

ОКПД2 32.50.30.110

УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО «Айболит-2000»



В. А. Ильин

2021 г.

Шкаф медицинский металлический для хранения медикаментов ШМ-
"Айболит", варианты исполнения

Инструкция по применению

ШМ-9452-014-51768895-2021

2021

1 Основные сведения об изделии и технические данные

1.1 Шкафы медицинские металлические (в дальнейшем - шкафы) предназначены для хранения медикаментов.

Область применения: клиники, больницы и другие лечебно-профилактические учреждения.

Показания к применению: хранение медикаментов.

Побочное действие и противопоказания: не выявлены.

Вид климатического исполнения УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150, группа 1, класс Г по ГОСТ Р 50444.

1.2 Шкафы соответствуют требованиям ГОСТ Р 50444, настоящих технических условий и комплектов документации согласно таблице 1.

Таблица 1

Наименование исполнения	Обозначение документации
Шкаф медицинский металлический 2хсекционный однодверный с дверками металл-металл для медикаментов ШМ-1.101	ШМ1.101-00
Шкаф медицинский металлический 2хсекционный однодверный с дверками металл-стекло для медикаментов ШМ-1.102	ШМ1.102-00
Шкаф медицинский металлический двухсекционный двухдверный с дверками металл-металл для медикаментов ШМ-2.101	ШМ2.101-00
Шкаф медицинский металлический двухсекционный двухдверный с дверками металл-стекло для медикаментов ШМ-2.102	ШМ2.102-00
Шкаф медицинский металлический двухсекционный однодверный с дверками металл-металл для медикаментов ШМ-1.201	ШМ1.201-00
Шкаф медицинский металлический двухсекционный однодверный с дверками металл-стекло для медикаментов ШМ-1.202	ШМ1.202-00
Шкаф медицинский металлический двухсекционный двухдверный с дверками металл-металл для медикаментов ШМ-2.201	ШМ2.201-00

					СМ-9452-014-51768895-2021			
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата				
Разраб.		Круглова О. А.	<i>Круглова</i>	22.10.21	Шкаф медицинский металлический для хранения медикаментов ШМ-"Айболит", варианты исполнения Инструкция по применению	Лит.	Лист	Листов
Провер.		Астаузенков А. И.	<i>Астаузенков</i>	22.10.21		Д	2	8
Реценз.								
Н. Контр.		Круглова О. А.	<i>Круглова</i>	22.10.21		ООО «Айболит-2000		
Чт. Верд.		Иванов В. П.	<i>Иванов</i>	22.10.21				

Шкаф медицинский металлический двухсекционный двухдверный с дверками металл-стекло для медикаментов ШМ-2.202	ШМ2.202-00
Шкаф медицинский металлический двухсекционный однодверный с дверками металл-металл и сейфом для медикаментов	ШМ1.300-00
Шкаф медицинский металлический двухсекционный однодверный с дверками металл-металл для медикаментов ШМ-1.301	ШМ1.301-00
Шкаф медицинский металлический двухсекционный однодверный с дверками металл-стекло для медикаментов ШМ-1.302	ШМ1.302-00
Шкаф медицинский металлический односекционный однодверный с дверкой стекло для медикаментов ШМ-1.304	ШМ1.304-00
Шкаф медицинский металлический двухсекционный двухдверный с дверками металл-металл для медикаментов ШМ-2.301	ШМ2.301-00
Шкаф медицинский металлический двухсекционный двухдверный с дверками металл-стекло для медикаментов ШМ-2.302	ШМ2.302-00
Шкаф медицинский металлический двухсекционный двухдверный с дверками купе для медикаментов ШМ-2.303	ШМ2.303-00
Шкаф медицинский металлический односекционный двухдверный с дверками стекло для медикаментов ШМ-2.304	ШМ2.304-00

1.3 Основные параметры и размеры

Габаритные размеры шкафов, не более, мм (см. таблица 2)

Таблица 2

Наименование	Высота,мм	Ширина,мм	Глубина,мм
Шкаф ШМ-1.101	1800	600	350
Шкаф ШМ-1.102	1800	600	350
Шкаф ШМ-2.101	1800	750	350
Шкаф ШМ-2.102	1800	750	350
Шкаф ШМ-1.201	1950	650	450
Шкаф ШМ-1.202	1950	650	450
Шкаф ШМ-2.201	1950	850	450
Шкаф ШМ-2.202	1950	850	450
Шкаф ШМ-1.300	1950	550	450
Шкаф ШМ-1.301	1950	550	450
Шкаф ШМ-1.302	1950	550	450
Шкаф ШМ-1.304	1950	550	450
Шкаф ШМ-2.301	1950	850	450
Шкаф ШМ-2.302	1950	850	450
Шкаф ШМ-2.303	1950	850	450
Шкаф ШМ-2.304	1950	850	450

1.4 Масса шкафов должна быть не более, см. таблицу 3

таблица 3

Шкаф ШМ-1.101	45	кг.
Шкаф ШМ-1.102	50	кг.
Шкаф ШМ-2.101	55	кг.
Шкаф ШМ-2.102	60	кг.
Шкаф ШМ-1.201	45	кг.
Шкаф ШМ-1.202	60	кг.
Шкаф ШМ-2.201	55	кг.
Шкаф ШМ-2.202	70	кг.
Шкаф ШМ-1.300	50	кг.
Шкаф ШМ-1.301	52	кг.
Шкаф ШМ-1.302	65	кг.
Шкаф ШМ-1.304	75	кг.
Шкаф ШМ-2.301	50	кг.
Шкаф ШМ-2.302	77	кг.
Шкаф ШМ-2.303	77	кг.
Шкаф ШМ-2.304	80	кг.

1.5 Корпус шкафов должен быть изготовлен из листовой стали по ГОСТ 16523 толщиной 0,8 мм с последующим порошковым напылением.

Двери и полки шкафов могут быть металлическими или стеклянными. Стеклянные детали по ГОСТ 6799. Кромки стеклянных деталей должны быть отшлифованы.

1.6 Каждая полка шкафов должна выдерживать равномерно-распределенную нагрузку: стеклянная - 15 кг, металлическая - 20 кг. Усилие для открывания и закрывания двери должно быть не более 1 кгс.

1.7 Двери должны оснащаться замками. Открывание и закрывание замка дверей должно осуществляться легко, без заеданий и перекосов.

1.8 Опоры шкафов должны допускать регулировку по высоте не менее 10 мм. Высота опоры от пола до основания шкафа должна быть не менее 70 мм.

1.9 В зависимости от возможных последствий отказа в процессе использования шкафы относятся к классу В по ГОСТ Р 50444 и РД 50-707.

Наработка на отказ должна быть не менее 2500 циклов.

Средний срок службы шкафов до списания должен быть не менее 8 лет.

1.10 Конструкция шкафов должна обеспечивать ремонтпригодность, в том числе свободный доступ к отдельным сборочным единицам и их взаимозаменяемость при техническом обслуживании и ремонте.

1.11 Металлические и неметаллические неорганические покрытия деталей шкафов - по ГОСТ 9.302 для группы условий эксплуатации 1.

1.12 Лакокрасочные покрытия деталей шкафов по ГОСТ 9.032 для группы условий эксплуатации УХЛ 4 по ГОСТ 9.104.

Наружные поверхности должны иметь покрытия не ниже III класса по ГОСТ 9.032.

1.13 Шкафы должны быть устойчивы к дезинфекции в соответствии с требованиями МУ-287-113-98 3% раствором перекиси водорода по ГОСТ 177 с добавлением 0,5% раствора моющего типа "Лотос" по ГОСТ 25644 или 1% раствором хлорамина по ТУ 6-01-4689387-16.

1.14 Шкафы при эксплуатации должны быть устойчивы к воздействию климатических факторов по ГОСТ 15150 и ГОСТ Р 50444 для вида климатического исполнения УХЛ 4.2.

1.15 Шкафы при транспортировании должны быть устойчивы к воздействию климатических факторов по ГОСТ 15150 для условий хранения - 5.

1.16 Шкафы при эксплуатации должны быть устойчивы к механическим воздействиям по ГОСТ Р 50444 для изделий группы 1.

1.17 Шкафы, упакованные в транспортную тару, должны быть устойчивы к механическим воздействиям по ГОСТ Р 50444 и сохранять свою работоспособность.

2 Комплектность

Комплект поставки шкафов должен соответствовать указанному в таблице 4

Таблица 4

Наименование	Количество на исполнение, шт																		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ШМ-1.101	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ШМ-1.102	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ШМ-2.101	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ШМ-2.102	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ШМ-1.201	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ШМ-1.202	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ШМ-2.201	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ШМ-1.300	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ШМ 1.301	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ШМ 1.302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ШМ 1.304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
ШМ 2.301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
ШМ 2.302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
ШМ 2.303	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
ШМ 2.304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Эксплуатационная документация	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

3 Ресурсы, сроки службы и хранения и гарантии изготовителя (поставщика)

РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

Ресурс изделия до первого _____
среднего, капитального

ремонта _____
параметр, характеризующий наработку

в течение срока службы _____ лет, в том числе срок хранения _____

_____ лет (года) _____

в консервации (упаковке) изготовителя.

в складских помещениях, на открытых площадках и т.п.

Межремонтный ресурс _____
параметр, характеризующий наработку

при _____ ремонте (ах) в течение срока службы _____ лет.

Указанные ресурсы, сроки службы и хранения действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

Линия отреза при поставке на экспорт

Гарантии изготовителя (поставщика) _____

4 Свидетельство об упаковывании

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

№ _____
наименование изделия обозначение заводской номер

Упакован _____
наименование или код изготовителя

согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

должность

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

Здесь прошито, пронумеровано
и скреплено печатью

8 (- восемь -) листа(ов)

"Айболит-2000"

Иванов В. А. Ф.И.О.

личная подпись