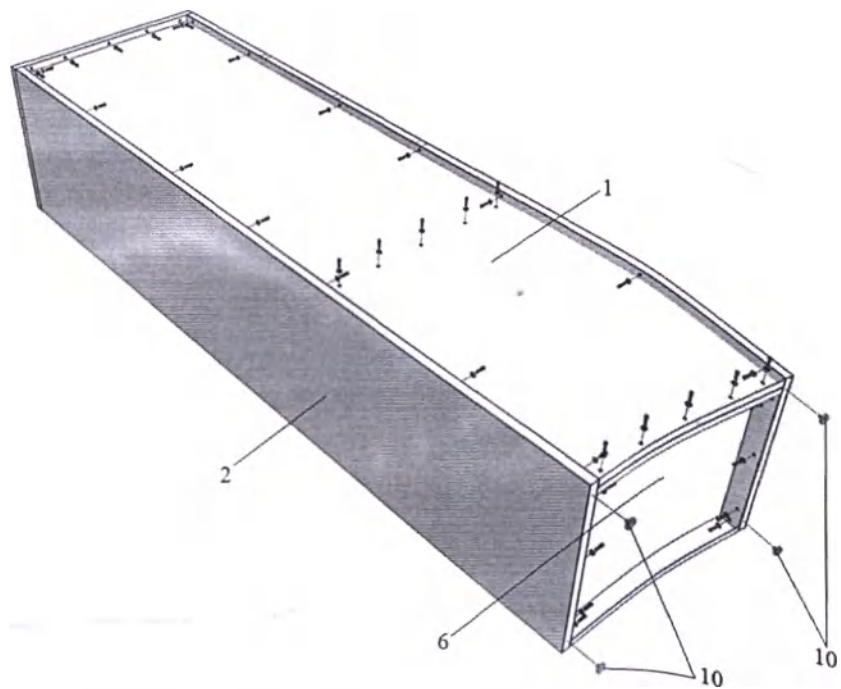
Инструкция по сборке шкафа медицинского ШМСт СКБ-2Д для хранения лекарственных средств, перевязочных материалов и других изделий медицинского назначения



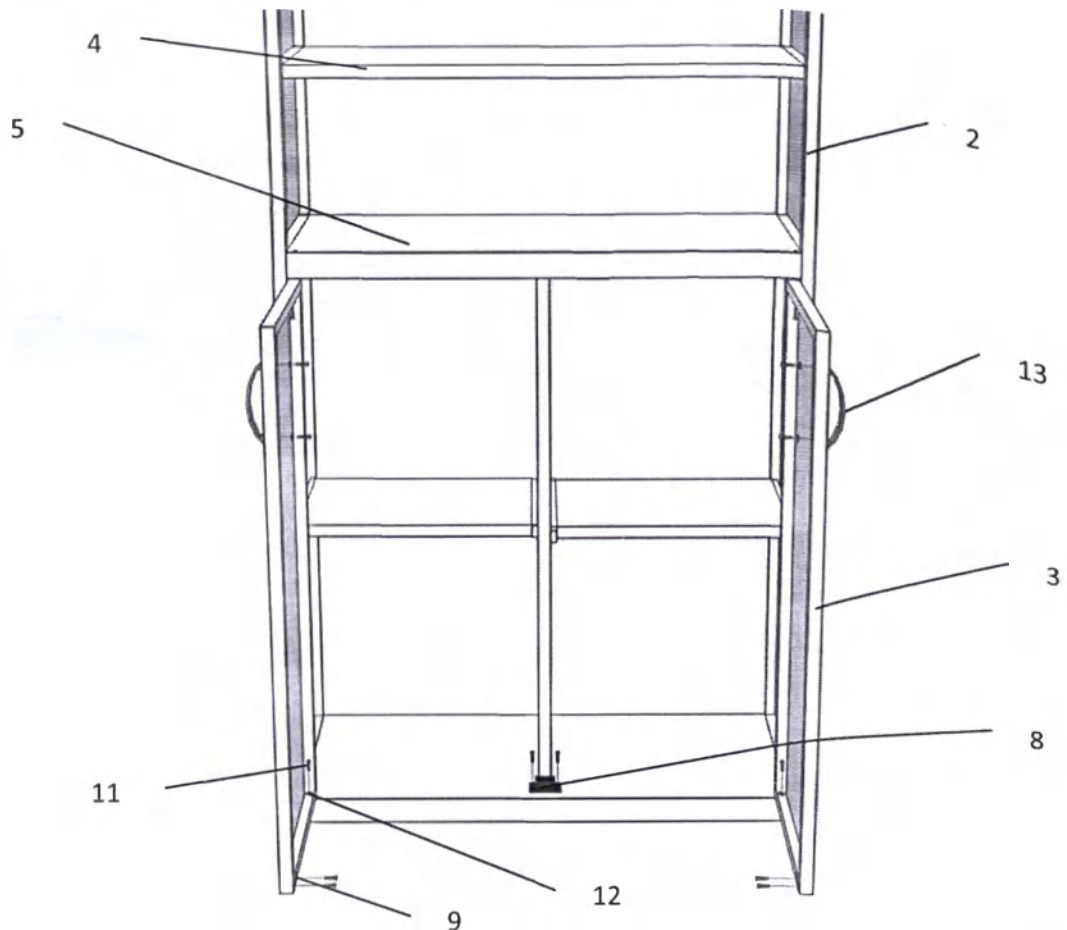
1. Прикрутить боковые стенки(2) к дну(6) и средней полке(5) при помощи винтов и М5 и шайб.



2. Закрепить заднюю стенку(1) и крышку(7) при помощи винтов и М5 и шайб.



3. Вкрутить регулируемые опоры(10)
4. Установить полки(4) и магнитные защелки(8) при помощи саморезов



5. На двери прикрутить ответные магнитные планки(9) и ручки(13) используя саморезы и винты М4. Вставить втулки (11) в места крепления дверей
6. Установить двери. Для этого нужно расслабить крепления средней полки(5) со стороны крепления дверей. Между дверью(3) и втулками(11) установить оси(12).

Прошито, пронумеровано и скреплено печатью

3 листов

Генеральный директор _____/В.А.Шабанов/



АО «СКБ СО и Э»

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный Директор
АО «СКБ СО и Э»
Шабанов В.А.



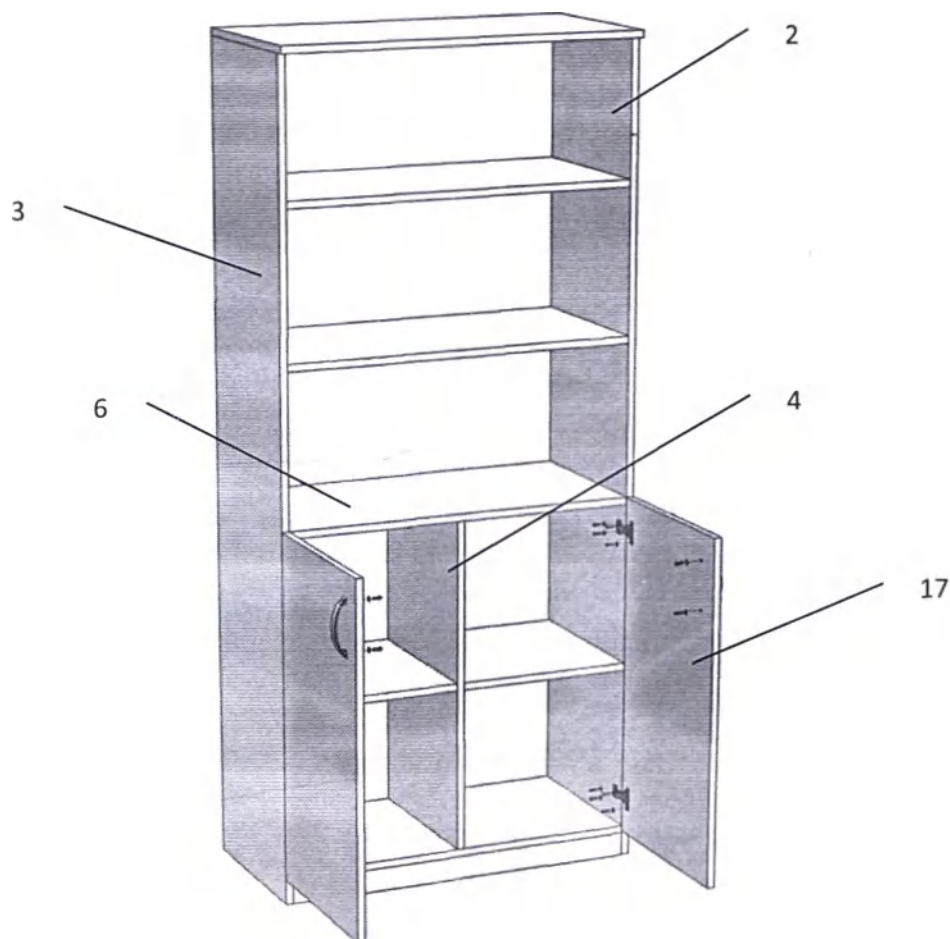
Шкаф медицинский в вариантах исполнения

по ТУ 32.50.30-001-07606510-2018

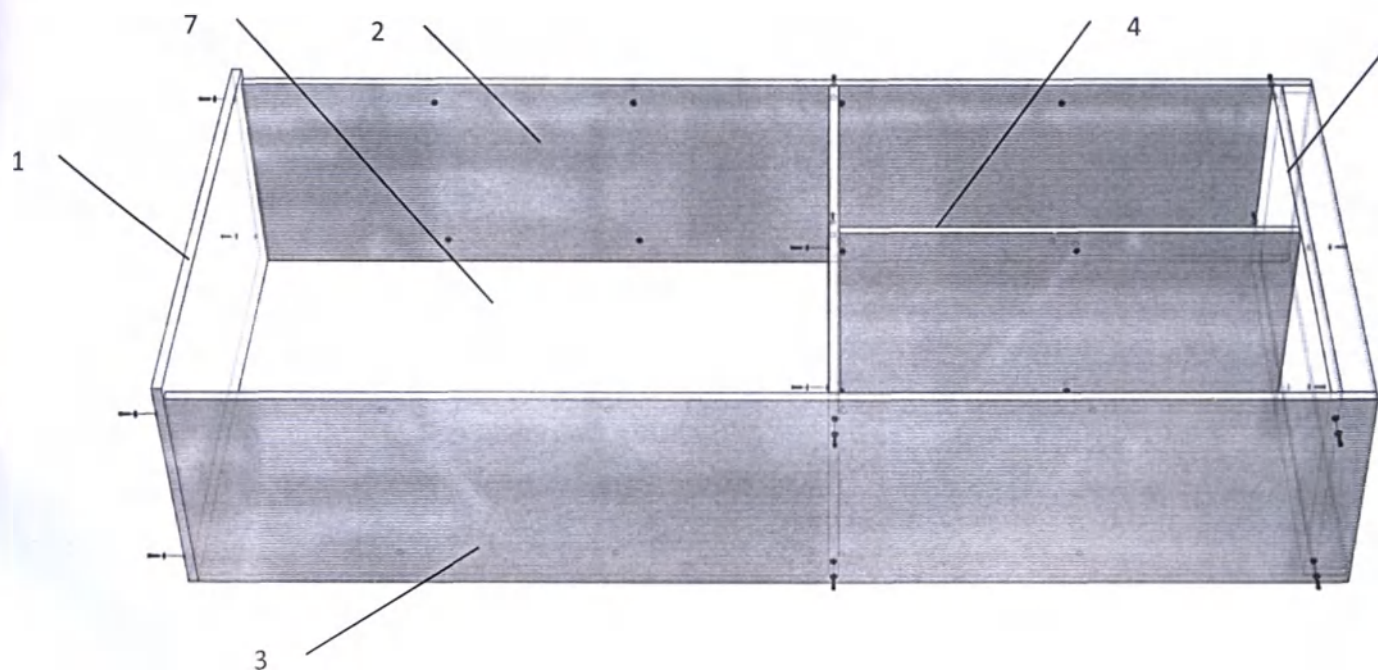
ШМЛСт СКБ-2Д

Инструкция по сборке

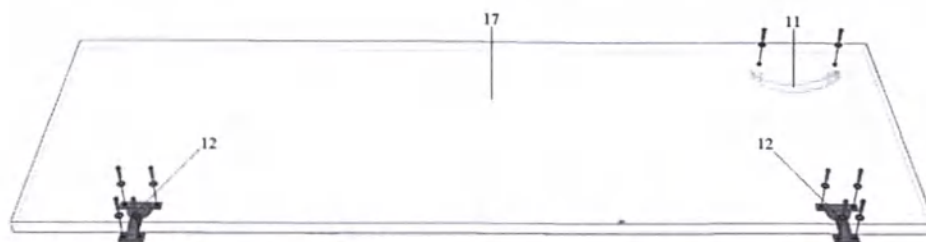
ШМЛСт СКБ -00.000-2ДИС



1. Вставить полкодержатели в технологические отверстия в правой и левой панели(2)(3).
2. Собрать корпус шкафа при помощи винтов 6x50мм. Для этого необходимо правую и левую панели(2)(3) скрутить с дном(5), верхней(1) и средней(4) панелями. Работы производить на ровной и чистой поверхности.

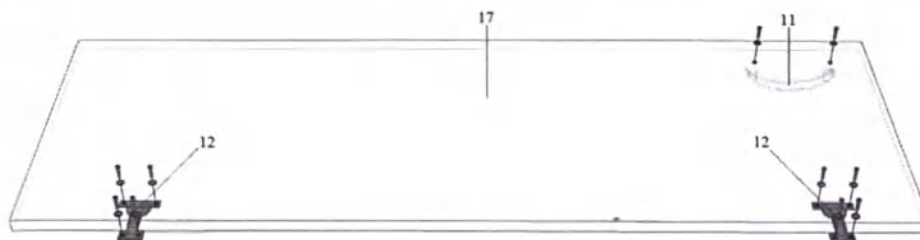


3. Перевернуть корпус шкафа лицевой стороной вниз и прибить заднюю стенку(7) гвоздями.



4. К двери(17) прикрутить петли(12) саморезами 3,5x16мм. Ручку(11) прикрутить винтами М4
5. Установить полки(6) на полкодержатели.
6. Повесить двери(17) на правую и левую панели(2)(3). Для этого необходимо открыть петли(12), прикрутить их к правой и левой панели(2)(3) саморезами 4/16мм. Регулировка двери по вылету, высоте и наклону осуществляется петлями(12).

3. Перевернуть корпус шкафа лицевой стороной вниз и прибить заднюю стенку(7) гвоздями.



4. К двери(17) прикрутить петли(12) саморезами 3,5x16мм. Ручку(11) прикрутить винтами М4
5. Установить полки(6) на полкодержатели.
6. Повесить двери(17) на правую и левую панели(2)(3). Для этого необходимо открыть петли(12), прикрутить их к правой и левой панели(2)(3) саморезами 4/16мм. Регулировка двери по вылету, высоте и наклону осуществляется петлями(12).

Прошито, пронумеровано и скреплено
печатью 3 листов

Подпись ^{Генеральный} ~~директор~~  В.А.Шабанов



УТВЕРЖДАЮ

Генеральный Директор

АО «СКБ СО и Э»

Шабанов Н.В.



**Шкаф медицинский в вариантах исполнения
по ТУ 32.50.30 – 001 – 07606510 – 2018**

**ШМЯ СКБ-1С, ШМЛЯ СКБ-С, ШМЯ СКБ-2С, ШМЛЯ
СКБ-2С**

Паспорт

**ШМЯ СКБ-00.000-1СПС
ШМЛЯ СКБ -00.000-СПС
ШМЯ СКБ-00.00 -2СПС
ШМЛЯ СКБ-00.000-2СПС**

г. Волгоград

1. Назначение изделия

- 1.1. Шкаф медицинский (далее - шкаф) предназначен для хранения медицинского инструмента, перевязочных материалов, лекарственных средств и других медицинских изделий.
- 1.2. Шкаф предназначен для оснащения смотровых, процедурных, перевязочных кабинетов, реанимационных палат и операционных блоков лечебно-профилактических учреждений, поликлиник, больниц и других лечебных учреждений.
- 1.3. Шкаф изготавливается для эксплуатации при температуре окружающей среды +10°C до +35°C и относительной влажности 80% при температуре +25°C.
- 1.4. По степени риска применения шкаф относится к классу I по ГОСТ 31508 и по приказу Минздрава России от 06.06.2012 г. № 4н.

2. Технические характеристики

2.1 Основные параметры и размеры.

2.1.1 Основные параметры и размеры шкафа указаны в таблице 1.

Наименование параметров	Значение параметров			
	ШМЯ СКБ-1 С	ШМЛЯ СКБ- С	ШМЯ СКБ- 2С	ШМЛЯ СКБ- 2С
1. Габаритные размеры, мм, ±10 мм				
высота	1800	1800	1800	1800
ширина	500	500	800	800
глубина	400	400	400	400
2. Масса, кг	57-63	57-63	88-94	90-96

2.2 Характеристики:

2.2.1 Шкаф изготовлен по единой технологии в виде модульной сборно-разборной конструкции с использованием:

- металлического листа из углеродистой стали толщиной 0,8 мм для изготовления каркаса, панелей, дверей, полок шкафа;

- закаленного стекла толщиной 5 мм для изготовления полок и дверей шкафа;

- ламинированной древесностружечной плиты толщиной 16 мм для изготовления каркаса, панелей, дверей и полок шкафа.

2.2.2 Номинальная распределенная нагрузочная способность полок шкафа составляет:

- в шкафах со стеклянными полками - 10±1 кг;

- в шкафах с металлическими полками - 15±1 кг.

- в шкафах с полками из ЛДСП - 15±1 кг.

Допускаемая нагрузка на дно ящика не более 5 кг.

2.2.3 Стеклянные и металлические двери открываются и закрываются плавно, без заедания и перекосов с усилием не более 50 Н.

2.2.4 Шкаф имеет 4 регулируемые опоры у основания, позволяющие устанавливать шкаф на полу устойчиво, без зазоров под опорами.

2.2.5 Металлические детали имеют защитно-декоративное покрытие эпоксиполиэфирной краской, нетоксичной, пожаробезопасной, устойчивой к ударам, сколам, средствам дезинфекционной обработки способом протирания.

2.2.6 Покрытие металлических и неметаллических деталей соответствует требованиям ГОСТ 9.303 для группы условий эксплуатации I.

2.2.7 Покрытие шкафа выполнено по ГОСТ 9.032 для группы условий эксплуатации III климатического исполнения УХЛ 4.2 наружные поверхности выполнены не ниже IV класса, внутренние - не ниже VI класса.

2.2.8 Шкаф при эксплуатации устойчив к воздействию климатических факторов ГОСТ Р 50444 для вида климатического исполнения УХЛ 4.2.

2.2.9 Шкаф при транспортировании и хранении устойчив к воздействию климатических факторов по ГОСТ 15150 для группы 5 транспортирования и группы 5 хранения.

2.2.10 Шкаф при эксплуатации устойчив к механическим воздействиям и обладает виброустойчивостью и ударопрочностью по ГОСТ 50444.

2.2.11 Шкаф, упакованный в транспортную тару, при транспортировании сохраняет работоспособность после механических воздействий и обладает виброустойчивостью и ударопрочностью по ГОСТ Р 50444.

2.2.12 Очистку шкафа с целью удаления белковых, жировых или механических загрязнений, а также лекарственных препаратов, проводят тряпкой, салфеткой при влажной уборке помещения с применением моющих средств.

2.2.13 Поверхность шкафа устойчива к обработке дезинфицирующими средствами, разрешенными для дезинфекционной обработки поверхностей в соответствии с действующими НТД на эти средства и МУ 287-113, протиранием наружных поверхностей салфеткой, смоченной 3 % раствором перекиси водорода по ГОСТ 177 с добавлением 0,5 % моющего средства по ГОСТ 25644, а затем тампоном, смоченным 1% раствором хлорамина по ТУ6-01-4689387-16-892

3. Комплектность

3.1 Комплект поставки шкафа соответствует указанному в таблице 2.

Наименование комплектующего	ШМЯ СКБ-1С	ШМЛЯ СКБ-С	ШМЯ СКБ-2С **	ШМЛЯ СКБ-2С **
Стенка задняя (металл, ЛДСП); 1800x500 (±10мм) (металл) 1800x800 (±10мм) ** 1710x468 (±10мм) (ЛДСП) 1768x768 (±10мм) **	1	1	1	1
Полка (стекло) 490x390 (±10мм) (металл) 790x390 (±10мм) ** 468x368 (±10мм) (ЛДСП) 768x368 (±10мм) **	3	3	2	2
Дверь (стекло) 900x500 (±10мм) (металл) 1110x500 (±10мм) (ЛДСП)	1	1	-	-
Крышка (металл, ЛДСП) 500x400 (±10мм) (металл) 800x400 (±10мм) ** 500x400 (±10мм) (ЛДСП) 800x400 (±10мм) **	1	1	1	1
Полка средняя (металл, ЛДСП); 490x390 (±10мм) (металл) 790x390 (±10мм) ** 468x368 (±10мм) (ЛДСП) 768x368 (±10мм) **	1	1	1	1
Дно (металл, ЛДСП) 500x400 (±10мм) (металл) 800x400 (±10мм) ** 470x384 (±10мм) (ЛДСП) 800x384 (±10мм) **	1	1	1	1
Стенка боковая (лев., прав.) (металл, ЛДСП) 1800x400 (±10мм) (металл) 1800x400 (±10мм) ** 1768x384 (±10мм) (ЛДСП) 1768x384 (±10мм) **	2	2	2	2
Ящик (металл, ЛДСП); 500x390x100(±10мм) (металл) 400x390x100(±10мм) ** 500x374x150 (±10мм) (ЛДСП) 400x374x100 (±10мм) **	4	4	8	8
Дверь правая (стекло) 900x400 (±10мм) (металл) ** 884x400 (±10мм) (ЛДСП) **	-	-	1	1
Дверь левая (стекло) 900x400 (±10мм) (металл) ** 884x400 (±10мм) (ЛДСП) **	-	-	1	1
Замок	1	1	1	1
Ручка (металл) L-125 мм	5	5	10	10
Крепежные элементы*	1*	1*	1*	1*
Паспорт	1	1	1	1
Инструкция по сборке	1	1	1	1

* Крепежные элементы.

Наименование	ШМЯ СКБ-1 С	ШМЛЯ СКБ-С	ШМЯ СКБ-2С	ШМЛЯ СКБ-2С
Полкодержатель	-	8	-	8
Защелка магнитная	1	-	2	-
Втулка ПВХ	2	-	4	-
Ось мебельная	2	-	4	-
Опора регулируемая	4	4	4	6
Винт М5Х12	38	-	48	-
Шайба 5	32	-	42	-
Саморез 3х17	2	-	4	-
Винт М4х16	-	2	-	2
Гайка М4	24	2	48	2
Винт 6х50	-	22	-	30
Петли	-	2	-	4
Саморезы 3,5х16	-	2	-	2
Направляющие	4	-	8	-
Саморезы 4х16	-	8	-	8
Винт М4х32	34	8	68	8
Винт М3х6	8	-	16	-
Шайба 3	8	-	16	-
Гайка М3	8	-	16	-
Саморезы 4х30	-	8	-	16

4. Устройство и принцип работы.

4.1 Шкаф представляет собой модульную сборно-разборную конструкцию.

5. Меры безопасности.

5.1 К сборке и эксплуатации шкафа допускаются лица, внимательно изучившие настоящее описание, конструкцию изделия и правила эксплуатации.

5.2 Строго соблюдать последовательность сборки изделия согласно «Инструкции по сборке шкафа медицинского по ТУ 32.50.30 – 001 – 07606510 – 2018». Сборку рекомендуется осуществлять вдвоем для снижения риска травматизма.

5.3 Ограничений по совместному использованию шкафа медицинского с другими медицинскими изделиями и изделиями общего назначения не предусмотрены.

5.4 На функционирование шкафа медицинского воздействия внешних факторов (электромагнитные поля, электростатические разряды, излучения, атмосферное давление и его перепады, влажность и температура воздуха) не влияет.

6. Подготовка к сборке.

6.1 После транспортирования шкафа в условиях отрицательных температур, перед распаковкой необходимо выдержать его в нормальных температурных условиях не менее 2 часов.

6.2 Распаковать шкаф и проверить целостность покрытия и целостность стеклянных полок и дверей.

6.3 Проверить комплектность.

6.4 Поверхности, смазанные консервационной смазкой очистить хлопчатобумажными салфетками, смоченными бензином или уайт спиритом (растворителем), затем протрите сухими салфетками до полного удаления консервационной смазки.

6.5 Осуществить сборку согласно инструкции.

6.6 Произвести дезинфекцию средствами, рекомендованными для обработки наружных поверхностей (1-3 % раствор хлорамина).

7. Техническое обслуживание

7.1 Шкаф имеет простую надежную конструкцию не требуют специального технического обслуживания.

8. Правила транспортирования и хранения.

8.1. Шкаф транспортируют всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ 16371 и правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта. Вид отправки - контейнерами и мелкая отправка.

8.2 Шкаф должен храниться в крытых помещениях отправителя (получателя) при температуре не ниже плюс 2°C и влажности от 45 до 70%.

9. Гарантии изготовителя

9.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие шкафа требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных в технических условиях и указанных в настоящем паспорте.

9.2 Гарантийный срок эксплуатации шкафа не менее 24 месяцев со дня ввода в эксплуатацию. Гарантийный срок при розничной продаже через торговую сеть исчисляются со дня продажи шкафа, при вне рыночном распределении - со дня получения её потребителем.

9.3 В течении гарантийного срока завод-изготовитель безвозмездно ремонтирует или заменяет изделие или его составные части в случае неисправности при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации, а также при предъявлении заполненного гарантийного талона.

10. Утилизация.

10.1 Шкаф, после дезинфекции, подлежит утилизации в порядке, предусмотренном СанПиН 2.1.7.2790-10 для медицинских отходов класса А.

10.2 Утилизацию (уничтожение) шкафа, не пригодного к эксплуатации, производят специализированные компании, имеющие соответствующие лицензии

11. Свидетельство о приемке.

Шкаф медицинский с ящиками для размещения, хранения лекарственных препаратов, перевязочных материалов и других изделий медицинского назначения

Дата выпуска _____ М.П.

Соответствует техническим условиям ТУ 32.50.30 – 001 – 07606510 – 2018 и признан годным к эксплуатации.

Подпись лиц, ответственных за приемку.

12. Гарантийный талон

Изделие медицинской техники _____ на ремонт (замену) в течении гарантийного срока

_____ наименование и тип изделия

_____ Номер ГОСТ или ТУ

Номер и дата выпуска _____

Приобретено _____

_____ Дата, подпись, штамп торгующей организации

Производитель: АО «СКБ СО и Э»

Россия, 400002, г. Волгоград, ул. Революционная 57А, оф.12

Наименование	ШМЯ СКБ-1 С	ШМЛЯ СКБ-С	ШМЯ СКБ-2С	ШМЛЯ СКБ-2С
Полкодержатель	-	8	-	8
Зашелка магнитная	1	-	2	-
Втулка ПВХ	2	-	4	-
Ось мебельная	2	-	4	-
Опора регулируемая	4	4	4	6
Винт М5Х12	38	-	48	-
Шайба 5	32	-	42	-
Саморез 3х17	2	-	4	-
Винт М4х16	-	2	-	2
Гайка М4	24	2	48	2
Винт 6х50	-	22	-	30
Петли	-	2	-	4
Саморезы 3,5х16	-	2	-	2
Направляющие	4	-	8	-
Саморезы 4х16	-	8	-	8
Винт М4х32	34	8	68	8
Винт М3х6	8	-	16	-
Шайба 3	8	-	16	-
Гайка М3	8	-	16	-
Саморезы 4х30	-	8	-	16

4. Устройство и принцип работы.

4.1 Шкаф представляет собой модульную сборно-разборную конструкцию.

5. Меры безопасности.

5.1 К сборке и эксплуатации шкафа допускаются лица, внимательно изучившие настоящее описание, конструкцию изделия и правила эксплуатации.

5.2 Строго соблюдать последовательность сборки изделия согласно «Инструкции по сборке шкафа медицинского по ТУ 32.50.30 – 001 – 07606510 – 2018». Сборку рекомендуется осуществлять вдвоем для снижения риска травматизма.

5.3 Ограничений по совместному использованию шкафа медицинского с другими медицинскими изделиями и изделиями общего назначения не предусмотрены.

5.4 На функционирование шкафа медицинского воздействия внешних факторов (электромагнитные поля, электростатические разряды, излучения, атмосферное давление и его перепады, влажность и температура воздуха) не влияет.

6. Подготовка к сборке.

6.1 После транспортирования шкафа в условиях отрицательных температур, перед распаковкой необходимо выдержать его в нормальных температурных условиях не менее 2 часов.

6.2 Распаковать шкаф и проверить целостность покрытия и целостность стеклянных полок и дверей.

6.3 Проверить комплектность.

6.4 Поверхности, смазанные консервационной смазкой очистить хлопчатобумажными салфетками, смоченными бензином или уайт спиритом (растворителем), затем протрите сухими салфетками до полного удаления консервационной смазки.

6.5 Осуществить сборку согласно инструкции.

6.6 Произвести дезинфекцию средствами, рекомендованными для обработки наружных поверхностей (1-3 % раствор хлорамина).

7. Техническое обслуживание

7.1 Шкаф имеет простую надежную конструкцию не требуют специального технического обслуживания.

8. Правила транспортирования и хранения.

8.1. Шкаф транспортируют всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ 16371 и правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта. Вид отправки - контейнерами и мелкая отправка.

8.2 Шкаф должен храниться в крытых помещениях отправителя (получателя) при температуре не ниже плюс 2°C и влажности от 45 до 70%.

9. Гарантия изготовителя

9.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие шкафа требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных в технических условиях и указанных в настоящем паспорте.

9.2 Гарантийный срок эксплуатации шкафа не менее 24 месяцев со дня ввода в эксплуатацию. Гарантийный срок при розничной продаже через торговую сеть исчисляются со дня продажи шкафа, при внебюджетном распределении - со дня получения её потребителем.

9.3 В течении гарантийного срока завод-изготовитель безвозмездно ремонтирует или заменяет изделие или его составные части в случае неисправности при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации, а также при предъявлении заполненного гарантийного талона.

10. Утилизация.

10.1 Шкаф, после дезинфекции, подлежит утилизации в порядке, предусмотренном СанПиН 2.1.7.2790-10 для медицинских отходов класса А.

10.2 Утилизацию (уничтожение) шкафа, не пригодного к эксплуатации, производят специализированные компании, имеющие соответствующие лицензии

11. Свидетельство о приемке.

Шкаф медицинский с ящиками для размещения, хранения лекарственных препаратов, перевязочных материалов и других изделий медицинского назначения

Дата выпуска _____ М.П.

Соответствует техническим условиям ТУ 32.50.30 – 001 – 07606510 – 2018 и признан годным к эксплуатации.

Подпись лиц, ответственных за приемку.

12. Гарантийный талон

Изделие медицинской техники _____ на ремонт (замену) в течении гарантийного срока

_____ наименование и тип изделия

_____ Номер ГОСТ или ТУ

Номер и дата выпуска _____

Приобретено _____

_____ Дата, подпись, штамп торгующей организации

Производитель: АО «СКБ СО и Э»

Россия, 400002, г. Волгоград, ул. Революционная 57А, оф.12

Прошито, пронумеровано и скреплено печатью

3 листов

Генеральный директор _____/Н.В. Шабанов/



АО «СКБ СО и Э»

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный Директор
АО «СКБ СО и Э»
Шабанов В.А.



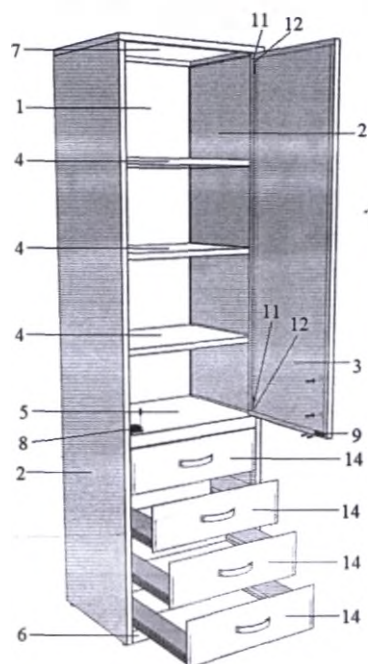
Шкаф медицинский в вариантах исполнения

по ТУ 32.50.30-001-07606510-2018

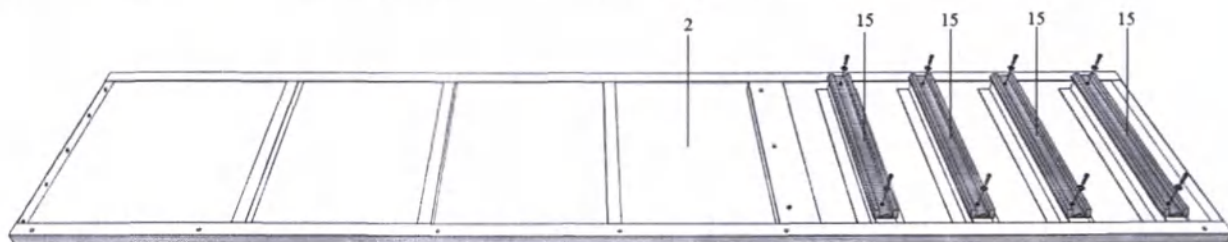
ШМЯ СКБ - 1С

Инструкция по сборке

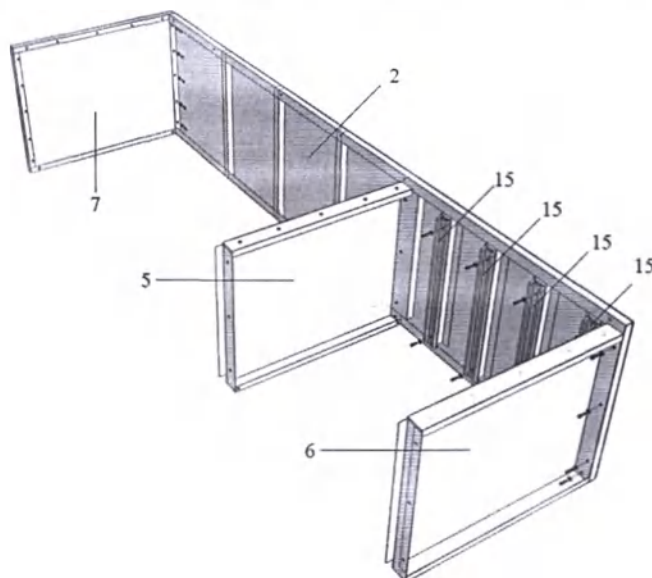
ШМЯ СКБ-00.000-1СИС



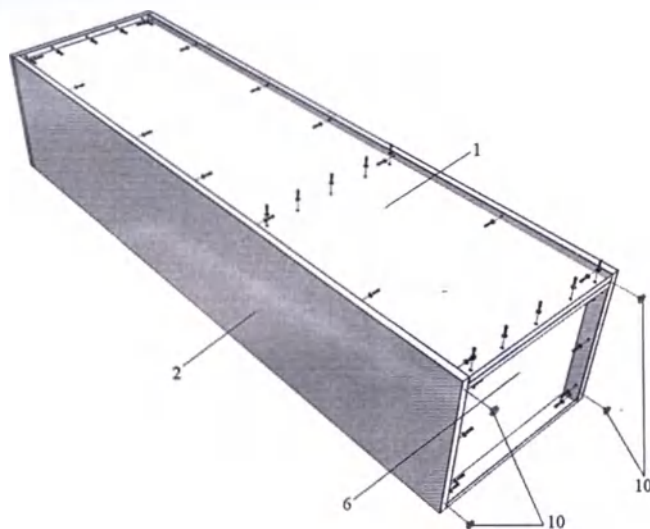
1. Прикрутить направляющие внешние(15) к боковым стенкам(2), используя винты М4*8мм



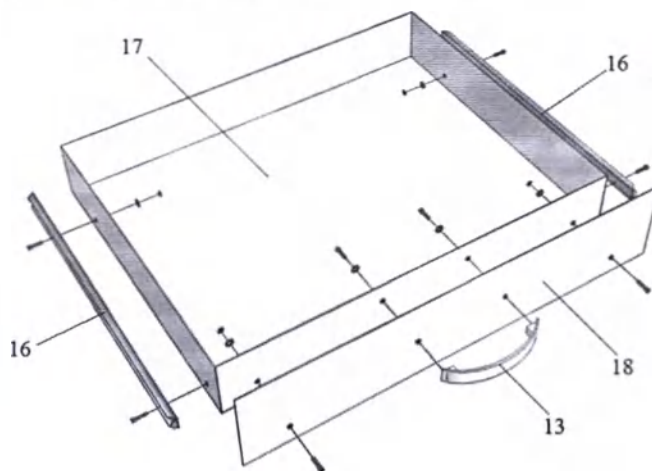
2. Прикрутить боковые стенки(2) к дну(6) и средней полке(5) при помощи винтов и М5 и шайб.



3. Закрепить заднюю стенку(1) и крышку(7) при помощи винтов и М5 и шайб.



4. Вкрутить регулируемые опоры(10)
5. Установить полки(4) и магнитные защелки(8) при помощи саморезов
6. На дверь прикрутить ответную магнитную планку(9) и ручку(13) используя саморезы и винты М4
7. Вставить втулки(11) в места крепления двери
8. Установить дверь. Для этого нужно расслабить крепления средней полки(5) и крышки(7) со стороны крепления двери. Между дверью(3) и втулками(11) установить оси(12).



9. Собрать ящик(14). Для этого, к коробу ящика(17) прикрепить направляющие внутренние(16), используя винты М4*8мм, шайбы и гайки М4. Фасад(18) устанавливается на короб ящика(17) при используя винты М3, шайбы и гайки М3. Ручка(13) крепится винтами М4*8мм, шайбами и гайками М4 через фасад(18) и короб ящика(17).
10. Отрегулировать зазоры между фасадами(18) ящиков(14) путем регулировки по вылету и высоте в направляющих внешних(15) и направляющих внутренних(16).

Прошито, пронумеровано и скреплено печатью

3 листов

Генеральный директор

/В.А.Шабанов/



АО «СКБ СО и Э»



Шкаф медицинский в вариантах исполнения

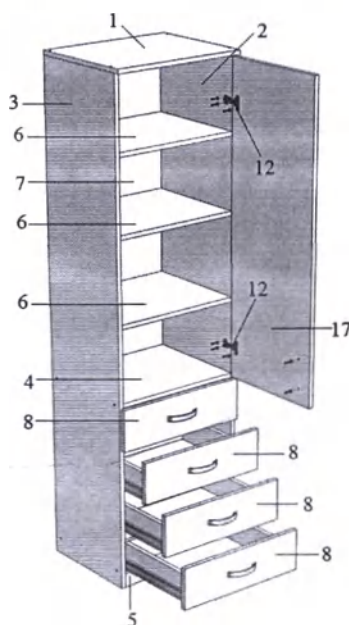
по ТУ 32.50.30-001-07606510-2018

ШМЛЯ СКБ-С

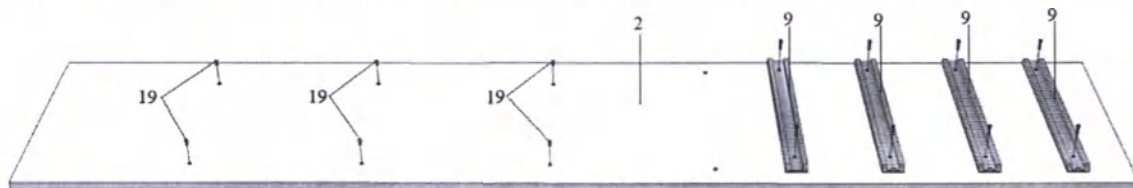
Инструкция по сборке

ШМЛЯ СКБ -00.000-СИС

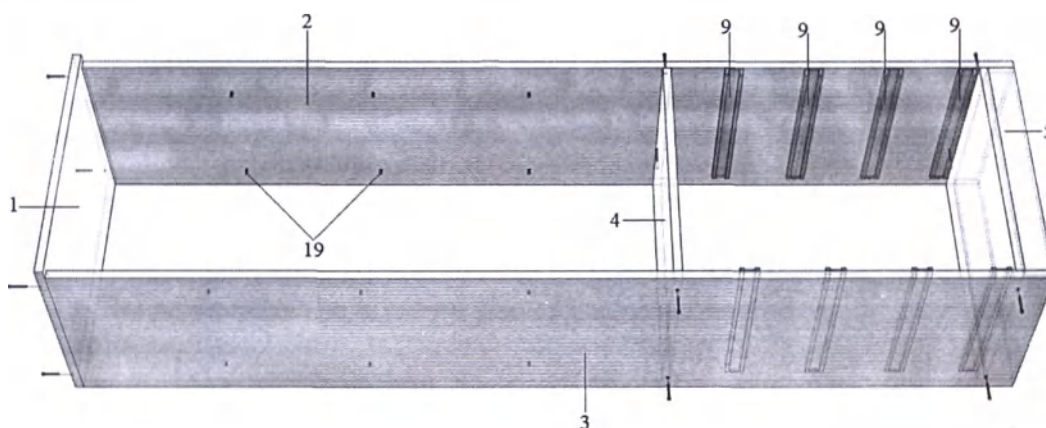
Инструкция по сборке шкафа медицинского с выдвижными ящиками ШМЛЯ СКБ-С для хранения лекарственных средств, перевязочных материалов и других изделий медицинского назначения



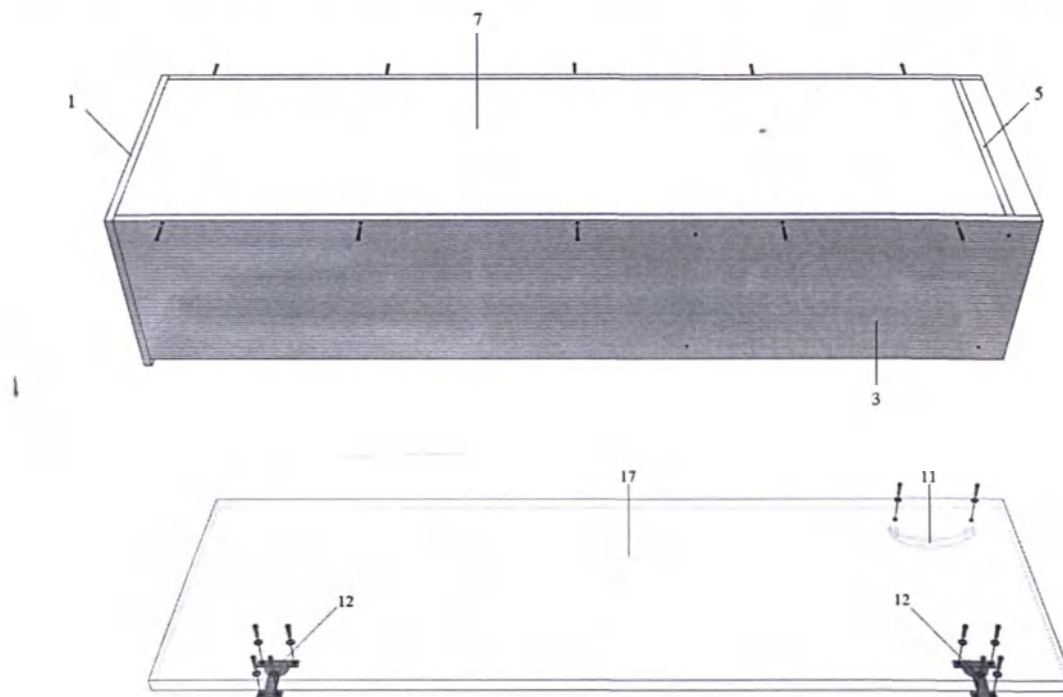
1. Прикрутить внешние направляющие(9) к правой и левой панели(2)(3), используя саморезы 3,5*16мм
2. Вставить полкодержатели(19) в технологические отверстия в правой и левой панели(2)(3).



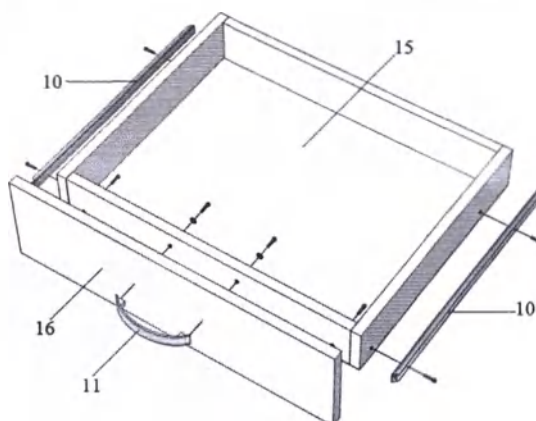
3. Собрать корпус шкафа при помощи винтов 6/50мм. Для этого необходимо правую и левую панели(2)(3) скрутить с дном(5), верхней(1) и средней(4) панелями. Работы производить на ровной и чистой поверхности.



4. Перевернуть корпус шкафа лицевой стороной вниз и прикрутить заднюю стенку(7) винтами 6/50мм.

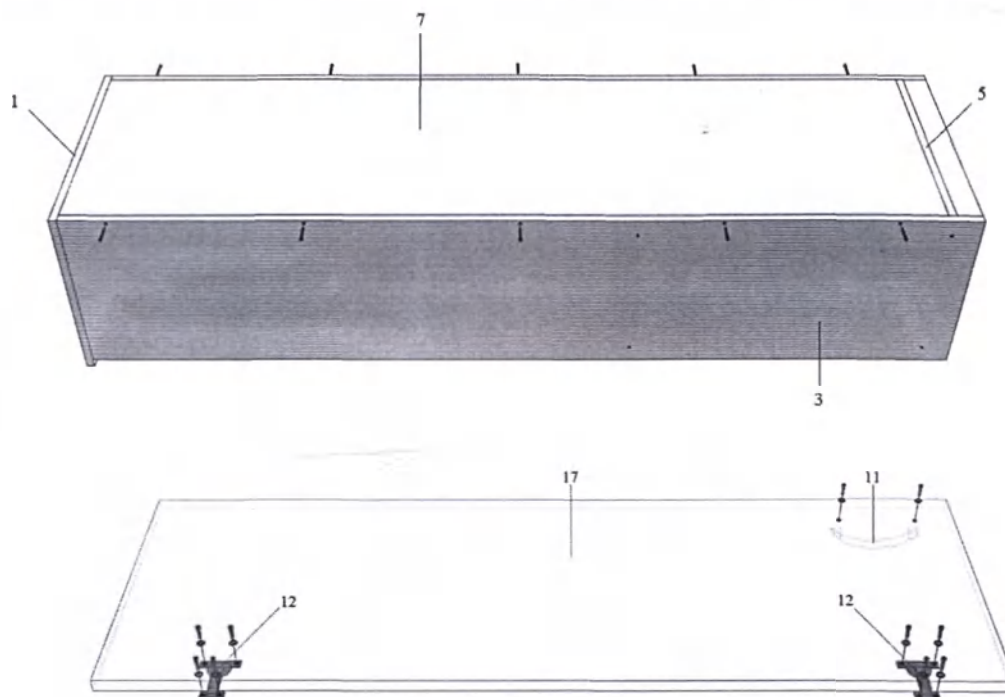


5. К двери(17) прикрутить петли(12) саморезами 3,5/16мм. Ручку(11) прикрутить винтами М4

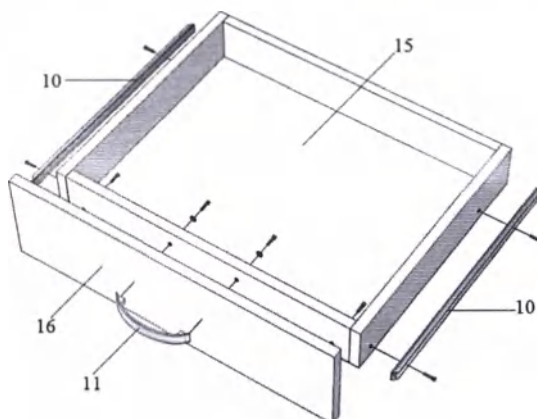


6. Собрать ящик(8). Для этого, к коробу ящика(15) прикрепить направляющие внутренние(10), используя саморезы 3,5/16мм. Фасад(16) скрутить с коробом ящика(15) саморезами 4/30мм. Ручка(11) крепится к фасаду(16) винтами М4.
7. Установить шкаф. Вставить ящики(8) во внешние направляющие(9). Отрегулировать зазоры между ящиками(8) путем регулировки по вылету и высоте в направляющих внешних(9) и направляющих внутренних(10).
8. Установить полки(6) на полкодержатели(19).
9. Повесить дверь(17) на правую панель(2). Для этого необходимо открыть петли(12), прикрутить их к правой панели(2) саморезами 4/16мм. Регулировка двери по вылету, высоте и наклону осуществляется петлями(12).

4. Перевернуть корпус шкафа лицевой стороной вниз и прикрутить заднюю стенку(7) винтами 6/50мм.



5. К двери(17) прикрутить петли(12) саморезами 3,5/16мм. Ручку(11) прикрутить винтами М4



6. Собрать ящик(8). Для этого, к коробу ящика(15) прикрепить направляющие внутренние(10), используя саморезы 3,5/16мм. Фасад(16) скрутить с коробом ящика(15) саморезами 4/30мм. Ручка(11) крепится к фасаду(16) винтами М4.
7. Установить шкаф. Вставить ящики(8) во внешние направляющие(9). Отрегулировать зазоры между ящиками(8) путем регулировки по вылету и высоте в направляющих внешних(9) и направляющих внутренних(10).
8. Установить полки(6) на полкодержатели(19).
9. Повесить дверь(17) на правую панель(2). Для этого необходимо открыть петли(12), прикрутить их к правой панели(2) саморезами 4/16мм. Регулировка двери по вылету, высоте и наклону осуществляется петлями(12).

Прошито, пронумеровано и скреплено

печатью 3 листов

Подпись



В.А.Шабанов

АО «СКБ СО и Э»

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный Директор
АО «СКБ СО и Э»
Шабанов В.А.



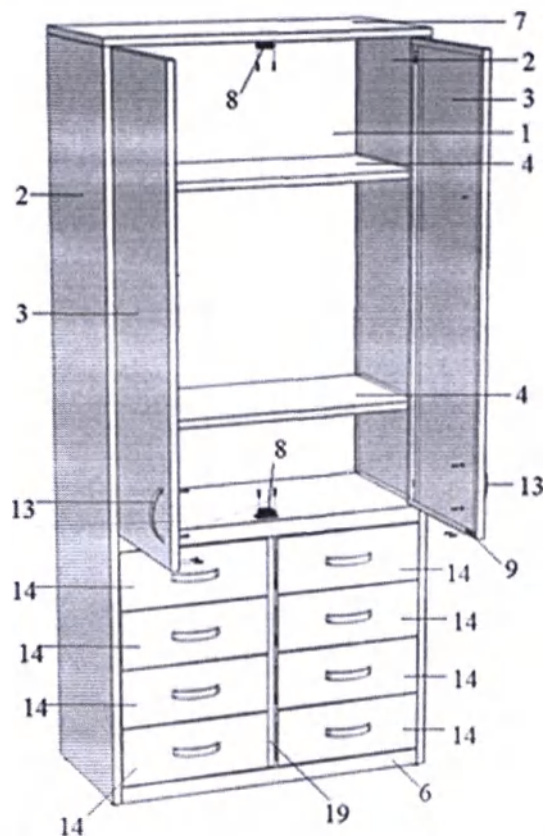
Шкаф медицинский в вариантах исполнения

по ТУ 32.50.30-001-07606510-2018

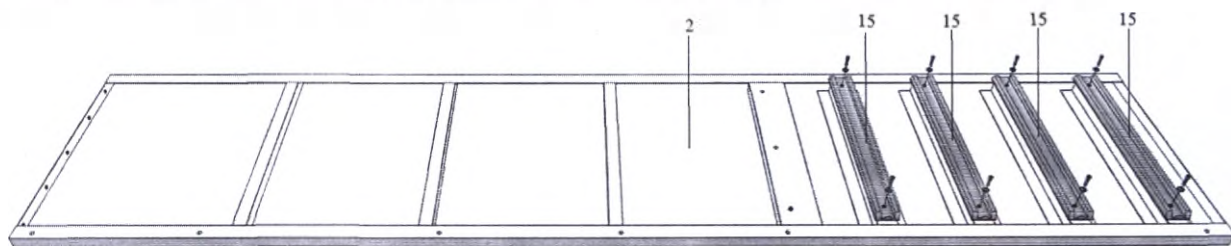
ШМЯ СКБ - 2С

Инструкция по сборке

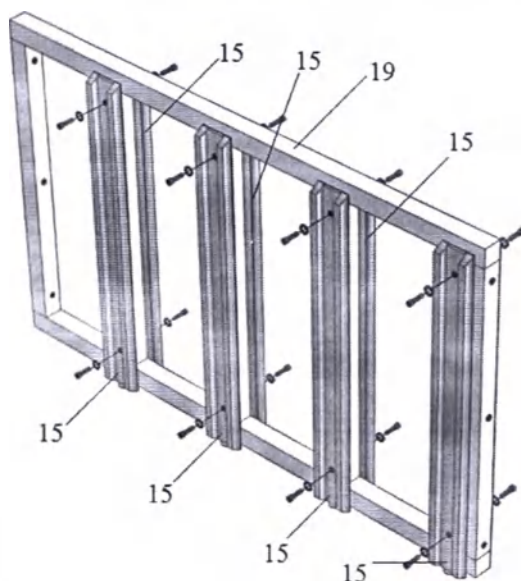
ШМЯ СКБ-00.000-2СИС



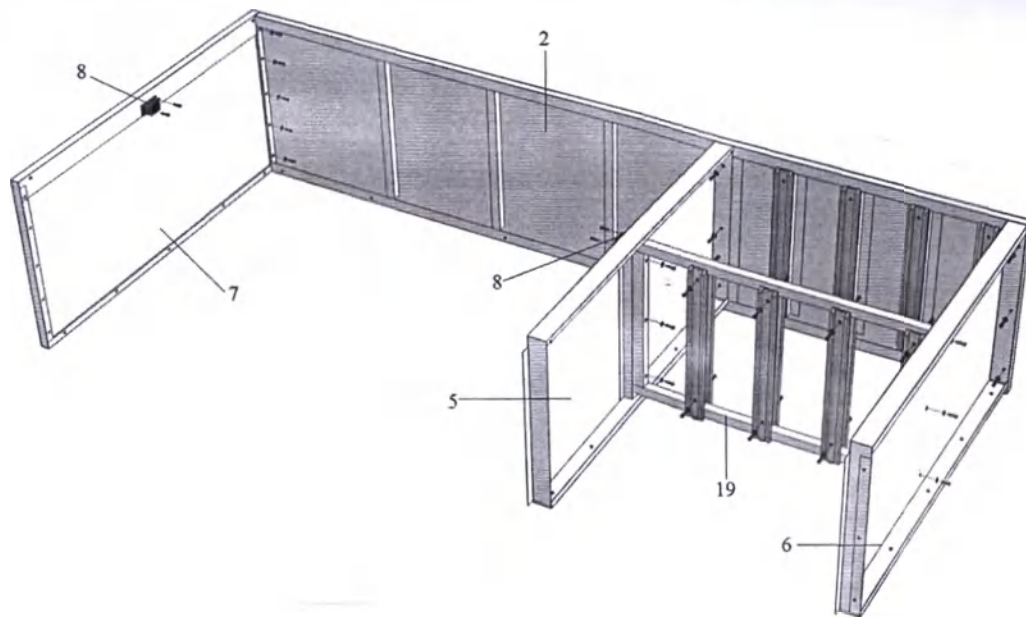
1. Прикрутить направляющие внешние (15) к боковым стенкам (2), используя винты М4х8мм



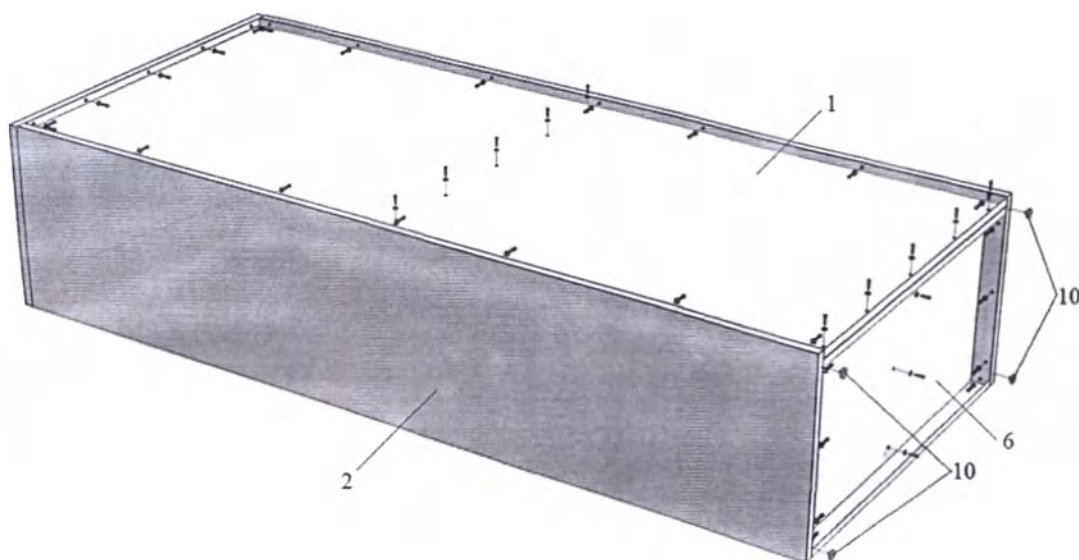
2. Прикрутить направляющие внешние (15) к разделительной стойке (19), используя винты М4х8мм



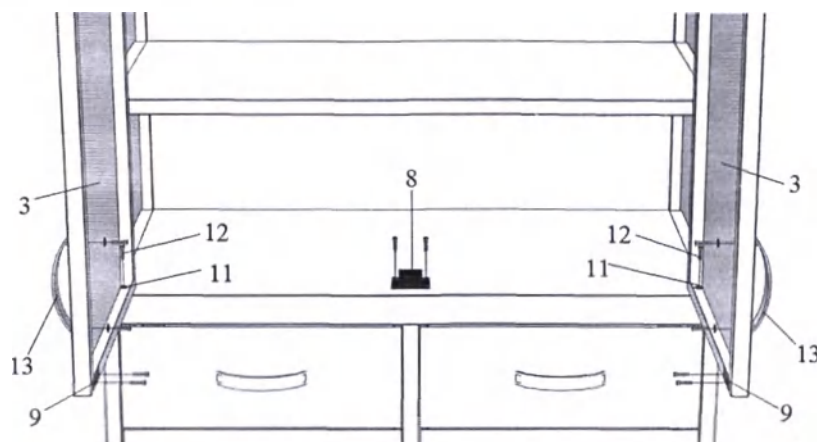
3. Прикрутить боковые стенки (2) к дну (6) и средней полке (5) при помощи винтов и М5 и шайб.
4. Прикрутить разделительную стойку (19) к дну (6) и средней полке (5) при помощи винтов и М5 и шайб.



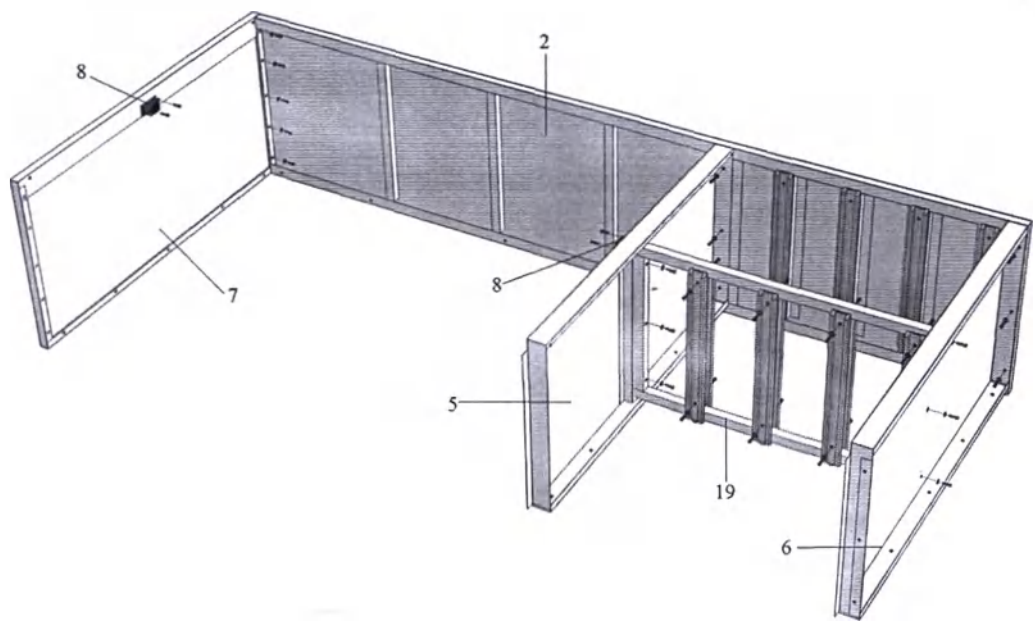
5. Закрепить заднюю стенку(1) и крышку(7) при помощи винтов и М5 и шайб.



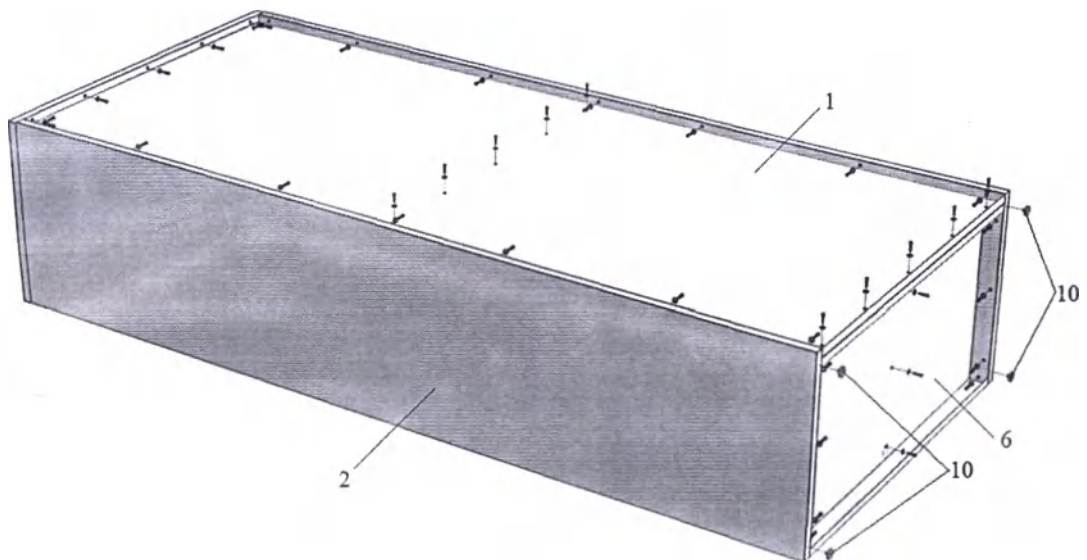
6. Вкрутить регулируемые опоры(10)



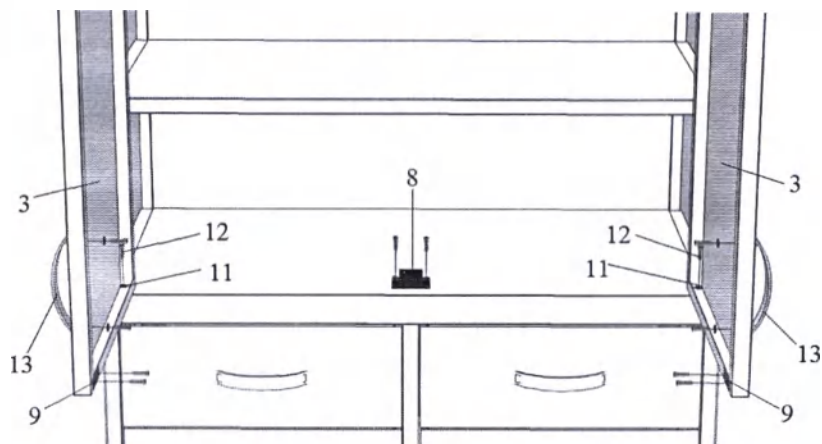
7. Установить полки(4) и магнитные защелки(8) при помощи саморезов
 8. На двери прикрутить ответные магнитные планки(9) и ручки(13) используя саморезы и винты М4. Вставить втулки(11) в места крепления дверей
 9. Установить двери. Для этого нужно расслабить крепления крышки(7) со стороны крепления дверей. Между дверью(3) и втулками(11) установить оси(12).



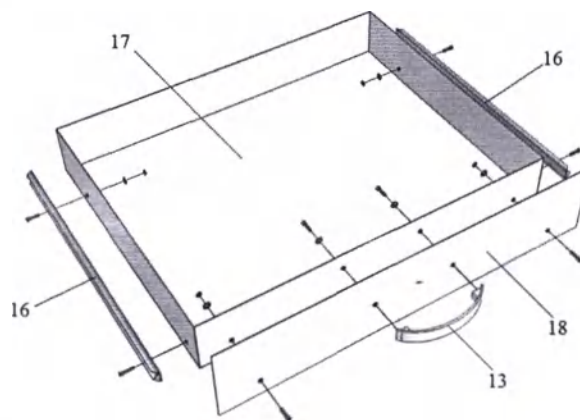
5. Закрепить заднюю стенку(1) и крышку(7) при помощи винтов и М5 и шайб.



6. Вкрутить регулируемые опоры(10)



7. Установить полки(4) и магнитные защелки(8) при помощи саморезов
 8. На двери прикрутить ответные магнитные планки(9) и ручки(13) используя саморезы и винты М4. Вставить втулки(11) в места крепления дверей
 9. Установить двери. Для этого нужно расслабить крепления крышки(7) со стороны крепления дверей. Между дверью(3) и втулками(11) установить оси(12).



10. Собрать ящик(14). Для этого, к коробу ящика(17) прикрепить направляющие внутренние(16), используя винты М4х8мм, шайбы и гайки М4. Фасад(18) устанавливается на короб ящика(17) при использовании винты М3, шайбы и гайки М3. Ручка(13) крепится винтами М4*8мм, шайбами и гайками М4 через фасад(18) и короб ящика(17).
11. Отрегулировать зазоры между фасадами(18) ящиков(14) путем регулировки по вылету и высоте в направляющих внешних(15) и направляющих внутренних(16).

Прошито, пронумеровано и скреплено печатью

4 листов

Генеральный директор  /В.А.Шабанов/



АО «СКБ СО и Э»

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный Директор
АО «СКБ СО и Э»
Шабанов В.А.



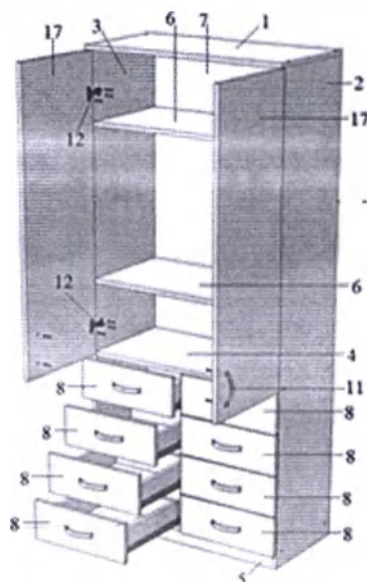
Шкаф медицинский в вариантах исполнения

по ТУ 32.50.30-001-07606510-2018

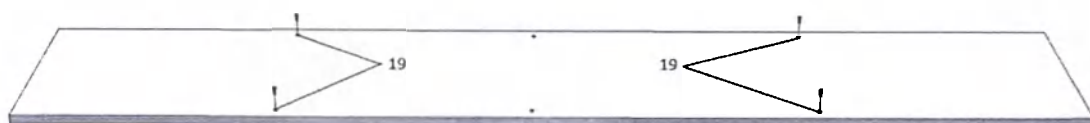
ШМЛЯ СКБ-2С

Инструкция по сборке

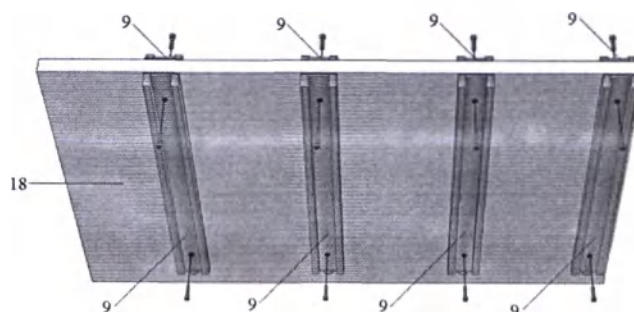
ШМЛЯ СКБ -00.000-2СИС



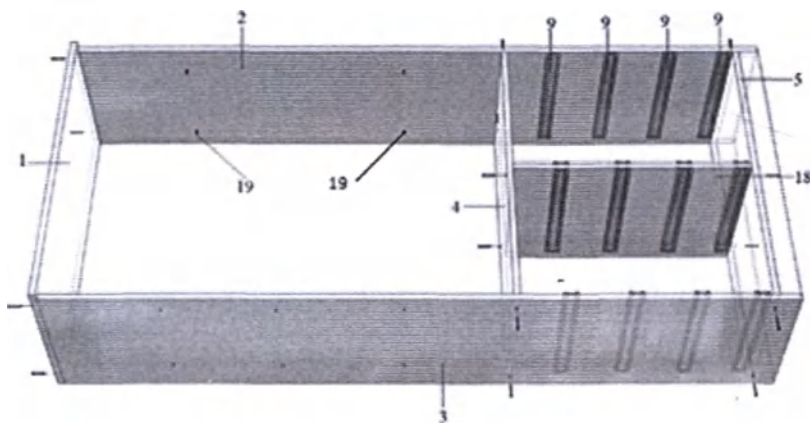
1. Прикрутить внешние направляющие(9) к правой и левой панели(2)(3), используя саморезы 3,5х16мм
2. Вставить полкодержатели(19) в технологические отверстия в правой и левой панели(2)(3).



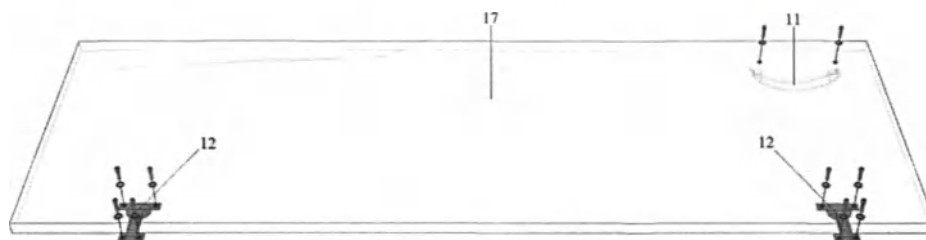
3. Прикрутить внешние направляющие(9) к разделительной панели(18) с двух сторон, используя саморезы 3,5*16мм



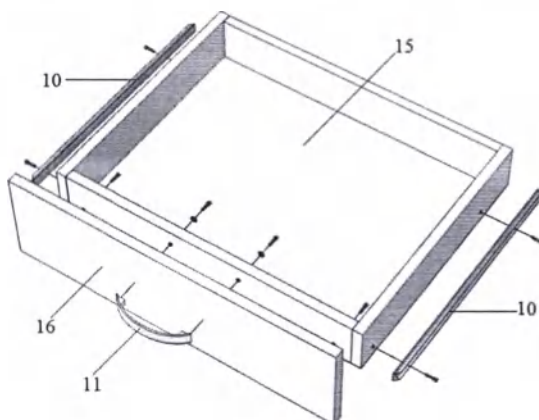
4. Собрать корпус шкафа при помощи винтов 6/50мм. Для этого необходимо правую и левую панели(2)(3) скрутить с дном(5), верхней(1) и средней(4) панелями. Работы производить на ровной и чистой поверхности.
5. Прикрутить винтами 6/50мм разделительную панель(18) к дну(5) и средней панели(4).



6. Перевернуть корпус шкафа лицевой стороной вниз и прибить заднюю стенку(7) гвоздями.



7. К двери(17) прикрутить петли(12) саморезами 3,5х16мм. Ручку(11) прикрутить винтами М4



8. Собрать ящик(8). Для этого, к коробу ящика(15) прикрепить направляющие внутренние(10), используя саморезы 3,5х16мм. Фасад(16) скрутить с коробом ящика(15) саморезами 4х30мм. Ручка(11) крепится к фасаду(16) винтами М4.
9. Установить шкаф. Вставить ящики(8) во внешние направляющие(9).Отрегулировать зазоры между ящиками(8) путем регулировки по вылету и высоте в направляющих внешних(9) и направляющих внутренних(10).
10. Установить полки(6) на полкодержатели(19).
11. Повесить двери(17) на правую и левую панели(2)(3). Для этого необходимо открыть петли(12), прикрутить их к правой и левой панели(2)(3) саморезами 4х16мм. Регулировка дверей по вылету, высоте и наклону осуществляется петлями(12).

Прошито, пронумеровано и скреплено

печатью 3 листов

Подпись В.А. Шабанов





**Шкаф медицинский в вариантах исполнения
по ТУ 32.50.30 – 001 – 07606510 – 2018**

ШМХ СКБ, ШМЛХ СКБ

Паспорт

**ШМХ СКБ-00.000-ПС
ШМЛХ СКБ-00.000-ПС**

г. Волгоград

1. Назначение изделия

- 1.1. Шкаф медицинский (далее- шкаф) предназначен для хранения медицинского инструмента, перевязочных материалов, лекарственных средств и других медицинских изделий.
- 1.2. Шкаф предназначен для оснащения смотровых, процедурных, перевязочных кабинетов, реанимационных палат и операционных блоков лечебно-профилактических учреждений, поликлиник, больниц и других лечебных учреждений.
- 1.3. Шкаф изготавливается для эксплуатации при температуре окружающей среды + 10°C до + 35°C и относительной влажности 80% при температуре +25°C.
- 1.4. По степени риска применения шкаф относится к классу 1 по ГОСТ 31508 и по приказу Минздрава России от 06.06.2012 г. № 4н.

2. Технические характеристики

2.1 Основные параметры и размеры.

2.1.1 Основные параметры и размеры шкафа указаны в таблице 1.

Наименование параметров	Значение параметров	
	ШМХ СКБ	ШМЛХ СКБ
1. Габаритные размеры, мм, ±10 мм		
высота	1900	1900
ширина	900	900
глубина	500	500
2. Масса, кг	83-89	72-78

2.2 Характеристики:

2.2.1 Шкаф изготовлен по единой технологии в виде модульной сборно-разборной конструкции с использованием:

- металлического листа из углеродистой стали толщиной 0,8 мм для изготовления каркаса, панелей, дверей, полок шкафа;
- Ламинированной древесностружечной плиты толщиной 16 мм для изготовления каркаса, панелей, дверей и полок шкафа.

2.2.2 Номинальная распределенная нагрузочная способность полок шкафа составляет:

- в шкафах с металлическими полками - 15±1 кг.
- в шкафах с полками из ЛДСП - 15±1 кг.

Допускаемая нагрузка на дно ящика не более 5 кг.

2.2.3 Стекло и металлические двери открываются и закрываются плавно, без заедания и перекосов с усилием не более 50 Н.

2.2.4 Шкаф имеет 4 регулируемые опоры у основания, позволяющие устанавливать шкаф на полу устойчиво, без зазоров под опорами.

2.2.5 Металлические детали имеют защитно-декоративное покрытие эпоксиполиэфирные краска, нетоксичной, пожаробезопасной, устойчивой к ударам, сколам, средствам дезинфекционной обработки способом протирания.

2.2.6 Покрытие металлических и неметаллических деталей соответствует требованиям ГОСТ 9.303 для группы условий эксплуатации I.

2.2.7 Покрытие шкафа выполнено по ГОСТ 9.032 для группы условий эксплуатации III климатического исполнения УХЛ 4.2 наружные поверхности выполнены не ниже IV класса, внутренние- не ниже VI класса.

2.2.8 Шкаф при эксплуатации устойчив к воздействию климатических факторов ГОСТ Р 50444 для вида климатического исполнения УХЛ 4.2.

2.2.9 Шкаф при транспортировании и хранении устойчив к воздействию климатических факторов по ГОСТ 15150 для группы 5 транспортирования и группы 5 хранения.

2.2.10 Шкаф при эксплуатации устойчив к механическим воздействиям и обладает виброустойчивостью и ударопрочностью по ГОСТ 50444.

2.2.11 Шкаф, упакованный в транспортную тару, при транспортировании сохраняет работоспособность после механических воздействий и обладает виброустойчивостью и ударопрочностью по ГОСТ Р 50444.

2.2.12 Очистку шкафа с целью удаления белковых, жировых или химических загрязнений, а также лекарственных препаратов, проводят тряпкой, салфеткой при влажной уборке помещения с применением моющих средств.

2.2.13 Поверхность шкафа устойчива к обработке дезинфицирующими средствами, разрешёнными для дезинфекционной обработки поверхностей в соответствии с действующими НТД на эти средства и МУ 287-113, протиранием наружных поверхностей салфеткой, смоченной 3 % раствором перекиси водорода по ГОСТ 177 с добавлением 0,5 % моющего средства по ГОСТ 25644, а затем тампоном, смоченным 1% раствором хлорамина по ТУ6-01-4689387-16-892

3. Комплектность

3.1 Комплект поставки шкафа соответствует указанному в таблице 2.

Наименование комплектующего	ШМХ СКБ	ШМЛХ СКБ
Стенка задняя (металл, ЛДСП); 1900x900 (±10мм) (металл) 1868x868 (±10мм) (ЛДСП)	1	1
Полка (металл, ЛДСП); 890x490 (±10мм) (металл) 868x468 (±10мм) (ЛДСП)	3	3
Крышка (металл, ЛДСП) 900x500 (±10мм) (металл) 900x500 (±10мм) (ЛДСП)	1	1
Дно (металл, ЛДСП) 900x500 (±10мм) (металл) 900x484 (±10мм) (ЛДСП)	1	1
Стенка боковая (лев., прав.) (металл, ЛДСП) 1900x500 (±10мм) (металл) 1868x884 (±10мм) (ЛДСП)	2	2
Дверь правая (металл, ЛДСП) 1900x450 (±10мм) (металл) 1884x450 (±10мм) (ЛДСП)	1	1
Дверь левая (металл, ЛДСП) 1900x450 (±10мм) (металл) 1884x450 (±10мм) (ЛДСП)	1	1
Замок	1	1
Ручка (металл) L-125 мм	2	2
Крепежные элементы*	1*	1*
Паспорт	1	1
Инструкция по сборке	1	1

* Крепежные элементы

Наименование	ШМХ СКБ	ШМЛХ СКБ
Полкодержатель	-	12
Зашелка магнитная	2	-
Втулка ПВХ	4	-
Ось мебельная	4	-
Опора регулируемая	4	-
Винт М5Х12	48	-
Шайба 5	48	-
Винт М4Х8	4	4
Гайка М4	4	4
Винт М6х50	-	12
Гвозди 0,8х8	-	30
Саморезы 3,5х16	20	12
Саморезы 4х16	-	12

4. Устройство и принцип работы.

4.1 Шкаф представляет собой модульную сборно-разборную конструкцию.

5. Меры безопасности.

5.1 К сборке и эксплуатации шкафа допускаются лица, внимательно изучившие настоящее описание, конструкцию изделия и правила эксплуатации.

5.2 Строго соблюдать последовательность сборки изделия согласно «Инструкции по сборке шкафа медицинского по ТУ 32.50.30 – 001 – 07606510 – 2018». Сборку рекомендуется осуществлять вдвоем для снижения риска травматизма.

5.3 Ограничений по совместному использованию шкафа медицинского с другими медицинскими изделиями и изделиями общего назначения не предусмотрены.

5.4 На функционирование шкафа медицинского воздействия внешних факторов (электромагнитные поля, электростатические разряды, излучения, атмосферное давление и его перепады, влажность и температура воздуха) не влияет.

6. Подготовка к сборке.

6.1 После транспортирования шкафа в условиях отрицательных температур, перед распаковкой необходимо выдержать его в нормальных температурных условиях не менее 2 часов.

6.2 Распаковать шкаф и проверить целостность покрытия и целостность стеклянных полок и дверей.

6.3 Проверить комплектность.

6.4 Поверхности, смазанные консервационной смазкой очистить хлопчатобумажными салфетками, смоченными бензином или уайт спиритом (растворителем), затем протрите сухими салфетками до полного удаления консервационной смазки.

6.5 Осуществить сборку согласно инструкции.

6.6 Произвести дезинфекцию средствами, рекомендованными для обработки наружных поверхностей (1-3 % раствор хлорамина).

7. Техническое обслуживание

7.1 Шкаф имеет простую надежную конструкцию не требуют специального технического обслуживания.

8. Правила транспортирования и хранения.

8.1. Шкаф транспортируют всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ 16371 и правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта. Вид отправки - контейнерами и мелкая отправка.

8.2 Шкаф должен храниться в крытых помещениях отправителя (получателя) при температуре не ниже плюс 2°C и влажности от 45 до 70%.

9. Гарантии изготовителя

9.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие шкафа требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных в технических условиях и указанных в настоящем паспорте.

9.2 Гарантийный срок эксплуатации шкафа не менее 24 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

Гарантийный срок при розничной продаже через торговую сеть исчисляются со дня продажи шкафа, при внебюджетном распределении - со дня получения её потребителем.

9.3 В течении гарантийного срока завод-изготовитель безвозмездно ремонтирует или заменяет изделие или его составные части в случае неисправности при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации, а также при предъявлении заполненного гарантийного талона.

10. Утилизация.

10.1 Шкаф, после дезинфекции, подлежит утилизации в порядке, предусмотренном СанПиН 2.1.7.2790–10 для медицинских отходов класса А.

10.2 Утилизацию (уничтожению) шкафа, не пригодного к эксплуатации, производят специализированные компании, имеющие соответствующие лицензии.

11. Свидетельство о приемке.

Шкаф медицинский для размещения, хранения лекарственных препаратов, перевязочных материалов и других изделий медицинского назначения

Дата выпуска _____ М.П.

Соответствует техническим условиям ТУ 32.50.30 – 001 – 07606510 – 2018 и признан годным к эксплуатации.

Подпись лиц, ответственных за приемку.

12. Гарантийный талон

на ремонт (замену) в течении гарантийного срока

Изделие медицинской техники _____

наименование и тип изделия

Номер ГОСТ или ТУ

Номер и дата выпуска _____

Приобретено _____

Дата, подпись, штамп торгующей организации

Производитель: АО «СКБ СО и Э»

Россия, 400002, г. Волгоград, ул. Революционная 57А, оф.12

4. Устройство и принцип работы.

4.1 Шкаф представляет собой модульную сборно-разборную конструкцию.

5. Меры безопасности.

5.1 К сборке и эксплуатации шкафа допускаются лица, внимательно изучившие настоящее описание, конструкцию изделия и правила эксплуатации.

5.2 Строго соблюдать последовательность сборки изделия согласно «Инструкции по сборке шкафа медицинского по ТУ 32.50.30 – 001 – 07606510 – 2018». Сборку рекомендуется осуществлять вдвоем для снижения риска травматизма.

5.3 Ограничений по совместному использованию шкафа медицинского с другими медицинскими изделиями и изделиями общего назначения не предусмотрены.

5.4 На функционирование шкафа медицинского воздействия внешних факторов (электромагнитные поля, электростатические разряды, излучения, атмосферное давление и его перепады, влажность и температура воздуха) не влияет.

6. Подготовка к сборке.

6.1 После транспортирования шкафа в условиях отрицательных температур, перед распаковкой необходимо выдержать его в нормальных температурных условиях не менее 2 часов.

6.2 Распаковать шкаф и проверить целостность покрытия и целостность стеклянных полок и дверей.

6.3 Проверить комплектность.

6.4 Поверхности, смазанные консервационной смазкой очистить хлопчатобумажными салфетками, смоченными бензином или уайт спиритом (растворителем), затем протрите сухими салфетками до полного удаления консервационной смазки.

6.5 Осуществить сборку согласно инструкции.

6.6 Произвести дезинфекцию средствами, рекомендованными для обработки наружных поверхностей (1-3 % раствор хлорамина).

7. Техническое обслуживание

7.1 Шкаф имеет простую надежную конструкцию не требуют специального технического обслуживания.

8. Правила транспортирования и хранения.

8.1. Шкаф транспортируют всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ 16371 и правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта. Вид отправки - контейнерами и мелкая отправка.

8.2 Шкаф должен храниться в крытых помещениях отправителя (получателя) при температуре не ниже плюс 2°C и влажности от 45 до 70%.

9. Гарантии изготовителя

9.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие шкафа требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных в технических условиях и указанных в настоящем паспорте.

9.2 Гарантийный срок эксплуатации шкафа не менее 24 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

Гарантийный срок при розничной продаже через торговую сеть исчисляются со дня продажи шкафа, при внебюджетном распределении - со дня получения ее потребителем.

9.3 В течение гарантийного срока завод-изготовитель безвозмездно ремонтирует или заменяет изделие или его составные части в случае неисправности при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации, а также при предъявлении заполненного гарантийного талона.

10. Утилизация.

10.1 Шкаф, после дезинфекции, подлежит утилизации в порядке, предусмотренном СанПиН 2.1.7.2790–10 для медицинских отходов класса А.

10.2 Утилизацию (уничтожение) шкафа, не пригодного к эксплуатации, производят специализированные компании, имеющие соответствующие лицензии.

11. Свидетельство о приемке.

Шкаф медицинский для размещения, хранения лекарственных препаратов, перевязочных материалов и других изделий медицинского назначения

Дата выпуска _____ М.П.

Соответствует техническим условиям ТУ 32.50.30 – 001 – 07606510 – 2018 и признан годным к эксплуатации.

Подпись лиц, ответственных за приемку.

12. Гарантийный талон

на ремонт (замену) в течении гарантийного срока

Изделие медицинской техники _____
наименование и тип изделия

_____ Номер ГОСТ или ТУ

Номер и дата выпуска _____

Приобретено _____

Дата, подпись, штамп торгующей организации

Производитель: АО «СКБ СО и Э»

Россия, 400002, г. Волгоград, ул. Революционная 57А, оф.12

Генеральный директор _____

АО «СКБ СО и Э»

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный Директор
АО «СКБ СО и Э»
Шабанов В.А.



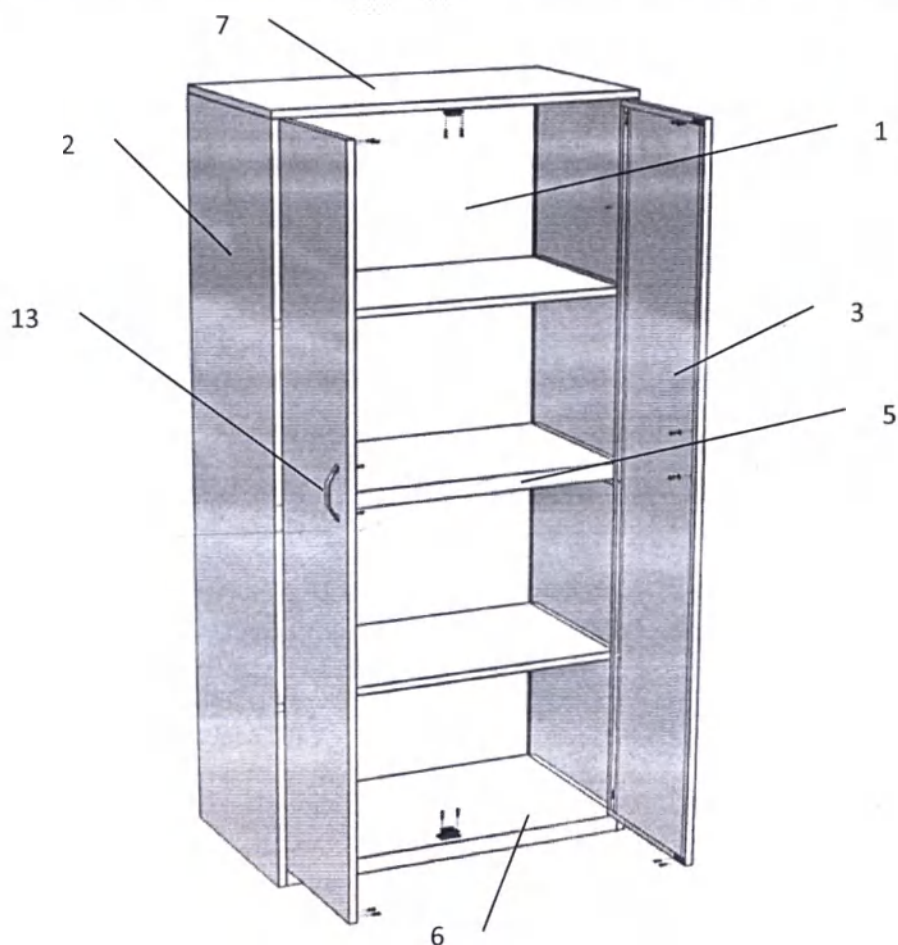
Шкаф медицинский в вариантах исполнения

по ТУ 32.50.30-001-07606510-2018

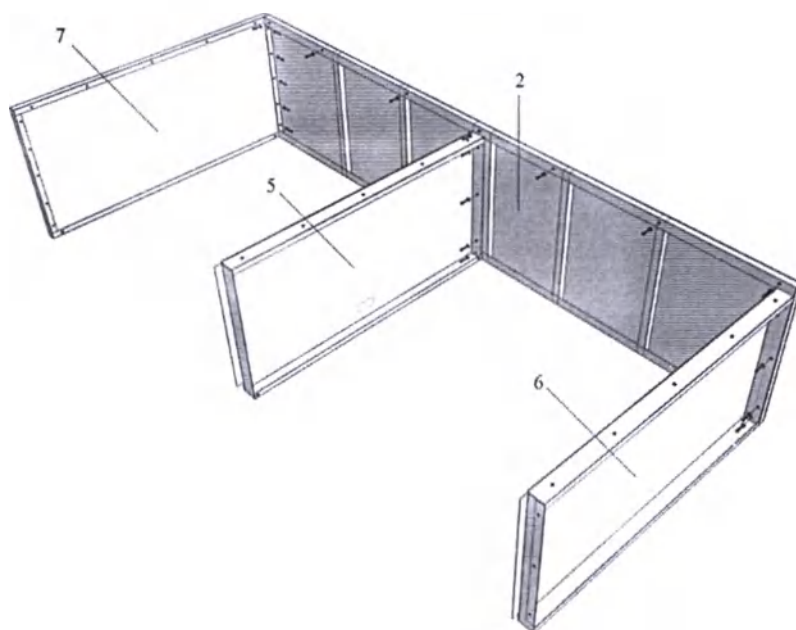
ШМХ СКБ

Инструкция по сборке

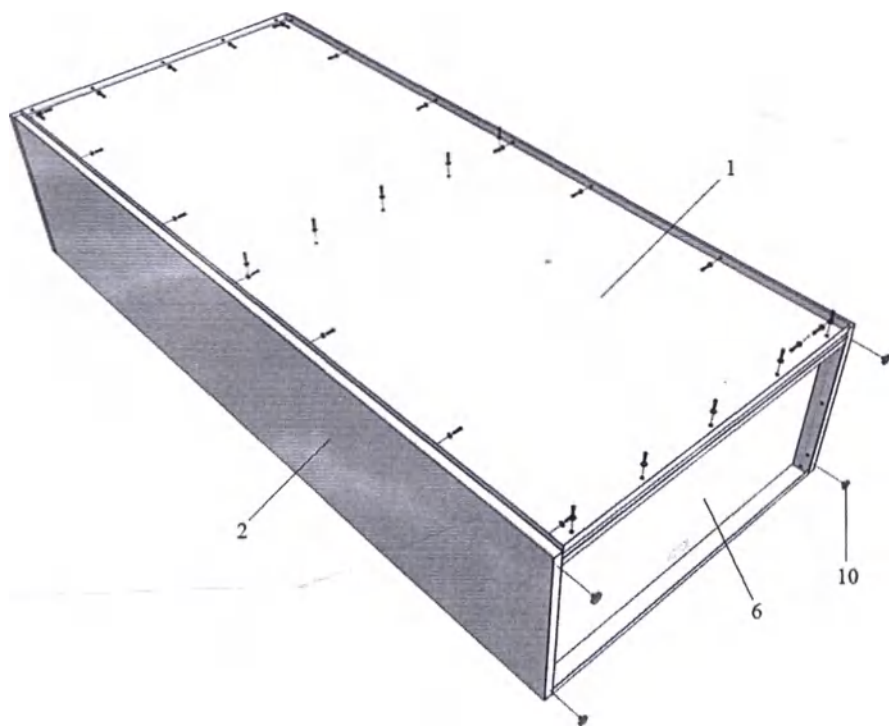
ШМХ СКБ-00.000-ИС



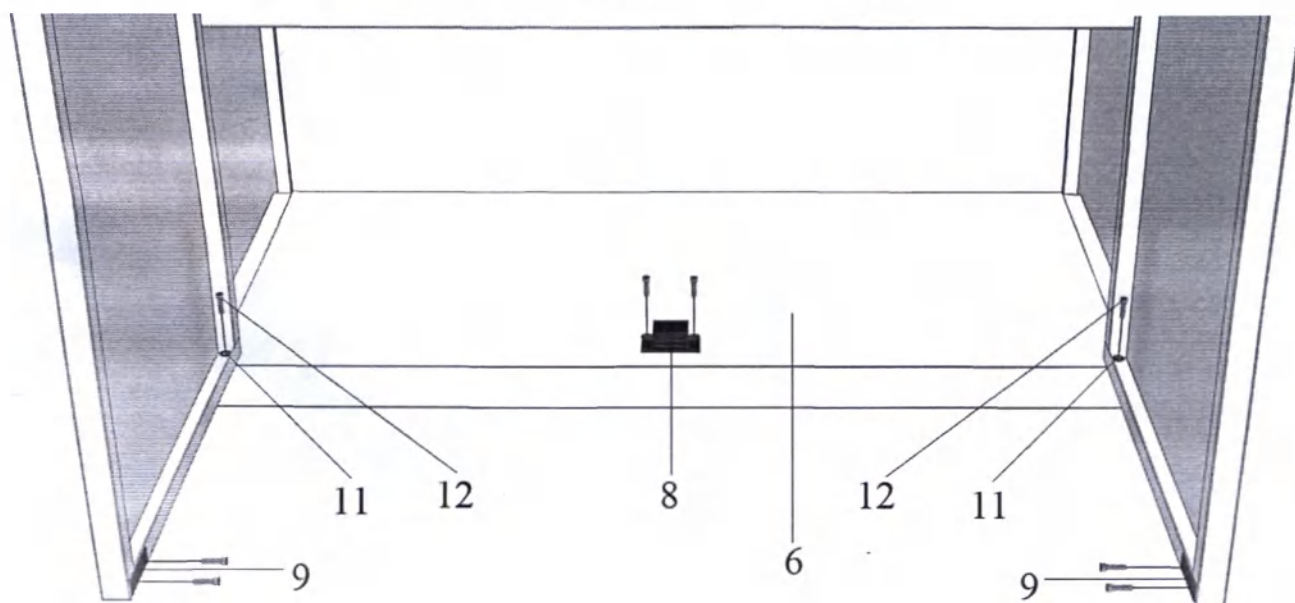
1. Прикрутить боковые стенки(2) к дну(6) и полке(5) при помощи винтов и М5 и шайб.



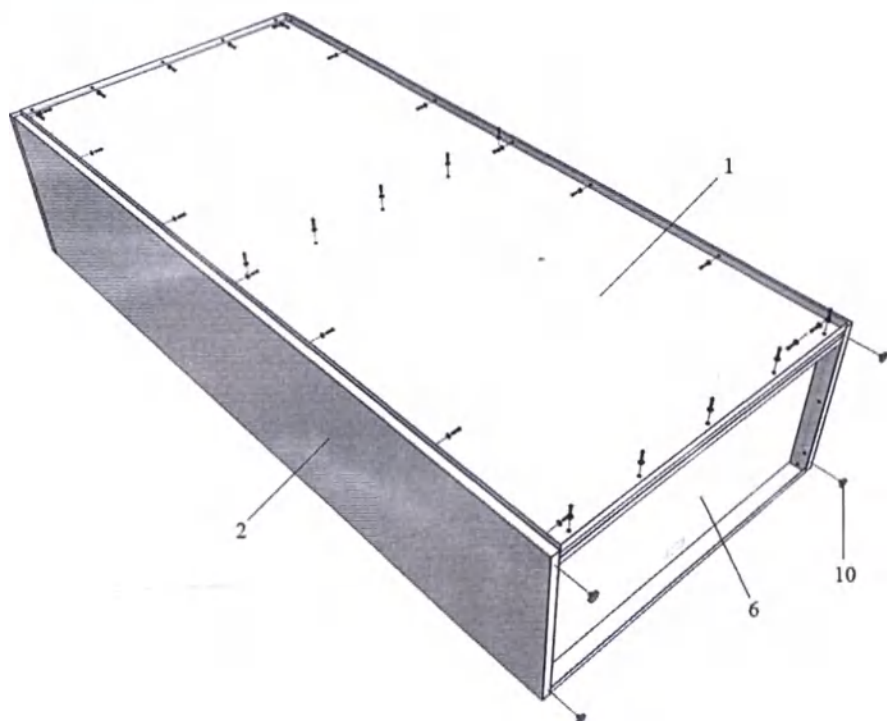
2. Закрепить заднюю стенку(1) и крышку(7) при помощи винтов и М5 и шайб.



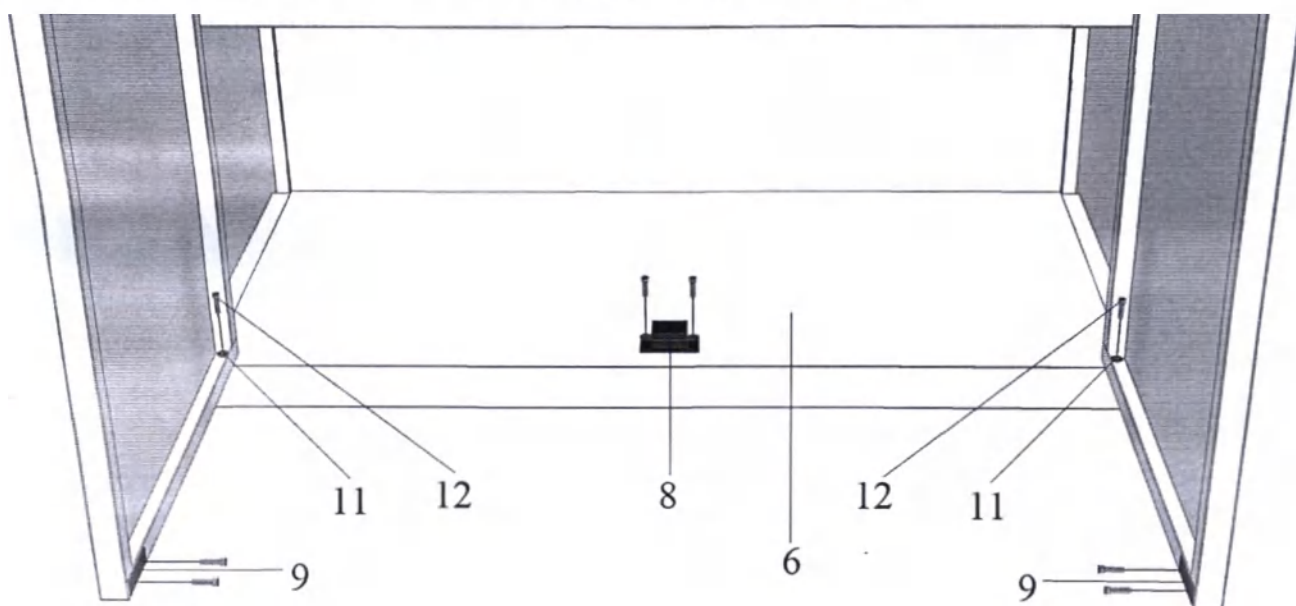
3. Вкрутить регулируемые опоры(10)
4. Установить полки(4) и магнитные защелки(8) при помощи саморезов



5. На двери прикрутить ответные магнитные планки(9) и ручки(13) используя саморезы и винты М4
6. Вставить втулки(11) в места крепления дверей
7. Установить двери. Для этого нужно расслабить крепления крышки(7) со стороны крепления дверей. Между дверью(3) и втулками(11) установить оси(12).



3. Вкрутить регулируемые опоры(10)
4. Установить полки(4) и магнитные защелки(8) при помощи саморезов



5. На двери прикрутить ответные магнитные планки(9) и ручки(13) используя саморезы и винты М4
6. Вставить втулки(11) в места крепления дверей
7. Установить двери. Для этого нужно расслабить крепления крышки(7) со стороны крепления дверей. Между дверью(3) и втулками(11) установить оси(12).

Прошито, пронумеровано и скреплено печатью

3 листов

Генеральный директор _____/В.А. Шабанов/



АО «СКБ СО и Э»

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный Директор
АО «СКБ СО и Э»
Шабанов В.А.



Шкаф медицинский в вариантах исполнения

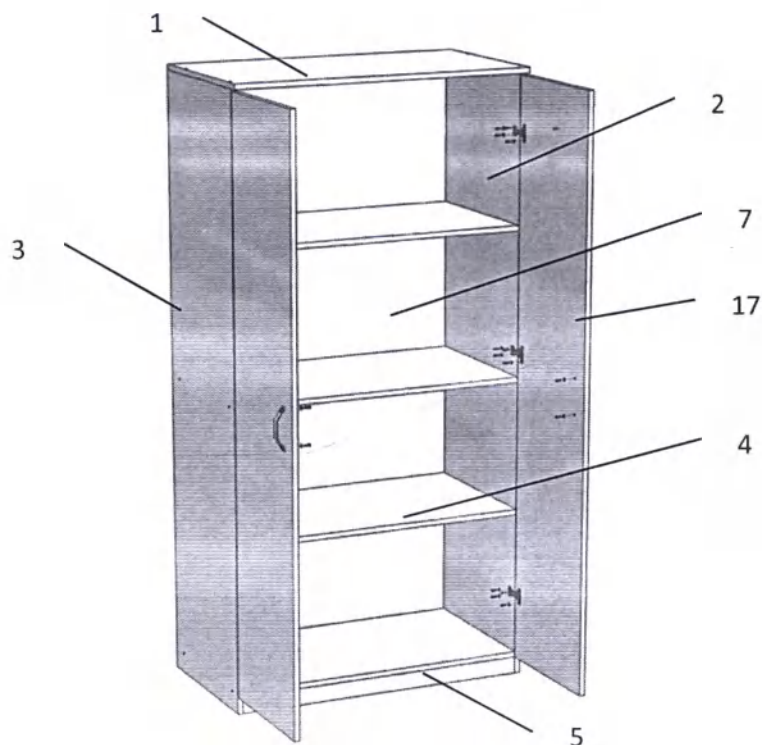
по ТУ 32.50.30-001-07606510-2018

ШМЛХ СКБ

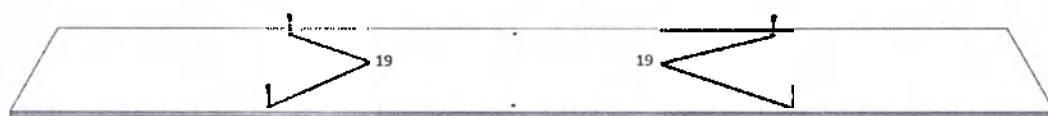
Инструкция по сборке

ШМЛХ СКБ -00.000-ИС

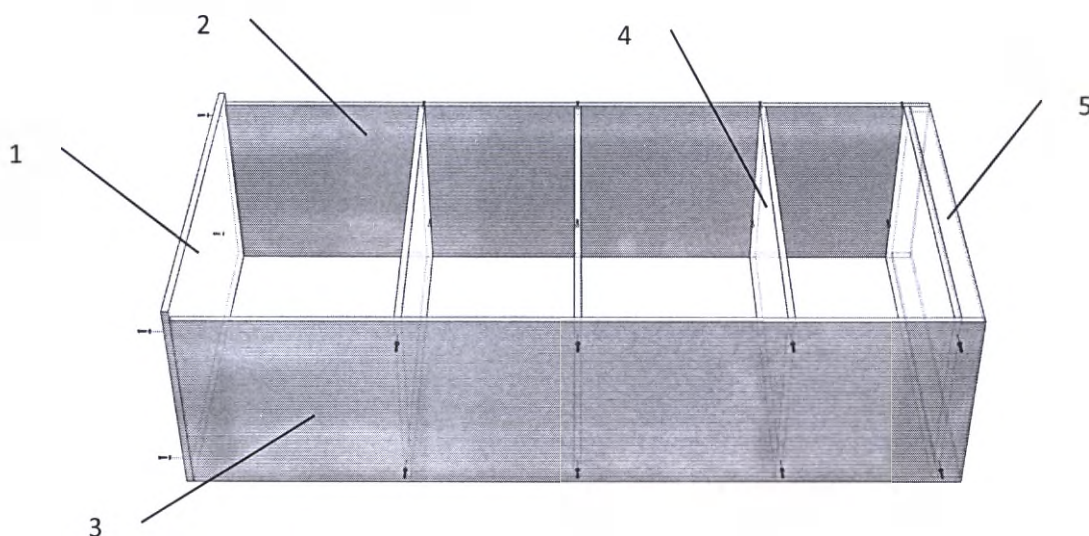
Инструкция по сборке шкафа медицинского хозяйственного ШМЛХ СКБ для хранения лекарственных средств, перевязочных материалов и других изделий медицинского назначения



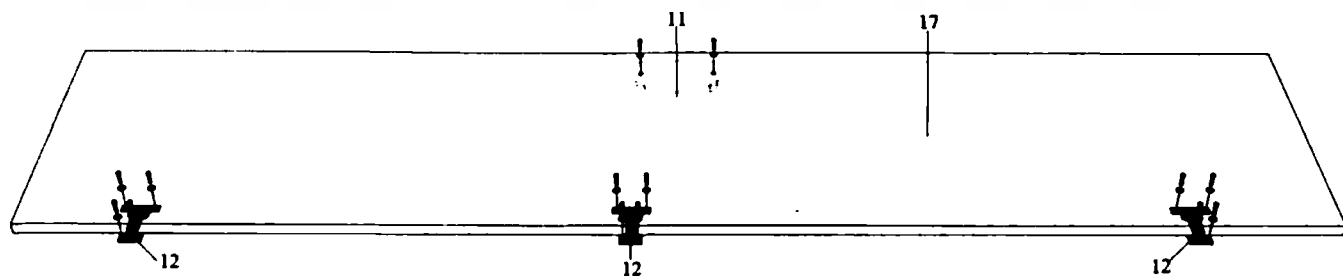
1. Вставить полкодержатели(19) в технологические отверстия в правой и левой панели(2)(3).



2. Собрать корпус шкафа при помощи винтов 6x50мм. Для этого необходимо правую и левую панели(2)(3) скрутить с дном(5), верхней(1) и средней(4) панелями. Работы производить на ровной и чистой поверхности.

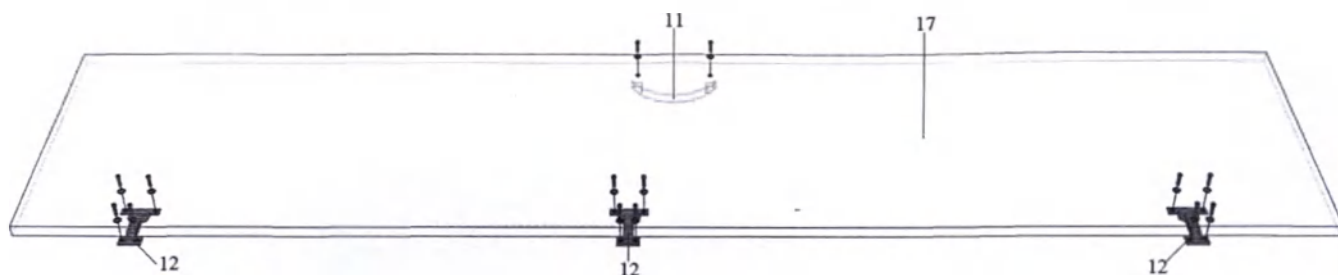


3. Перевернуть корпус шкафа лицевой стороной вниз и прибить заднюю стенку(7) гвоздями.



4. К двери(17) прикрутить петли(12) саморезами 3,5/16мм. Ручку(11) прикрутить винтами М4
5. Установить полки(6) на полкодержатели (19).
6. Повесить двери(17) на правую и левую панели(2)(3). Для этого необходимо открыть петли(12), прикрутить их к правой и левой панели(2)(3) саморезами 4/16мм. Регулировка двери по вылету, высоте и наклону осуществляется петлями(12).

3. Перевернуть корпус шкафа лицевой стороной вниз и прибить заднюю стенку(7) гвоздями.



4. К двери(17) прикрутить петли(12) саморезами 3,5/16мм. Ручку(11) прикрутить винтами М4

5. Установить полки(6) на полкодержатели (19).

6. Повесить двери(17) на правую и левую панели(2)(3). Для этого необходимо открыть петли(12), прикрутить их к правой и левой панели(2)(3) саморезами 4/16мм. Регулировка двери по вылету, высоте и наклону осуществляется петлями(12).

прошито, пронумеровано и скреплено

печатью 3 листов

Подпись



В.А.Шабанов

АО «СКБ СО и Э»



Шкаф медицинский в вариантах исполнения

по ТУ 32.50.30 – 001 – 07606510 – 2018

ШМ1 СКБ-М, ШМЛ СКБ-1, ШМ2 СКБ-М, ШМЛ СКБ-2

Паспорт

ШМ1 СКБ-00.000-МПС

ШМЛ СКБ -00.000-1ПС

ШМ2 СКБ-00.00 -МПС

ШМЛ СКБ-00.000-2ПС

г. Волгоград

1. Назначение изделия.
 1.1. Шкаф медицинский (далее- шкаф) предназначен для хранения медицинского инструмента, перевязочных материалов, лекарственных средств и других медицинских изделий.
 1.2. Шкаф предназначен для оснащения смотровых, процедурных, перевязочных кабинетов, реанимационных палат и операционных блоков лечебно-профилактических учреждений, поликлиник, больниц и других лечебных учреждений.
 1.3. Шкаф изготавливается для эксплуатации при температуре окружающей среды + 10°C до + 35°C и относительной влажности 80% при температуре +25°C.
 1.4. По степени риска применения шкаф относится к классу I по ГОСТ 31508 и по приказу Минздрава России от 06.06.2012 г. № 4н.

Технические характеристики

2.1 Основные параметры и размеры.

2.1.1 Основные параметры и размеры шкафа указаны в таблице 1.

Наименование параметров	Значение параметров			
	ШМ1 СКБ-М	ШМЛ СКБ-1	ШМ2 СКБ-М	ШМЛ СКБ-2
1. Габаритные размеры, мм, ±10 мм				
высота	1800	1800	1800	1800
ширина	500	500	800	800
глубина	400	400	400	400
2. Масса, кг	46-52	42-48	66-72	62-68

2.2 Характеристики:

2.2.1 Шкаф изготовлен по единой технологии в виде модульной сборно-разборной конструкции с использованием:

- металлического листа из углеродистой стали толщиной 0,8 мм для изготовления каркаса, панелей, дверей, полок шкафа;
- закаленного стекла толщиной 5 мм для изготовления полок и дверей шкафа;
- Ламинированной древесностружечной плиты толщиной 16 мм для изготовления каркаса, панелей, дверей и полок шкафа.

2.2.2 Номинальная распределенная нагрузочная способность полок шкафа составляет:

- в шкафах со стеклянными полками - 10±1 кг;
- в шкафах с металлическими полками - 15±1 кг.
- в шкафах с полками из ЛДСП - 15±1 кг.

2.2.3 Стекло и металлические двери открываются и закрываются плавно, без заедания и перекосов с усилием не более 50 Н.

2.2.4 Шкаф имеет 4 регулируемые опоры у основания, позволяющие устанавливать шкаф на полу устойчиво, без зазоров под опорами.

2.2.5 Металлические детали имеют защитно-декоративное покрытие эпоксиполиэфирной краской, нетоксичной, пожаробезопасной, устойчивой к ударам, сколам, средствам дезинфекционной обработки способом протирания.

2.2.6 Покрытие металлических и неметаллических деталей соответствует требованиям ГОСТ 9.303 для группы условий эксплуатации I.

2.2.7 Покрытие шкафа выполнено по ГОСТ 9.032 для группы условий эксплуатации III климатического исполнения УХЛ 4.2 наружные поверхности выполнены не ниже IV класса, внутренние - не ниже VI класса.

2.2.8 Шкаф при эксплуатации устойчив к воздействию климатических факторов ГОСТ Р 50444 для вида климатического исполнения УХЛ 4.2.

2.2.9 Шкаф при транспортировании и хранении устойчив к воздействию климатических факторов по ГОСТ 15150 для группы 5 транспортирования и группы 5 хранения.

2.2.10 Шкаф при эксплуатации устойчив к механическим воздействиям и обладает виброустойчивостью и ударопрочностью по ГОСТ 50444.

2.2.11 Шкаф, упакованный в транспортную тару, при транспортировании сохраняет работоспособность после механических воздействий и обладает виброустойчивостью и ударопрочностью по ГОСТ Р 50444.

2.2.12 Очистку шкафа с целью удаления белковых, жировых или механических загрязнений, а также лекарственных препаратов, проводят тряпкой, салфеткой при влажной уборке помещения с применением моющих средств.

2.2.13 Поверхность шкафа устойчива к обработке дезинфицирующими средствами, разрешенными для дезинфекционной обработки поверхностей в соответствии с действующими НТД на эти средства и МУ 287-113, протиранием наружных поверхностей салфеткой, смоченной 3 % раствором перекиси водорода по ГОСТ 177 с добавлением 0,5 % моющего средства по ГОСТ 25644, а затем тампоном, смоченным 1% раствором хлорамина по ТУ6-01-4689387-16-892

3. Комплектность

3.1 Комплект поставки шкафа соответствует указанному в таблице 2.

Наименование комплектующего	ШМ1 СКБ-М	ШМЛ СКБ-1	ШМ2 СКБ-М **	ШМЛ СКБ-2 **
Стенка задняя (металл, ЛДСП) 1800x500 (±10мм) (металл) 1800x800 (±10мм) ** 1768x468 (±10мм) (ЛДСП) 1768x768 (±10мм) **	1	1	1	1
Полка (металл, ЛДСП) 490x390 (±10мм) (металл) 790x390 (±10мм) ** 468x368 (±10мм) (ЛДСП) 768x368 (±10мм) **	1	1	2	2
Дверь (металл, ЛДСП) 1800x500 (±10мм) (металл) 1784x500 (±10мм) (ЛДСП)	1	1	-	-
Крышка (металл, ЛДСП) 500x400 (±10мм) (металл) 800x400 (±10мм) ** 500x400 (±10мм) (ЛДСП) 800x400 (±10мм) **	1	1	1	1
Дно (металл, ЛДСП) 500x400 (±10мм) (металл) 800x400 (±10мм) ** 500x384 (±10мм) (ЛДСП) 800x384 (±10мм) **	1	1	1	1
Стенка боковая (лев., прав.) (металл, ЛДСП) 1800x400 (±10мм) (металл) 1800x400 (±10мм) ** 1768x384 (±10мм) (ЛДСП) 1768x384 (±10мм) **	2	2	2	2
Дверь правая (металл, ЛДСП) 1800x400 (±10мм) (металл) ** 1784x400 (±10мм) (ЛДСП) **	-	-	1	1
Дверь левая (металл, ЛДСП) 1800x400 (±10мм) (металл) ** 1784x400 (±10мм) (ЛДСП) **	-	-	1	1
Замок	1	1	1	1
Ручка (металл) L-125 мм	1	1	2	2
Крепежные элементы*	1*	1*	1*	1*
Паспорт	1	1	1	1
Инструкция по сборке	1	1	1	1

* Крепежные элементы.

Наименование	ШМ1 СКБ-М	ШМЛ СКБ-1	ШМ2 СКБ-М	ШМЛ СКБ-2
Полкодержатель	-	4	-	8
Защелка магнитная	1	-	2	-
Втулка ПВХ	2	-	4	-
Ось мебельная	2	-	4	-
Опора регулируемая	4	-	4	-
Винт М5Х12	38	-	48	-
Шайба 5	32	-	42	-
Саморез 3x17	6	-	12	-
Винт М4Х10	4	2	6	4

1. Назначение изделия
 1.1. Шкаф медицинский (далее - шкаф) предназначен для хранения медицинского инструмента, перевязочных материалов, лекарственных средств и других медицинских изделий.
 1.2. Шкаф предназначен для оснащения смотровых, процедурных, перевязочных кабинетов, реанимационных палат и операционных блоков лечебно-профилактических учреждений, поликлиник, больниц и других лечебных учреждений.
 1.3. Шкаф изготавливается для эксплуатации при температуре окружающей среды +10°C до +35°C и относительной влажности 80% при температуре +25°C.
 1.4. По степени риска применения шкаф относится к классу 1 по ГОСТ 31508 и по приказу Минздрава России от 06.06.2012 г. № 4н.

Технические характеристики

2.1 Основные параметры и размеры.

2.1.1 Основные параметры и размеры шкафа указаны в таблице 1.

Наименование параметров	Значение параметров			
	ШМ1 СКБ-М	ШМЛ СКБ-1	ШМ2 СКБ-М	ШМЛ СКБ-2
1. Габаритные размеры, мм, ±10 мм				
высота	1800	1800	1800	1800
ширина	500	500	800	800
глубина	400	400	400	400
2. Масса, кг	46-52	42-48	66-72	62-68

2.2 Характеристики:

2.2.1 Шкаф изготовлен по единой технологии в виде модульной сборно-разборной конструкции с использованием:

- металлического листа из углеродистой стали толщиной 0,8 мм для изготовления каркаса, панелей, дверей, полок шкафа;
- закаленного стекла толщиной 5 мм для изготовления полок и дверей шкафа;
- ламинированной древесностружечной плиты толщиной 16 мм для изготовления каркаса, панелей, дверей и полок шкафа.

2.2.2 Номинальная распределенная нагрузочная способность полок шкафа составляет:

- в шкафах со стеклянными полками - 10±1 кг;
- в шкафах с металлическими полками - 15±1 кг.
- в шкафах с полками из ЛДСП - 15±1 кг.

2.2.3 Стекло и металлические двери открываются и закрываются плавно, без заедания и перекосов с усилием не более 50 Н.

2.2.4 Шкаф имеет 4 регулируемые опоры у основания, позволяющие устанавливать шкаф на полу устойчиво, без зазоров под опорами.

2.2.5 Металлические детали имеют защитно-декоративное покрытие эпоксиполиэфирной краской, нетоксичной, пожаробезопасной, устойчивой к ударам, сколам, средствам дезинфекционной обработки способом протирания.

2.2.6 Покрытие металлических и неметаллических деталей соответствует требованиям ГОСТ 9.303 для группы условий эксплуатации I.

2.2.7 Покрытие шкафа выполнено по ГОСТ 9.032 для группы условий эксплуатации III климатического исполнения УХЛ 4.2 наружные поверхности выполнены не ниже IV класса, внутренние - не ниже VI класса.

2.2.8 Шкаф при эксплуатации устойчив к воздействию климатических факторов ГОСТ Р 50444 для вида климатического исполнения УХЛ 4.2.

2.2.9 Шкаф при транспортировании и хранении устойчив к воздействию климатических факторов по ГОСТ 15150 для группы 5 транспортирования и группы 5 хранения.

2.2.10 Шкаф при эксплуатации устойчив к механическим воздействиям и обладает виброустойчивостью и ударопрочностью по ГОСТ 50444.

2.2.11 Шкаф, упакованный в транспортную тару, при транспортировании сохраняет работоспособность после механических воздействий и обладает виброустойчивостью и ударопрочностью по ГОСТ Р 50444.

2.2.12 Очистку шкафа с целью удаления белковых, жировых или механических загрязнений, а также лекарственных препаратов, проводят тряпкой, салфеткой при влажной уборке помещения с применением моющих средств.

2.2.13 Поверхность шкафа устойчива к обработке дезинфицирующими средствами, разрешенными для дезинфекционной обработки поверхностей в соответствии с действующими НТД на эти средства и МУ 287-113, протиранием наружных поверхностей салфеткой, смоченной 3 % раствором перекиси водорода по ГОСТ 177 с добавлением 0,5 % моющего средства по ГОСТ 25644, а затем тампоном, смоченным 1% раствором хлорамина по ТУ6-01-4689387-16-892

3. Комплектность

3.1 Комплект поставки шкафа соответствует указанному в таблице 2.

Наименование комплектующего	ШМ1 СКБ-М	ШМЛ СКБ-1	ШМ2 СКБ-М **	ШМЛ СКБ-2 **
Стенка задняя (металл, ЛДСП) 1800x500 (±10мм) (металл) 1800x800 (±10мм) ** 1768x468 (±10мм) (ЛДСП) 1768x768 (±10мм) **	1	1	1	1
Полка (металл, ЛДСП) 490x390 (±10мм) (металл) 790x390 (±10мм) ** 468x368 (±10мм) (ЛДСП) 768x368 (±10мм) **	1	1	2	2
Дверь (металл, ЛДСП) 1800x500 (±10мм) (металл) 1784x500 (±10мм) (ЛДСП)	1	1	-	-
Крышка (металл, ЛДСП) 500x400 (±10мм) (металл) 800x400 (±10мм) ** 500x400 (±10мм) (ЛДСП) 800x400 (±10мм) **	1	1	1	1
Дно (металл, ЛДСП) 500x400 (±10мм) (металл) 800x400 (±10мм) ** 500x384 (±10мм) (ЛДСП) 800x384 (±10мм) **	1	1	1	1
Стенка боковая (лев., прав.) (металл, ЛДСП) 1800x400 (±10мм) (металл) 1800x400 (±10мм) ** 1768x384 (±10мм) (ЛДСП) 1768x384 (±10мм) **	2	2	2	2
Дверь правая (металл, ЛДСП) 1800x400 (±10мм) (металл) ** 1784x400 (±10мм) (ЛДСП) **	-	-	1	1
Дверь левая (металл, ЛДСП) 1800x400 (±10мм) (металл) ** 1784x400 (±10мм) (ЛДСП) **	-	-	1	1
Замок	1	1	1	1
Ручка (металл) L-125 мм	1	1	2	2
Крепежные элементы*	1*	1*	1*	1*
Паспорт	1	1	1	1
Инструкция по сборке	1	1	1	1

* Крепежные элементы.

Наименование	ШМ1 СКБ-М	ШМЛ СКБ-1	ШМ2 СКБ-М	ШМЛ СКБ-2
Полкодержатель	-	4	-	8
Защелка магнитная	1	-	2	-
Втулка ПВХ	2	-	4	-
Ось мебельная	2	-	4	-
Опора регулируемая	4	-	4	-
Винт М5Х12	38	-	48	-
Шайба 5	32	-	42	-
Саморез 3x17	6	-	12	-
Винт М4Х10	4	2	6	4

Винт М6х50	-	12	-	12
Гвозди 0,8х8	-	24	-	30
Петли	-	3	-	6
Саморезы 3,5х16	-	6	-	12
Саморезы 4х16	-	6	-	12

4. Устройство и принцип работы.

4.1 Шкаф представляет собой модульную сборно-разборную конструкцию.

5. Меры безопасности.

5.1 К сборке и эксплуатации шкафа допускаются лица, внимательно изучившие настоящее описание, конструкцию изделия и правила эксплуатации.

5.2 Строго соблюдать последовательность сборки изделия согласно «Инструкции по сборке шкафа медицинского по ТУ 32.50.30 – 001 – 07606510 – 2018». Сборку рекомендуется осуществлять вдвоем для снижения риска травматизма.

5.3 Ограничений по совместному использованию шкафа медицинского с другими медицинскими изделиями и изделиями общего назначения не предусмотрены.

5.4 На функционирование шкафа медицинского воздействия внешних факторов (электромагнитные поля, электростатические разряды, излучения, атмосферное давление и его перепады, влажность и температура воздуха) не влияет.

6. Подготовка к сборке.

6.1 После транспортирования шкафа в условиях отрицательных температур, перед распаковкой необходимо выдержать его в нормальных температурных условиях не менее 2 часов.

6.2 Распаковать шкаф и проверить целостность покрытия и целостность стеклянных полок и дверей.

6.3 Проверить комплектность.

6.4 Поверхности смазанные консервационной смазкой очистить хлопчатобумажными салфетками, смоченными бензином или уайт спиритом (растворителем), затем протрите сухими салфетками до полного удаления консервационной смазки.

6.5 Осуществить сборку согласно инструкции.

6.6 Произвести дезинфекцию средствами, рекомендованными для обработки наружных поверхностей (1-3 % раствор хлорамина).

7. Техническое обслуживание

7.1 Шкаф имеет простую надежную конструкцию не требуют специального технического обслуживания.

8. Правила транспортирования и хранения.

8.1. Шкаф транспортируют всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ 16371 и правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта. Вид отправки - контейнерами и мелкая отправка.

8.2 Шкаф должен храниться в крытых помещениях отправителя (получателя) при температуре не ниже плюс 2°C и влажности от 45 до 70%.

9. Гарантии изготовителя

9.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие шкафа требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных в технических условиях и указанных в настоящем паспорте.

9.2 Гарантийный срок эксплуатации шкафа не менее 24 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

Гарантийный срок при розничной продаже через торговую сеть исчисляются со дня продажи шкафа, при внебюджетном распределении - со дня получения её потребителем.

9.3 В течении гарантийного срока завод-изготовитель безвозмездно ремонтирует или заменяет изделие или его составные части в случае неисправности при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации, а также при предъявлении заполненного гарантийного талона.

10. Утилизация.

10.1 Шкаф, после дезинфекции, подлежат утилизации в порядке, предусмотренном СанПиН 2.1.7.2790-10 для медицинских отходов класса А.

10.2 Утилизацию (уничтожению) шкафа, не пригодного к эксплуатации, производят специализированные компании, имеющие соответствующие лицензии.

11. Свидетельство о приемке.

Шкаф медицинский для размещения, хранения лекарственных препаратов, перевязочных материалов и других изделий медицинского назначения

Дата выпуска _____ М.П.

Соответствует техническим условиям ТУ 32.50.30 – 001 – 07606510 – 2018 и признан годным к эксплуатации.

Подпись лиц, ответственных за приемку. _____

12. Гарантийный талон

на ремонт (замену) в течении гарантийного срока

Изделие медицинской техники _____
наименование и тип изделия

_____ Номер ГОСТ или ТУ

Номер и дата выпуска _____

Приобретено _____

Дата, подпись, штамп торгующей организации

Производитель: АО «СКБ СО и Э»

Россия, 400002, г. Волгоград, ул. Революционная 57А, оф.12

Винт М6х50	-	12	-	12
Гвозди 0,8х8	-	24	-	30
Петли	-	3	-	6
Саморезы 3,5х16	-	6	-	12
Саморезы 4х16	-	6	-	12

4. Устройство и принцип работы.

4.1 Шкаф представляет собой модульную сборно-разборную конструкцию.

5. Меры безопасности.

5.1 К сборке и эксплуатации шкафа допускаются лица, внимательно изучившие настоящее описание, конструкцию изделия и правила эксплуатации.

5.2 Строго соблюдать последовательность сборки изделия согласно «Инструкции по сборке шкафа медицинского по ТУ 32.50.30 – 001 – 07606510 – 2018». Сборку рекомендуется осуществлять вдвоем для снижения риска травматизма.

5.3 Ограничений по совместному использованию шкафа медицинского с другими медицинскими изделиями и изделиями общего назначения не предусмотрены.

5.4 На функционирование шкафа медицинского воздействия внешних факторов (электромагнитные поля, электростатические разряды, излучения, атмосферное давление и его перепады, влажность и температура воздуха) не влияет.

6. Подготовка к сборке.

6.1 После транспортирования шкафа в условиях отрицательных температур, перед распаковкой необходимо выдержать его в нормальных температурных условиях не менее 2 часов.

6.2 Распаковать шкаф и проверить целостность покрытия и целостность стеклянных полок и дверей.

6.3 Проверить комплектность.

6.4 Поверхности смазанные консервационной смазкой очистить хлопчатобумажными салфетками, смоченными бензином или уайт спиритом (растворителем), затем протрите сухими салфетками до полного удаления консервационной смазки.

6.5 Осуществить сборку согласно инструкции.

6.6 Произвести дезинфекцию средствами, рекомендованными для обработки наружных поверхностей (1-3 % раствор хлорамина).

7. Техническое обслуживание

7.1 Шкаф имеет простую надежную конструкцию не требуют специального технического обслуживания.

8. Правила транспортирования и хранения.

8.1. Шкаф транспортируют всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ 16371 и правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта. Вид отправки - контейнерами и мелкая отправка.

8.2 Шкаф должен храниться в крытых помещениях отправителя (получателя) при температуре не ниже плюс 2°C и влажности от 45 до 70%.

9. Гарантии изготовителя

9.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие шкафа требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных в технических условиях и указанных в настоящем паспорте.

9.2 Гарантийный срок эксплуатации шкафа не менее 24 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

Гарантийный срок при розничной продаже через торговую сеть исчисляются со дня продажи шкафа, при внеыночном распределении - со дня получения её потребителем.

9.3 В течении гарантийного срока завод-изготовитель безвозмездно ремонтирует или заменяет изделие или его составные части в случаи неисправности при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации, а также при предъявлении заполненного гарантийного талона.

10. Утилизация.

10.1 Шкаф, после дезинфекции, подлежат утилизации в порядке, предусмотренном СанПиН 2.1.7.2790–10 для медицинских отходов класса А.

10.2 Утилизацию (уничтожению) шкафа, не пригодного к эксплуатации, производят специализированные компании, имеющие соответствующие лицензии.

11. Свидетельство о приемке.

Шкаф медицинский для размещения, хранения лекарственных препаратов, перевязочных материалов и других изделий медицинского назначения

Дата выпуска _____ М.П.

Соответствует техническим условиям ТУ 32.50.30 – 001 – 07606510 – 2018 и признан годным к эксплуатации.

Подпись лиц, ответственных за приемку.

12. Гарантийный талон

на ремонт (замену) в течении гарантийного срока

Изделие медицинской техники _____
наименование и тип изделия

Номер ГОСТ или ТУ

Номер и дата выпуска _____

Приобретено _____

Дата, подпись, штамп торгующей организации

Производитель: АО «СКБ СО и Э»

Россия, 400002, г. Волгоград, ул. Революционная 57А, оф.12

Прошито, пронумеровано и скреплено печатью

3 листов

Генеральный директор _____/Н.В. Шабанов/



УТВЕРЖДАЮ
Генеральный Директор
АО «СКБ СО и Э»
Шабанов В.А.



Шкаф медицинский в вариантах исполнения

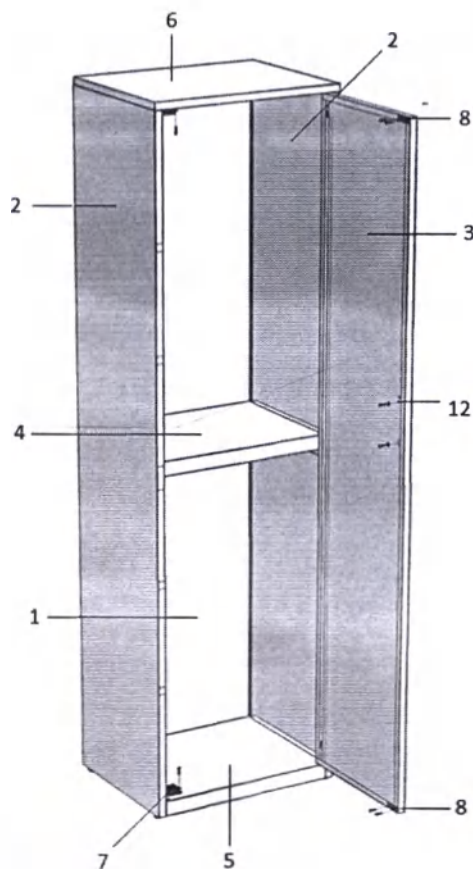
по ТУ 32.50.30-001-07606510-2018

ШМ1 СКБ-М

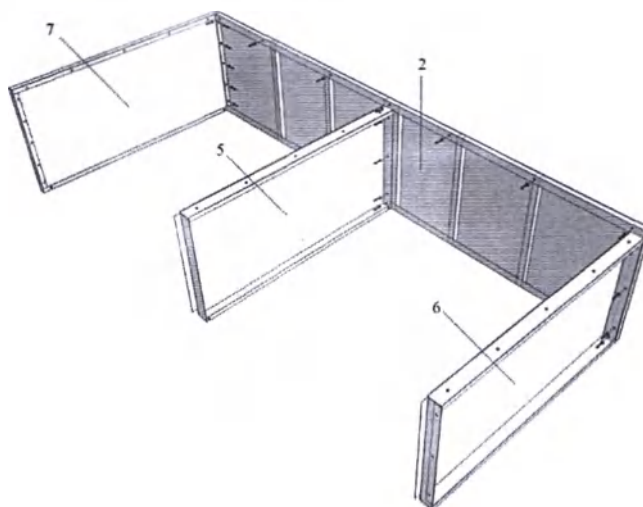
Инструкция по сборке

ШМ1 СКБ –00.000–МИС

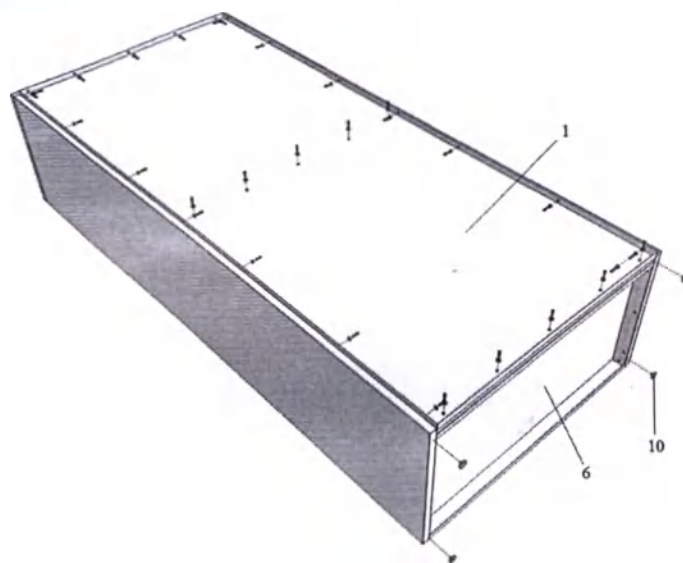
Инструкция по сборке шкафа медицинского ШМ1 СКБ-М для хранения лекарственных средств,
перевязочных материалов и других изделий медицинского назначения



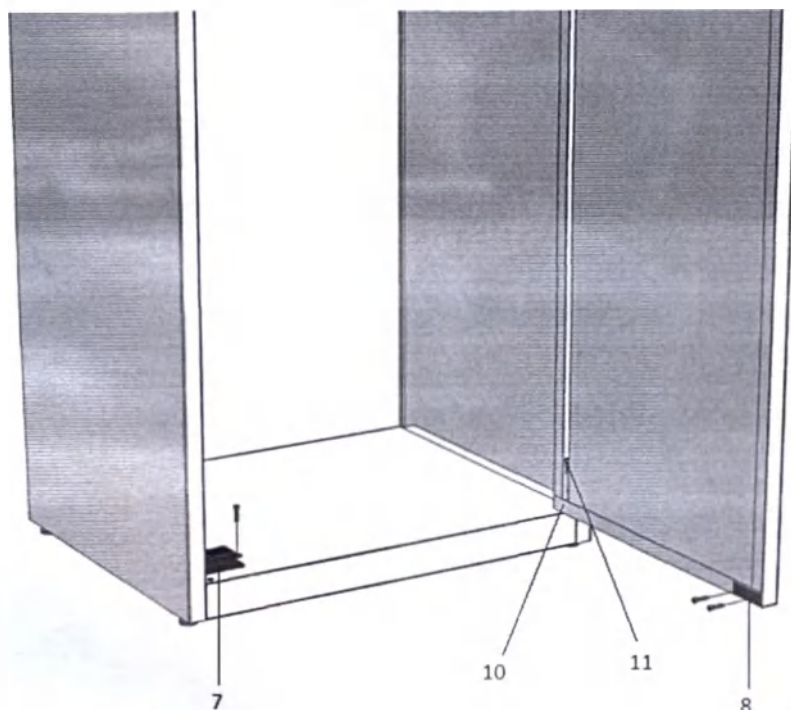
1. Прикрутить боковые стенки(2) к дну(5) и полке(4) при помощи винтов и М5 и шайб.



2. Закрепить заднюю стенку(1) и крышку(6) при помощи винтов и М5 и шайб.



3. Вкрутить регулируемые опоры(9)
4. Прикрутить магнитную защелку(7) при помощи саморезов



5. На двери прикрутить ответную магнитную планку(8) и ручку(12) используя саморезы и винты М4
6. Вставить втулки(11) в места крепления дверей
7. Установить двери. Для этого нужно ослабить крепления полки(4) и крышки(6) со стороны крепления дверей. Между дверью(3) и втулками(10) установить оси(11).

Прошито, пронумеровано и скреплено печатью

3 листов

Генеральный директор _____ /В.А.Шабанов/



АО «СКБ СО и Э»

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный Директор
АО «СКБ СО и Э»
Шабанов В.А.



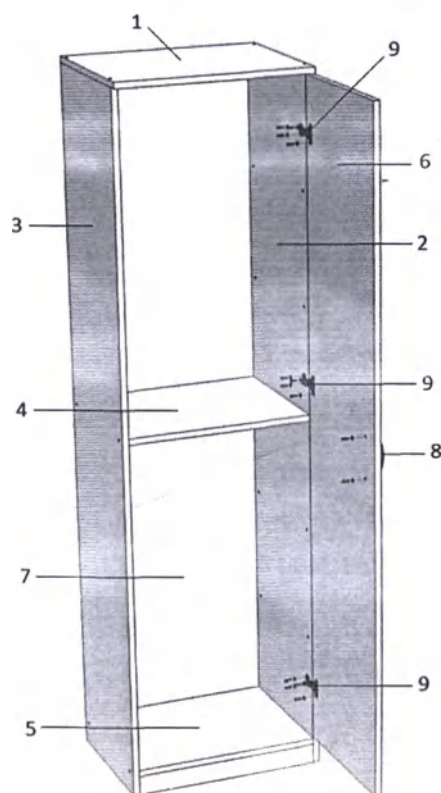
Шкаф медицинский в вариантах исполнения

по ТУ 32.50.30-001-07606510-2018

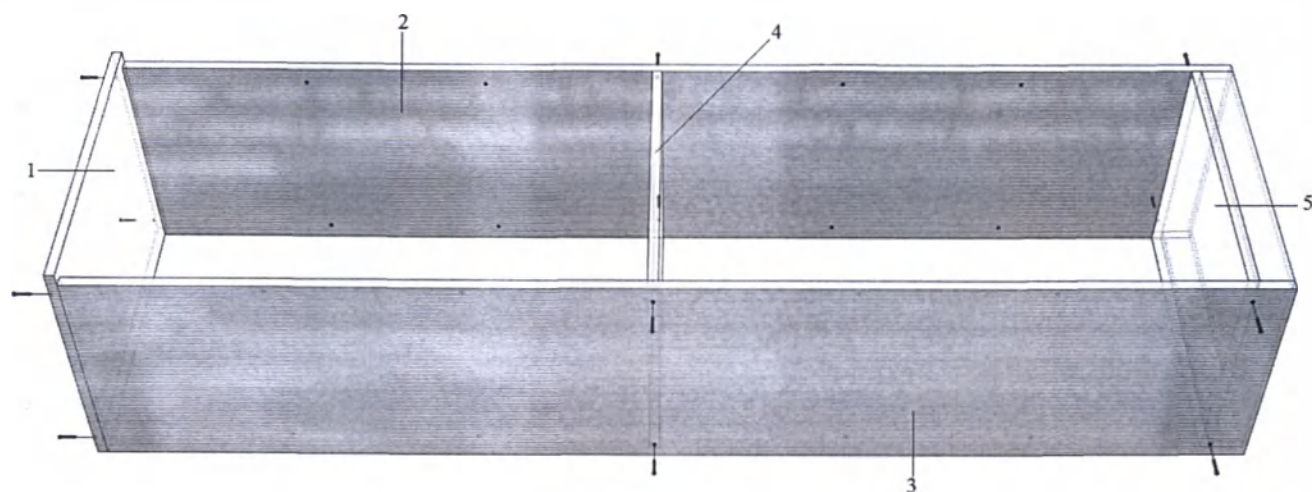
ШМЛ СКБ-1

Инструкция по сборке

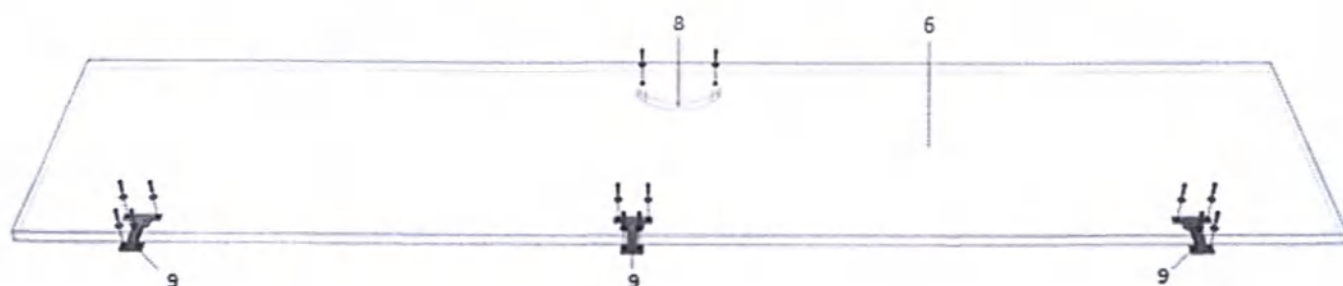
ШМЛ СКБ-00.000-1ИС



1. Собрать корпус шкафа при помощи винтов 6/50мм. Для этого необходимо правую и левую панели(2)(3) скрутить с дном(5), верхней панелью(1) и полкой(4). Работы производить на ровной и чистой поверхности.



2. Перевернуть корпус шкафа лицевой стороной вниз и прибить заднюю стенку(7) гвоздями.



3. К двери(6) прикрутить петли(9) саморезами 3,5/16мм. Ручку(8) прикрутить винтами М4
4. Повесить дверь(6) на правую панель(2). Для этого необходимо открыть петли(9), прикрутить их к правой панели(2) саморезами 4/16мм. Регулировка двери по вылету, высоте и наклону осуществляется петлями(9).

прошито, пронумеровано и скреплено печатью

3 листов

Генеральный директор _____/В.А.Шабанов/



АО «СКБ СО и Э»

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный Директор
АО «СКБ СО и Э»
Шабанов В.А.



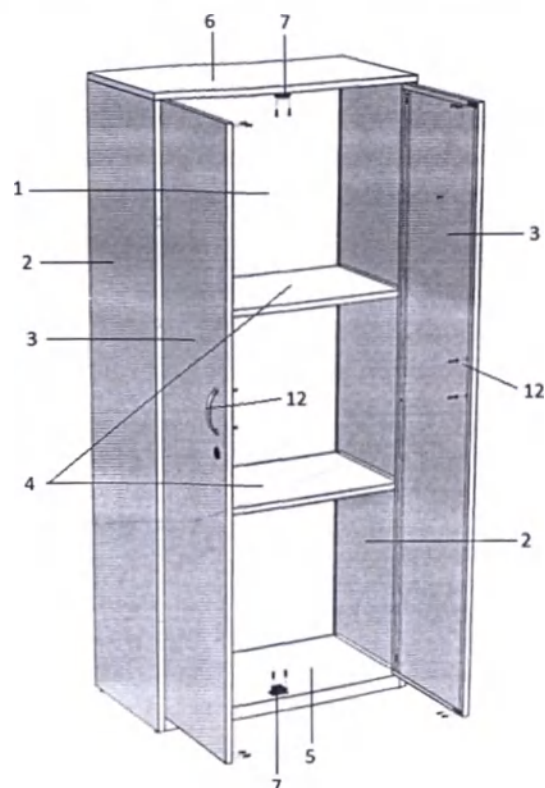
Шкаф медицинский в вариантах исполнения

по ТУ 32.50.30-001-07606510-2018

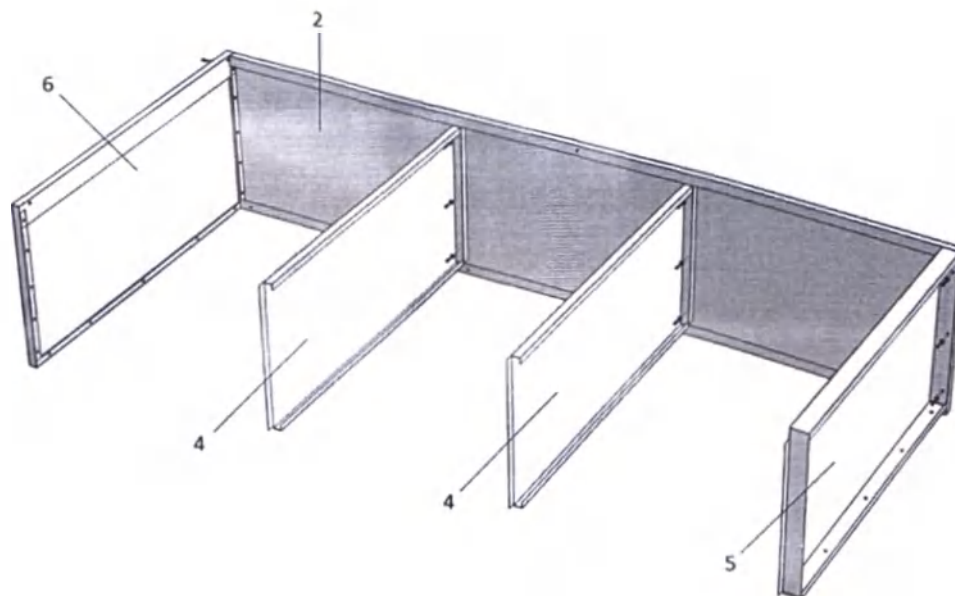
ШМ2 СКБ-М

Инструкция по сборке

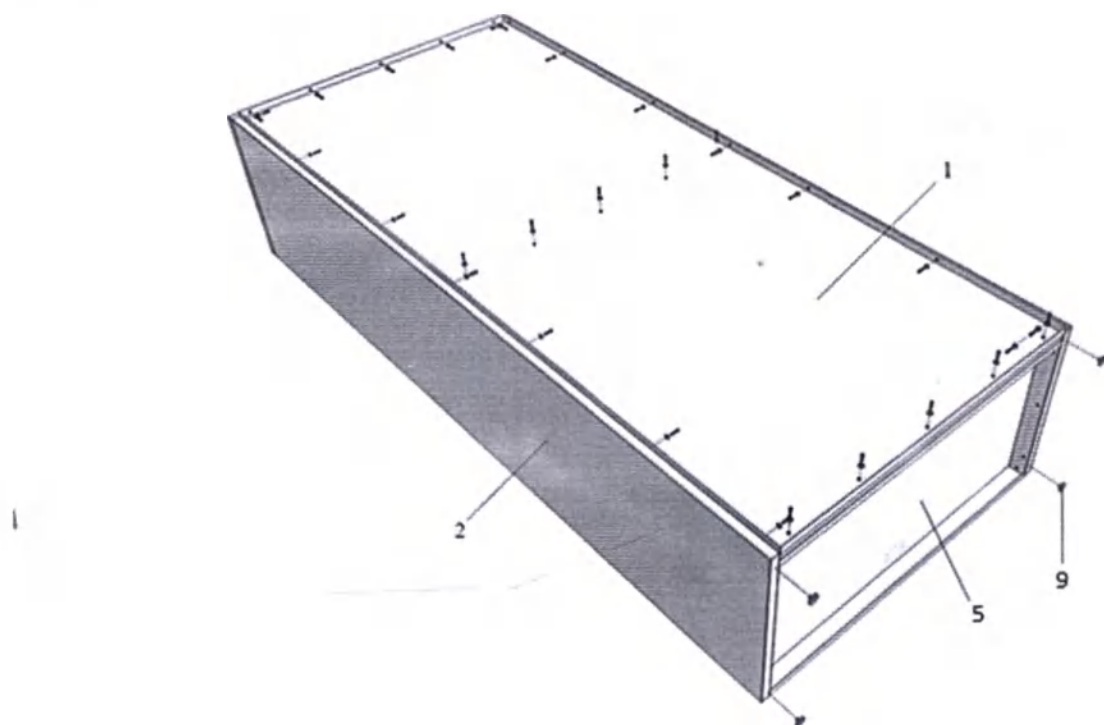
ШМ2 СКБ –00.000–МИС



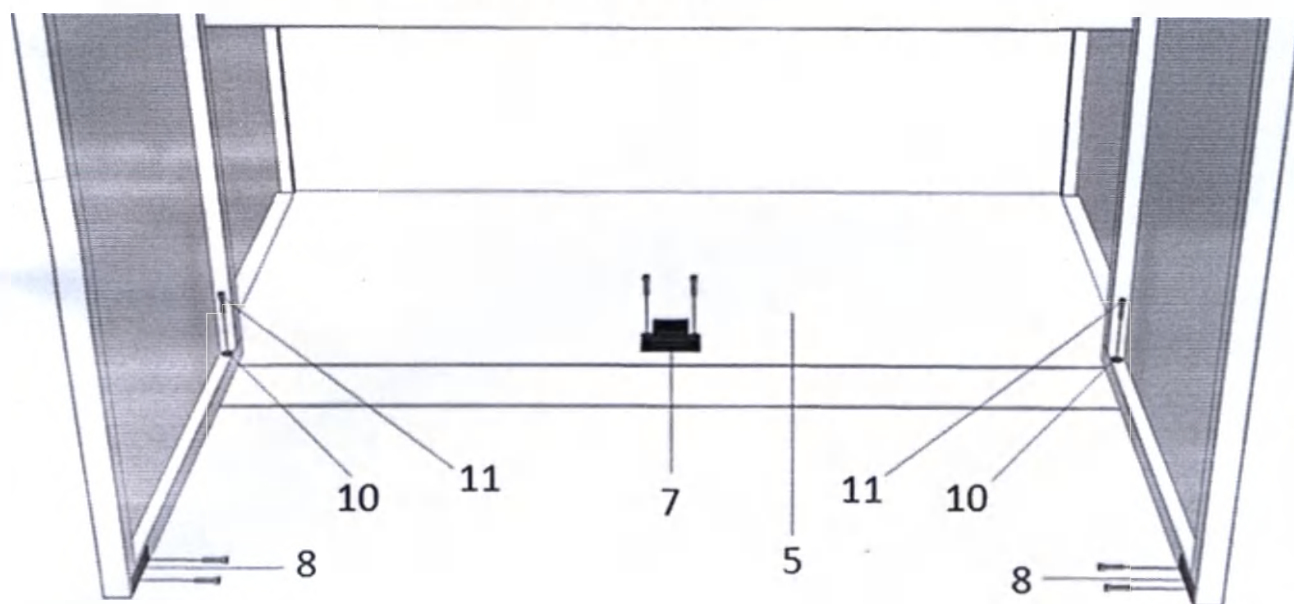
1. Прикрутить боковые стенки(2) к дну(5) и полкам(4) при помощи винтов и М5 и шайб.



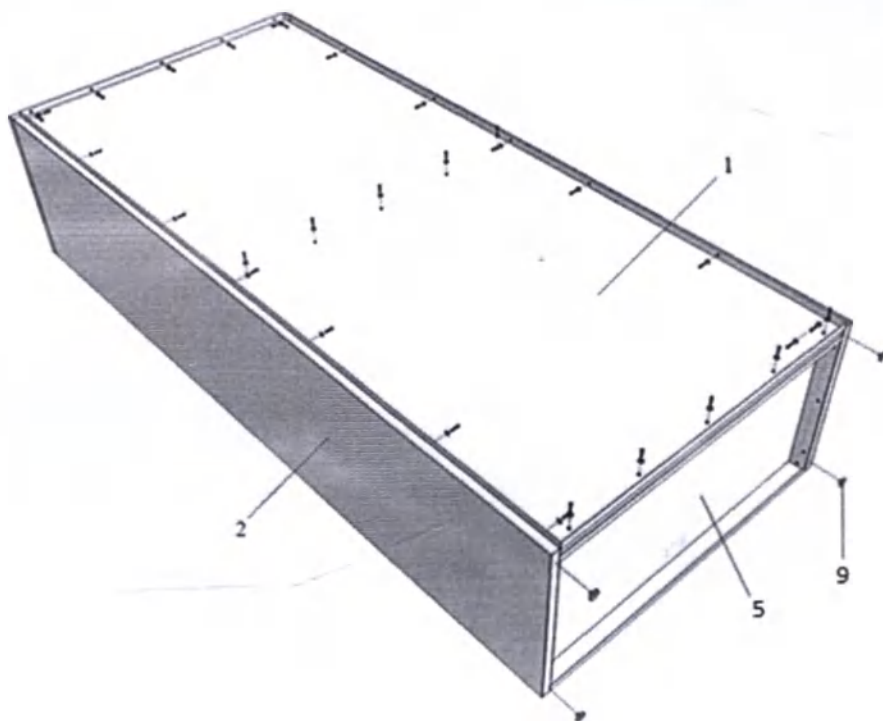
2. Закрепить заднюю стенку(1) и крышку(6) при помощи винтов и М5 и шайб.



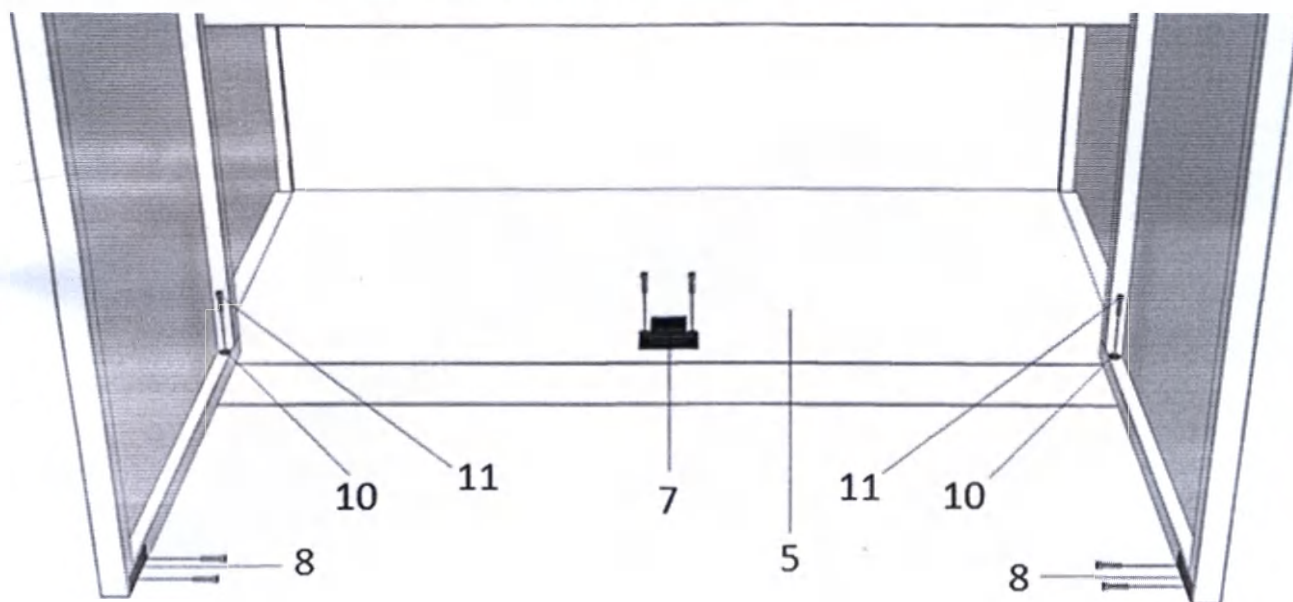
3. Вкрутить регулируемые опоры(9)
4. Установить магнитные защелки(7) при помощи саморезов



5. На двери прикрутить ответные магнитные планки(8) и ручки(12) используя саморезы и винты М4
6. Вставить втулки(10) в места крепления дверей
7. Установить двери. Для этого нужно расслабить крепления крышки(6) со стороны крепления дверей. Между дверью(3) и втулками(10) установить оси(11).



3. Вкрутить регулируемые опоры(9)
4. Установить магнитные защелки(7) при помощи саморезов



5. На двери прикрутить ответные магнитные планки(8) и ручки(12) используя саморезы и винты М4
6. Вставить втулки(10) в места крепления дверей
7. Установить двери. Для этого нужно расслабить крепления крышки(6) со стороны крепления дверей. Между дверью(3) и втулками(10) установить оси(11).

прошито, пронумеровано и скреплено печатью

3 листов

Генеральный директор /В.А.Шабанов/



АО «СКБ СО и Э»

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный Директор
АО «СКБ СО и Э»
Шабанов В.А.



Шкаф медицинский в вариантах исполнения

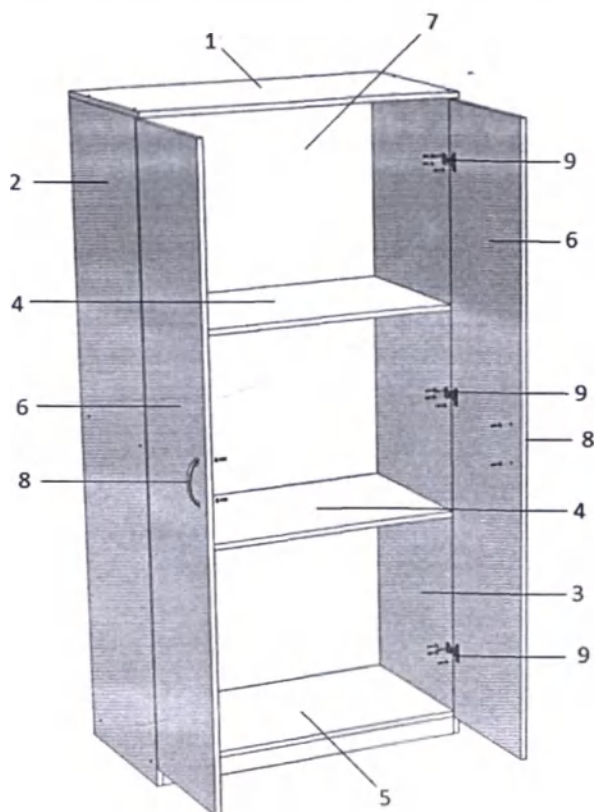
по ТУ 32.50.30-001-07606510-2018

ШМЛ СКБ-2

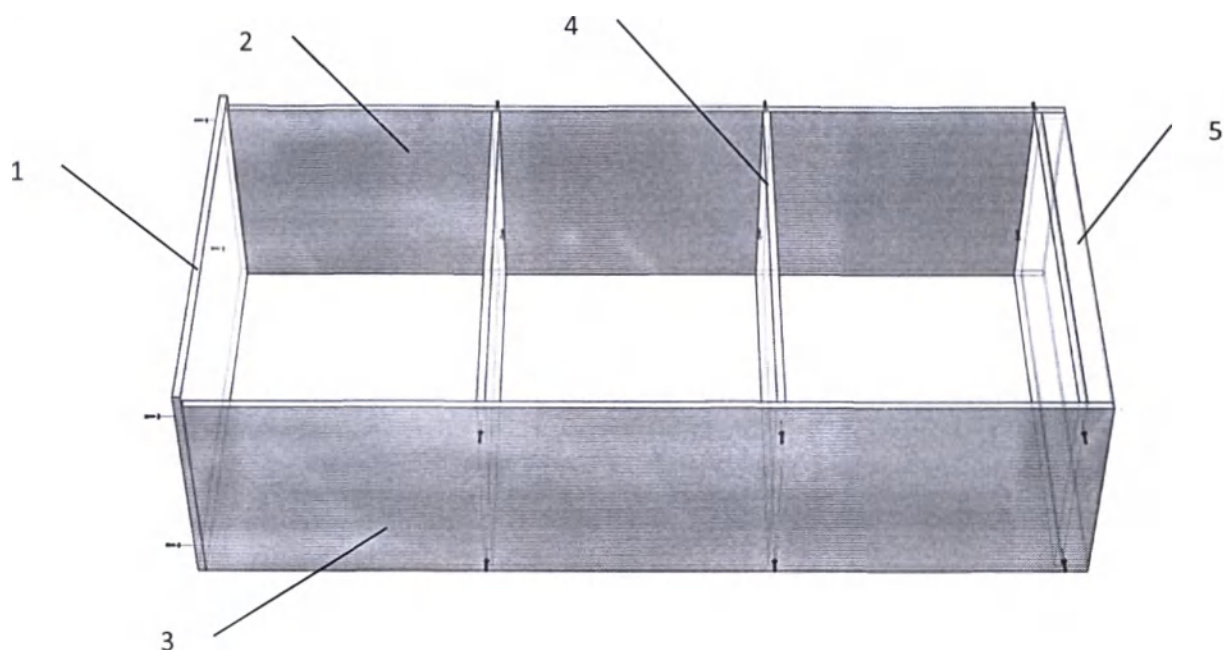
Инструкция по сборке

ШМЛ СКБ-00.000-2ИС

Инструкция по сборке шкафа медицинского ШМЛ СКБ-2 для хранения лекарственных средств, перевязочных материалов и других изделий медицинского назначения

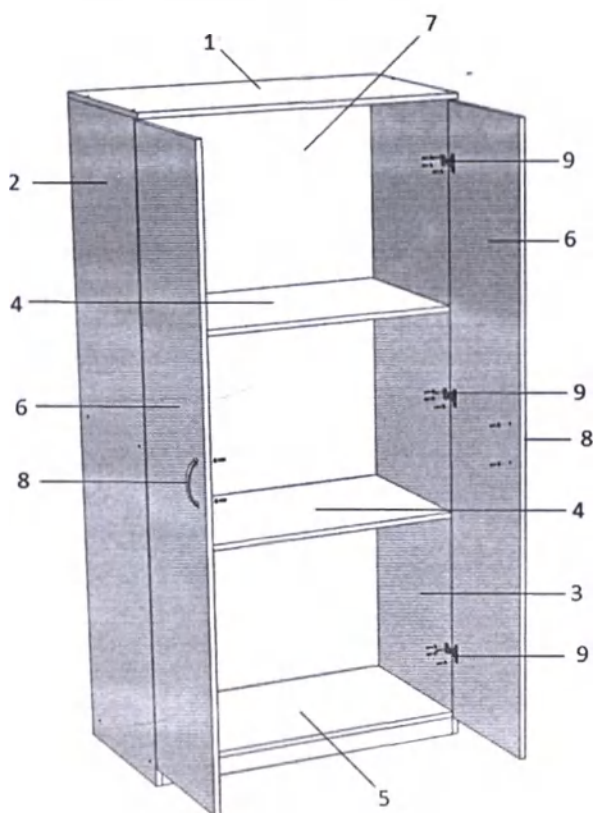


1. Собрать корпус шкафа при помощи винтов 6x50мм. Для этого необходимо правую и левую панели(2)(3) скрутить с дном(5), верхней панелью(1) и полками(4). Работы производить на ровной и чистой поверхности.

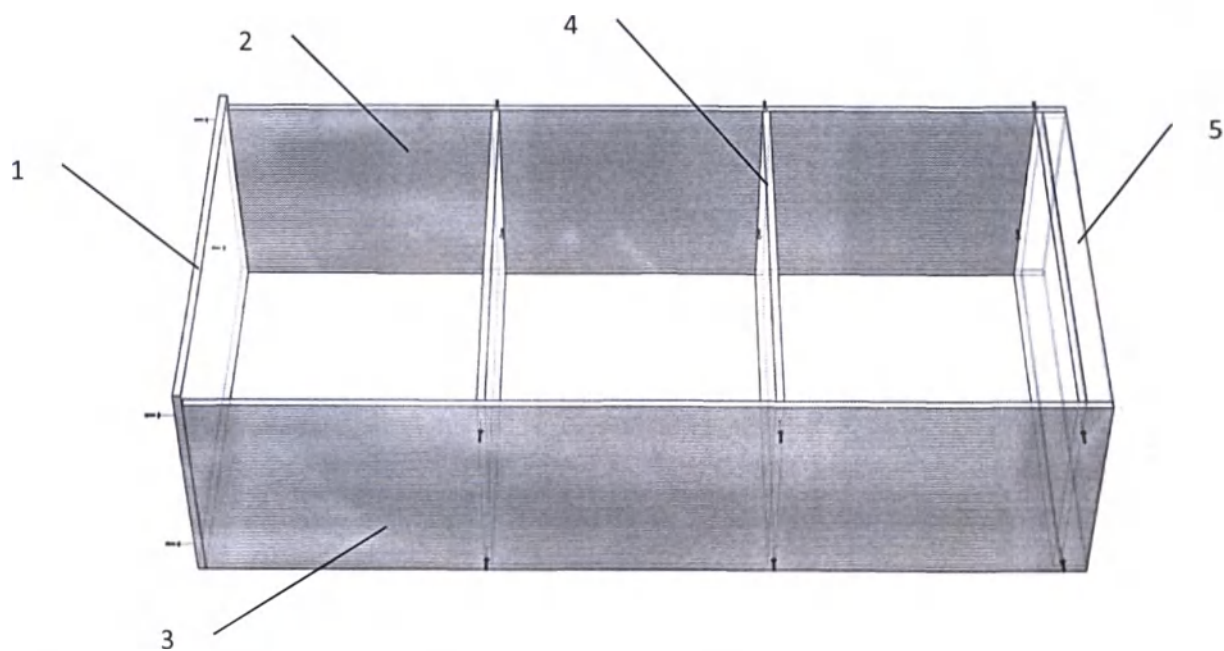


2. Перевернуть корпус шкафа лицевой стороной вниз и прибить заднюю стенку(7) гвоздями.

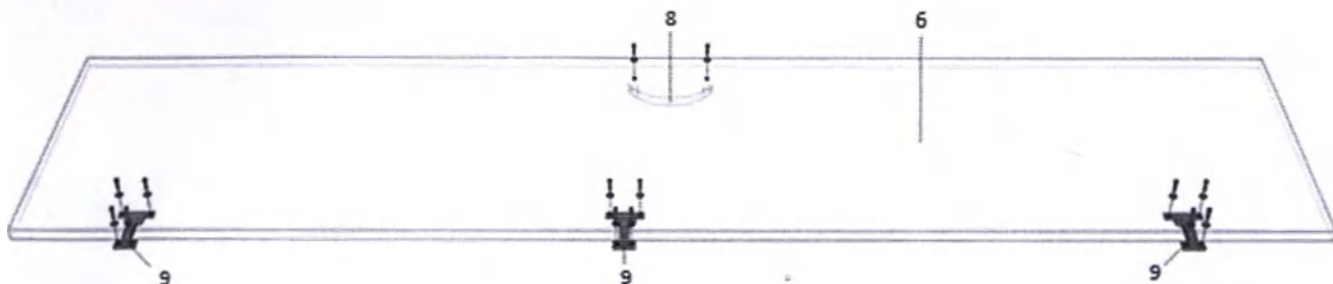
Инструкция по сборке шкафа медицинского ШМЛ СКБ-2 для хранения лекарственных средств,
перевязочных материалов и других изделий медицинского назначения



1. Собрать корпус шкафа при помощи винтов 6x50мм. Для этого необходимо правую и левую панели(2)(3) скрутить с дном(5), верхней панелью(1) и полками(4). Работы производить на ровной и чистой поверхности.



2. Перевернуть корпус шкафа лицевой стороной вниз и прибить заднюю стенку(7) гвоздями.



3. К дверям(6) прикрутить петли(9) саморезами 3,5x16мм. Ручки(8) прикрутить винтами М4
4. Повесить двери(6) на правую и левую панели(2)(3). Для этого необходимо открыть петли(9), прикрутить их к правой и левой панели(2)(3) саморезами 4/16мм. Регулировка двери по вылету, высоте и наклону осуществляется петлями(9).

↓

Прошито, пронумеровано и скреплено печатью

3 листов

Генеральный директор  /В.А.Шабанов/



УТВЕРЖДАЮ

Генеральный Директор

АО «СКБ СО и Э»

Шабанов Н.В.



Шкаф медицинский в вариантах исполнения

по ТУ 32.50.30 – 001 – 07606510 – 2018

**ШМС_т СКБ -Я, ШМЛС_т СКБ-Я, ШМС_т СКБ-2Я, ШМЛС_т
СКБ-2Я**

Паспорт

ШМС_т СКБ-00.000-ЯПС

ШМЛС_т СКБ -00.000-ЯПС

ШМС_т СКБ-00.000-2ЯПС

ШМЛС_т СКБ-00.000-2ЯПС

г. Волгоград

1. Назначение изделия

- 1.1. Шкаф медицинский (далее- шкаф) предназначен для хранения медицинского инструмента, перевязочных материалов, лекарственных средств и других медицинских изделий.
- 1.2. Шкаф предназначен для оснащения смотровых, процедурных, перевязочных кабинетов, реанимационных палат и операционных блоков лечебно-профилактических учреждений, поликлиник, больниц и других лечебных учреждений.
- 1.3. Шкаф изготавливается для эксплуатации при температуре окружающей среды + 10°C до + 35°C и относительной влажности 80% при температуре +25°C.
- 1.4. По степени риска применения шкаф относится к классу 1 по ГОСТ 31508 и по приказу Минздрава России от 06.06.2012 г. № 4н.

2. Технические характеристики

2.1 Основные параметры и размеры.

2.1.1 Основные параметры и размеры шкафа указаны в таблице 1.

Наименование параметров	Значение параметров			
	ШМСг СКБ -Я	ШМЛСг СКБ-Я	ШМСг СКБ-2Я	ШМЛСг СКБ-2Я
1. Габаритные размеры, мм, ±10 мм				
высота	1800	1800	1800	1800
ширина	500	500	800	800
глубина	400	400	400	400
2. Масса, кг	54-60	51-57	80-86	79-85

2.2 Характеристики:

2.2.1 Шкаф изготовлен по единой технологии в виде модульной сборно-разборной конструкции с использованием:

- металлического листа из углеродистой стали толщиной 0,8 мм для изготовления каркаса, панелей, дверей, полок шкафа;
- закалённого стекла толщиной 5 мм для изготовления полок и дверей шкафа;
- Ламинированной древесностружечной плиты толщиной 16 мм для изготовления каркаса, панелей, дверей и полок шкафа.

2.2.2 Номинальная распределенная нагрузочная способность полок шкафа составляет:

- в шкафах со стеклянными полками - 10±1 кг;
- в шкафах с металлическими полками - 15±1 кг.
- в шкафах с полками из ЛДСП - 15±1 кг.

Допускаемая нагрузка на дно ящика не более 5 кг.

2.2.3 Стеклянные и металлические двери открываются и закрываются плавно, без заедания и перекосов с усилием не более 50 Н.

2.2.4 Шкаф имеет 4 регулируемые опоры у основания, позволяющие устанавливать шкаф на полу устойчиво, без зазоров под опорами.

2.2.5 Металлические детали имеют защитно-декоративное покрытие эпоксиполиэфирной краской, нетоксичной, пожаробезопасной, устойчивой к ударам, сколам, средствам дезинфекционной обработки способом протирания.

2.2.6 Покрытие металлических и неметаллических деталей соответствует требованиям ГОСТ 9.303 для группы условий эксплуатации I.

2.2.7 Покрытие шкафа выполнено по ГОСТ 9.032 для группы условий эксплуатации III климатического исполнения УХЛ 4.2 наружные поверхности выполнены не ниже IV класса, внутренние - не ниже VI класса.

2.2.8 Шкаф при эксплуатации устойчив к воздействию климатических факторов ГОСТ Р 50444 для вида климатического исполнения УХЛ 4.2.

2.2.9 Шкаф при транспортировании и хранении устойчив к воздействию климатических факторов по ГОСТ 15150 для группы 5 транспортирования и группы 5 хранения.

2.2.10 Шкаф при эксплуатации устойчив к механическим воздействиям и обладает виброустойчивостью и ударопрочностью по ГОСТ 50444.

2.2.11 Шкаф, упакованный в транспортную тару, при транспортировании сохраняет работоспособность после механических воздействий и обладает виброустойчивостью и ударопрочностью по ГОСТ Р 50444.

2

2.2.12 Очистку шкафа с целью удаления белковых, жировых или механических загрязнений, а также лекарственных препаратов, проводят тряпкой, салфеткой при влажной уборке помещения с применением моющих средств.

2.2.13 Поверхность шкафа устойчива к обработке дезинфицирующими средствами, разрешёнными для дезинфекционной обработки поверхностей в соответствии с действующими НТД на эти средства и МУ 287-113, протиранием наружных поверхностей салфеткой, смоченной 3 % раствором перекиси водорода по ГОСТ 177 с добавлением 0,5 % моющего средства по ГОСТ 25644, а затем тампоном, смоченным 1% раствором хлорамина по ТУ6-01-4689387-16-892

3. Комплектность

3.1 Комплект поставки шкафа соответствует указанному в таблице 2.

Наименование комплектующего	ШМСг СКБ -Я	ШМЛСг СКБ-Я	ШМСг СКБ-2Я **	ШМЛСг СКБ-2Я **
Стенка задняя (металл, ЛДСП) 1770x500 (±10мм) (металл) 1770x760 (±10мм) ** 1768x468 (±10мм) (ЛДСП) 1768x768 (±10мм) **	1	1	1	1
Полка (металл, ЛДСП) 490x390 (±10мм) (металл) 800x355 (±10мм) ** 468x384 (±10мм) (ЛДСП) 768x384 (±10мм) **	3	3	3	3
Ящик (металл, ЛДСП) 500x390x100 (±10мм)(металл)370x365x200 (±10мм) ** 500x374x100 (±10мм)(ЛДСП) 400x374x100 (±10мм) **	4	4	8	8
Крышка (металл, ЛДСП) 500x400 (±10мм) (металл) 800x400 (±10мм) ** 500x400 (±10мм) (ЛДСП) 800x400 (±10мм) **	1	1	1	1
Полка средняя (металл, ЛДСП) 490x390 (±10мм) (металл) 760x380 (±10мм) ** 468x384 (±10мм) (ЛДСП) 768x384 (±10мм) **	1	1	1	1
Дно (металл, ЛДСП) 500x400 (±10мм) (металл) 800x400 (±10мм) ** 500x384 (±10мм) (ЛДСП) 800x384 (±10мм) **	1	1	1	1
Стенка боковая (лев., прав.) (металл, ЛДСП) 1770x400 (±10мм) (металл) 1770x400 (±10мм) ** 1768x390 (±10мм) (ЛДСП) 1768x390 (±10мм) **	2	2	2	2
Стенка средняя 825x380 (±10мм) (металл) ** 868x368 (±10мм) (ЛДСП) **	-	-	1	1
Ручка (металл) L-125 мм	4	4	8	8
Крепежные элементы*	1*	1*	1*	1*
Паспорт	1	1	1	1
Инструкция по сборке	1	1	1	1

* Крепежные элементы.

Наименование	ШМСг СКБ -Я	ШМЛСг СКБ-Я	ШМСг СКБ-2Я	ШМЛСг СКБ-2Я
Полкодержатель	-	12	-	12
Опора регулируемая	4	-	6	-
Винт М5Х12	41	-	56	-
Шайба 5	40	-	56	-
Винт М4х8	32	8	64	16
Гайка М4	16	8	32	16
Винт 6х50	-	12	-	16

3

Назначение изделия

- 1.1. Шкаф медицинский (далее- шкаф) предназначен для хранения медицинского инструмента, перевязочных материалов, лекарственных средств и других медицинских изделий.
- 1.2. Шкаф предназначен для оснащения смотровых, процедурных, перевязочных кабинетов, реанимационных палат и операционных блоков лечебно-профилактических учреждений, поликлиник, больниц и других лечебных учреждений.
- 1.3. Шкаф изготавливается для эксплуатации при температуре окружающей среды + 10°C до + 35°C и относительной влажности 80% при температуре +25°C.
- 1.4. По степени риска применения шкаф относится к классу 1 по ГОСТ 31508 и по приказу Минздрава России от 06.06.2012 г. № 4н.

2. Технические характеристики

2.1 Основные параметры и размеры.

2.1.1 Основные параметры и размеры шкафа указаны в таблице 1.

Наименование параметров	Значение параметров			
	ШМСт СКБ -Я	ШМЛСт СКБ-Я	ШМСт СКБ-2Я	ШМЛСт СКБ-2Я
1. Габаритные размеры, мм, ±10 мм				
высота	1800	1800	1800	1800
ширина	500	500	800	800
глубина	400	400	400	400
2. Масса, кг	54-60	51-57	80-86	79-85

2.2 Характеристики:

2.2.1 Шкаф изготовлен по единой технологии в виде модульной сборно-разборной конструкции с использованием:

- металлического листа из углеродистой стали толщиной 0,8 мм для изготовления каркаса, панелей, дверей, полок шкафа;
- закаленного стекла толщиной 5 мм для изготовления полок и дверей шкафа;
- Ламинированной древесностружечной плиты толщиной 16 мм для изготовления каркаса, панелей, дверей и полок шкафа.

2.2.2 Номинальная распределенная нагрузочная способность полок шкафа составляет:

- в шкафах со стеклянными полками - 10±1 кг;
- в шкафах с металлическими полками - 15±1 кг.
- в шкафах с полками из ЛДСП - 15±1 кг.

Допускаемая нагрузка на дно ящика не более 5 кг.

2.2.3 Стекло и металлические двери открываются и закрываются плавно, без заедания и перекосов с усилием не более 50 Н.

2.2.4 Шкаф имеет 4 регулируемые опоры у основания, позволяющие устанавливать шкаф на полу устойчиво, без зазоров под опорами.

2.2.5 Металлические детали имеют защитно-декоративное покрытие эпоксиполиэфирной краской, нетоксичной, пожаробезопасной, устойчивой к ударам, сколам, средствам дезинфекционной обработки способом протирания.

2.2.6 Покрытие металлических и неметаллических деталей соответствует требованиям ГОСТ 9.303 для группы условий эксплуатации I.

2.2.7 Покрытие шкафа выполнено по ГОСТ 9.032 для группы условий эксплуатации III климатического исполнения УХЛ 4.2 наружные поверхности выполнены не ниже IV класса, внутренние - не ниже VI класса.

2.2.8 Шкаф при эксплуатации устойчив к воздействию климатических факторов ГОСТ Р 50444 для вида климатического исполнения УХЛ 4.2.

2.2.9 Шкаф при транспортировании и хранении устойчив к воздействию климатических факторов по ГОСТ 15150 для группы 5 транспортирования и группы 5 хранения.

2.2.10 Шкаф при эксплуатации устойчив к механическим воздействиям и обладает виброустойчивостью и ударопрочностью по ГОСТ 50444.

2.2.11 Шкаф, упакованный в транспортную тару, при транспортировании сохраняет работоспособность после механических воздействий и обладает виброустойчивостью и ударопрочностью по ГОСТ Р 50444.

2.2.12 Очистка шкафа с целью удаления белковых, жировых или механических загрязнений, а также лекарственных препаратов, проводят тряпкой, салфеткой при влажной уборке помещения с применением моющих средств.

2.2.13 Поверхность шкафа устойчива к обработке дезинфицирующими средствами, разрешенными для дезинфекционной обработки поверхностей в соответствии с действующими НТД на эти средства и МУ 287-113, протиранием наружных поверхностей салфеткой, смоченной 3 % раствором перекиси водорода по ГОСТ 177 с добавлением 0,5 % моющего средства по ГОСТ 25644, а затем тампоном, смоченным 1% раствором хлорамина по ТУ6-01-4689387-16-892

3. Комплектность

3.1 Комплект поставки шкафа соответствует указанному в таблице 2.

Наименование комплектующего	ШМСт СКБ -Я	ШМЛСт СКБ-Я	ШМСт СКБ-2Я **	ШМЛСт СКБ-2Я **
Стенка задняя (металл, ЛДСП) 1770x500 (±10мм) (металл) 1770x760 (±10мм) ** 1768x468 (±10мм) (ЛДСП) 1768x768 (±10мм) **	1	1	1	1
Полка (металл, ЛДСП) 490x390 (±10мм) (металл) 800x355 (±10мм) ** 468x384 (±10мм) (ЛДСП) 768x384 (±10мм) **	3	3	3	3
Ящик (металл, ЛДСП) 500x390x100 (±10мм)(металл)370x365x200 (±10мм) ** 500x374x100 (±10мм)(ЛДСП) 400x374x100 (±10мм) **	4	4	8	8
Крышка (металл, ЛДСП) 500x400 (±10мм) (металл) 800x400 (±10мм) ** 500x400 (±10мм) (ЛДСП) 800x400 (±10мм) **	1	1	1	1
Полка средняя (металл, ЛДСП) 490x390 (±10мм) (металл) 760x380 (±10мм) ** 468x384 (±10мм) (ЛДСП) 768x384 (±10мм) **	1	1	1	1
Дно (металл, ЛДСП) 500x400 (±10мм) (металл) 800x400 (±10мм) ** 500x384 (±10мм) (ЛДСП) 800x384 (±10мм) **	1	1	1	1
Стенка боковая (лев., прав.) (металл, ЛДСП) 1770x400 (±10мм) (металл) 1770x400 (±10мм) ** 1768x390 (±10мм) (ЛДСП) 1768x390 (±10мм) **	2	2	2	2
Стенка средняя 825x380 (±10мм) (металл) ** 868x368 (±10мм) (ЛДСП) **	-	-	1	1
Ручка (металл) L-125 мм	4	4	8	8
Крепежные элементы*	1*	1*	1*	1*
Паспорт	1	1	1	1
Инструкция по сборке	1	1	1	1

* Крепежные элементы.

Наименование	ШМСт СКБ -Я	ШМЛСт СКБ-Я	ШМСт СКБ-2Я	ШМЛСт СКБ-2Я
Полкодержатель	-	12	-	12
Опора регулируемая	4	-	6	-
Винт М5Х12	41	-	56	-
Шайба 5	40	-	56	-
Винт М4х8	32	8	64	16
Гайка М4	16	8	32	16
Винт 6х50	-	12	-	16

Саморезы 3,5x16	-	32	-	64
Саморезы 4x30	-	8	-	16
Винт М4х16	8	-	16	-
Шайба 4	24	-	48	-

4. Устройство и принцип работы.

4.1 Шкаф представляет собой модульную сборно-разборную конструкцию.

5. Меры безопасности.

5.1 К сборке и эксплуатации шкафа допускаются лица, внимательно изучившие настоящее описание, конструкцию изделия и правила эксплуатации.

5.2 Строго соблюдать последовательность сборки изделия согласно «Инструкции по сборке шкафа медицинского по ТУ 32.50.30 – 001 – 07606510 – 2018». Сборку рекомендуется осуществлять вдвоем для снижения риска травматизма.

5.3 Ограничений по совместному использованию шкафа медицинского с другими медицинскими изделиями и изделиями общего назначения не предусмотрены.

5.4 На функционирование шкафа медицинского воздействия внешних факторов (электромагнитные поля, электростатические разряды, излучения, атмосферное давление и его перепады, влажность и температура воздуха) не влияет.

6. Подготовка к сборке.

6.1 После транспортирования шкафа в условиях отрицательных температур, перед распаковкой необходимо выдержать его в нормальных температурных условиях не менее 2 часов.

6.2 Распаковать шкаф и проверить целостность покрытия и целостность стеклянных полок и дверей.

6.3 Проверить комплектность.

6.4 Поверхности, смазанные консервационной смазкой очистить хлопчатобумажными салфетками, смоченными бензином или уайт спиритом (растворителем), затем протрите сухими салфетками до полного удаления консервационной смазки.

6.5 Осуществить сборку согласно инструкции.

6.6 Произвести дезинфекцию средствами, рекомендованными для обработки наружных поверхностей (1-3 % раствор хлорамина).

7. Техническое обслуживание

7.1 Шкаф имеет простую надежную конструкцию не требуют специального технического обслуживания.

8. Правила транспортирования и хранения.

8.1. Шкаф транспортируют всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ 16371 и правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта. Вид отправки - контейнерами и мелкая отправка.

8.2 Шкаф должен храниться в крытых помещениях отправителя (получателя) при температуре не ниже плюс 2°С и влажности от 45 до 70%.

9. Гарантии изготовителя

9.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие шкафа требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных в технических условиях и указанных в настоящем паспорте.

9.2 Гарантийный срок эксплуатации шкафа не менее 24 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

Гарантийный срок при розничной продаже через торговую сеть исчисляют со дня продажи шкафа, при вне рыночном распределении - со дня получения её потребителем.

9.3 В течении гарантийного срока завод-изготовитель безвозмездно ремонтирует или заменяет изделие или его составные части в случае неисправности при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации, а также при предъявлении заполненного гарантийного талона.

10. Утилизация.

10.1 Шкаф, после дезинфекции, подлежит утилизации в порядке, предусмотренном СанПиН 2.1.7.2790-10 для медицинских отходов класса А.

10.2 Утилизацию (уничтожению) шкафа, не пригодного к эксплуатации, производят специализированные компании, имеющие соответствующие лицензии.

11. Свидетельство о приемке.

Шкаф медицинский стеллаж-ящик для размещения, хранения лекарственных препаратов, перевязочных материалов и других изделий медицинского назначения

Дата выпуска _____ М.П.

Соответствует техническим условиям ТУ 32.50.30 – 001 – 07606510 – 2018 и признан годным к эксплуатации.

Подпись лиц, ответственных за приемку.

12. Гарантийный талон

на ремонт (замену) в течении гарантийного срока

Изделие медицинской техники _____

наименование и тип изделия

Номер ГОСТ или ТУ

Номер и дата выпуска _____

Приобретено _____

Дата, подпись, штамп торгующей организации

Производитель: АО «СКБ СО и Э»

Россия, 400002, г. Волгоград, ул. Революционная 57А, оф.12

прошито, пронумеровано и скреплено печатью

3 листов

Генеральный директор _____/Н.В. Шабанов/



АО «СКБ СО и Э»

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный Директор
АО «СКБ СО и Э»
Шабанов В.А.



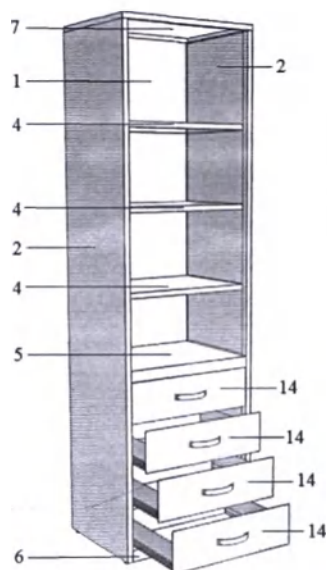
Шкаф медицинский в вариантах исполнения

по ТУ 32.50.30-001-07606510-2018

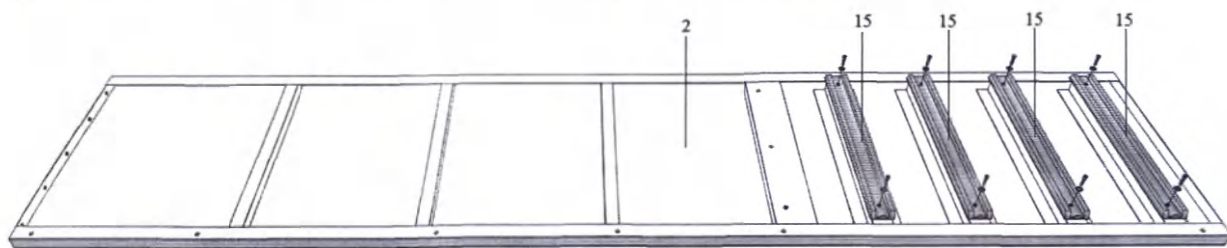
ШМСт СКБ - Я

Инструкция по сборке

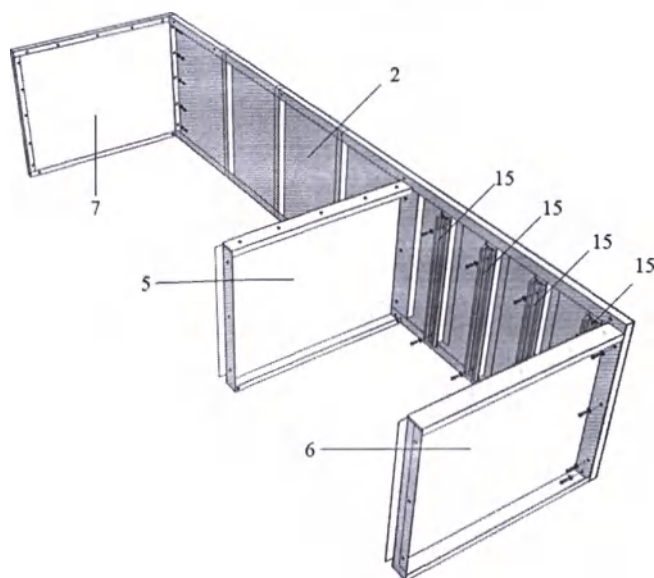
ШМСт СКБ -00.000-ЯИС



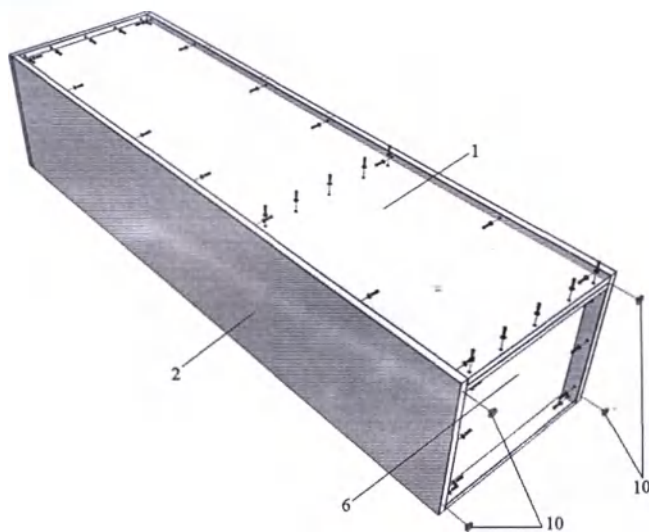
1. Прикрутить направляющие внешние(15) к боковым стенкам(2), используя винты М4*8мм



2. Прикрутить боковые стенки(2) к дну(6) и средней полке(5) при помощи винтов и М5 и шайб.



3. Закрепить заднюю стенку(1) и крышку(7) при помощи винтов и М5 и шайб.



4. Вкрутить регулируемые опоры(10)
5. Установить полки(4) при помощи саморезов.
6. Собрать ящик(14). Для этого, к коробу ящика(17) прикрепить направляющие внутренние(16), используя винты М4*8мм, шайбы и гайки М4. Фасад(18) устанавливается на короб ящика(17) при используя винты М3, шайбы и гайки М3. Ручка(13) крепится винтами М4*8мм, шайбами и гайками М4 через фасад(18) и короб ящика(17).
7. Отрегулировать зазоры между фасадами(18) ящиков(14) путем регулировки по вылету и высоте в направляющих внешних(15) и направляющих внутренних(16).

Прошито, пронумеровано и скреплено печатью

3 листов

Генеральный директор _____ /В.А.Шабанов/



АО «СКБ СО и Э»

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный Директор
АО «СКБ СО и Э»
Шабанов В.А.



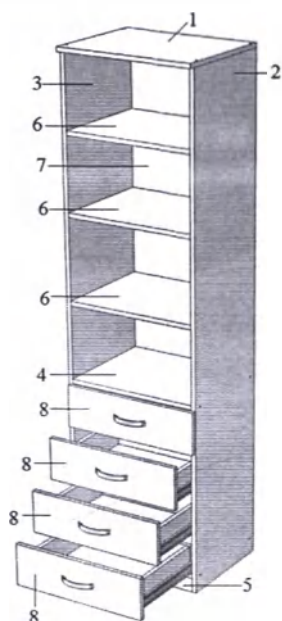
Шкаф медицинский в вариантах исполнения

по ТУ 32.50.30-001-07606510-2018

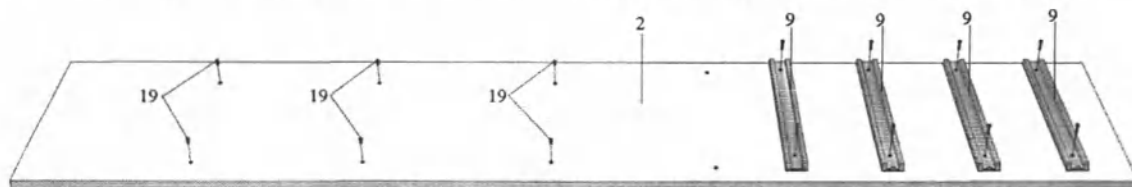
ШМЛСт СКБ - Я

Инструкция по сборке

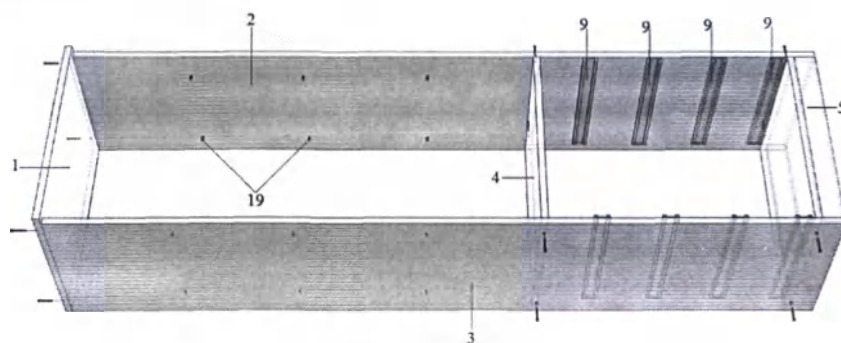
ШМЛСт СКБ -00.000-ЯИС



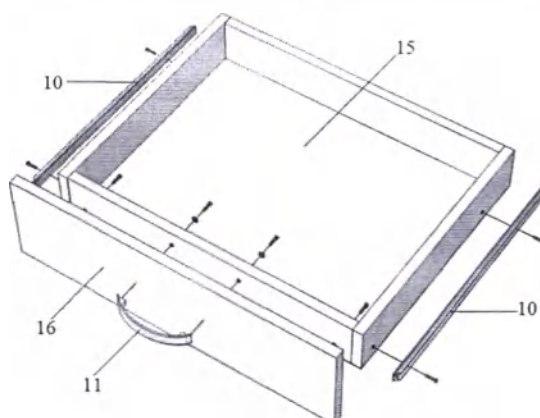
1. Прикрутить внешние направляющие(9) к правой и левой панели(2)(3), используя саморезы 3,5*16мм
2. Вставить полкодержатели(19) в технологические отверстия в правой и левой панели(2)(3).



3. Собрать корпус шкафа при помощи винтов 6/50мм. Для этого необходимо правую и левую панели(2)(3) скрутить с дном(5), верхней(1) и средней(4) панелями. Работы производить на ровной и чистой поверхности.



4. Перевернуть корпус шкафа лицевой стороной вниз и прибить заднюю стенку(7) гвоздями.



5. Собрать ящик(8). Для этого, к коробу ящика(15) прикрепить направляющие внутренние(10), используя саморезы 3,5/16мм. Фасад(16) скрутить с коробом ящика(15) саморезами 4/30мм. Ручка(11) крепится к фасаду(16) винтами М4.
6. Установить шкаф. Вставить ящики(8) во внешние направляющие(9). Отрегулировать зазоры между ящиками(8) путем регулировки по вылету и высоте в направляющих внешних(9) и направляющих внутренних(10).
7. Установить полки(6) на полкодержатели(19).

Прошито, пронумеровано и скреплено

печатью 3 листов

Подпись Генеральный директор В.А.Шабанов



АО «СКБ СО и Э»

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный Директор
АО «СКБ СО и Э»
Шабанов В.А.



Шкаф медицинский в вариантах исполнения

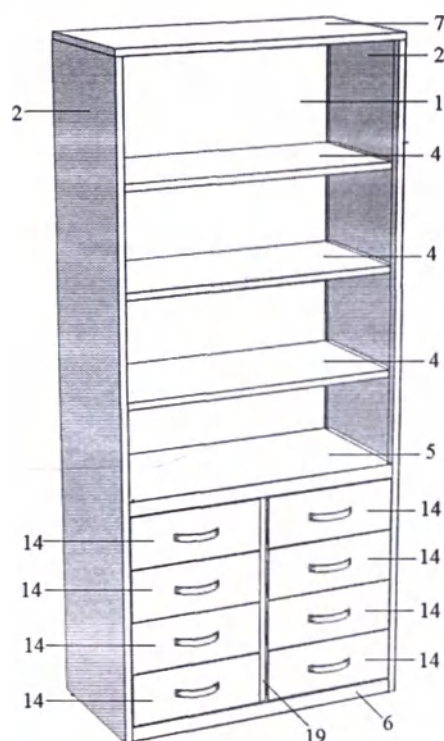
по ТУ 32.50.30-001-07606510-2018

ШМС_т СКБ - 2Я

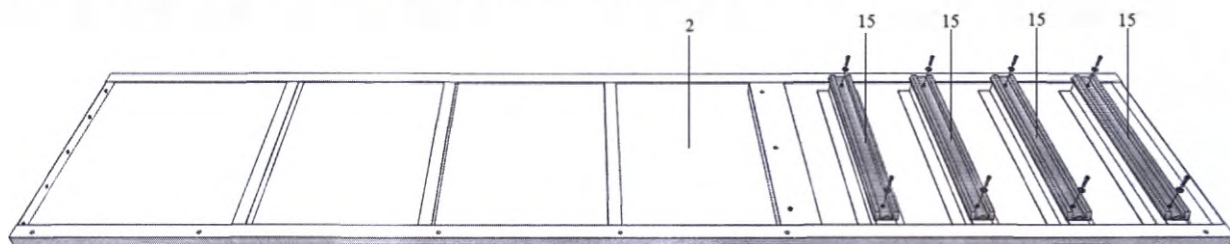
Инструкция по сборке

ШМС_т СКБ00.000-2ЯИС

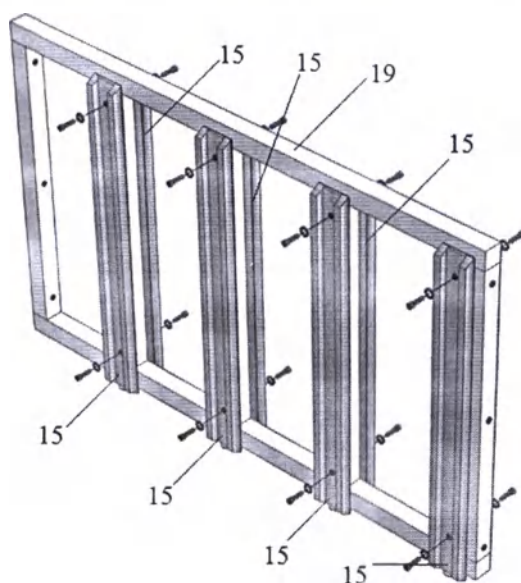
Инструкция по сборке шкафа медицинского с выдвижными ящиками ШМСт СКБ - 2Я для хранения лекарственных средств, перевязочных материалов и других изделий медицинского назначения



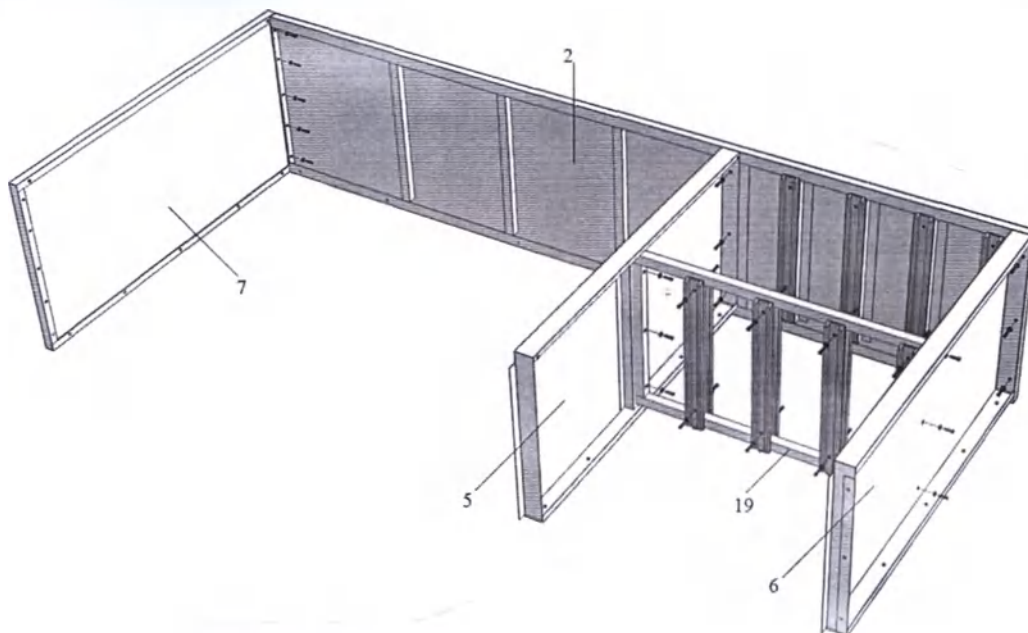
1. Прикрутить направляющие внешние(15) к боковым стенкам(2), используя винты М4*8мм



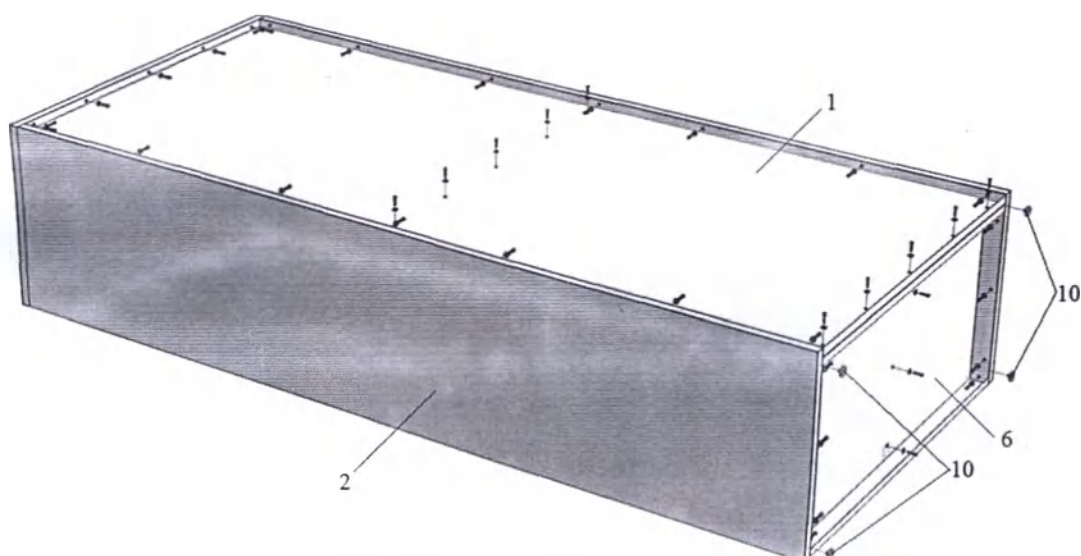
2. Прикрутить направляющие внешние(15) к разделительной стойке(19), используя винты М4*8мм



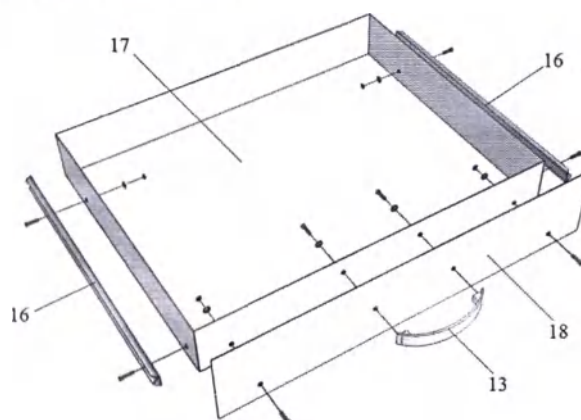
3. Прикрутить боковые стенки(2) к дну(6) и средней полке(5) при помощи винтов и М5 и шайб.
4. Прикрутить разделительную стойку(19) к дну(6) и средней полке(5) при помощи винтов и М5 и шайб.



5. Закрепить заднюю стенку(1) и крышку(7) при помощи винтов и М5 и шайб.



6. Вкрутить регулируемые опоры(10)
7. Установить полки(4) при помощи саморезов.



8. Собрать ящик(14). Для этого, к коробу ящика(17) прикрепить направляющие внутренние(16), используя винты М4*8мм, шайбы и гайки М4. Фасад(18) устанавливается на короб ящика(17) при использовании винтов М3, шайбы и гайки М3. Ручка(13) крепится винтами М4*8мм, шайбами и гайками М4 через фасад(18) и короб ящика(17).
9. Отрегулировать зазоры между фасадами(18) ящиков(14) путем регулировки по вылету и высоте в

Прошито, пронумеровано и скреплено печатью

3 листов

Генеральный директор

/В.А.Шабанов/



АО «СКБ СО и Э»

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный Директор
АО «СКБ СО и Э»
Шабанов В.А.



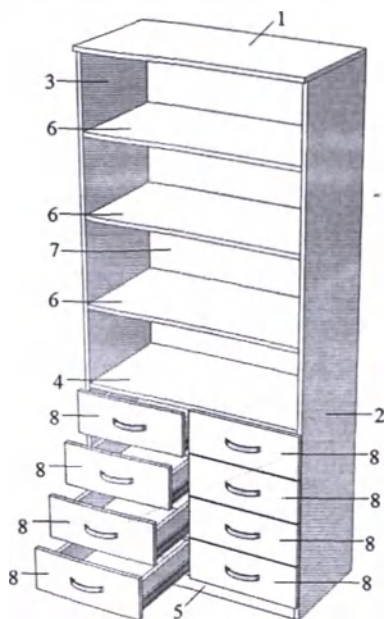
Шкаф медицинский в вариантах исполнения

по ТУ 32.50.30-001-07606510-2018

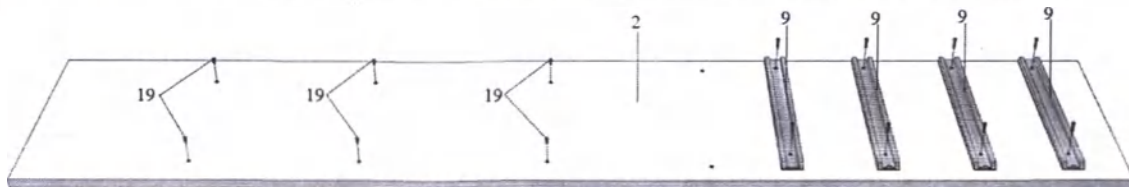
ШМЛСт СКБ-2Я

Инструкция по сборке

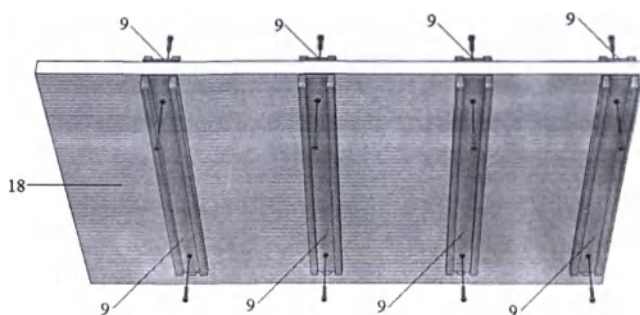
ШМЛСт СКБ -00.000-2ЯИС



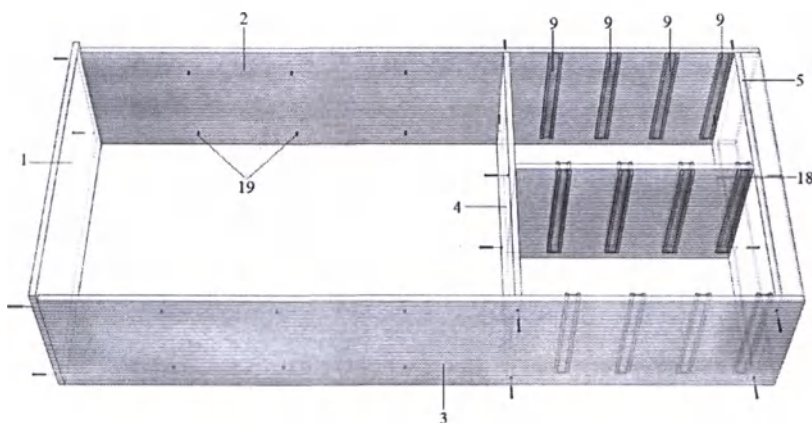
1. Прикрутить внешние направляющие(9) к правой и левой панели(2)(3), используя саморезы 3,5*16мм
2. Вставить полкодержатели(19) в технологические отверстия в правой и левой панели(2)(3).



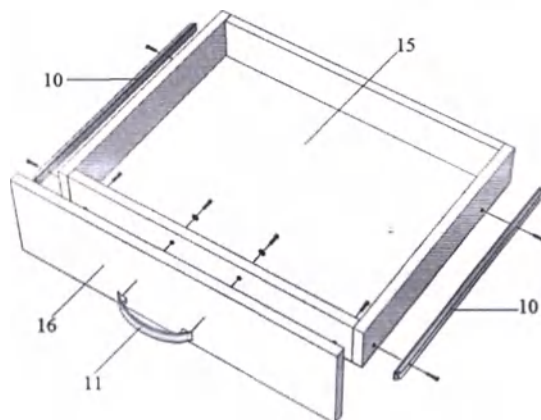
3. Прикрутить внешние направляющие(9) к разделительной панели(18) с двух сторон, используя саморезы 3,5*16мм



4. Собрать корпус шкафа при помощи винтов 6/50мм. Для этого необходимо правую и левую панели(2)(3) скрутить с дном(5), верхней(1) и средней(4) панелями. Работы производить на ровной и чистой поверхности.
5. Прикрутить винтами 6/50мм разделительную панель(18) к дну(5) и средней панели(4).



6. Перевернуть корпус шкафа лицевой стороной вниз и прибить заднюю стенку(7) гвоздями.



7. Собрать ящик(8). Для этого, к коробу ящика(15) прикрепить направляющие внутренние(10), используя саморезы 3,5/16мм. Фасад(16) скрутить с коробом ящика(15) саморезами 4/30мм. Ручка(11) крепится к фасаду(16) винтами М4.
8. Установить шкаф. Вставить ящики(8) во внешние направляющие(9). Отрегулировать зазоры между ящиками(8) путем регулировки по вылету и высоте в направляющих внешних(9) и направляющих внутренних(10).
9. Установить полки(6) на полкодержатели(19).

Прошито, пронумеровано и скреплено

печатью 3 листов

Подпись В.А.Шабанова

