

ОКПД2 32.50.30.119

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «Металл-Завод»

«*04*» *08* *2023* г. *А. Р. Минибаев*

20 *23* г.



Шкафы медицинские металлические
по ТУ 32.50.30-008-76628652-2019

76628652.008 РЭ

Руководство по эксплуатации

Настоящее руководство по эксплуатации является объединенным эксплуатационным документом, включающим сведения инструкции по применению и паспортов, и распространяется на медицинское изделие «Шкафы медицинские металлические по ТУ 32.50.30-008-76628652-2019»

варианты исполнения:

- МД GS 12-500;
- МД GS 12-500 DT;
- МД GS 12-500 D;
- МД GS 24-910;
- МД GS 24-910 DT;
- МД GS 24-910 D;
- МД GS 24-910 FD;
- МД GS 24-910 F;
- МД GS 24-910 FT;
- МД SS 12-500;
- МД SS 24-910;
- МД АШПК 22-600;
- МД АШПК 22-800;
- МД ШПК 28-600;
- МД ШПК 28-800;
- МД ALR 1896;
- МД ALR 2010;
- МД ALR 8896;
- МД ALR 8810;
- МД ALS 8896;
- МД ALS 8812;

- МД ALS 8815;
- МД ALS 8818;
- МД AL 1896;
- МД AL 2012;
- МД AL 2015;
- МД AL 2018;
- МД ШРС 14(300);
- МД ШРС 14(300) ДС;
- МД ШХА 50(40) 670;
- МД ШХА 50(40) 1310;
- МД ШХА 50(40);
- МД ШХА 50;
- МД ШХА 850(40);
- МД ШХА 850;
- МД ШХА 2/850(40);
- МД ШХА 2/850;
- МД ШХА 900(40);
- МД ШХА 900;
- МД ШХА 2/900(40);
- МД ШХА 2/900;
- МД ШХА 100(40);
- МД ШХА 100;
- МД ШХА-N 850(50);
- МД ШХА-N 910(50);
- МД ШХА-N 850(40);

- МД ШХА-N 910(40);
- МД ШХА-N/2 910(50);
- МД ШХА-N/2 910(40);
- МД ШХА-N/2 850(50);
- МД ШХА-N/2 850(40);
- МД GS 12-500 T;
- МД GS 24-910 T;
- МД SS 12-500 T;
- МД SS 24-910 T.

МД AL XXXX, МД ALS XXXX, МД ALR XXXX

1 Основные сведения об изделии и технические данные

1.1 Настоящий раздел распространяется на исполнения:

- МД ALR 1896;
- МД ALR 2010;
- МД ALR 8896;
- МД ALR 8810;
- МД ALS 8896;
- МД ALS 8812;
- МД ALS 8815;
- МД ALS 8818;
- МД AL 1896;
- МД AL 2012;
- МД AL 2015;
- МД AL 2018.

1.2 Изделия предназначены для размещения в закрытых помещениях с целью хранения медицинских инструментов и других изделий медицинского использования в условиях стационарного медицинского учреждения.

1.3 Область применения изделий – оснащение кабинетов, лабораторий клиник, больниц и лечебно-профилактических учреждений.

1.4 Показания к применению: размещение в закрытых помещениях с целью хранения медицинских инструментов и других изделий медицинского использования в условиях стационарного медицинского учреждения.

1.5 Противопоказания к применению и побочные эффекты от использования изделия отсутствуют.

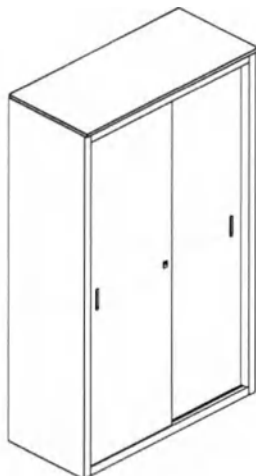
1.6 Шкафы поставляются Заказчику в разобранном виде.

1.7 Все шкафы имеют защитное антикоррозионное покрытие. Все комплектующие окрашены в белый цвет, глянец, порошковой краской RAL 9016.

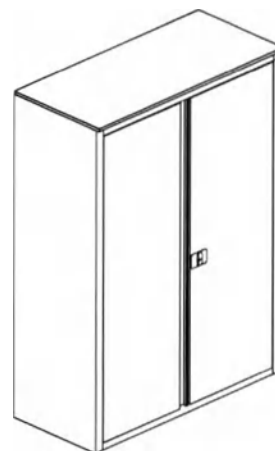
1.8 Климатическое исполнение и категория размещения шкафов УХЛ4 по ГОСТ 15150 при температуре окружающей среды от 1 до 35 °С, относительной влажности до 80 % и атмосферном давлении (от 630 до 800 мм рт. ст.).

1.9 Общий вид шкафов представлен на рисунке 1.

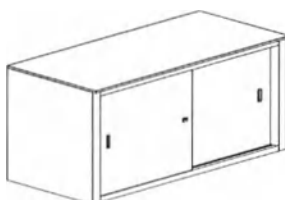
МД AL 1896,
МД AL 2012,
МД AL 2015,
МД AL 2018



МД ALR 1896,
МД ALR 2010



МД ALS 8896,
МД ALS 8812,
МД ALS 8815,
МД ALS 8818



МД ALR 8896,
МД ALR 8810

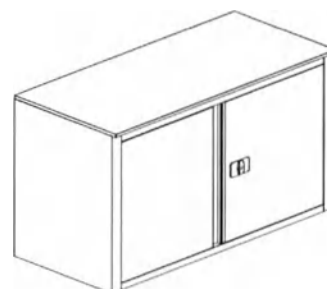


Рисунок 1 – Общие виды шкафов

1.10 Сборка – с помощью саморезов и винтов.

1.11 Открывание дверей шкафов МД ALR – правое/левое.

1.12 Угол открывания дверей – не менее 90°.

1.13 Замок шкафов МД ALR (стандартно) – ригельный с ручкой.

1.14 Открывание дверей шкафов МД AL – двери раздвижные («купе»).

1.15 Замок шкафов МД AL (стандартно) – замок-кнопка.

1.16 Габаритные размеры шкафов приведены в таблицах 1-3.

Таблица 1 – Габаритные размеры и масса шкафов МД ALR 1896, МД ALR 2010, МД ALR 8896, МД ALR 8810

Технические характеристики	Обозначение шкафа				Допустимые отклонения
	МД ALR 1896	МД ALR 2010	МД ALR 8896	МД ALR 8810	
Масса, кг	57	64	31	33	±5 % от массы изделия
Габаритные размеры (высота × ширина × глубина), мм × мм × мм	1850×960×450	2000×1000×450	880×960×450	880×1000×450	±4 мм по каждому размеру
Количество секций	1	1	1	1	—
Количество дверей (распашных)	2	2	2	2	—
Внутренние габариты, (высота × ширина × глубина), мм × мм × мм	1750×960×380	1900×1000×380	780×960×380	780×1000×380	±4 мм по каждому размеру
Количество полок (переставных с шагом 50 мм)	3	3	1	1	—
Наличие колес	Нет	Нет	Нет	Нет	—
Наличие ящиков	Нет	Нет	Нет	Нет	—
Наличие шкафчиков-сейфов	Нет	Нет	Нет	Нет	—

Таблица 2 – Габаритные размеры и масса шкафов МД ALS 8896, МД ALS 8812, МД ALS 8815, МД ALS 8818

Технические характеристики	Обозначение шкафа				Допустимые отклонения
	МД ALS 8896	МД ALS 8812	МД ALS 8815	МД ALS 8818	
Масса, кг	27	32	38	56	±5 % от массы изделия
Габаритные размеры (высота × ширина × глубина), мм × мм × мм	880×960×450	880×1200×450	880×1500×450	880×1800×450	±4 мм по каждому размеру
Количество секций	1	1	1	1	—
Количество дверей (раздвижных)	2	2	2	2	—
Габариты секции (высота × ширина × глубина), мм × мм × мм	780×960×380	780×1200×380	780×960×380	780×1800×380	±4 мм по каждому размеру
Количество полок (переставных с шагом 50 мм)	1	1	1	1	—
Наличие колес	Нет	Нет	Нет	Нет	—
Наличие ящиков	Нет	Нет	Нет	Нет	—
Наличие шкафчиков-сейфов	Нет	Нет	Нет	Нет	—

Таблица 3 – Габаритные размеры и масса шкафов МД AL 1896,
МД AL 2012, МД AL 2015, МД AL 2018

Технические характеристики	Обозначение шкафа				Допустимые отклонения
	МД AL 1896	МД AL 2012	МД AL 2015	МД AL 2018	
Масса, кг	59	73	86	105	±5 % от массы изделия
Габаритные размеры (высота × ширина × глубина), мм × мм × мм	1850×960×450	2000×1200×450	2000×1500×450	2000×1800×450	±4 мм по каждому размеру
Количество секций	1	1	1	1	—
Количество дверей (раздвижных)	2	2	2	2	—
Внутренние габариты (высота × ширина × глубина), мм × мм × мм	1750×960×380	1900×1200×380	1900×1500×380	1900×1800×380	±4 мм по каждому размеру
Количество полок (переставных, с шагом 50 мм)	3	4	4	4	—
Наличие колес	Нет	Нет	Нет	Нет	—
Наличие ящиков	Нет	Нет	Нет	Нет	—
Наличие шкафчиков-сейфов	Нет	Нет	Нет	Нет	—

2 Комплектность

2.1 В комплект поставки шкафов входят составные части, приведенные в таблицах 4 и 5.

Таблица 4 – Комплектация шкафов МД AL 2012, МД AL 2015, МД AL 2018, МД AL 1896, МД ALS 8812, МД ALS 8815, МД ALS 8896, МД ALS 8818

Поз	Наименование	МД AL 2012	МД AL 2015	МД AL 2018	МД AL 1896	МД ALS 8812	МД ALS 8815	МД ALS 8896	МД ALS 8818
1	Дно, шт.	1	1	1	1	1	1	1	1
2	Боковина, шт.	2	2	2	2	2	2	2	2
3	Крыша, шт.	1	1	1	1	1	1	1	1
4	Стенка задняя, шт.	2	3	3	2	2	3	2	3
5	Дверь, шт.	2	2	2	2	2	2	2	2
6	Полка, шт.	4	4	4	3	1	1	1	1
7	Полкодержатель, шт.	16	16	16	12	4	4	4	4
8	Винт самонарезающий Ø 4,8×12, шт.	25	32	32	25	22	28	22	28
9	Винт М5×12, шт.	8	8	8	8	8	8	8	8
10	Заклепка пластиковая, шт.	8	8	8	8	8	8	8	8
11	Ролик, шт.	4	4	4	4	4	4	4	4
12	Замок, шт.	1	1	1	1	1	1	1	1
13	Нижняя направляющая, шт.	4	4	4	4	4	4	4	4
14	Паспорт, шт.	1	1	1	1	1	1	1	1

Таблица 5 – Комплектация шкафов МД ALR 2010, МД ALR 1896, МД ALR 8810, МД ALR 8896

Поз	Наименование	МД ALR 2010	МД ALR 1896	МД ALR 8810	МД ALR 8896
1	Дно, шт.	1	1	1	1
2	Стенка боковая, шт.	2	2	2	2
3	Крыша, шт.	1	1	1	1
4	Стенка задняя левая, шт.	1	1	1	1
5	Стенка задняя правая, шт.	1	1	1	1
6	Дверь левая, шт.	1	1	1	1
7	Дверь правая, шт.	1	1	1	1
8	Полка, шт.	3	3	1	1
9	Полкодержатель, шт.	12	12	4	4
10	Винт самонарезающий Ø 4,8×12, шт.	25	25	22	22
11	Винт М4×12, шт.	8	8	8	8
12	Петля правая, шт.	2	2	2	2
13	Петля левая, шт.	2	2	2	2
14	Замок ригельный, шт.	1	1	1	1
15	Втулка пластиковая для ригеля, шт.	2	2	2	2
16	Ригель, шт.	2	2	2	2
17	Паспорт	1	1	1	1

3 Ресурс, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя

3.1 Производитель шкафов гарантирует ресурс и средний срок службы шкафов до списания не менее 10 лет при выполнении следующих условий:

- все комплектующие должны использоваться только по их прямому назначению;**
- во время сборки не допускать использование бракованных комплектующих, погнутых при транспортировке или при погрузке-разгрузке;**
- перед началом монтажа с помощью строительного уровня проверить горизонтальность и ровность пола, а также вертикальность боковых и задних стенок с помощью строительного уровня;**
- вертикальность боковых и задних стенок, а также горизонтальность полок собранного шкафа проверять с помощью строительного уровня.**

3.2 Изготовитель гарантирует соответствие качества изделий требованиям технических условий при соблюдении условий транспортирования, хранения и указаний эксплуатации.

3.3 Комплектующие изделия в упаковке предприятия-изготовителя должны храниться в закрытых помещениях при температуре от 1 до 35 °С и относительной влажности воздуха до 80 %.

3.4 Срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления.

3.5 Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня продажи

3.6 Изготовитель в период гарантийного срока обеспечивает бесплатный ремонт в случае обнаружения дефектов производственного характера.

Гарантийный ремонт по рекламации проводится только при наличии «Свидетельства о приемке» (см. раздел 11). В случае несоблюдения Потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортировки претензии не принимаются.

3.7 Дезинфекцию изделия проводить с применением дезинфицирующе-моющих средств, разрешенных к применению Министерством Здравоохранения. Дезинфицирующе-моющие средства НЕ ДОЛЖНЫ содержать свободного хлора.

3.8 Шкаф соответствует требованиям нормативного документа ТУ 32.50.30-008-76628652-2019.

4 Заметки по эксплуатации и хранению

4.1 В период всего срока эксплуатации следует контролировать величину нагружения полок, которая зависит от ширины полок (ширина шкафа или секции шкафа). Так, при ширине полки 960 мм максимальный прогиб нагруженной полки не должен превышать 3,5 мм, при ширине полки 1200 мм, 1500 мм, 1800 мм максимальный прогиб не должен превышать 4 мм, 6 мм и 7 мм соответственно. Под указанной нагрузкой не должно происходить излома полки во всех направлениях. После снятия нагрузки на полках остаточный прогиба не допускается.

Допустимая равномерно распределенная нагрузка на полки шкафов серии МД AL, МД ALS и МД ALR приведена в таблице 6.

Таблица 6 – Величина допустимой нагрузки на полки шкафов

Модель шкафа	Максимально допустимая равномерная нагрузка на полку, кг
МД AL 1896, МД ALS 8896, МД ALR 8896, МД ALR 1896, МД ALR 2010, МД ALR 8810	80
МД AL 2012, МД ALS 8812, МД AL 2015, МД ALS 8815	70
МД AL 2018, МД ALS 8818	60

4.2 В процессе нагружения исключать удары по элементам конструкции.

4.3 Запрещается использовать шкаф, собранный с отступлением от инструкции по сборке шкафов.

4.4 Шкаф эксплуатировать строго в вертикальном положении.

4.5 Хранить и транспортировать шкафы следует только в заводской упаковке.

4.6 Складирование шкафов в упаковке друг на друга не более 3 штук.

4.7 Транспортировать шкафы только в вертикальном положении.

4.8 Соблюдать температурный и влажностный режим в помещениях с изделиями, не допускать попадание воды и других жидкостей, на полки и корпус шкафа.

4.9 Поврежденные или деформированные полки немедленно заменить. На них гарантия производителя не распространяется.

4.10 Монтаж и перемещение шкафов должен происходить только в разгруженном состоянии в строгом соответствии с инструкцией по монтажу.

4.11 Загрузка шкафов должна начинаться только после полного завершения монтажа.

4.12 Транспортировать шкаф разрешается только в заводской упаковке строго в вертикальном положении. Условия транспортирования изделия должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150.

4.13 Изделие в упаковке предприятия-изготовителя должно храниться на складе Поставщика (Потребителя) по условиям хранения 1 по ГОСТ 15150.

5 Консервация

5.1 Консервация комплектующих шкафов как средство временной защиты от механического разрушения порошкового покрытия на период транспортирования и хранения обеспечивается картонной упаковкой или упаковкой в пленку.

5.2 Согласно ГОСТ 9.014 изделия, покрытые порошковой краской, относятся к 1 группе противокоррозионной защиты.

6 Сведения об утилизации

6.1 Загрязнение окружающей среды отходами производства не допускается.

6.2 Изделия утилизировать в соответствии с СанПиН 2.1.7.2790 как отходы класса А.

7 Особые отметки

7.1 Изготовитель оставляет за собой право изменения конструкции с целью улучшения потребительских качеств изделия.

Вследствие постоянного усовершенствования конструкции изделий и улучшения технологического процесса между РЭ и изделием могут наблюдаться некоторые различия, которые не снижают потребительские качества продукции.

8 Сведения о цене и условиях приобретения изделия

8.1 Цена изделия указывается производителем в утвержденном Генеральным Директором прайс-листе, размещенном на сайте ООО «Металл-Завод».

Оплата продукции осуществляется на основании счета-договора, либо договора поставки.

Сроки поставки отражаются в указанных выше документах.

8.2 При обнаружении дефектов производственного характера шкаф вместе с Паспортом на изделие возвращается Изготовителю для обмета.

9 Упаковка

9.1 В зависимости от требований к защите от климатических факторов упаковку комплектующих шкафов проводить в соответствии с требованиями ГОСТ 23170, в соответствии с которым упаковка комплектующих относится к категории КУ-1: защита от прямого попадания атмосферных осадков, брызг воды и солнечной ультрафиолетовой радиации, ограниченное попадание пыли и прочее.

9.2 В части защиты от механических повреждений условия транспортирования относятся к Л-категории по ГОСТ Р 51908: перевозка железнодорожным и автомобильным транспортом без перегрузок.

9.3 Перевозка воздушным транспортом с общим числом перегрузок не более 2.

При междугородних перевозках, транспортировке с перегрузкой на других видах транспорта комплектующие упаковывать в разовую или многооборотную тару, обеспечивающую сохранение изделий от повреждений и загрязнений.

9.4 При определении размеров упаковочной тары руководствоваться ГОСТ 21140. По согласованию с потребителем допускаются другие виды упаковки.

9.5 В упаковку любого вида должна быть вложена укладочная ведомость.

9.6 При транспортировке автотранспортом или в универсальных контейнерах допускается, по согласованию с потребителем, комплектующие не упаковывать при условии предохранения их от повреждений, загрязнений, атмосферных осадков и максимального использования вместимости контейнера.

9.7 Для защиты мебели от механических повреждений в местах соприкосновения друг с другом или с кузовом транспортного средства должны применяться вспомогательные средства в соответствии с требованиями нормативной документации на эти средства.

9.8 Весь крепеж должен быть упакован в защитный пакет или коробку и прикреплен к одному из комплектующих.

9.9 На каждую упаковку должна быть нанесена транспортная маркировка, манипуляционные знаки со знаком и координатами предприятия-изготовителя в соответствии с требованиями ГОСТ 14192.

10 Свидетельство об упаковке

Шкаф металлический МД AL _____ / МД ALS _____ / МД ALR _____
(К нужной модели добавить полную маркировку. Ненужное зачеркнуть)

Заводской № _____

Упакован ООО «Металл-Завод» согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией.

Дата упаковки _____

М. П.

Упаковку произвел _____

Изделие после упаковки принял _____

11 Свидетельство о приемке

Шкаф металлический МД AL _____ / МД ALS _____ / МД ALR _____
(К нужной модели добавить полную маркировку. Ненужное зачеркнуть)

Заводской № _____

Признан годным для эксплуатации. _____

Дата выпуска _____

М. П.

Упаковку произвел _____

ОТК _____

12 Свидетельство о продаже

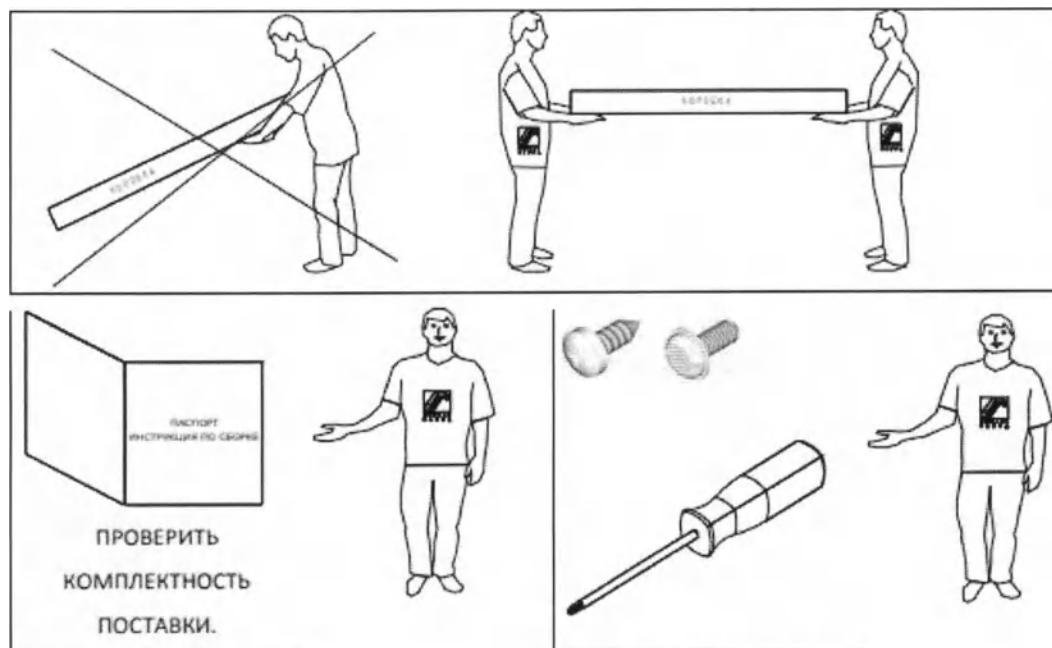
<Региональный дилер>

Дата продажи _____

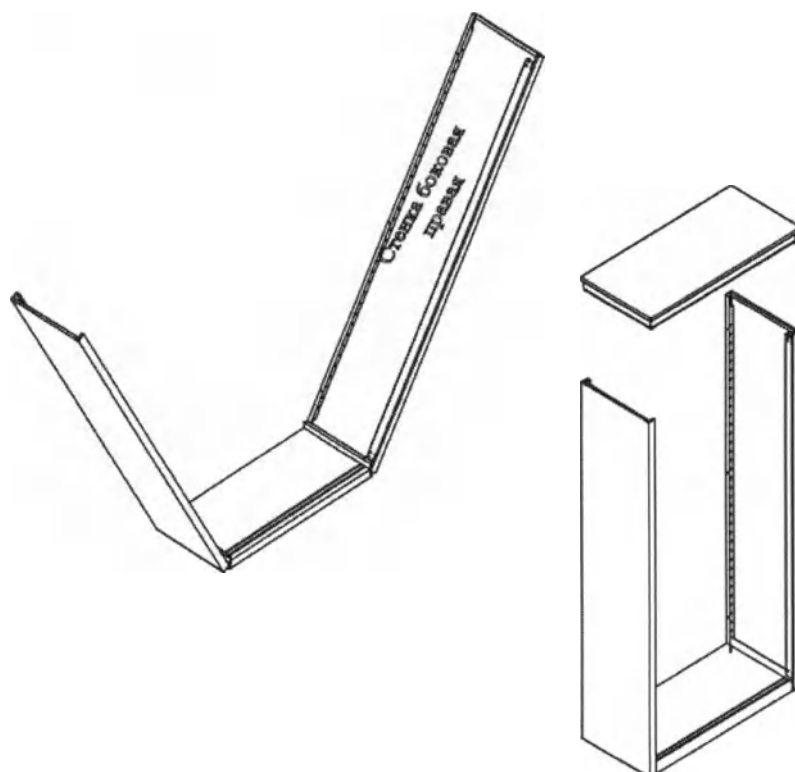
Подпись продавца _____

13 Инструкция по сборке

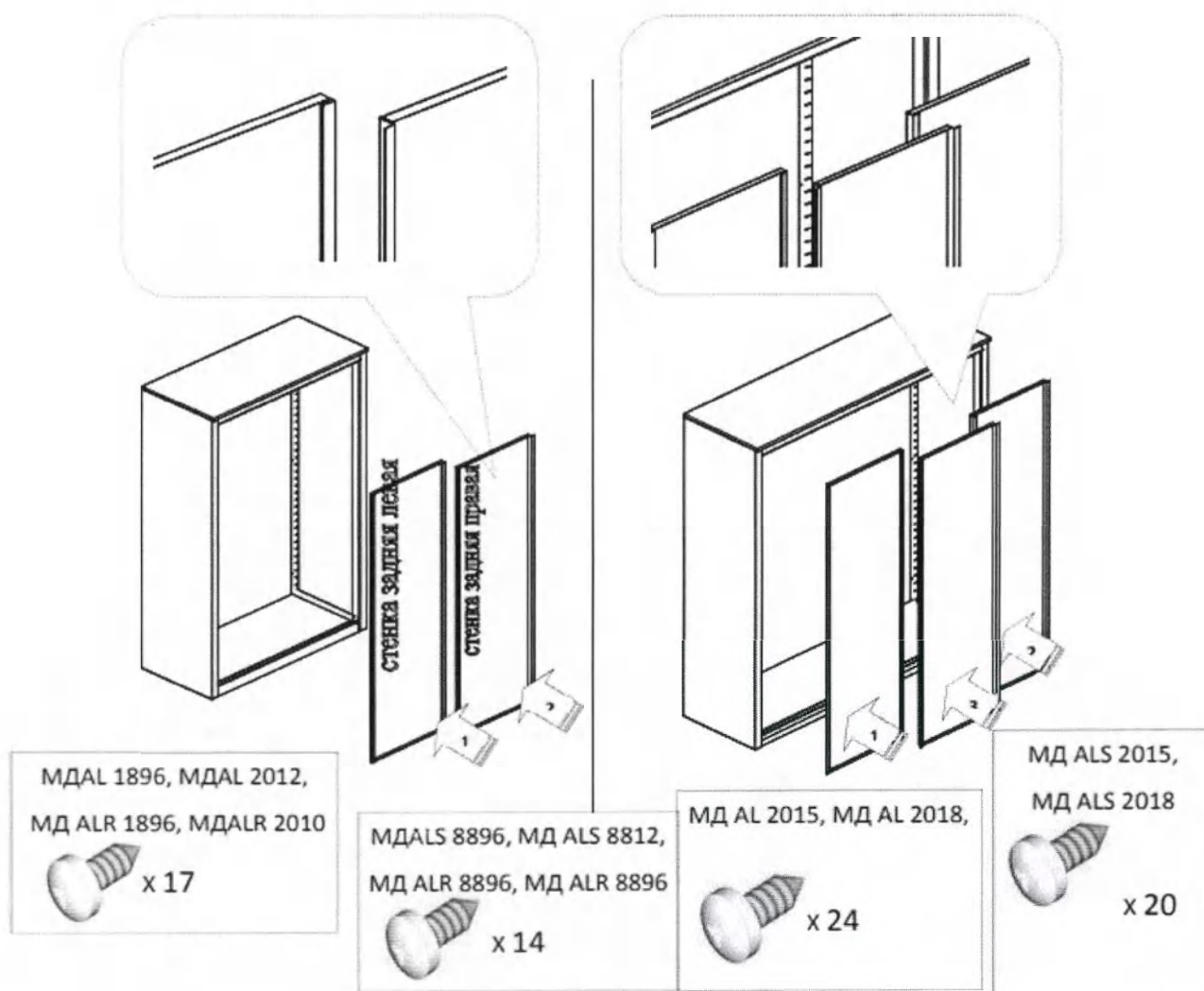
13.1 Правила транспортировки и инструменты



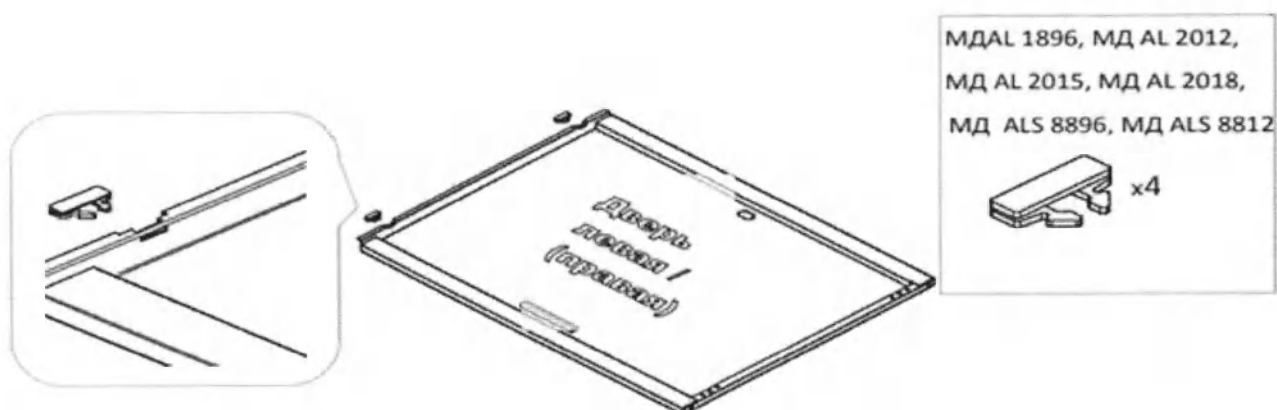
13.2 Сборка боковых стенок с дном и крышей



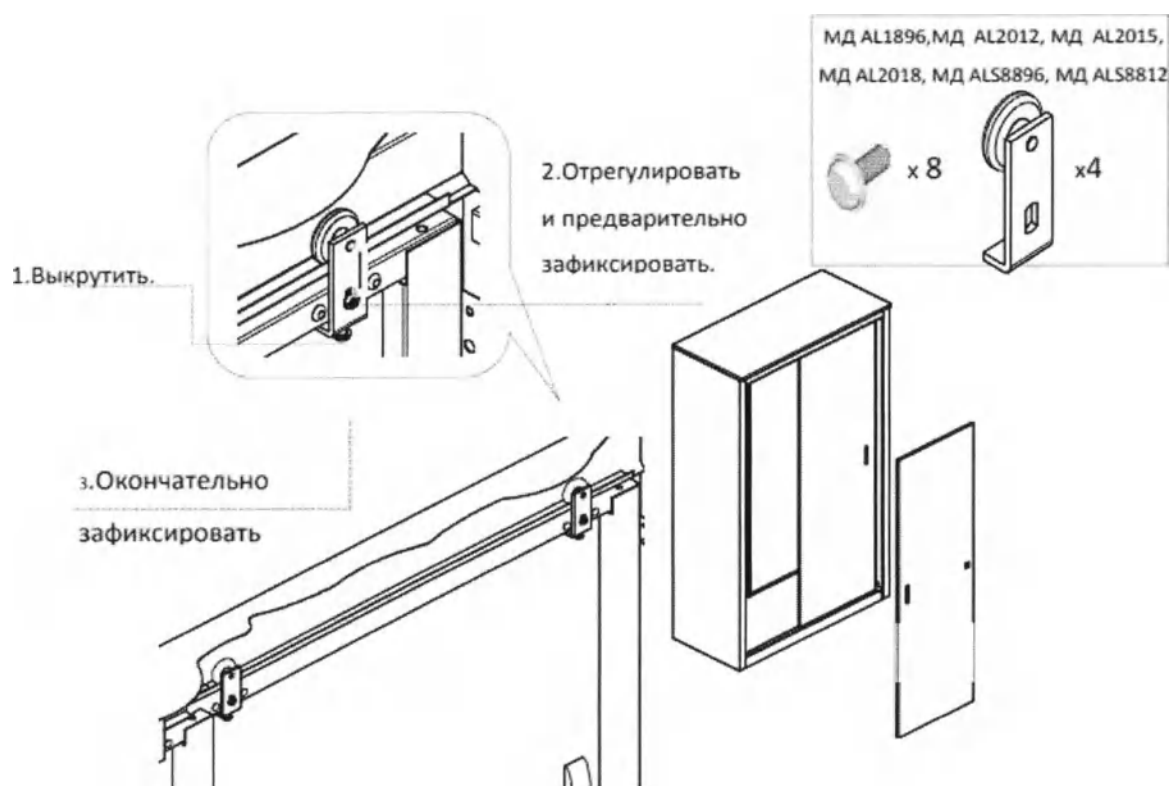
13.3 Сборка каркаса



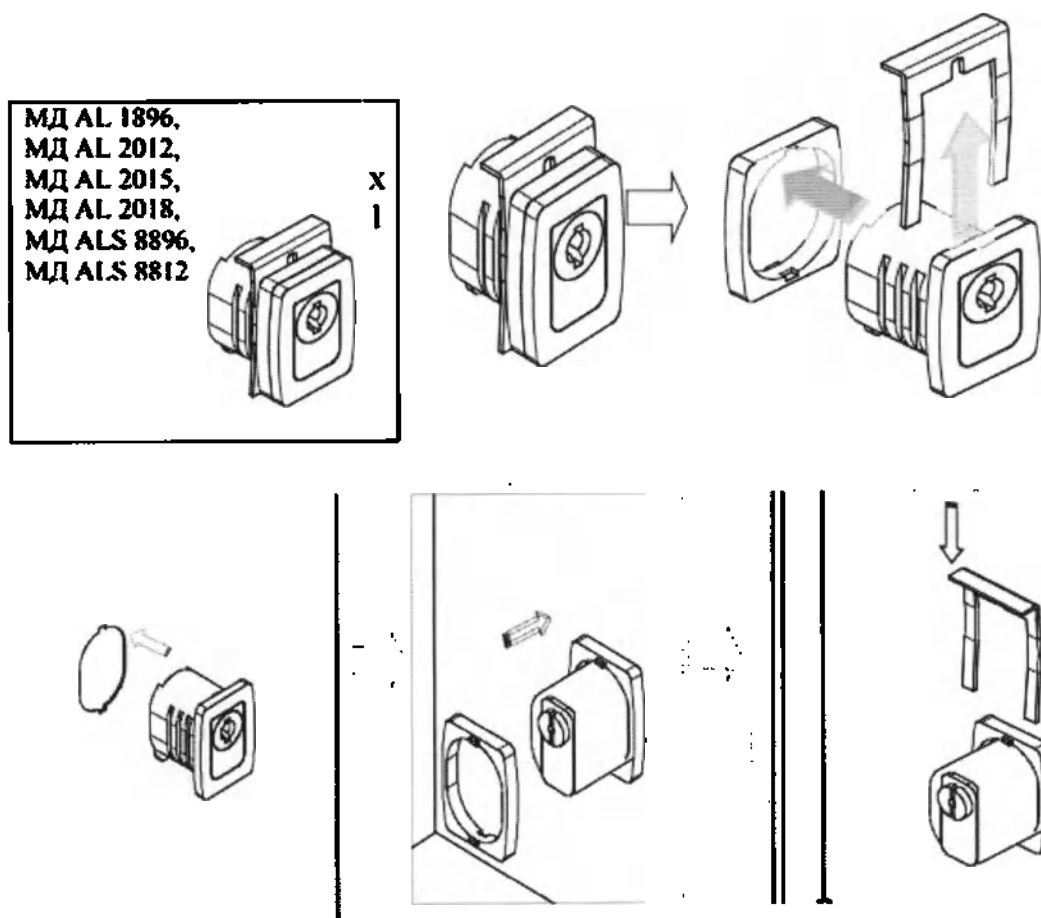
13.4 Установка вкладышей (МД AL, МД ALS)



13.5 Навеска дверей (МД AL и МД ALS)



13.6 Установка замка (МД AL и МД ALS)

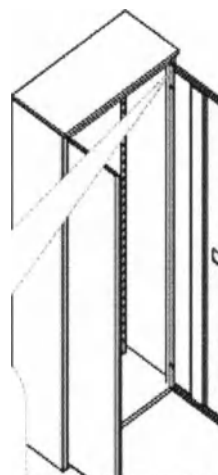
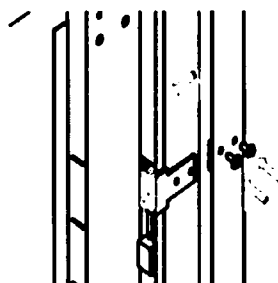
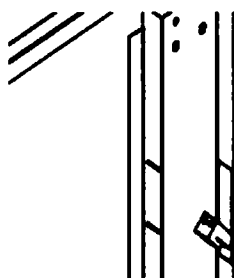
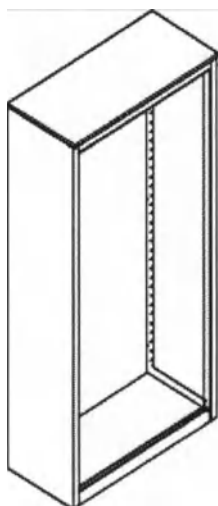
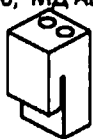


13.7 Навеска дверей (МД ALR)

МД ALR1896, МД ALR2010,

МД ALR8896, МД ALR8896

x 4

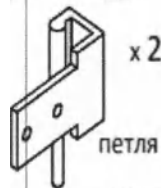


МД ALR1896, МД ALR2010,

МД ALR8896, МД ALR 8896



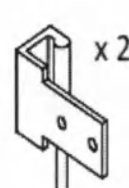
x 8



x 2

петля

левая

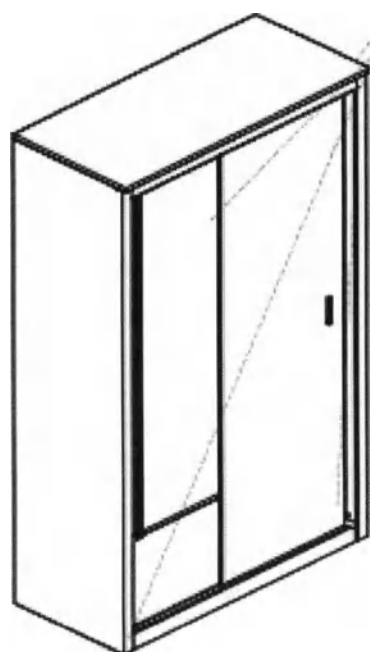


x 2

петля

правая

Только для AL и ALS



МД AL1896,

МД AL2012,

МД AL2015,

МД AL2018,

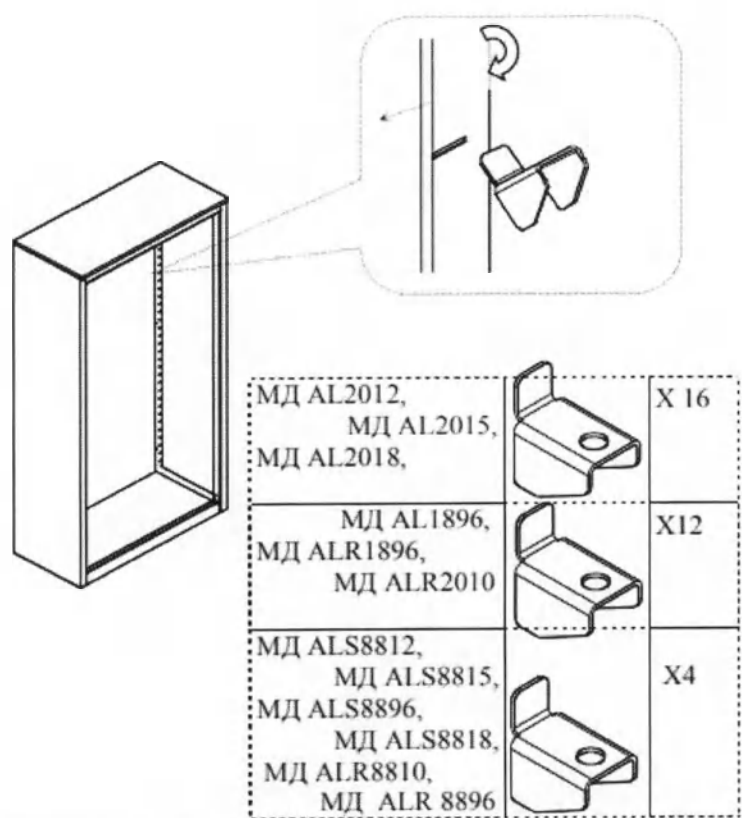
МД ALS 8896,

МД ALS 8812

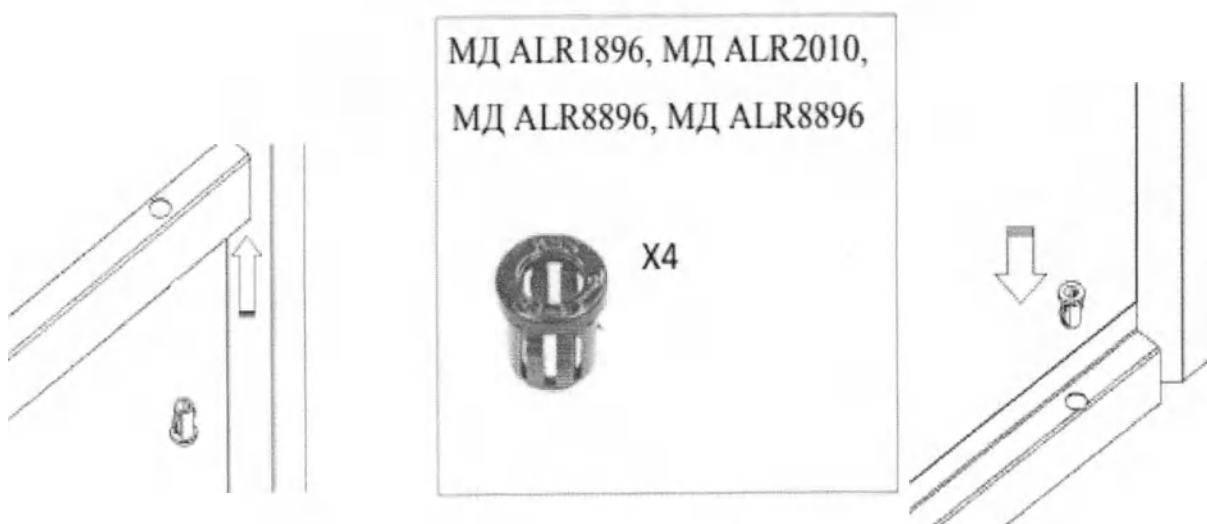


x 8

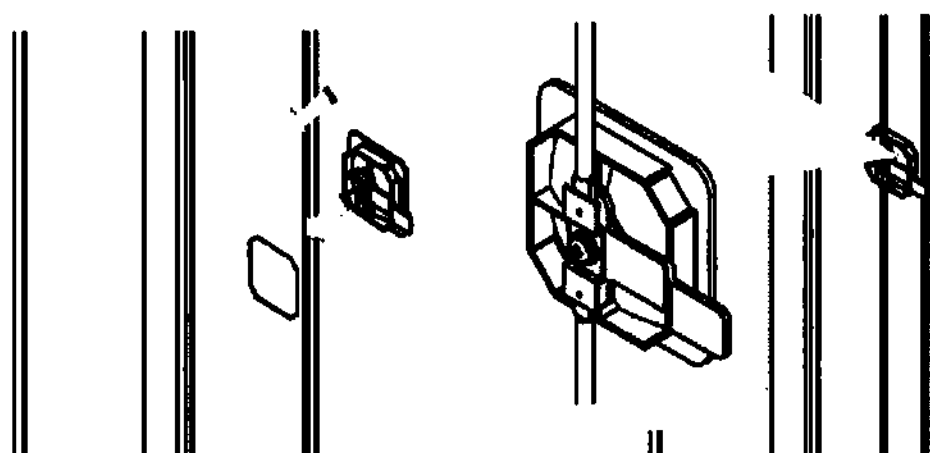
13.8 Размещение полкодержателей



(МД ALR)



13.9 Установка замка (МД ALR)



**МД GS XX-XXX, МД GS XX-XXX DT, МД GS XX-XXX D,
МД GS XX-XXX FD, МД GS XX-XXX FT, МД SS XX-XXX**

1 Основные сведения об изделии и технические данные

1.1 Настоящий раздел распространяется на исполнения:

- МД GS 12-500;**
- МД GS 12-500 DT;**
- МД GS 12-500 D;**
- МД GS 24-910;**
- МД GS 24-910 DT;**
- МД GS 24-910 D;**
- МД GS 24-910 FD;**
- МД GS 24-910 F;**
- МД GS 24-910 FT;**
- МД SS 12-500;**
- МД SS 24-910.**

1.2 Изделия предназначены для размещения в закрытых помещениях с целью хранения медицинских инструментов и других изделий медицинского использования в условиях стационарного медицинского учреждения.

1.3 Область применения изделий – оснащение кабинетов, лабораторий клиник, больниц и лечебно-профилактических учреждений.

1.4 Показания к применению: размещение в закрытых помещениях с целью хранения медицинских инструментов и других изделий медицинского использования в условиях стационарного медицинского учреждения.

1.5 Противопоказания к применению и побочные эффекты от использования изделия отсутствуют.

1.6 Изделия изготавливаются как с металлическими дверями и полками (серия МД SS), так и со стеклянными (серия МД GS), которые могут быть как полностью стеклянными, так и стеклянными в металлической окантовке (маркировка с индексом F).

1.7 На рисунке 1 представлены общие виды шкафов.

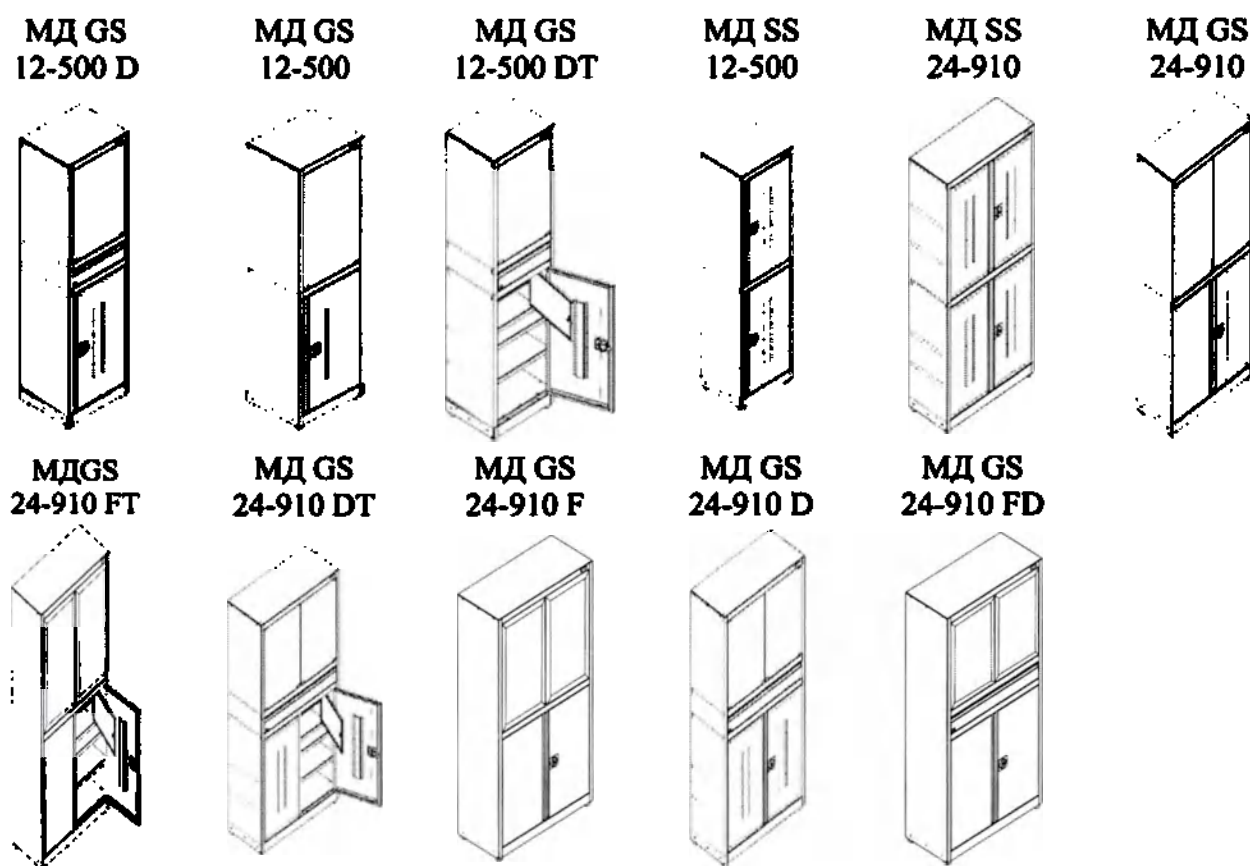


Рисунок 1 – Общие виды шкафов

1.8 Все детали шкафов серии окрашены порошковой краской и имеют защитно-декоративное покрытие белого цвета (RAL 9016). Полимерное покрытие шкафа гигиенически безопасное, устойчивое к коррозии и к перепадам температур и влажности. Покрытие допускается к эксплуатации в температурных режимах окружающего воздуха от минус 30 до 40 °С, при относительной влажности воздуха от 45 до 80 %.

1.9 Шаг регулировки полок по высоте шкафа составляет не менее 25 мм.

1.10 Допустимая равномерно распределенная нагрузка на металлическую полку не более 60 кг.

1.11 Допустимая равномерно распределенная нагрузка на драйвер – не более 30 кг.

1.12 Допустимая равномерно распределенная нагрузка на стеклянную полку не более 10 кг.

1.13 Двери шкафов устанавливаются на осевые петли. Угол открытия дверей не более 110°.

1.14 Металлические двери закрываются на ригельный замок с ручкой.

1.15 В некоторых моделях шкафов встроен драйвер (маркировка с индексом Д). Драйвер оснащен замком почтовым повышенной секретности (не менее 2000 комбинаций).

1.16 Для сохранности напольного покрытия, шкафы серии комплектуются съемными регулируемыми ножками с пластиковыми опорами.

1.17 Возможна установка несъемного металлического шкафчика-сейфа, универсального трейзера. Трейзер представляет собой односекционный корпус с одной распашной дверью, установленной на внутренние осевые петли. В трейзере предусмотрена одна полка.

1.18 В стандартной комплектации предусмотрено не менее двух переставных стеклянных полок в верхней секции и не менее двух переставных металлических полок в нижней секции шкафа. По желанию заказчика, возможно дооснащение шкафа дополнительными полками. Стеклянные двери и полки шкафов изготавливаются из каленого стекла толщиной не менее 5 мм, со шлифованной кромкой, соответствуют требованиям ГОСТ 6799.

1.19 Шкафы поставляются в упакованном виде с необходимой фурнитурой в коробке из картона по ГОСТ 16371. Упаковка обеспечивает сохранность мебели от повреждений и загрязнений при транспортировке.

1.20 Размеры и масса шкафов указаны в таблицах 1 и 2.

Высота регулируемых подпятников от 10 до 20 мм.

Таблица 1 – Габаритные размеры и масса шкафов серии МД GS XX-XXX

Технические характеристики	Обозначение шкафа									Допустимые отклонения
	МД GS 12-500	МД GS 12-500 D	МД GS 12-500 DT	МД GS 24-910	МД GS 24-910 D	МД GS 24-910 DT	МД GS 24-910 FD	МД GS 24-910 F	МД GS 24-910 FT	
Масса, кг	33,4	37,6	44,0	52,5	58,3	64,8	60,3	54,5	61,0	±5 % от массы изделия
Габаритные размеры шкафа в сборе (высота × ширина × глубина), мм × мм × мм	1878×498×400	1878×498×400	1878×498×400	1878×910×400	1878×910×400	1878×910×400	1878×910×400	1878×910×400	1878×910×400	±4 мм по каждому размеру
Количество секций	2	2	2	2	2	2	2	2	2	–
Габариты каждой секции (высота × ширина × глубина), мм × мм × мм	842×495×350	667×495×350 842×495×350	667×495×350 842×495×350	842×905×350	842×905×350 667×905×350	842×905×350 667×905×350	842×905×350 667×905×350	842×905×350	842×905×350	±4 мм по каждому размеру
Количество переставных полок в каждой секции	1	2	2	2	2	2	2	2	2	–

Продолжение таблицы 1

Технические характеристики	Обозначение шкафа									Допустимые отклонения
	МД GS 12-500	МД GS 12-500 D	МД GS 12-500 DT	МД GS 24-910	МД GS 24-910 D	МД GS 24-910 DT	МД GS 24-910 FD	МД GS 24-910 F	МД GS 24-910 FT	
Габариты выдвижного ящика (высота × ширина × глубина), мм × мм × мм	—	119×430×375	119×430×375	—	119×842×350	128×842×350	128×842×350	—	—	±4 мм по каждому размеру
Внешние габариты шкафчиков-сейфов (Т) (высота × ширина × глубина), мм × мм × мм	—	—	332×450×250	—	—	332×450×250	—	—	332×450×250	±4 мм по каждому размеру
Внутренние габариты шкафчиков-сейфов (Т)* (высота × ширина × глубина)**, мм × мм × мм	—	—	301×465×227	—	—	301×465×227	—	—	301×465×227	±4 мм по каждому размеру
Наличие выдвижных ящиков (D)	Нет	Есть	Есть	Нет	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет	—
Наличие шкафчиков-сейфов (Т)	Нет	Нет	Есть	Нет	Есть	Есть	Нет	Нет	Есть	—
Наличие регулируемых подпятников	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	—
Наличие металлических рамок на дверях (F)	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Есть	Есть	Есть	—
* Масса шкафчика-сейфа – (6,2 ± 5 %) кг. ** Высота верхней и нижней секций, разделенных полкой, соответственно: - вариант 1 – (143±4) мм и (146±4) мм; - вариант 2 – (118±4) мм и (171±4) мм.										

Таблица 2 – Габаритные размеры и масса шкафов серии МД SS XX-XXX

Технические характеристики	Обозначение шкафа		Допустимые отклонения
	МД SS 12-500	МД SS 24-910	
Масса, кг	31,3	48,0	±5 % от массы изделия
Габаритные размеры шкафа в сборе (высота × ширина × глубина), мм × мм × мм	1878×498×400	1878×910×400	±4 мм по каждому размеру
Количество секций	2	2	—
Габариты каждой секции, (высота × ширина × глубина), мм × мм × мм	842×495×350	842×905×350	±4 мм по каждому размеру
Количество полок в каждой секции	2	2	—
Наличие ящиков (D)	Нет	Нет	—
Наличие шкафчиков-сейфов (T)	Нет	Нет	—
Наружные габариты шкафчиков-сейфов (T)* (высота × ширина × глубина), мм × мм × мм	—	—	±4 мм по каждому размеру
Наличие регулируемых подпятников	Есть	Есть	—
* Масса шкафчика-сейфа – (6,2 ± 5 %) кг. ** Высота верхней и нижней секций, разделенных полкой, соответственно: - вариант 1 – (143±4) мм и (146±4) мм; - вариант 2 – (118±4) мм и (171±4) мм.			

2 Комплектность

2.1 В комплект поставки шкафов входят составные части, приведенные в таблице 3.

Таблица 3 – Комплектация шкафов МД GS 12-500, МД GS 12-500 D, МД GS 12-500 DT, МД GS 24-910, МД GS 24-910 D, МД GS 24-910 DT, МД GS 24-910 F, МД GS 24-910 FD, МД GS 24-910 FT, МД SS 12-500, МД SS 24-910

Поз	Наименование	МД GS 12-500	МД GS 12-500 D	МД GS 12-500 DT	МД GS 24-910	МД GS 24-910 D	МД GS 24-910 DT	МД GS 24-910 F	МД GS 24-910 FD	МД GS 24-910 FT	МД SS 12-500	МД SS 24-910
1	Боковина левая, шт.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	Боковина правая, шт.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	Крыша, шт.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	Дно, шт.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	Стенка задняя, шт.	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	2
6	Стеклянная дверь без окантовки, шт.	1	1	1	2	2	2	–	–	–	–	–
7	Стеклянная дверь с металлической окантовкой, шт.	–	–	–	–	–	–	2	2	2	–	–
8	Дверь цельнометаллическая, шт.	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	4
9	Полка переставная*, шт.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
10	Выдвижные ящики (D), шт.	–	1	1	–	1	1	–	1	–	–	–
11	Наличие сейфа с замком, шт.	–	–	1	–	–	1	–	–	1	–	–

Продолжение таблицы 3

Поз	Наименование	МД GS 12-500	МД GS 12-500 D	МД GS 12-500 DT	МД GS 24-910	МД GS 24-910 D	МД GS 24-910 DT	МД GS 24-910 F	МД GS 24-910 FD	МД GS 24-910 FT	МД SS 12-500	МД SS 24-910
12	Ножки регулируемые, шт.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
13	Балка крепления трейзера, шт.	-		1	-		1	-	-	1	-	-
14	Замок почтовый повышенной секретности, шт.	-	1	2	-	1	2	1	2	2	-	-
15	Замок ригельный, шт.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2
* Количество полок и их исполнение (металлические или стеклянные) оговаривается в заказе.												

3 Ресурс, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя

3.1 Производитель шкафов гарантирует ресурс и средний срок службы шкафов до списания не менее 10 лет при выполнении следующих условий:

- все комплектующие должны использоваться только по их прямому назначению;
- во время сборки не допускать использование бракованных комплектующих, погнутых при транспортировке или при погрузке-разгрузке;
- перед началом монтажа с помощью строительного уровня проверить горизонтальность и ровность пола, а также вертикальность боковых и задних стенок с помощью строительного уровня.

3.2 Изготовитель гарантирует соответствие качества изделий требованиям технических условий при соблюдении условий транспортирования, хранения и указаний эксплуатации.

3.3 Комплектующие изделия в упаковке предприятия-изготовителя должны храниться в закрытых помещениях при температуре от 1 до 35 °С и относительной влажности воздуха до 80 %.

3.4 Срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления.

3.5 Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня продажи

3.6 Изготовитель в период гарантийного срока обеспечивает бесплатный ремонт в случае обнаружения дефектов производственного характера.

Гарантийный ремонт по рекламации проводится только при наличии «Свидетельства о приемке» (см. раздел 11). В случае несоблюдения Потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортировки претензии не принимаются.

3.7 Дезинфекцию изделия проводить с применением дезинфицирующе-моющих средств, разрешенных к применению Министерством Здравоохранения.

Дезинфицирующе-моющие средства НЕ ДОЛЖНЫ содержать свободного хлора.

3.8 Шкаф соответствует требованиям нормативного документа ТУ 32.50.30-008-76628652-2019.

4 Заметки по эксплуатации и хранению

4.1 В период всего срока эксплуатации контролировать величину нагружения полок, которая зависит от ширины полок (ширина шкафа или секции шкафа). Под указанной нагрузкой не должно происходить излома полки во всех направлениях. Допустимый прогиб металлической полки под нагрузкой не должен превышать 1/200 от ширины полки. После снятия нагрузки на полках остаточный прогиб не допускается.

4.2 В процессе нагружения полок исключать удары по элементам конструкции.

4.3 Запрещается использовать шкаф, собранный с отступлением от инструкции по сборке шкафов.

4.4 Шкаф эксплуатировать строго в вертикальном положении (проверяется визуально, при подозрениях на нарушение вертикальности – с помощью строительного уровня).

4.5 Складирование шкафов в упаковке друг на друга не более 3 штук.

4.6 Транспортировать шкафы только в вертикальном положении.

4.7 Транспортировать шкаф разрешается только в заводской упаковке строго в вертикальном положении. Условия транспортирования изделия должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150.

4.8 Изделие в упаковке предприятия- изготовителя должно храниться на складе Поставщика (Потребителя) по условиям хранения 1 по ГОСТ 15150. Во время хранения и эксплуатации соблюдать температурный и влажностный режим в помещениях с изделиями, не допускать попадание воды и других жидкостей, на полки и корпус шкафа.

4.9 Поврежденные или деформированные полки и другие элементы шкафа немедленно заменить. На них гарантия производителя не распространяется.

4.10 Демонтаж шкафов должен происходить только в разгруженном состоянии в строгом соответствии с инструкцией по монтажу.

4.11 Загрузка шкафов должна начинаться только после полного завершения монтажа.

4.12 Транспортировать шкаф разрешается только в заводской упаковке строго в вертикальном положении. Условия транспортирования изделия должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150.

4.13 Изделие в упаковке предприятия-изготовителя должно храниться на складе Поставщика (Потребителя) по условиям хранения 1 по ГОСТ 15150.

5 Консервация

5.1 Консервация комплектующих шкафов как средство временной защиты от механического разрушения порошкового покрытия на период транспортирования и хранения обеспечивается картонной упаковкой или упаковкой в пленку.

5.2 Согласно ГОСТ 9.014 изделия, покрытые порошковой краской, относятся к 1 группе противокоррозионной защиты.

6 Сведения об утилизации

6.1 Загрязнение окружающей среды отходами производства не допускается.

6.2 Изделия утилизировать в соответствии с СанПиН 2.1.7.2790 как отходы класса А.

7 Особые отметки

7.1 Изготовитель оставляет за собой право изменения конструкции с целью улучшения потребительских качеств изделия.

Вследствие постоянного усовершенствования конструкции изделий и улучшения технологического процесса между РЭ и изделием могут наблюдаться некоторые различия, которые не снижают потребительские качества продукции.

8 Сведения о цене и условиях приобретения изделия

8.1 Цена изделия указывается производителем в утвержденном Генеральным Директором прайс-листе, размещенном на сайте ООО «Металл-Завод».

Оплата продукции осуществляется на основании счета-договора, либо договора поставки.

Сроки поставки отражаются в указанных выше документах.

8.2 При обнаружении дефектов производственного характера шкаф вместе с Паспортом на изделие возвращается Изготовителю для обмена.

9 Упаковка

9.1 В зависимости от требований к защите от климатических факторов упаковку комплектующих шкафов проводить в соответствии с требованиями ГОСТ 23170, в соответствии с которым упаковка комплектующих относится к категории КУ-1: защита от прямого попадания атмосферных осадков, брызг воды и солнечной ультрафиолетовой радиации, ограниченное попадание пыли и прочее.

9.2 В части защиты от механических повреждений условия транспортирования относятся к Л-категории по ГОСТ Р 51908: перевозка железнодорожным и автомобильным транспортом без перегрузок.

9.3 Перевозка воздушным транспортом с общим числом перегрузок не более 2.

При междугородних перевозках, транспортировке с перегрузкой на других видах транспорта комплектующие упаковывать в разовую или многооборотную тару, обеспечивающую сохранение изделий от повреждений и загрязнений.

9.4 При определении размеров упаковочной тары руководствоваться ГОСТ 21140. По согласованию с потребителем допускаются другие виды упаковки.

9.5 В упаковку любого вида должна быть вложена укладочная ведомость.

9.6 При транспортировке автотранспортом или в универсальных контейнерах допускается, по согласованию с потребителем, комплектующие не упаковывать при условии предохранения их от повреждений, загрязнений, атмосферных осадков и максимального использования вместимости контейнера.

9.7 Для защиты мебели от механических повреждений в местах соприкосновения друг с другом или с кузовом транспортного средства должны применяться вспомогательные средства в соответствии с требованиями нормативной документации на эти средства.

9.8 Весь крепеж должен быть упакован в защитный пакет или коробку и прикреплен к одному из комплектующих.

9.9 На каждую упаковку должна быть нанесена транспортная маркировка, манипуляционные знаки со знаком и координатами предприятия-изготовителя в соответствии с требованиями ГОСТ 14192.

10 Свидетельство об упаковке

Шкаф металлический

МД GS _____ / МД SS _____
(К нужной модели добавить полную маркировку. Ненужное зачеркнуть)

Заводской № _____

Упакован ООО «Металл-Завод» согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией.

Дата упаковки _____

М. П.

Упаковку произвел _____

Изделие после упаковки принял _____

11 Свидетельство о приемке

Шкаф металлический

МД GS _____ / МД SS _____
(К нужной модели добавить полную маркировку. Ненужное зачеркнуть)

Заводской № _____

Признан годным для эксплуатации. _____

Дата выпуска _____

М. П.

Упаковку произвел _____

ОТК _____

12 Свидетельство о продаже

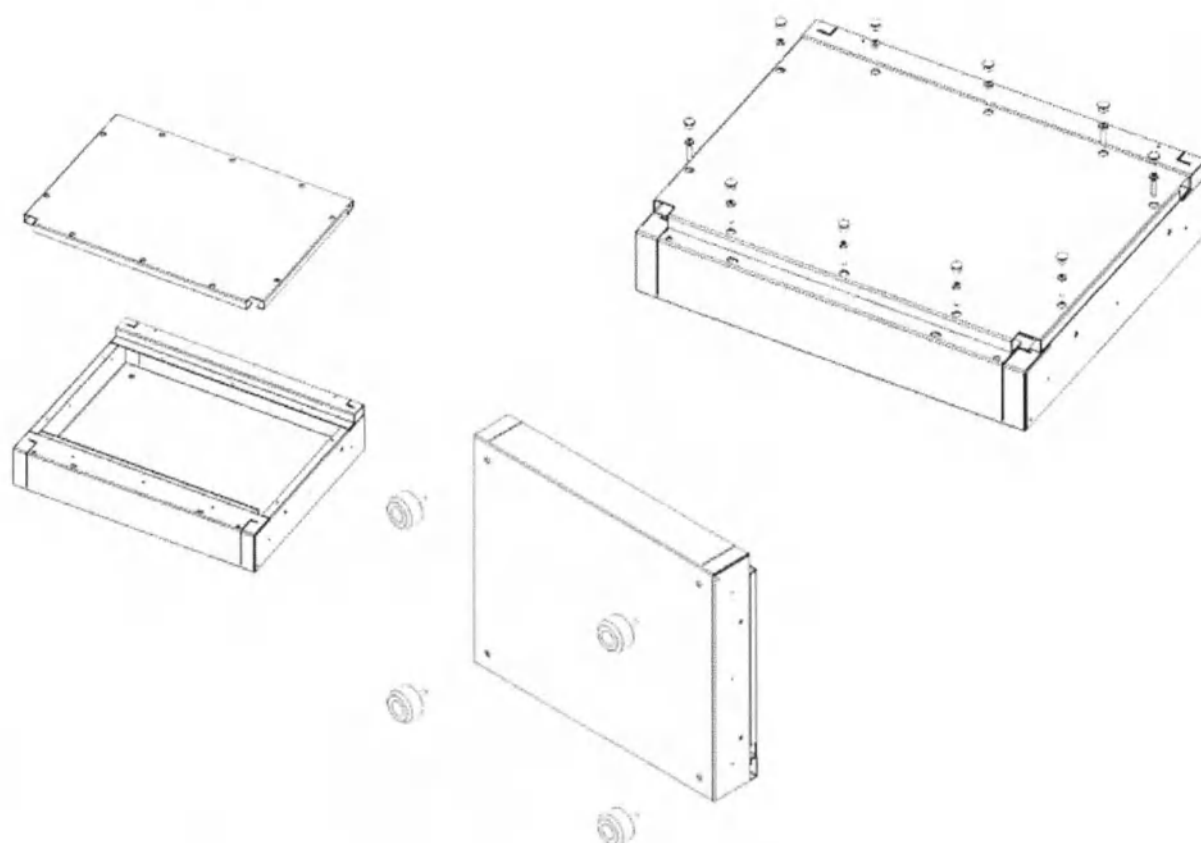
<Региональный дилер>

Дата продажи _____

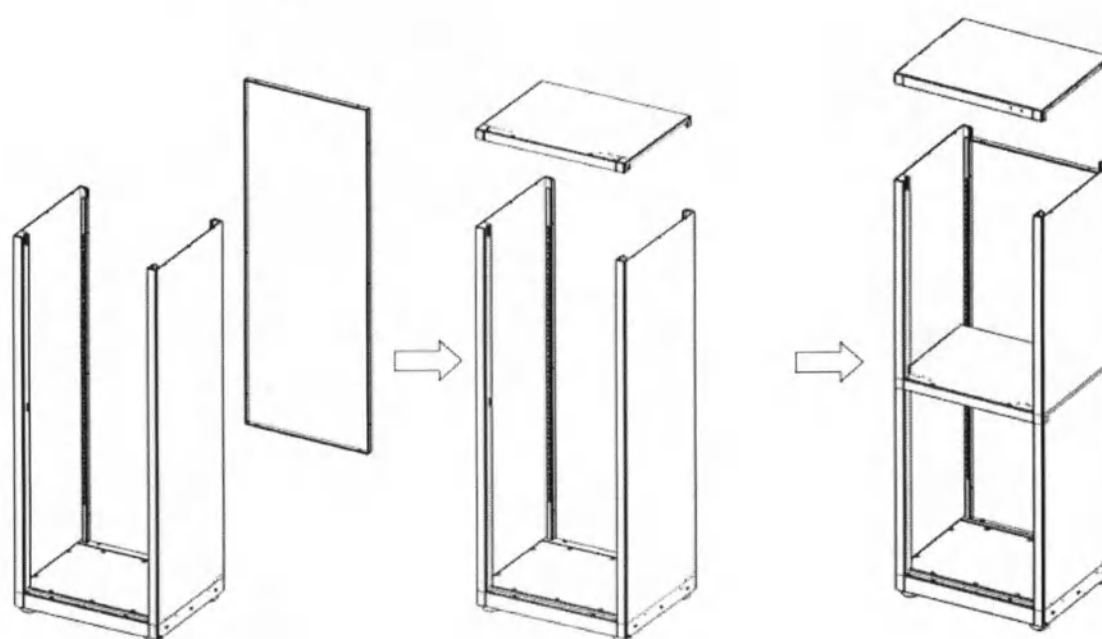
Подпись продавца _____

13 Инструкция по сборке

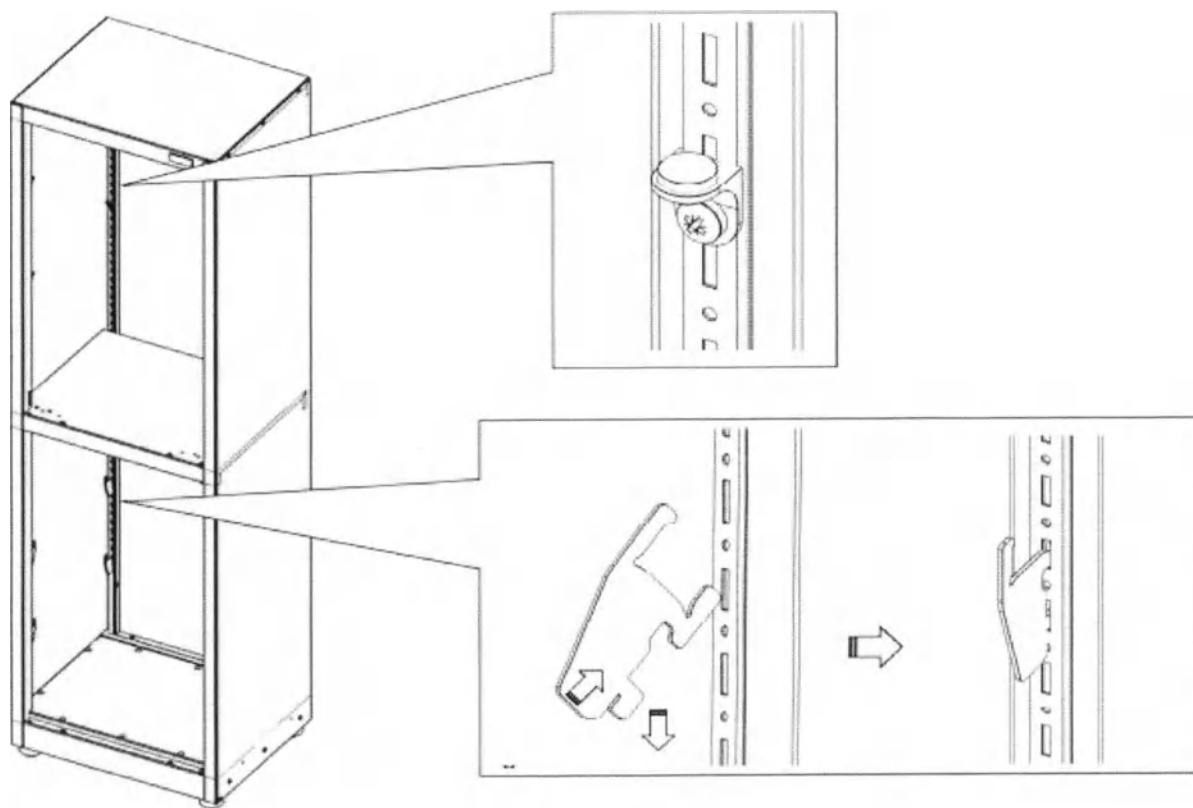
13.1 Сборка дна



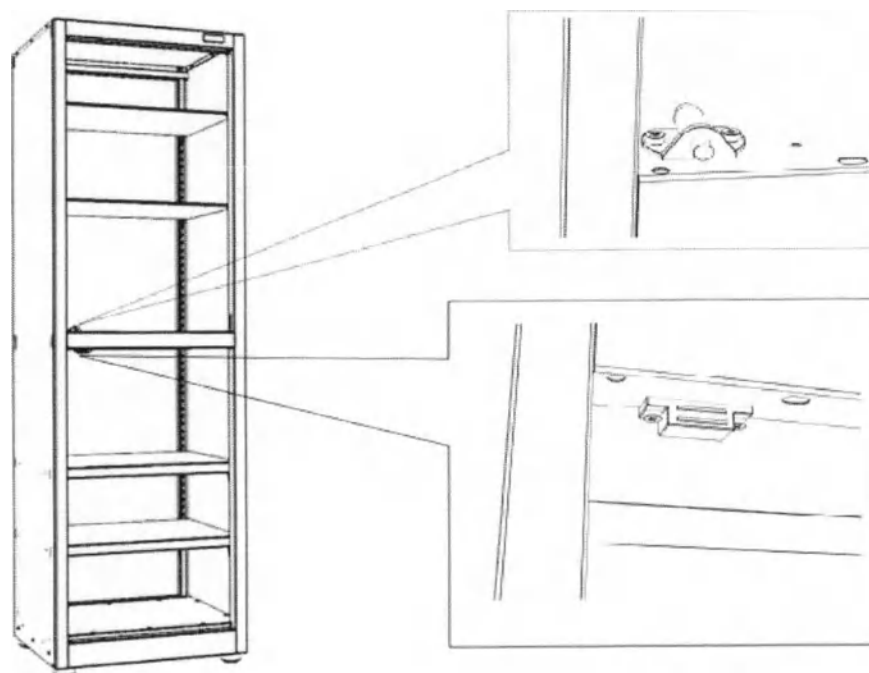
13.2 Сборка корпуса



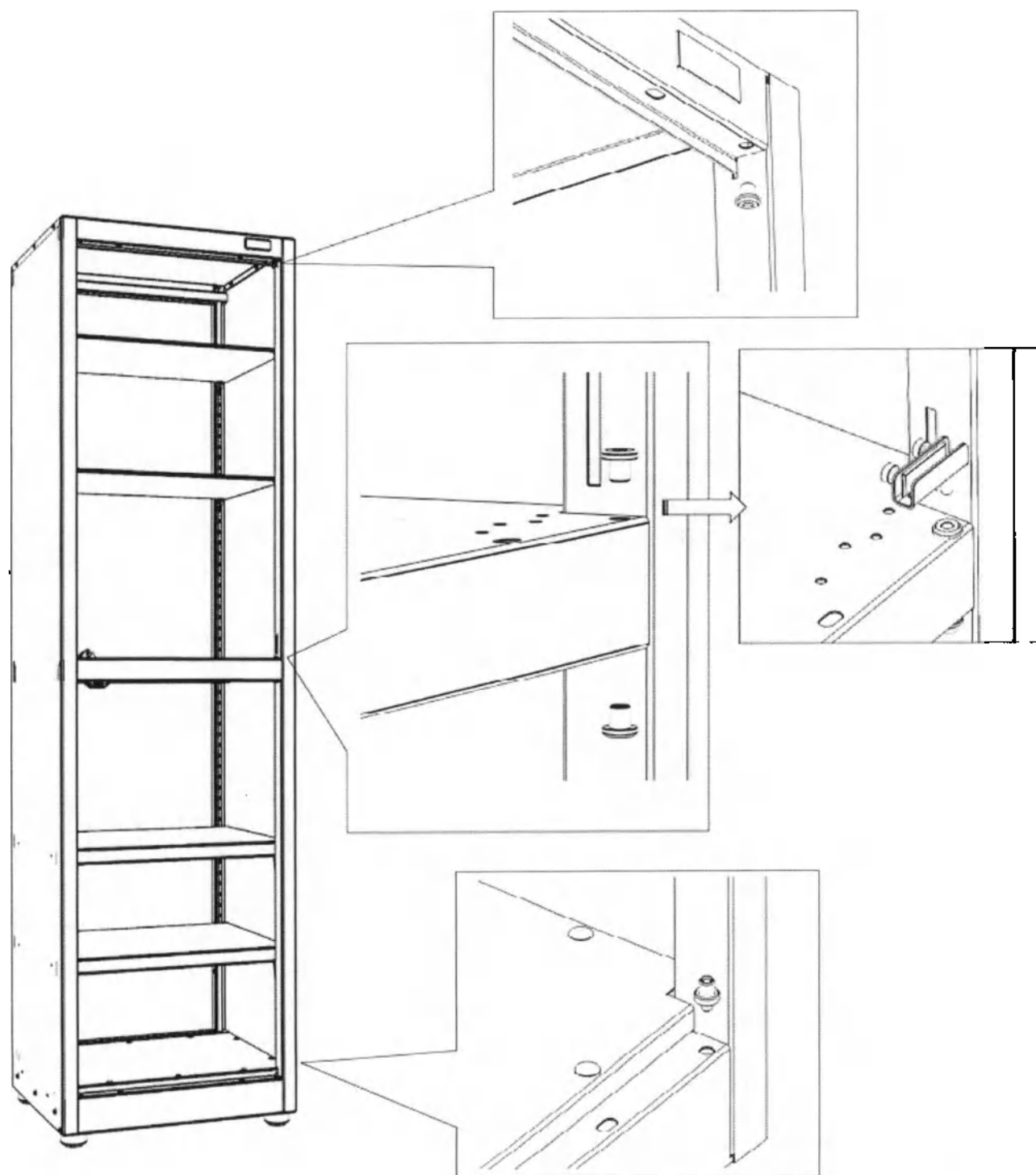
13.3 Установка полкодержателей для металлических и стеклянных полок



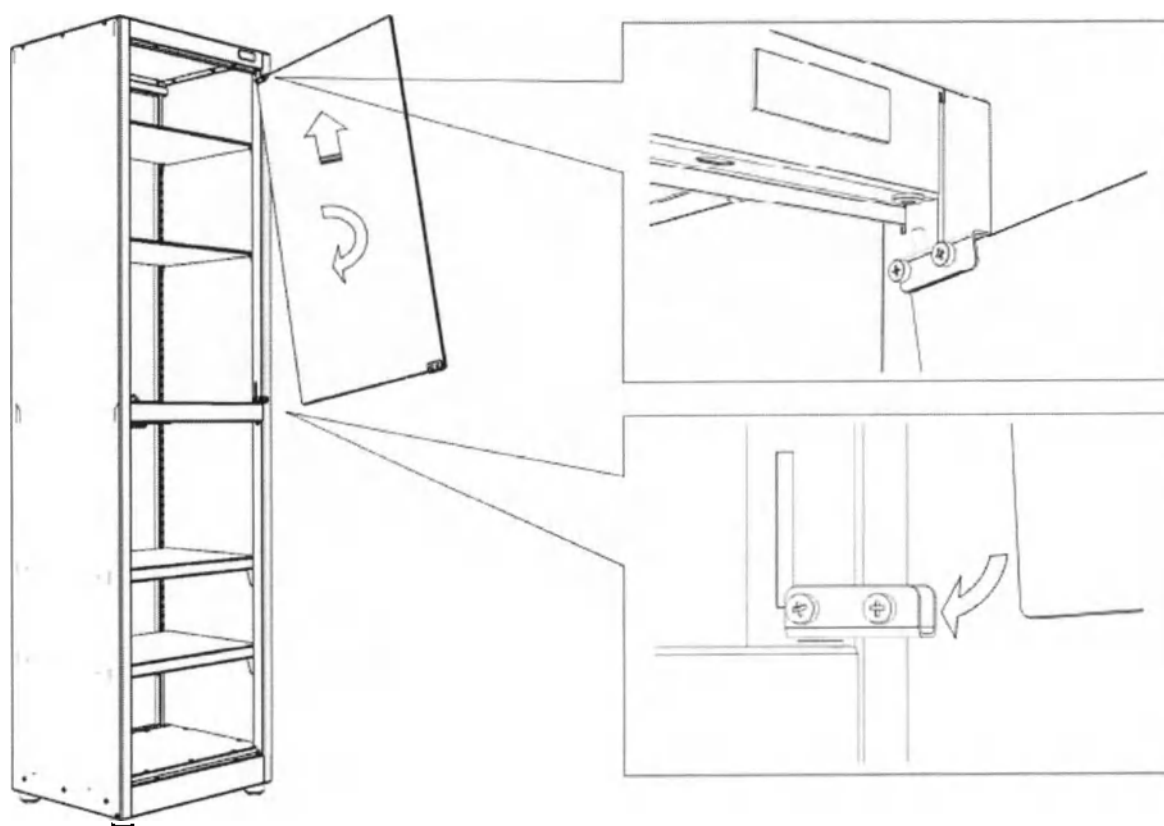
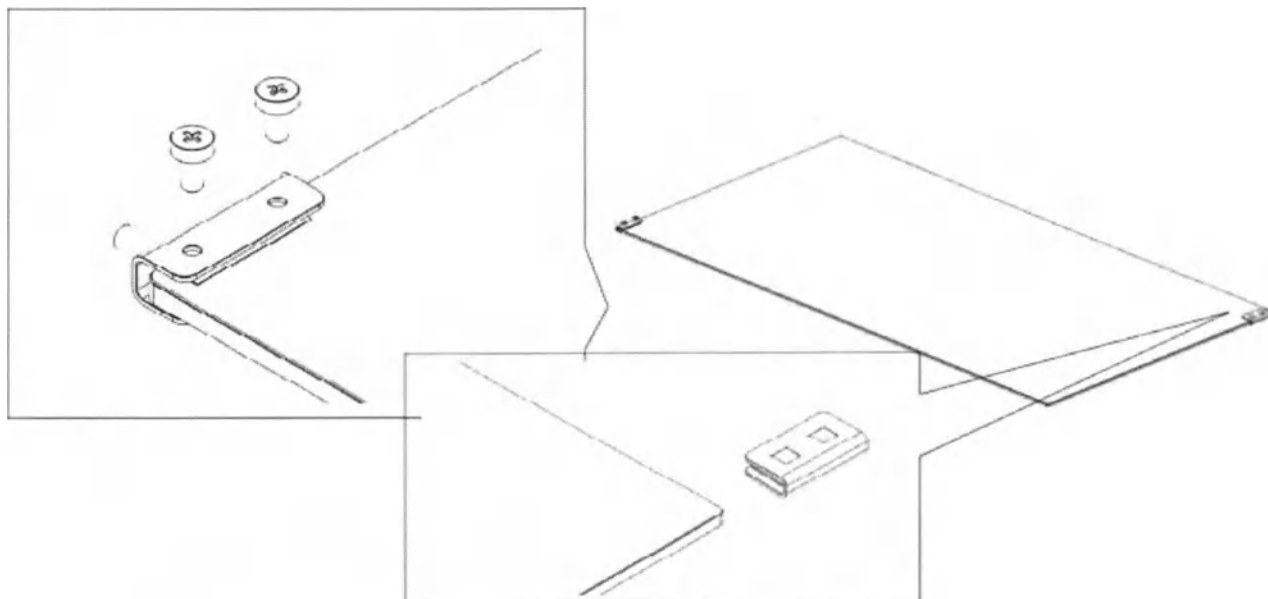
13.4 Установка магнитных держателей для стеклянной и металлической двери



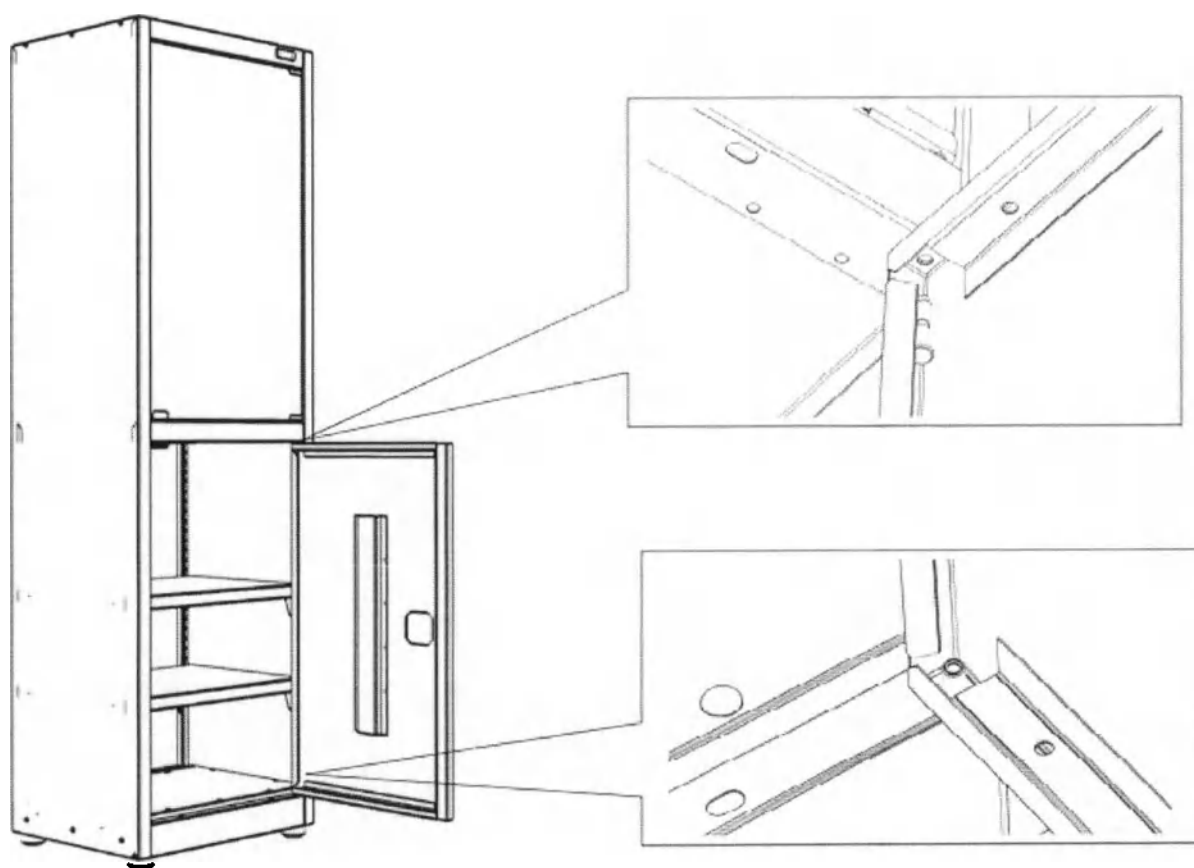
13.5 Установка стеклянной и (или) металлической двери



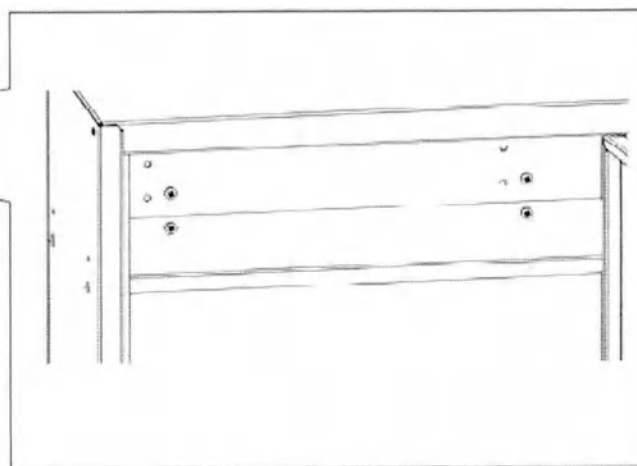
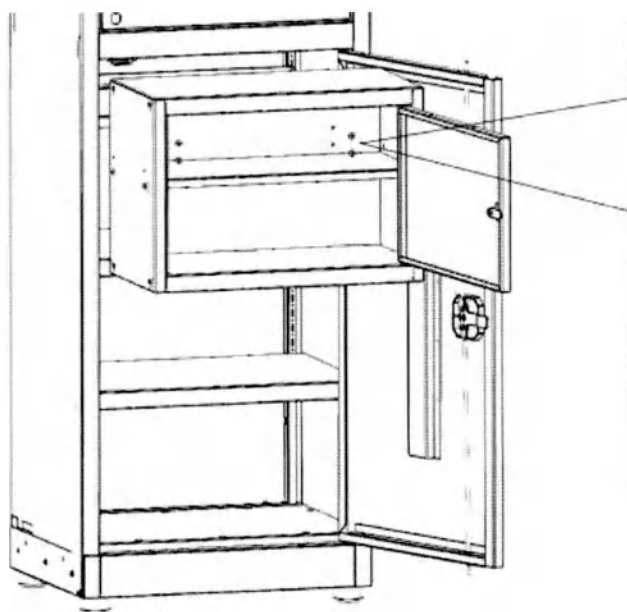
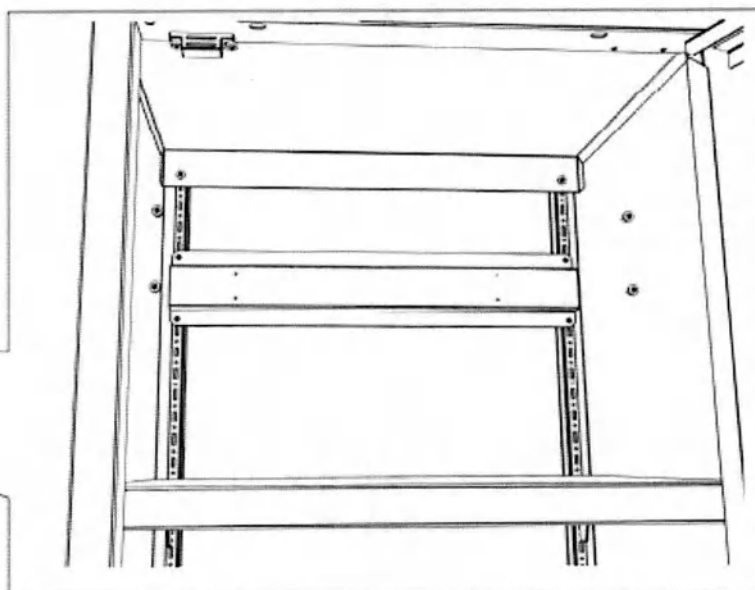
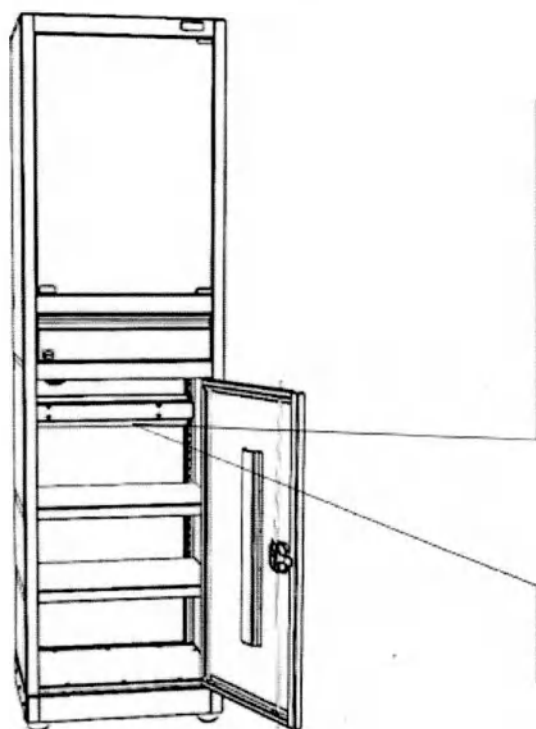
13.6 Сборка и установка стеклянной двери



13.7 Установка металлической двери (стеклянной двери в раме)

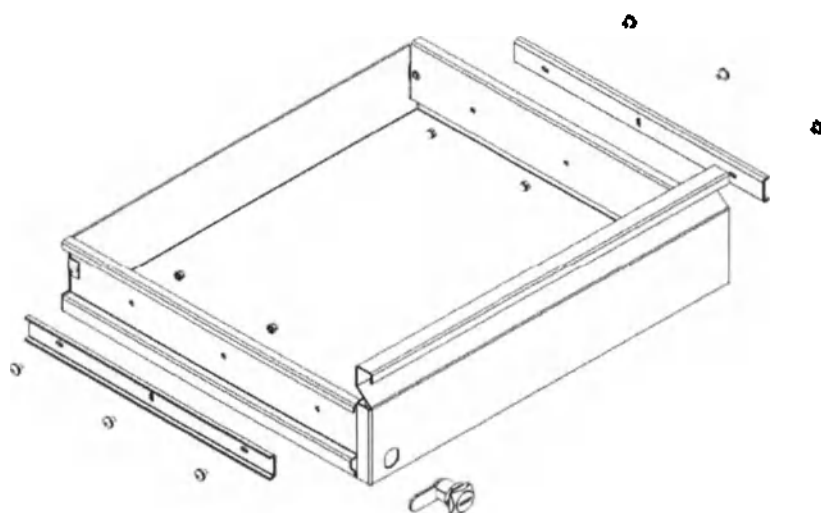


13.8 Установка трейзера

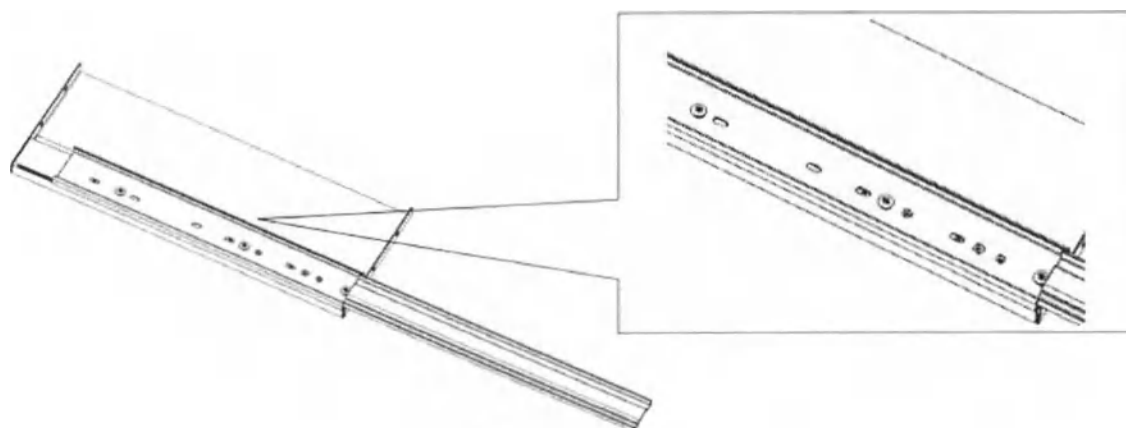


13.9 Подготовка и установка выдвижного ящика

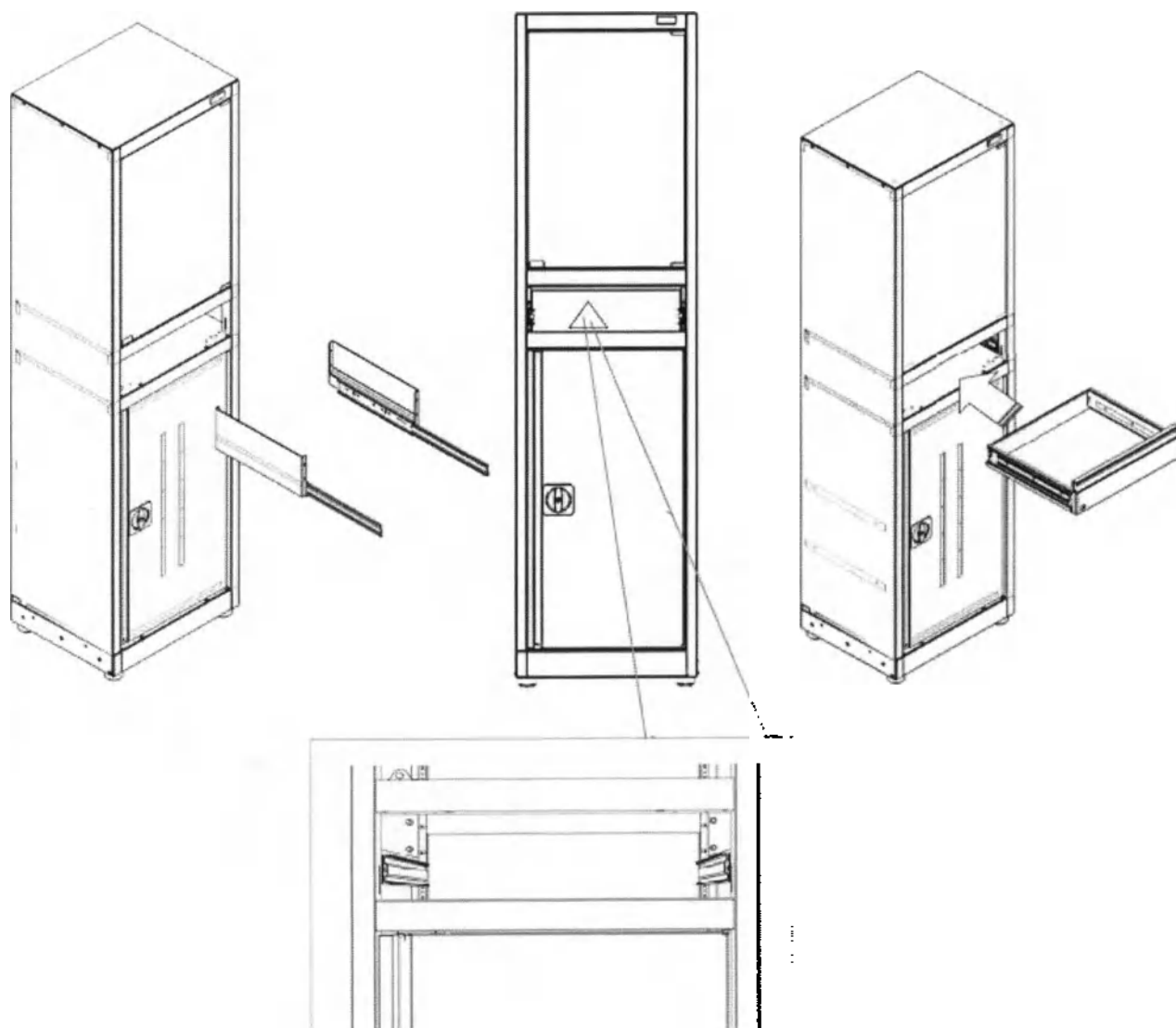
13.9.1 Сборка ящика



13.9.2 Установка шариковой направляющей на кронштейн



13.9.3 Установка кронштейнов с шариковыми направляющими под полку в шкаф



МД GS XX-XXX Т, МД SS XX-XXX Т

1 Основные сведения об изделии и технические данные

1.1 Настоящий раздел распространяется на исполнения:

- МД GS 12-500 Т;**
- МД GS 24-910 Т;**
- МД SS 12-500 Т;**
- МД SS 24-910 Т.**

1.2 Изделия предназначены для размещения и хранения лекарственных препаратов, расходных материалов и медицинских изделий в условиях стационарного медицинского учреждения.

1.3 Область применения изделий – оснащение кабинетов, лабораторий клиник, больниц и лечебно-профилактических учреждений.

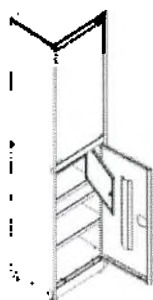
1.4 Показания к применению: размещение и хранение лекарственных препаратов, расходных материалов и медицинских изделий в условиях стационарного медицинского учреждения.

1.5 Противопоказания к применению и побочные эффекты от использования изделия отсутствуют.

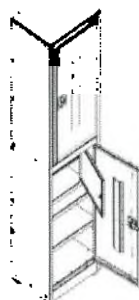
1.6 Изделия изготавливаются как с металлическими дверями и полками (серия МД SS), так и со стеклянными (серия МД GS), которые могут быть только полностью стеклянными.

1.7 На рисунке 1 представлены общие виды шкафов.

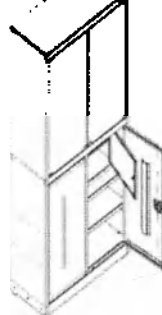
**МД GS
12-500 T**



**МД SS
12-500 T**



**МД GS
24-910 T**



**МД SS
24-910 T**

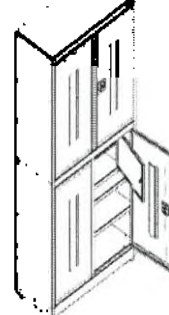


Рисунок 1 – Общие виды шкафов

1.8 Все детали шкафов серии окрашены порошковой краской и имеют защитно-декоративное покрытие белого цвета (RAL 9016). Полимерное покрытие шкафа гигиенически безопасное, устойчивое к коррозии и к перепадам температур и влажности. Покрытие допускается к эксплуатации в температурных режимах окружающего воздуха от минус 30 до 40 °С, при относительной влажности воздуха от 45 до 80 %.

1.9 Шаг регулировки полок по высоте шкафа составляет не менее 25 мм.

1.10 Допустимая равномерно распределенная нагрузка на металлическую полку не более 60 кг.

1.11 Допустимая равномерно распределенная нагрузка на драйвер – не более 30 кг.

1.12 Допустимая равномерно распределенная нагрузка на стеклянную полку не более 10 кг.

1.13 Двери шкафов устанавливаются на осевые петли. Угол открытия дверей не более 110°.

1.14 Металлические двери закрываются на ригельный замок с ручкой.

1.15 В некоторых моделях шкафов встроен драйвер (маркировка с индексом Д). Драйвер оснащен замком почтовым повышенной секретности (не менее 2000 комбинаций).

1.16 Для сохранности напольного покрытия, шкафы серии комплектуются съемными регулируемыми ножками с пластиковыми опорами.

1.17 В шкаф устанавливается несъемный металлический шкафчик-сейф, универсальный трейзер (маркировка с индексом Т). Трейзер представляет собой односекционный корпус с одной распашной дверью, установленной на внутренние осевые петли. В трейзере предусмотрена одна полка.

1.18 В стандартной комплектации предусмотрено не менее двух переставных стеклянных полок в верхней секции и не менее двух переставных металлических полок в нижней секции шкафа. По желанию заказчика, возможно дооснащение шкафа дополнительными полками. Стеклянные двери и полки шкафов изготавливаются из каленого стекла толщиной не менее 5 мм, со шлифованной кромкой, соответствуют требованиям ГОСТ 6799.

1.19 Шкафы поставляются в упакованном виде с необходимой фурнитурой в коробке из картона по ГОСТ 16371. Упаковка обеспечивает сохранность мебели от повреждений и загрязнений при транспортировке.

1.20 Размеры и масса шкафов указаны в таблицах 1 и 2.

Высота регулируемых подпятников от 10 до 20 мм.

Таблица 1 – Габаритные размеры и масса шкафов серии МД GS XX-XXX Т

Технические характеристики	Обозначение шкафа		Допустимые отклонения
	МД GS 12-500 Т	МД GS 24-910 Т	
Масса, кг	39,8	59,0	±5 % от массы изделия
Габаритные размеры шкафа в сборе (высота × ширина × глубина), мм × мм × мм	1878×498×400	1878×910×400	±4 мм по каждому размеру
Количество секций	2	2	—
Габариты каждой секции (высота × ширина × глубина), мм × мм × мм	842×495×350	842×905×350	±4 мм по каждому размеру
Количество переставных полок в каждой секции	2	2	—

Продолжение таблицы 1

Технические характеристики	Обозначение шкафа		Допустимые отклонения
	МД GS 12-500 Т	МД GS 24-910 Т	
Внешние габариты шкафчиков-сейфов (Т) (высота × ширина × глубина), мм × мм × мм	332×450×250	332×450×250	±4 мм по каждому размеру
Внутренние габариты шкафчиков-сейфов (Т)* (высота × ширина × глубина)** , мм × мм × мм	301×465×227	301×465×227	±4 мм по каждому размеру
Наличие выдвижных ящиков (D)	Нет	Нет	—
Наличие шкафчиков-сейфов (Т)	Да	Да	—
Наличие регулируемых подпятников	Есть	Есть	—
Наличие металлических рамок на дверях (F)	Нет	Нет	—
* Масса шкафчика-сейфа – (6,2 ± 5 %) кг. ** Высота верхней и нижней секций, разделенных полкой, соответственно: - вариант 1 – (143±4) мм и (146±4) мм; - вариант 2 – (118±4) мм и (171±4) мм.			

Таблица 2 – Габаритные размеры и масса шкафов серии МД SS XX-XXX Т

Технические характеристики	Обозначение шкафа		Допустимые отклонения
	МД SS 12-500 Т	МД SS 24-910 Т	
Масса, кг	37,7	54,6	±5 % от массы изделия
Габаритные размеры шкафа в сборе (высота × ширина × глубина), мм × мм × мм	1878×498×400	1878×910×400	±4 мм по каждому размеру
Количество секций	2	2	—
Габариты каждой секции, (высота × ширина × глубина), мм × мм × мм	842×495×350	842×905×350	±4 мм по каждому размеру
Количество полок в каждой секции	2	2	—
Наличие ящиков (D)	Нет	нет	—
Наличие шкафчиков-сейфов (Т)	Есть	Есть	—
Наружные габариты шкафчиков-сейфов (Т)* (высота × ширина × глубина), мм × мм × мм	332×467×250	332×467×250	±4 мм по каждому размеру
Внутренние габариты шкафчиков-сейфов (Т)* (высота × ширина × глубина)**, мм × мм × мм	301×465×227	301×465×227	±4 мм по каждому размеру
Наличие регулируемых подпятников	Есть	Есть	—
* Масса шкафчика-сейфа – (6,2 ± 5 %) кг. ** Высота верхней и нижней секций, разделенных полкой, соответственно: - вариант 1 – (143±4) мм и (146±4) мм; - вариант 2 – (118±4) мм и (171±4) мм.			

2 Комплектность

2.1 В комплект поставки шкафов входят составные части, приведенные в таблице 3.

Таблица 3 – Комплектация шкафов МД GS 12-500 Т, МД SS 12-500 Т, МД GS 24-910 Т, МД SS 24-910 Т

Поз	Наименование	МД GS 12-500 Т	МД SS 12-500 Т	МД GS 24-910 Т	МД SS 24-910 Т
1	Боковина левая, шт.	1	1	1	1
2	Боковина правая, шт.	1	1	1	1
3	Крыша, шт.	1	1	1	1
4	Дно, шт.	1	1	1	1
5	Стенка задняя, шт.	1	1	2	2
6	Стеклянная дверь без окантовки, шт.	1	–	2	–
7	Стеклянная дверь с металлической окантовкой, шт.	–	–	–	–
8	Дверь цельнометаллическая, шт.	1	2	2	4
9	Полка переставная*, шт.	4	4	4	4
10	Выдвижные ящики (D), шт.	–	–	–	–
11	Наличие сейфа с замком, шт.	1	1	1	1

Продолжение таблицы 3

Поз	Наименование	МД GS 12-500 T	МД SS 12-500 T	МД GS 24-910 T	МД SS 24-910 T
12	Ножки регулируемые, шт.	4	4	4	4
13	Балка крепления трейзера, шт.	1	1	1	1
14	Замок почтовый повышенной секретности, шт.	1	1	1	1
15	Замок ригельный, шт.	1	2	1	2

* Количество полок и их исполнение (металлические или стеклянные) оговаривается в заказе.

3 Ресурс, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя

3.1 Производитель шкафов гарантирует ресурс и средний срок службы шкафов до списания не менее 10 лет при выполнении следующих условий:

- все комплектующие должны использоваться только по их прямому назначению;
- во время сборки не допускать использование бракованных комплектующих, погнутых при транспортировке или при погрузке-разгрузке;
- перед началом монтажа с помощью строительного уровня проверить горизонтальность и ровность пола, а также вертикальность боковых и задних стенок с помощью строительного уровня.

3.2 Изготовитель гарантирует соответствие качества изделий требованиям технических условий при соблюдении условий транспортирования, хранения и указаний эксплуатации.

3.3 Комплектующие изделия в упаковке предприятия-изготовителя должны храниться в закрытых помещениях при температуре от 1 до 35 °С и относительной влажности воздуха до 80 %.

3.4 Срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления.

3.5 Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня продажи

3.6 Изготовитель в период гарантийного срока обеспечивает бесплатный ремонт в случае обнаружения дефектов производственного характера.

Гарантийный ремонт по рекламации проводится только при наличии «Свидетельства о приемке» (см. раздел 11). В случае несоблюдения Потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортировки претензии не принимаются.

3.7 Дезинфекцию изделия проводить с применением дезинфицирующе-моющих средств, разрешенных к применению Министерством Здравоохранения.

Дезинфицирующе-моющие средства НЕ ДОЛЖНЫ содержать свободного хлора.

3.8 Шкаф соответствует требованиям нормативного документа ТУ 32.50.30-008-76628652-2019.

4 Заметки по эксплуатации и хранению

4.1 В период всего срока эксплуатации контролировать величину нагружения полок, которая зависит от ширины полок (ширина шкафа или секции шкафа). Под указанной нагрузкой не должно происходить излома полки во всех направлениях. Допустимый прогиб металлической полки под нагрузкой не должен превышать 1/200 от ширины полки. После снятия нагрузки на полках остаточный прогиб не допускается.

4.2 В процессе нагружения полок исключать удары по элементам конструкции.

4.3 Запрещается использовать шкаф, собранный с отступлением от инструкции по сборке шкафов.

4.4 Шкаф эксплуатировать строго в вертикальном положении (проверяется визуально, при подозрениях на нарушение вертикальности – с помощью строительного уровня).

4.5 Складирование шкафов в упаковке друг на друга не более 3 штук.

4.6 Транспортировать шкафы только в вертикальном положении.

4.7 Транспортировать шкаф разрешается только в заводской упаковке строго в вертикальном положении. Условия транспортирования изделия должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150.

4.8 Изделие в упаковке предприятия- изготовителя должно храниться на складе Поставщика (Потребителя) по условиям хранения 1 по ГОСТ 15150. Во время хранения и эксплуатации соблюдать температурный и влажностный режим в помещениях с изделиями, не допускать попадание воды и других жидкостей, на полки и корпус шкафа.

4.9 Поврежденные или деформированные полки и другие элементы шкафа немедленно заменить. На них гарантия производителя не распространяется.

4.10 Демонтаж шкафов должен происходить только в разгруженном состоянии в строгом соответствии с инструкцией по монтажу.

4.11 Загрузка шкафов должна начинаться только после полного завершения монтажа.

4.12 Транспортировать шкаф разрешается только в заводской упаковке строго в вертикальном положении. Условия транспортирования изделия должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150.

4.13 Изделие в упаковке предприятия-изготовителя должно храниться на складе Поставщика (Потребителя) по условиям хранения 1 по ГОСТ 15150.

5 Консервация

5.1 Консервация комплектующих шкафов как средство временной защиты от механического разрушения порошкового покрытия на период транспортирования и хранения обеспечивается картонной упаковкой или упаковкой в пленку.

5.2 Согласно ГОСТ 9.014 изделия, покрытые порошковой краской, относятся к 1 группе противокоррозионной защиты.

6 Сведения об утилизации

6.1 Загрязнение окружающей среды отходами производства не допускается.

6.2 Изделия утилизировать в соответствии с СанПиН 2.1.7.2790 как отходы класса А.

7 Особые отметки

7.1 Изготовитель оставляет за собой право изменения конструкции с целью улучшения потребительских качеств изделия.

Вследствие постоянного усовершенствования конструкции изделий и улучшения технологического процесса между РЭ и изделием могут наблюдаться некоторые различия, которые не снижают потребительские качества продукции.

8 Сведения о цене и условиях приобретения изделия

8.1 Цена изделия указывается производителем в утвержденном Генеральным Директором прайс-листе, размещенном на сайте ООО «Металл-Завод».

Оплата продукции осуществляется на основании счета-договора, либо договора поставки.

Сроки поставки отражаются в указанных выше документах.

8.2 При обнаружении дефектов производственного характера шкаф вместе с Паспортом на изделие возвращается Изготовителю для обмена.

9 Упаковка

9.1 В зависимости от требований к защите от климатических факторов упаковку комплектующих шкафов проводить в соответствии с требованиями ГОСТ 23170, в соответствии с которым упаковка комплектующих относится к категории КУ-1: защита от прямого попадания атмосферных осадков, брызг воды и солнечной ультрафиолетовой радиации, ограниченное попадание пыли и прочее.

9.2 В части защиты от механических повреждений условия транспортирования относятся к Л-категории по ГОСТ Р 51908: перевозка железнодорожным и автомобильным транспортом без перегрузок.

9.3 Перевозка воздушным транспортом с общим числом перегрузок не более 2.

При междугородних перевозках, транспортировке с перегрузкой на других видах транспорта комплектующие упаковывать в разовую или многооборотную тару, обеспечивающую сохранение изделий от повреждений и загрязнений.

9.4 При определении размеров упаковочной тары руководствоваться ГОСТ 21140. По согласованию с потребителем допускаются другие виды упаковки.

9.5 В упаковку любого вида должна быть вложена укладочная ведомость.

9.6 При транспортировке автотранспортом или в универсальных контейнерах допускается, по согласованию с потребителем, комплектующие не упаковывать при условии предохранения их от повреждений, загрязнений, атмосферных осадков и максимального использования вместимости контейнера.

9.7 Для защиты мебели от механических повреждений в местах соприкосновения друг с другом или с кузовом транспортного средства должны применяться вспомогательные средства в соответствии с требованиями нормативной документации на эти средства.

9.8 Весь крепеж должен быть упакован в защитный пакет или коробку и прикреплен к одному из комплектующих.

9.9 На каждую упаковку должна быть нанесена транспортная маркировка, манипуляционные знаки со знаком и координатами предприятия-изготовителя в соответствии с требованиями ГОСТ 14192.

10 Свидетельство об упаковке

Шкаф металлический МД GS _____ / МД SS _____
(К нужной модели добавить полную маркировку. Ненужное зачеркнуть)

Заводской № _____

Упакован ООО «Металл-Завод» согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией.

Дата упаковки _____

М. П.

Упаковку произвел _____

Изделие после упаковки принял _____

11 Свидетельство о приемке

Шкаф металлический МД GS _____ / МД SS _____
(К нужной модели добавить полную маркировку. Ненужное зачеркнуть)

Заводской № _____

Признан годным для эксплуатации. _____

Дата выпуска _____

М. П.

Упаковку произвел _____

ОТК _____

12 Свидетельство о продаже

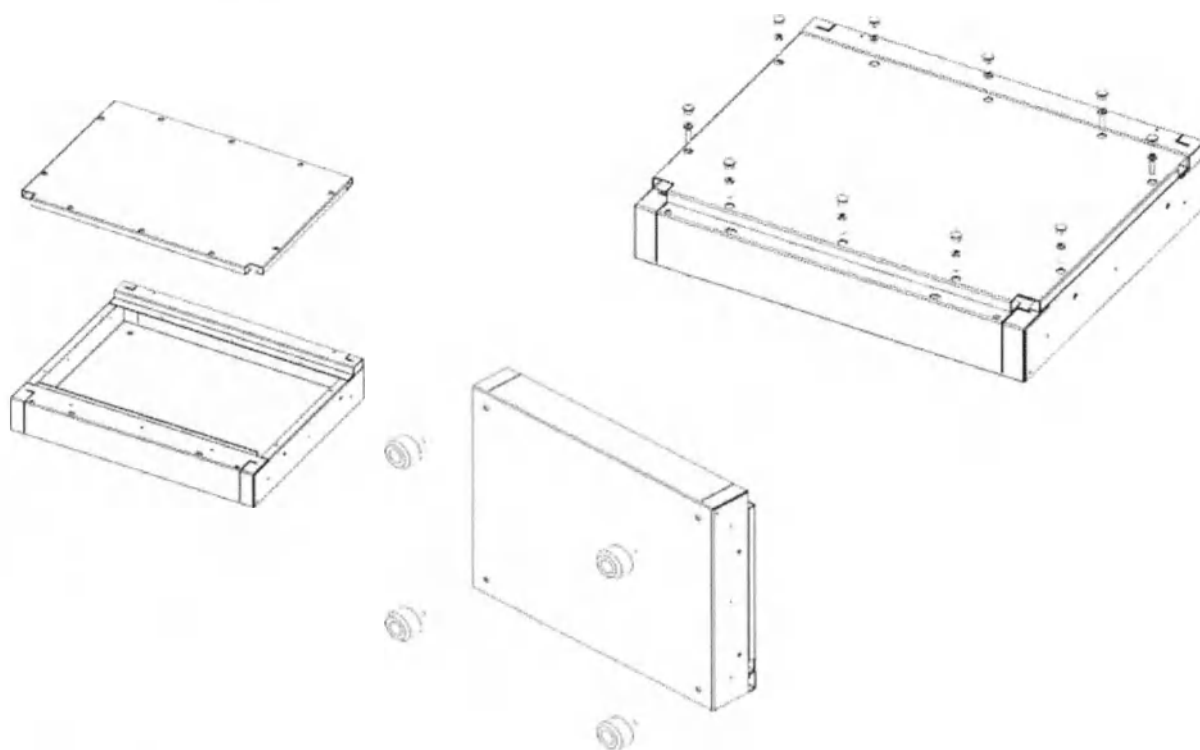
<Региональный дилер>

Дата продажи _____

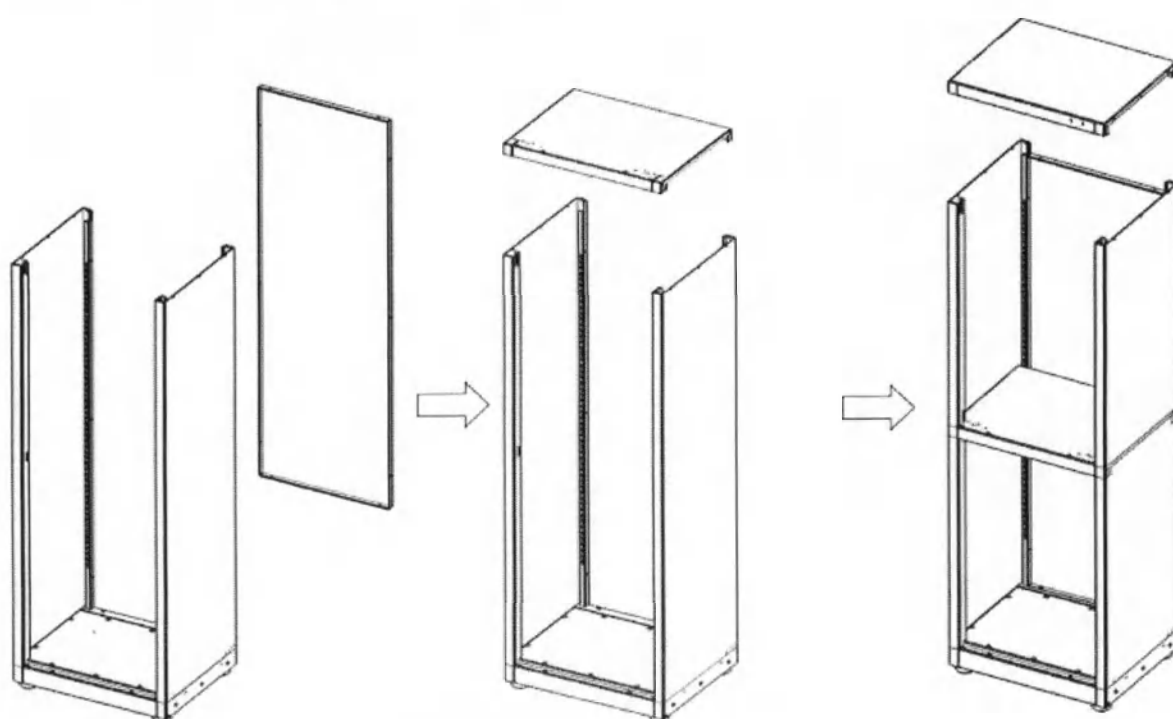
Подпись продавца _____

13 Инструкция по сборке

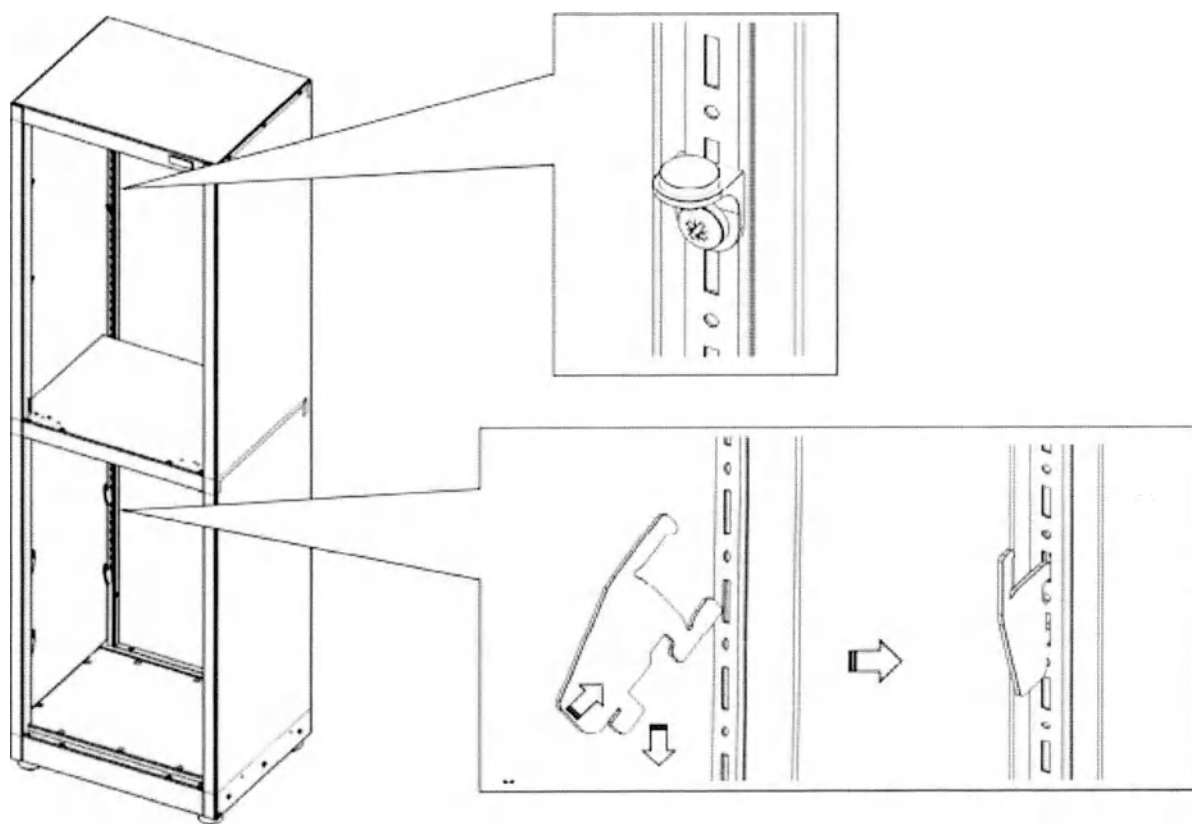
13.1 Сборка дна



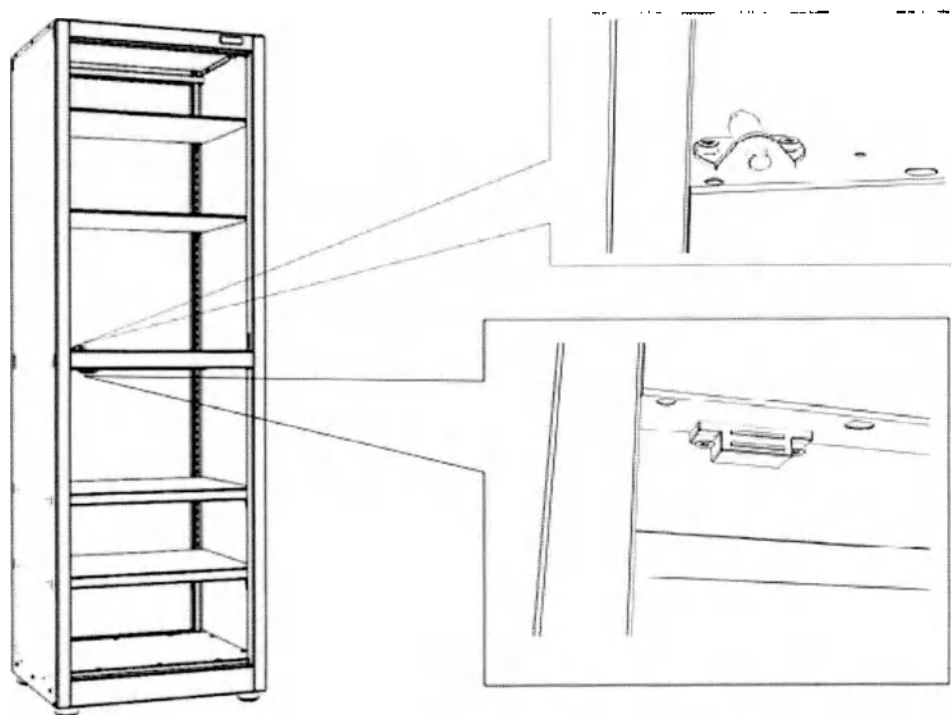
13.2 Сборка корпуса



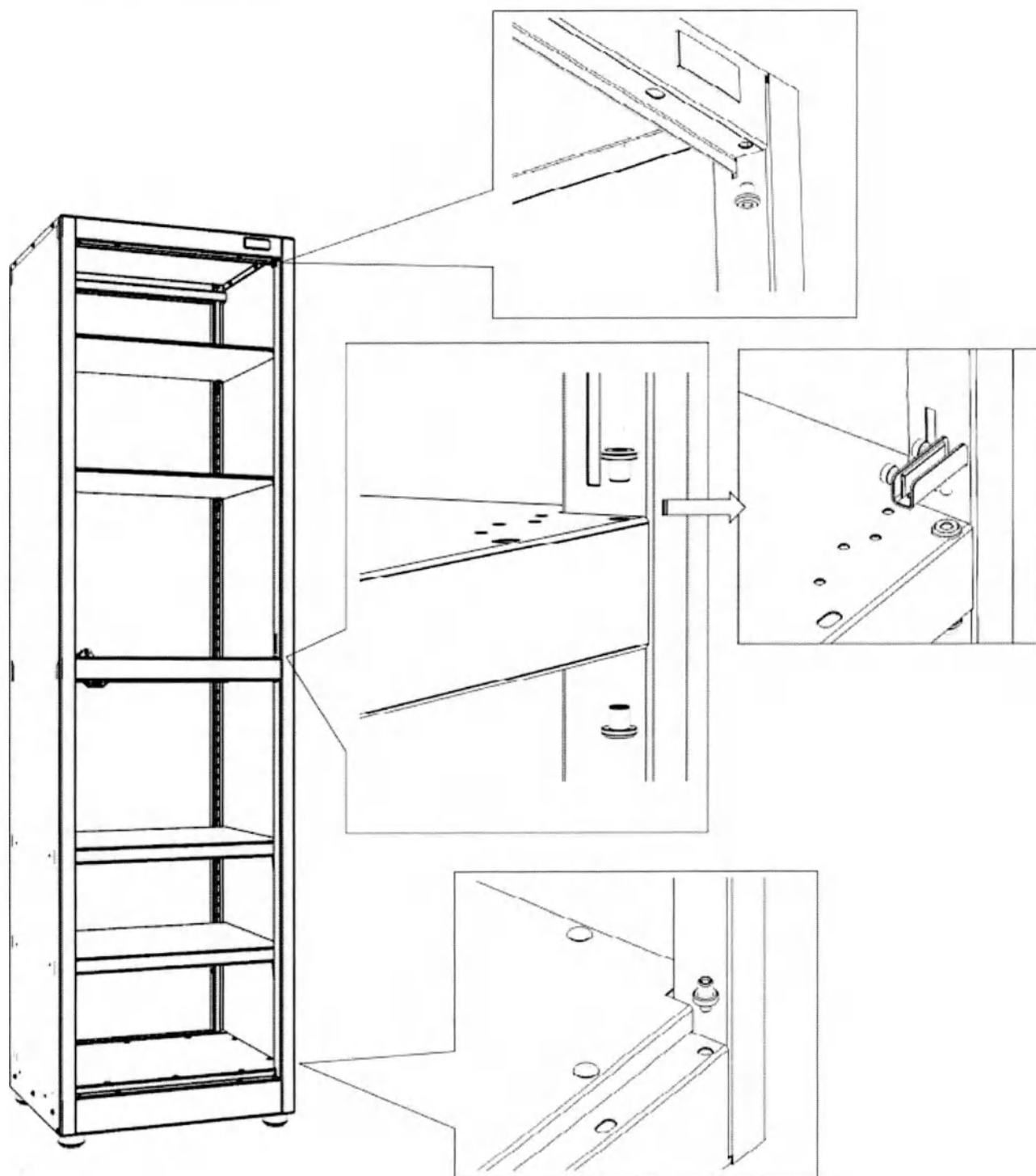
13.3 Установка полкодержателей для металлических и стеклянных полок



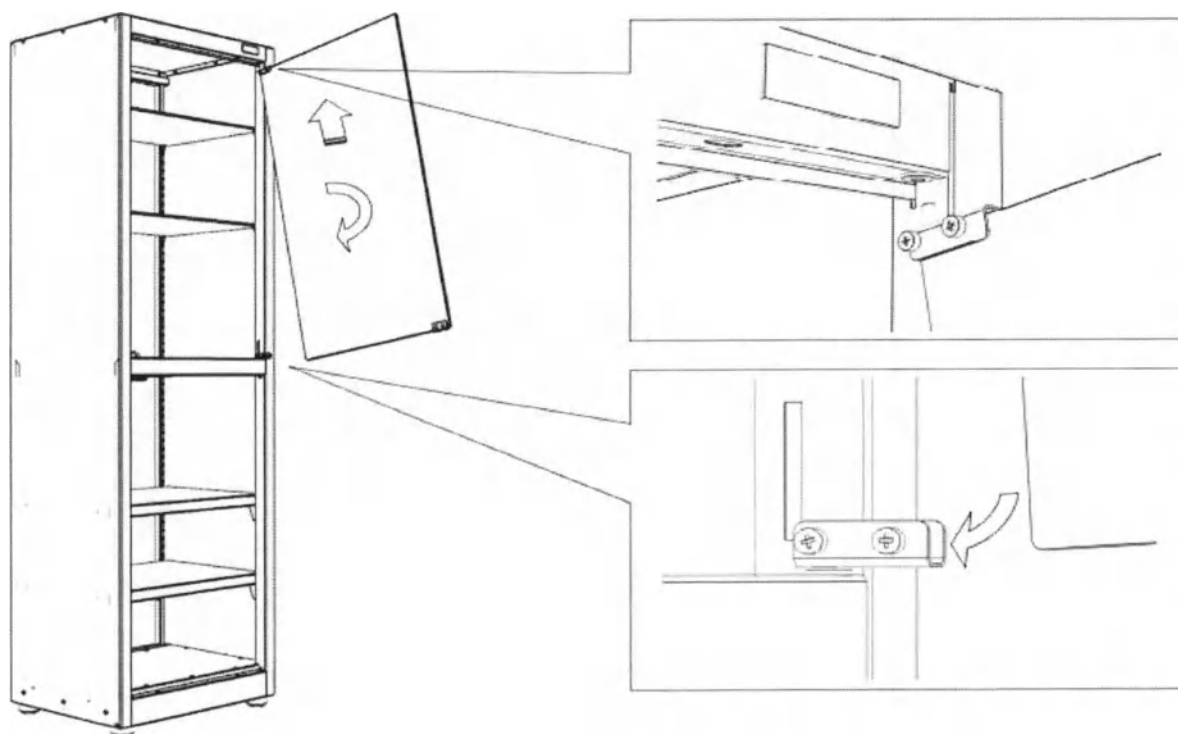
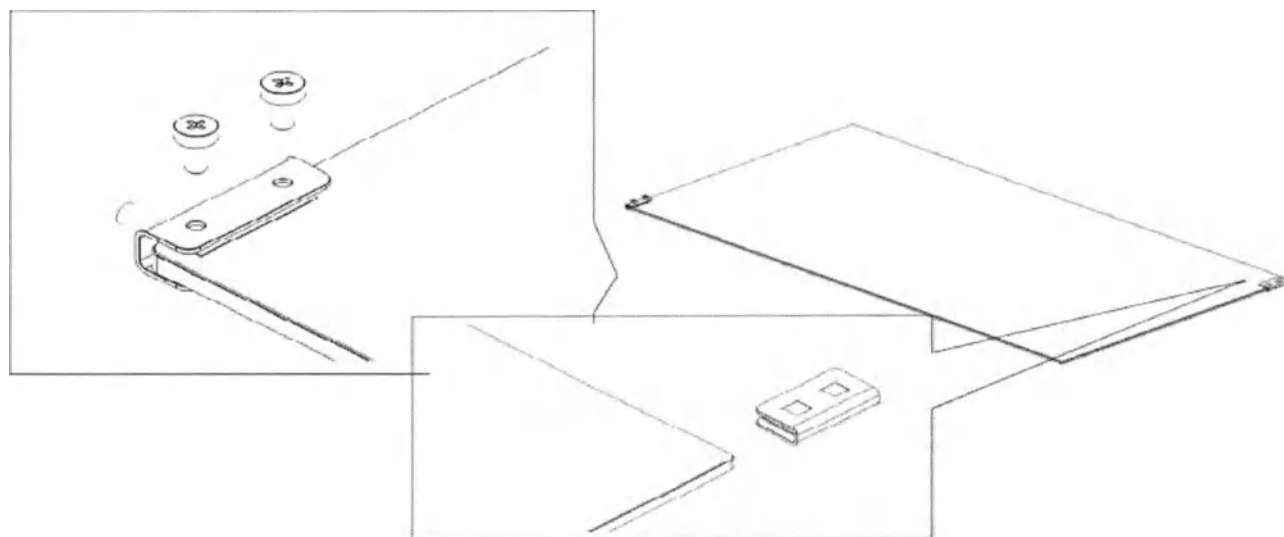
13.4 Установка магнитных держателей для стеклянной и металлической двери



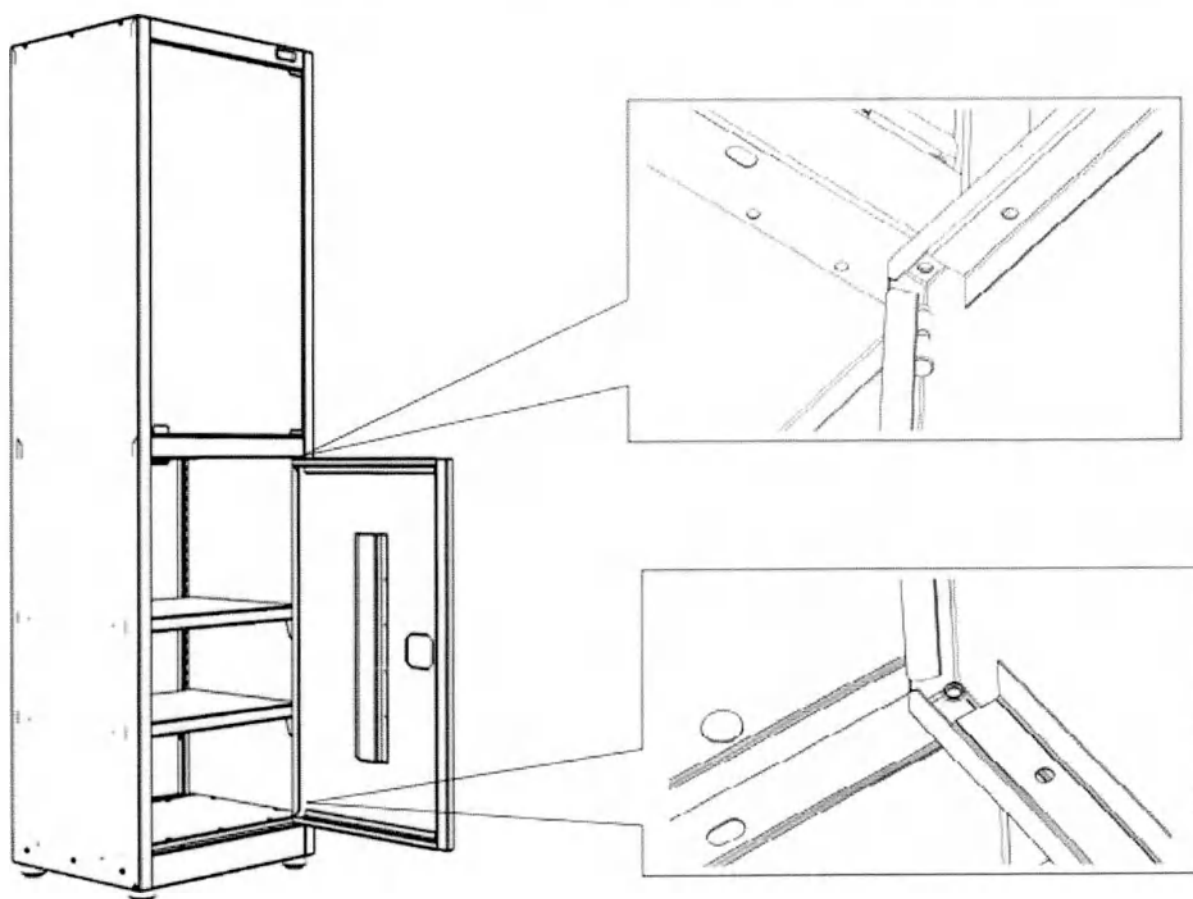
13.5 Установка стеклянной и (или) металлической двери



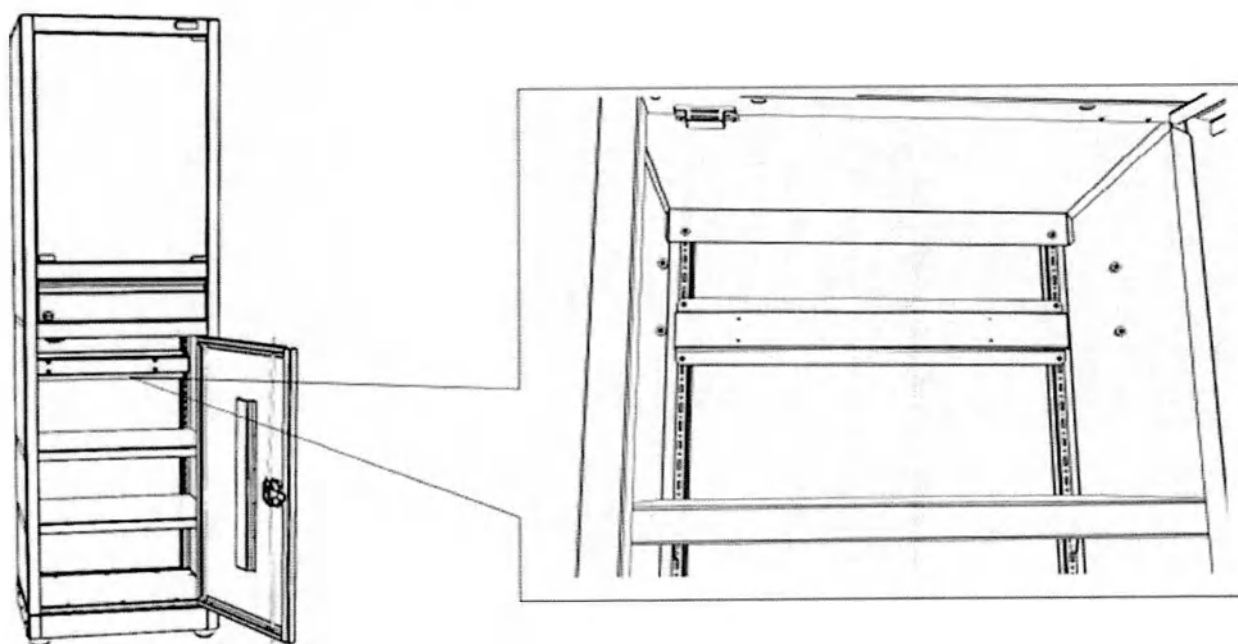
13.6 Сборка и установка стеклянной двери

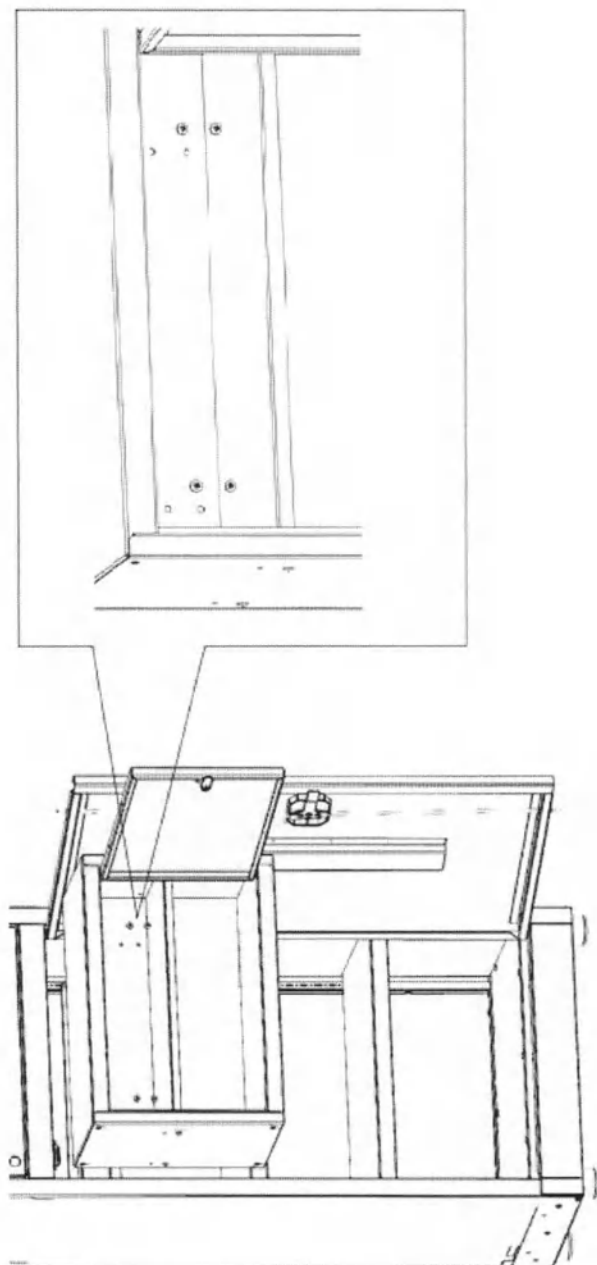


13.7 Установка металлической двери (стеклянной двери в раме)



13.8 Установка трейзера





МД ШРС ХХ(ХХХ), МД ШРС ХХ(ХХХ) ДС

1 Основные сведения об изделии и технические данные

1.1 Настоящий раздел распространяется на исполнения:

- МД ШРС 14(300);**
- МД ШРС 14(300) ДС.**

1.2 Изделия предназначены для размещения и хранения лекарственных препаратов, расходных материалов и медицинских изделий в условиях стационарного медицинского учреждения.

1.3 Область применения изделий – оснащение кабинетов, лабораторий клиник, больниц и лечебно-профилактических учреждений.

1.4 Показания к применению: размещение и хранение лекарственных препаратов, расходных материалов и медицинских изделий в условиях стационарного медицинского учреждения.

1.5 Противопоказания к применению и побочные эффекты от использования изделия отсутствуют.

1.6 Шкафы выпускаются в виде напольных одно-, двух- и четырехсекционных шкафов шириной 300 мм и 400 мм. Конструкция шкафов позволяет соединять секции шкафов в линию нужной длины (кратной ширине добавочных секций). Для этого к базовой секции может добавляться требуемое количество дополнительных секций ширины, выбранной Заказчиком.

1.7 Шкафы поставляются Заказчику в разобранном виде в упаковке.

1.8 Все шкафы имеют защитное антикоррозионное покрытие. Все комплектующие окрашены в белый цвет, глянец, порошковой краской RAL 9016.

1.9 Климатическое исполнение и категория размещения шкафов УХЛ4 по ГОСТ 15150 при температуре окружающей среды от 1 до 35 °С, относительной влажности до 80 % и атмосферном давлении (от 630 до 800 мм рт. ст.).

1.10 Общий вид шкафов представлен на рисунке 1.



МД ШРС 14(300)



МД ШРС 14(300) ДС

Рисунок 1 – Общие виды шкафов

1.11 Сборка – с помощью саморезов, винтов и гаек.

1.12 Открывание дверей – правое. Угол открывания дверей – не менее 130°.

1.13 Один замок почтовый на каждую секцию повышенной секретности 1:2000.

1.14 Габаритные размеры шкафов приведены в таблице 1.

1.14 Габаритные размеры шкафов приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Габаритные размеры и масса шкафов МД ШРС 14(300),
МД ШРС 14(300) ДС

Технические характеристики	Обозначение шкафа		Допустимы отклонения
	МД ШРС 14(300)	МД ШРС 14(300) ДС	
Масса, кг	17,5	14,5	±5 % от массы изделия
Габаритные размеры (высота × ширина × глубина), мм × мм × мм	1850×300×500	1850×300×500	±4 мм по каждому размеру
Количество секций	4	4	–
Количество полок	Нет	Нет	–
Габариты каждой секции (высота × ширина × глубина), мм × мм × мм	(480×300×500) – верхняя секция + (430×300×500) – каждая из трех нижних секции		±4 мм по каждому размеру
Наличие колес/ножек	Нет	Нет	–
Наличие ящиков	Нет	Нет	–
Наличие шкафчиков-сейфов	Нет	Нет	–
* Расстояние между крышей и полкой составляет 285 мм.			

2 Комплектность

2.1 В комплект поставки шкафов входят составные части, приведенные в таблице 2.

Таблица 2 – Комплектация шкафов МД ШРС 14(300), МД ШРС 14(300) ДС

Поз.	Наименование	МД ШРС 14(300)	МД ШРС 14(300) ДС
1	Стенка боковая левая, шт.	1	-
2	Стенка боковая правая, шт.	1	-
3	Перегородка, шт.	-	1
4	Стенка задняя, шт.	-	1
5	Крыша, шт.	1	1
6	Дно, шт.	1	1
7	Полка, шт.	3	3
8	Дверь правая, шт.	4	4
9	Амортизатор двери, шт.	8	8
10	Замок повышенной секретности прямой, шт.	4	4
11	Саморез Ø 4,8×12, шт.	8	8
12	Винт с пресс шайбой М4×10, шт.	36	26
13	Гайка самоконтрящаяся М4, шт.	36	26
14	Ключ гаечный, шт.	1	1
15	Паспорт, шт.	1	1

3 Ресурс, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя

3.1 Производитель шкафов гарантирует ресурс и средний срок службы шкафов до списания не менее 10 лет при выполнении следующих условий:

- все комплектующие должны использоваться только по их прямому назначению;**
- во время сборки не допускать использование бракованных комплектующих, погнутых при транспортировке или при погрузке-разгрузке;**
- перед началом монтажа с помощью строительного уровня проверить горизонтальность и ровность пола, а также вертикальность боковых и задних стенок с помощью строительного уровня;**
- вертикальность боковых и задних стенок, а также горизонтальность полок собранного шкафа проверять с помощью строительного уровня.**

3.2 Изготовитель гарантирует соответствие качества изделий требованиям технических условий при соблюдении условий транспортирования, хранения и указаний эксплуатации.

3.3 Комплектующие изделия в упаковке предприятия-изготовителя должны храниться в закрытых помещениях при температуре от 1 до 35 °С и относительной влажности воздуха до 80 %.

3.4 Срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления.

3.5 Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня продажи

3.6 Изготовитель в период гарантийного срока обеспечивает бесплатный ремонт в случае обнаружения дефектов производственного характера.

Гарантийный ремонт по рекламации проводится только при наличии «Свидетельства о приемке» (см. раздел 11). В случае несоблюдения Потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортировки претензии не принимаются.

3.7 Дезинфекцию изделия проводить с применением дезинфицирующе-моющих средств, разрешенных к применению Министерством Здравоохранения.

Дезинфицирующе-моющие средства НЕ ДОЛЖНЫ содержать свободного хлора.

**3.8 Шкаф соответствует требованиям нормативного документа
ТУ 32.50.30-008-76628652-2019.**

4 Заметки по эксплуатации и хранению

4.1 В период всего срока эксплуатации:

- контролировать величину нагружения полок, которая не превышает 40 кг. Под указанной нагрузкой не должно происходить излома полки во всех направлениях. После снятия нагрузки на полках остаточный прогиб не допускается.

4.2 В процессе нагружения исключать удары по элементам конструкции.

4.3 Запрещается использовать шкаф, собранный с отступлением от инструкции по сборке шкафов.

4.4 Шкаф эксплуатировать строго в вертикальном положении.

4.5 Хранить и транспортировать шкафы следует только в заводской упаковке.

4.7 Транспортировать упаковки с комплектующими в вертикальном положении.

4.8 Соблюдать температурный и влажностный режим в помещениях с изделиями, не допускать попадание воды и других жидкостей, на полки и корпус шкафа.

4.9 Поврежденные или деформированные полки немедленно заменить. На них гарантия производителя не распространяется.

4.10 Монтаж шкафов проводить строго в соответствии с инструкцией по сборке. Загрузка шкафов должна начинаться только после полного завершения монтажа.

4.11 В случае необходимости перемещать шкафы в пределах помещения только в полностью разгруженном состоянии.

4.12 Транспортировать шкаф разрешается только в заводской упаковке строго в вертикальном положении Условия транспортирования изделия должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150.

4.13 Изделие в упаковке предприятия-изготовителя должно храниться на складе Поставщика (Потребителя) по условиям хранения 1 по ГОСТ 15150.

5 Консервация

5.1 Консервация комплектующих шкафов как средство временной защиты от механического разрушения порошкового покрытия на период транспортирования и хранения обеспечивается картонной упаковкой или упаковкой в пленку.

5.2 Согласно ГОСТ 9.014 изделия, покрытые порошковой краской, относятся к 1 группе противокоррозионной защиты.

6 Сведения об утилизации

6.1 Загрязнение окружающей среды отходами производства не допускается.

6.2 Изделия утилизировать в соответствии с СанПиН 2.1.7.2790 как отходы класса А.

7 Особые отметки

7.1 Изготовитель оставляет за собой право изменения конструкции с целью улучшения потребительских качеств изделия.

Вследствие постоянного усовершенствования конструкции изделий и улучшения технологического процесса между РЭ и изделием могут наблюдаться некоторые различия, которые не снижают потребительские качества продукции.

8 Сведения о цене и условиях приобретения изделия

8.1 Цена изделия указывается производителем в утвержденном Генеральным Директором прайс-листе, размещенном на сайте ООО «Металл-Завод».

Оплата продукции осуществляется на основании счета-договора, либо договора поставки.

Сроки поставки отражаются в указанных выше документах.

8.2 При обнаружении дефектов производственного характера шкаф вместе с Паспортом на изделие возвращается Изготовителю для обмена.

9 Упаковка

9.1 В зависимости от требований к защите от климатических факторов упаковку комплектующих шкафов проводить в соответствии с требованиями ГОСТ 23170, в соответствии с которым упаковка комплектующих относится к категории КУ-1: защита от прямого попадания атмосферных осадков, брызг воды и солнечной ультрафиолетовой радиации, ограниченное попадание пыли и прочее.

9.2 В части защиты от механических повреждений условия транспортирования относятся к Л-категории по ГОСТ Р 51908: перевозка железнодорожным и автомобильным транспортом без перегрузок.

9.3 Перевозка воздушным транспортом с общим числом перегрузок не более 2.

При междугородних перевозках, транспортировке с перегрузкой на других видах транспорта комплектующие упаковывать в разовую или многооборотную тару, обеспечивающую сохранение изделий от повреждений и загрязнений.

9.4 При определении размеров упаковочной тары руководствоваться ГОСТ 21140. По согласованию с потребителем допускаются другие виды упаковки.

9.5 В упаковку любого вида должна быть вложена укладочная ведомость.

9.6 При транспортировке автотранспортом или в универсальных контейнерах допускается, по согласованию с потребителем, комплектующие не упаковывать при условии предохранения их от повреждений, загрязнений, атмосферных осадков и максимального использования вместимости контейнера.

9.7 Для защиты мебели от механических повреждений в местах соприкосновения друг с другом или с кузовом транспортного средства должны применяться вспомогательные средства в соответствии с требованиями нормативной документации на эти средства.

9.8 Весь крепеж должен быть упакован в защитный пакет или коробку и прикреплен к одному из комплектующих.

9.9 На каждую упаковку должна быть нанесена транспортная маркировка, манипуляционные знаки со знаком и координатами предприятия-изготовителя в соответствии с требованиями ГОСТ 14192.

10 Свидетельство об упаковке

Шкаф металлический

МД ШРС 14(300) / МД ШРС 14 (300) ДС

(Ненужное зачеркнуть)

Заводской № _____

Упакован ООО «Металл-Завод» согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией.

Дата упаковки _____

М. П.

Упаковку произвел _____

Изделие после упаковки принял _____

11 Свидетельство о приемке

Шкаф металлический

МД ШРС 14(300) / МД ШРС 14 (300) ДС

(Ненужное зачеркнуть)

Заводской № _____

Признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска _____

М. П.

Упаковку произвел _____

ОТК _____

12 Свидетельство о продаже

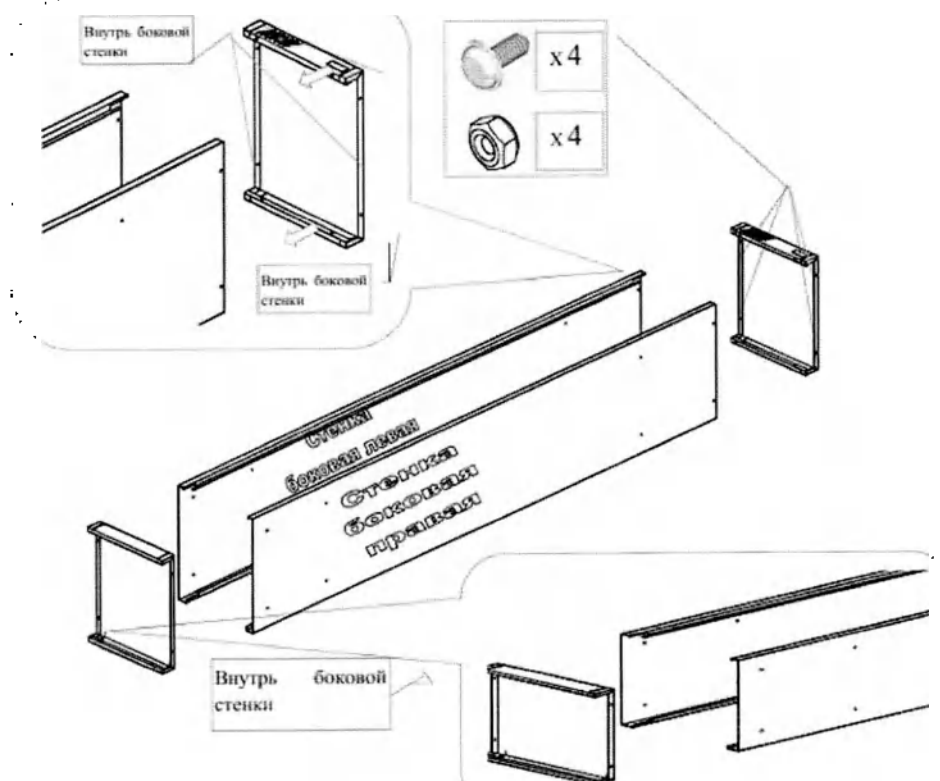
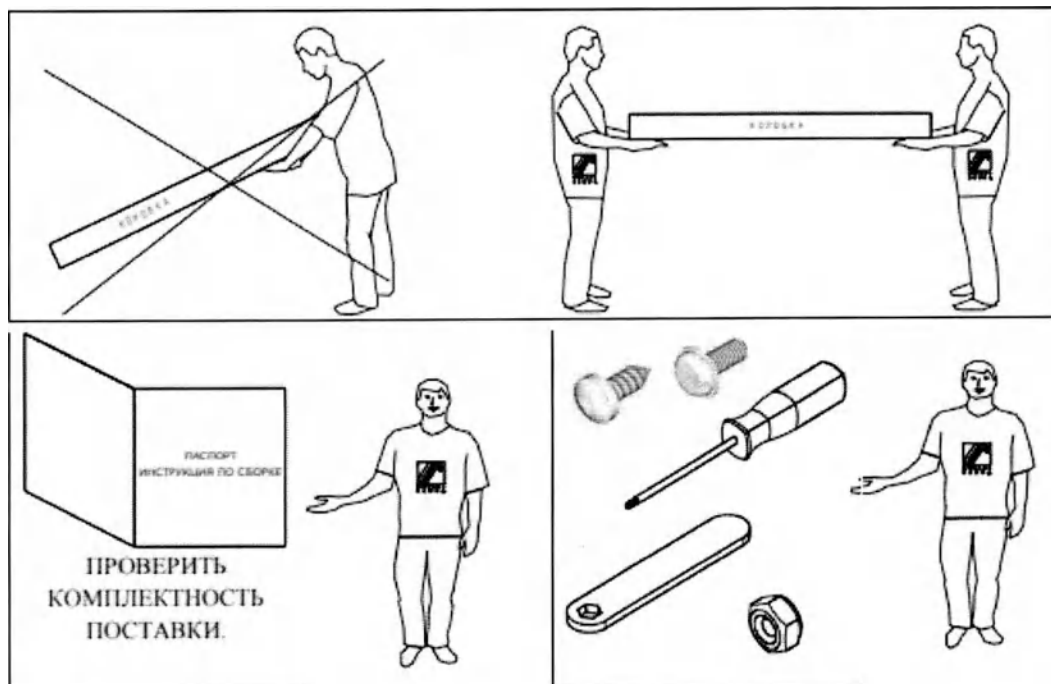
<Региональный дилер>

Дата продажи _____

Подпись продавца _____

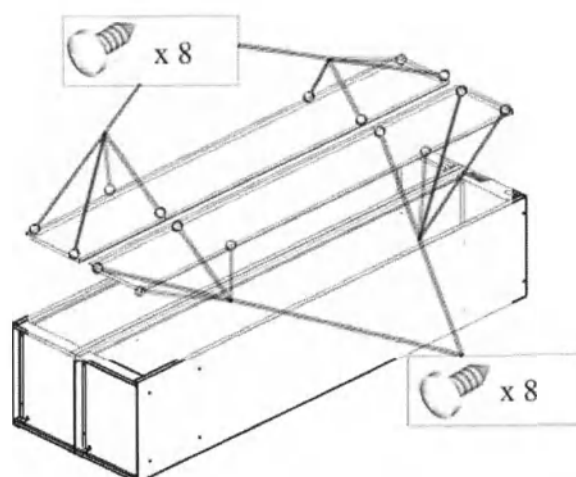
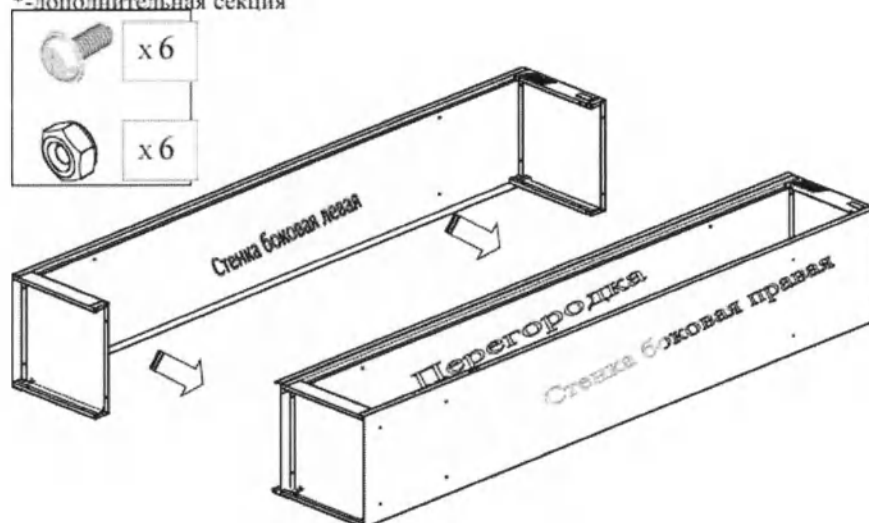
13 Инструкция по сборке

13.1 Правила транспортировки и инструменты

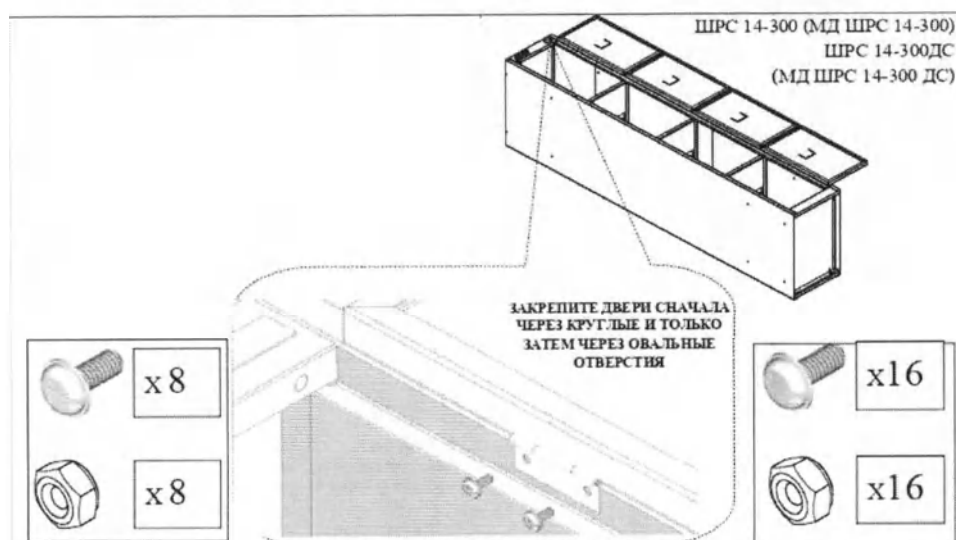


МД ШРС 14(300) ДС*

*-дополнительная секция



МД ШРС 14(300), МД ШРС 14(300) ДС



МД ШРК ХХ-ХХХ, МД АШРК ХХ-ХХХ

1 Основные сведения об изделии и технические данные

1.1 Настоящий раздел распространяется на исполнения:

- МД АШРК 22-600;**
- МД АШРК 22-800;**
- МД ШРК 28-600;**
- МД ШРК 28-800.**

1.2 Изделия предназначены для размещения в закрытых помещениях с целью хранения медицинских инструментов и других изделий медицинского использования в условиях стационарного медицинского учреждения.

1.3 Область применения изделий – оснащение кабинетов, лабораторий клиник, больниц и лечебно-профилактических учреждений.

1.4 Показания к применению: размещение в закрытых помещениях с целью хранения медицинских инструментов и других изделий медицинского использования в условиях стационарного медицинского учреждения.

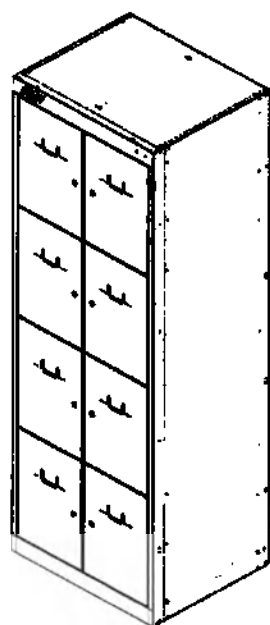
1.5 Противопоказания к применению и побочные эффекты от использования изделия отсутствуют.

1.6 Шкафы поставляются Заказчику в разобранном виде в упаковке.

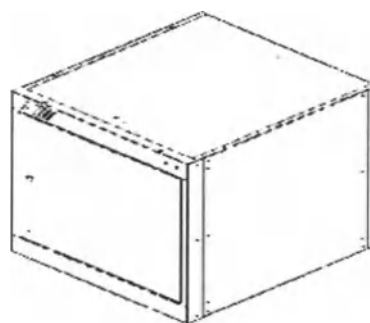
1.7 Все шкафы имеют защитное антикоррозионное покрытие. Все комплектующие окрашены в белый цвет, глянец, порошковой краской RAL 9016.

1.8 Климатическое исполнение и категория размещения шкафов УХЛ4 по ГОСТ 15150 при температуре окружающей среды от 1 до 35 °С, относительной влажности до 80 % и атмосферном давлении (от 630 до 800 мм рт. ст.).

1.9 Общий вид шкафов представлен на рисунке 1.



**МД ШРК 28-600,
МД ШРК 28-800**



**МД АШРК 22-600,
МД АШРК 22-800**

Рисунок 1 – Общие виды шкафов

- 1.10 Сборка – с помощью саморезов, винтов и гаек.**
- 1.11 Угол открывания дверей – не менее 180°.**
- 1.12 Замки почтовые повышенной секретности 1:2000.**
- 1.13 Габаритные размеры шкафов приведены в таблицах 1-3.**

Таблица 1 – Габаритные размеры и масса шкафов МД АШРК 22-600, МД АШРК 22-800

Технические характеристики	Обозначение шкафа		Допустимы отклонения
	МД АШРК 22-600	МД АШРК 22-800	
Масса, кг	12,3	14,5	±5 % от массы изделия
Габаритные размеры (высота × ширина × глубина), мм × мм × мм	560×600×500	560×800×500	±4 мм по каждому размеру
Количество секций	1	1	–
Количество полок	Нет	Нет	–
Габариты секции (высота × ширина × глубина), мм × мм × мм	430×595×480	430×795×480	±4 мм по каждому размеру
Наличие ножек	Нет	Нет	–
Наличие ящиков	Нет	Нет	–
Наличие шкафчиков-сейфов	Нет	Нет	–

Таблица 2 -Габаритные размеры и масса шкафов МД ШРК 28-600, МД ШРК 28-800

Технические характеристики	Обозначение шкафа		Допустимы отклонения
	МД ШРК 28-600	МД ШРК 28-800	
Масса, кг	36,7	37,2	±5 % от массы изделия
Габаритные размеры (высота × ширина × глубина), мм × мм × мм	1850×600×500	1850×800×500	±4 мм по каждому размеру
Количество секций	8	8	—
Габариты каждой секции (высота × ширина × глубина), мм × мм × мм	430×300×480	430×400×480	±4 мм по каждому размеру
Количество полок в каждой секции	Нет	Нет	—
Наличие колес	Нет	Нет	—
Наличие ящиков	Нет	Нет	—
Наличие шкафчиков-сейфов	Нет	Нет	—

2 Комплектность

2.1 В таблицах 3-4 представлен комплект поставки шкафов:

Таблица 3 – Комплектация шкафов МД АШРК 22-600, МД АШРК 22-800

Поз	Наименование	МД АШРК 22-600, МД АШРК 22-800
1	Панель лицевая, шт.	1
2	Дверь правая, шт.	1
3	Дверь левая, шт.	1
4	Стенка боковая, шт.	2
5	Перегородка, шт.	1
6	Стенка задняя, шт.	1
7	Перекрытие, шт.	2
8	Заклепка Ø 4×6, шт.	29
9	Замок почтовый, шт.	2
10	Винт М6×16 (крепление антресоли к шкафу), шт.	2
11	Петля дверная, комплект, шт.	2
12	Паспорт, шт.	1

Таблица 4 – Комплектация шкафов МД ШРК 28-600, МД ШРК 28-800

Поз	Наименование	МД ШРК 28-600, МД ШРК 28-800
1	Панель лицевая, шт.	1
2	Дверь правая, шт.	4
3	Дверь левая, шт.	4
4	Стенка боковая, шт.	2
5	Перегородка, шт.	1
6	Стенка задняя, шт.	1
7	Перекрытие, шт.	2
8	Полка, шт.	6
9	Заклепка Ø 4×6, шт.	93
10	Замок почтовый, шт.	8
11	Паспорт, шт.	1

3 Ресурс, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя

3.1 Производитель шкафов гарантирует ресурс и средний срок службы шкафов до списания не менее 10 лет при выполнении следующих условий:

- все комплектующие должны использоваться только по их прямому назначению;
- во время сборки не допускать использование бракованных комплектующих, погнутых при транспортировке или при погрузке-разгрузке;
- перед началом монтажа с помощью строительного уровня проверить горизонтальность и ровность пола, а также вертикальность боковых и задних стенок с помощью строительного уровня;
- вертикальность боковых и задних стенок, а также горизонтальность полок собранного шкафа проверять с помощью строительного уровня.

3.2 Изготовитель гарантирует соответствие качества изделий требованиям технических условий при соблюдении условий транспортирования, хранения и указаний эксплуатации.

3.3 Комплектующие изделия в упаковке предприятия-изготовителя должны храниться в закрытых помещениях при температуре от 1 до 35 °С и относительной влажности воздуха до 80 %.

3.4 Срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления.

3.5 Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня продажи

3.6 Изготовитель в период гарантийного срока обеспечивает бесплатный ремонт в случае обнаружения дефектов производственного характера.

Гарантийный ремонт по рекламации проводится только при наличии «Свидетельства о приемке» (см. раздел 11). В случае несоблюдения Потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортировки претензии не принимаются.

3.7 Дезинфекцию изделия проводить с применением дезинфицирующе-моющих средств, разрешенных к применению Министерством Здравоохранения.

Дезинфицирующе-моющие средства НЕ ДОЛЖНЫ содержать свободного хлора.

3.8 Шкаф соответствует требованиям нормативного документа ТУ 32.50.30-008-76628652-2019.

4 Заметки по эксплуатации и хранению

4.1 В период всего срока эксплуатации – контролировать величину нагрузки полки, которая не должна превышать 60 кг. Под указанной нагрузкой не должно происходить излома полки во всех направлениях.

После снятия нагрузки на полках остаточный прогиб не допускается.

4.2 В процессе нагружения исключать удары по элементам конструкции.

4.3 Запрещается использовать шкаф, собранный с отступлением от инструкции по сборке шкафов.

4.4 Шкаф эксплуатировать строго в вертикальном положении.

4.5 Хранить и транспортировать шкафы следует только в заводской упаковке.

4.6 Соблюдать температурный и влажностный режим в помещениях с изделиями, не допускать попадание воды и других жидкостей, на полки и корпус шкафа.

4.7 Поврежденные или деформированные полки немедленно заменить. На них гарантия производителя не распространяется.

4.8 Монтаж шкафов проводить строго в соответствии с инструкцией по монтажу. Загрузка шкафов должна начинаться только после полного завершения их сборки.

4.9 В случае необходимости перемещать шкафы в пределах помещения только в полностью разгруженном состоянии.

4.10 Транспортировать шкаф разрешается только в заводской упаковке строго в вертикальном положении. Условия транспортирования изделия должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150.

4.11 Изделие в упаковке предприятия-изготовителя должно храниться на складе Поставщика (Потребителя) по условиям хранения 1 по ГОСТ 15150.

5 Консервация

5.1 Консервация комплектующих шкафов как средство временной защиты от механического разрушения порошкового покрытия на период транспортирования и хранения обеспечивается картонной упаковкой или упаковкой в пленку.

5.2 Согласно ГОСТ 9.014 изделия, покрытые порошковой краской, относятся к 1 группе противокоррозионной защиты.

6 Сведения об утилизации

6.1 Загрязнение окружающей среды отходами производства не допускается.

6.2 Изделия утилизировать в соответствии с СанПиН 2.1.7.2790 как отходы класса А.

7 Особые отметки

7.1 Изготовитель оставляет за собой право изменения конструкции с целью улучшения потребительских качеств изделия.

Вследствие постоянного усовершенствования конструкции изделий и улучшения технологического процесса между РЭ и изделием могут наблюдаться некоторые различия, которые не снижают потребительские качества продукции.

8 Сведения о цене и условиях приобретения изделия

8.1 Цена изделия указывается производителем в утвержденном Генеральным Директором прайс-листе, размещенном на сайте ООО «Металл-Завод».

Оплата продукции осуществляется на основании счета-договора, либо договора поставки.

Сроки поставки отражаются в указанных выше документах.

8.2 При обнаружении дефектов производственного характера шкаф вместе с Паспортом на изделие возвращается Изготовителю для обмена.

9 Упаковка

9.1 В зависимости от требований к защите от климатических факторов упаковку комплектующих шкафов проводить в соответствии с требованиями ГОСТ 23170, в соответствии с которым упаковка комплектующих относится к категории КУ-1: защита от прямого попадания атмосферных осадков, брызг воды и солнечной ультрафиолетовой радиации, ограниченное попадание пыли и прочее.

9.2 В части защиты от механических повреждений условия транспортирования относятся к Л-категории по ГОСТ Р 51908: перевозка железнодорожным и автомобильным транспортом без перегрузок.

9.3 Перевозка воздушным транспортом с общим числом перегрузок не более 2.

При междугородних перевозках, транспортировке с перегрузкой на других видах транспорта комплектующие упаковывать в разовую или многооборотную тару, обеспечивающую сохранение изделий от повреждений и загрязнений.

9.4 При определении размеров упаковочной тары руководствоваться ГОСТ 21140. По согласованию с потребителем допускаются другие виды упаковки.

9.5 В упаковку любого вида должна быть вложена укладочная ведомость.

9.6 При транспортировке автотранспортом или в универсальных контейнерах допускается, по согласованию с потребителем, комплектующие не упаковывать при условии предохранения их от повреждений, загрязнений, атмосферных осадков и максимального использования вместимости контейнера.

9.7 Для защиты мебели от механических повреждений в местах соприкосновения друг с другом или с кузовом транспортного средства должны применяться вспомогательные средства в соответствии с требованиями нормативной документации на эти средства.

9.8 Весь крепеж должен быть упакован в защитный пакет или коробку и прикреплен к одному из комплектующих.

9.9 На каждую упаковку должна быть нанесена транспортная маркировка, манипуляционные знаки со знаком и координатами предприятия-изготовителя в соответствии с требованиями ГОСТ 14192.

10 Свидетельство об упаковке

Шкаф металлический

МД АШРК 22-600/ МД АШРК22-800 / МД ШРК 28-600 /
МД ШРК 28-800
(Ненужное зачеркнуть)

Заводской № _____

Упакован ООО «Металл-Завод» согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией.

М. П.

Дата упаковки _____

Упаковку произвел _____

Изделие после упаковки принял _____

11 Свидетельство о приемке

Шкаф металлический

МД АШРК 22-600/ МД АШРК22-800 / МД ШРК 28-600 /
МД ШРК 28-800
(Ненужное зачеркнуть)

Заводской № _____

Признан годным для эксплуатации. _____

М. П.

Дата выпуска _____

Упаковку произвел _____

ОТК _____

12 Свидетельство о продаже

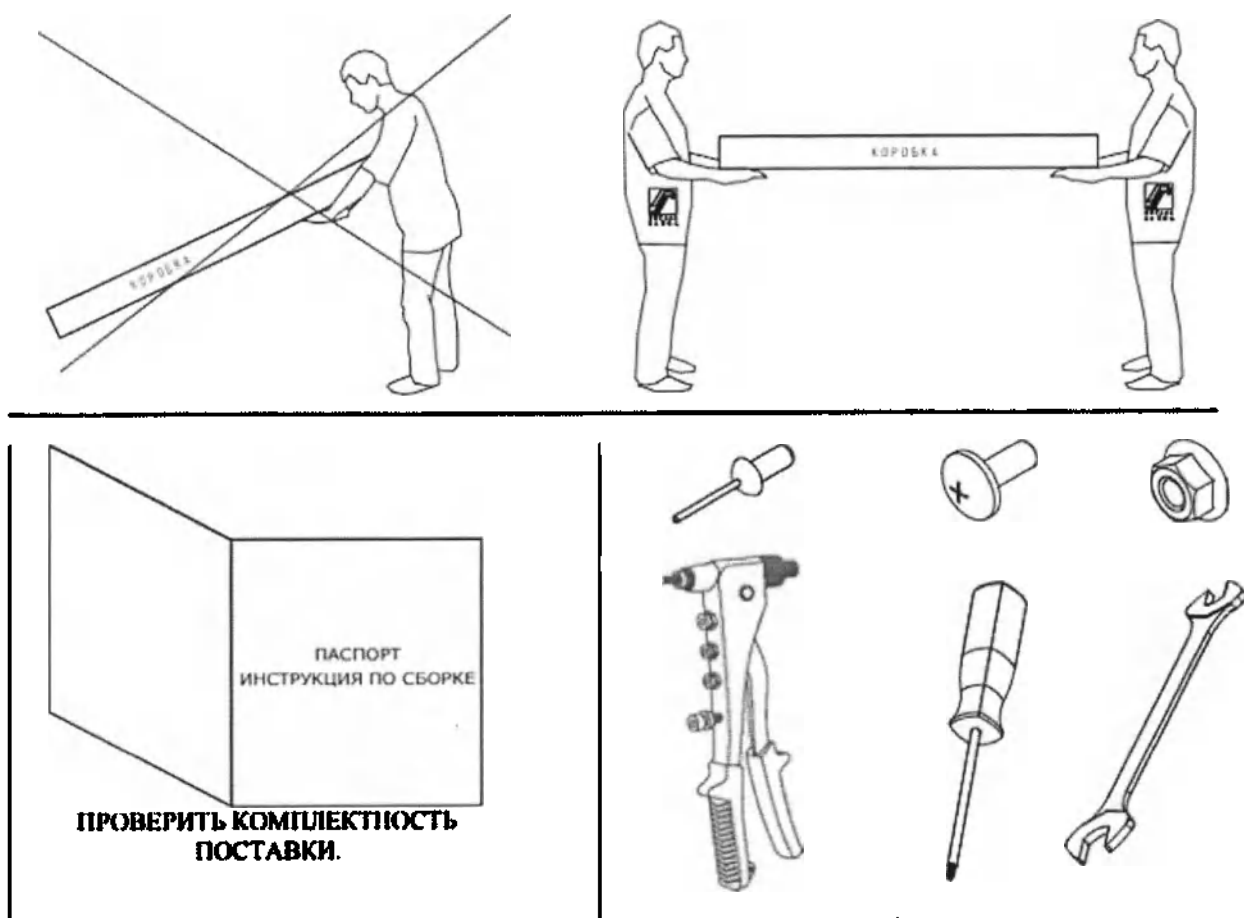
<Региональный дилер>

Дата продажи _____

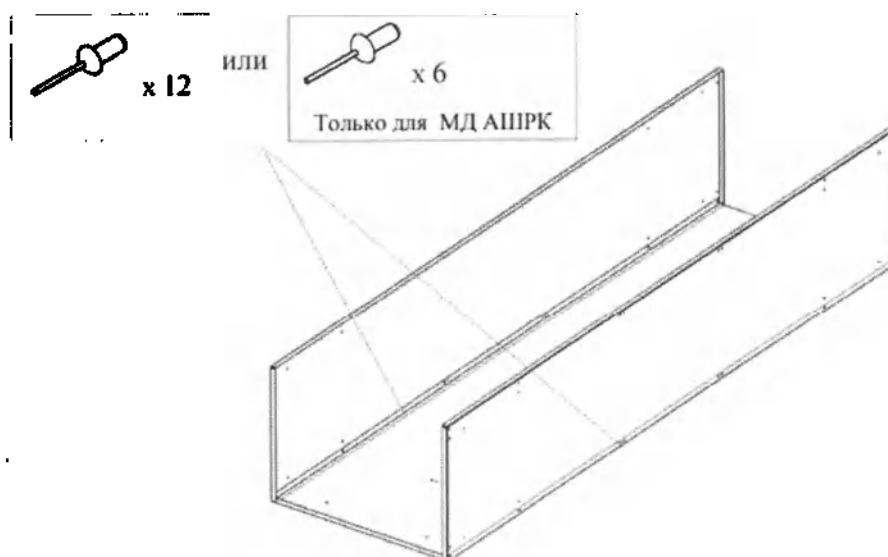
Подпись продавца _____

13 Инструкция по сборке

13.1 Правила транспортировки и инструменты



13.2 Сборка боковин с задней стенкой

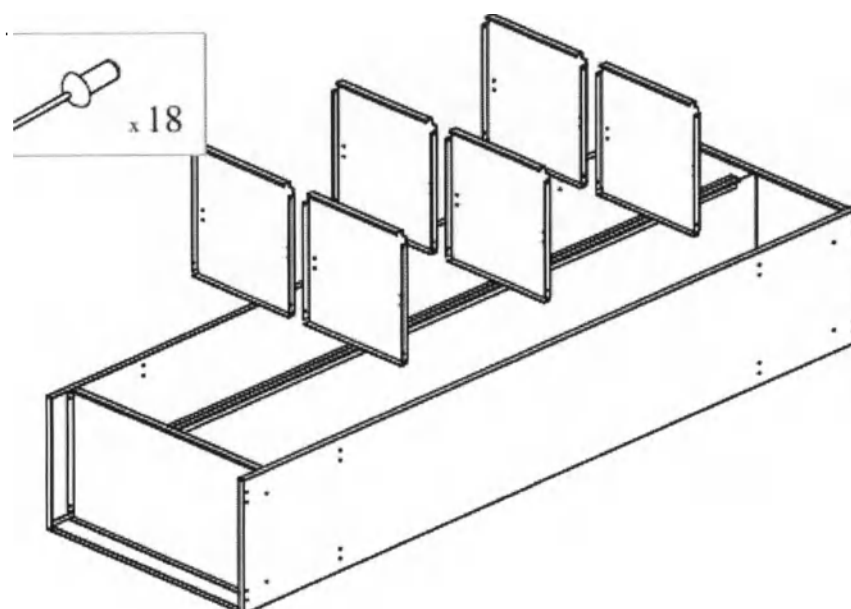


13.3 Монтаж крыши и дна

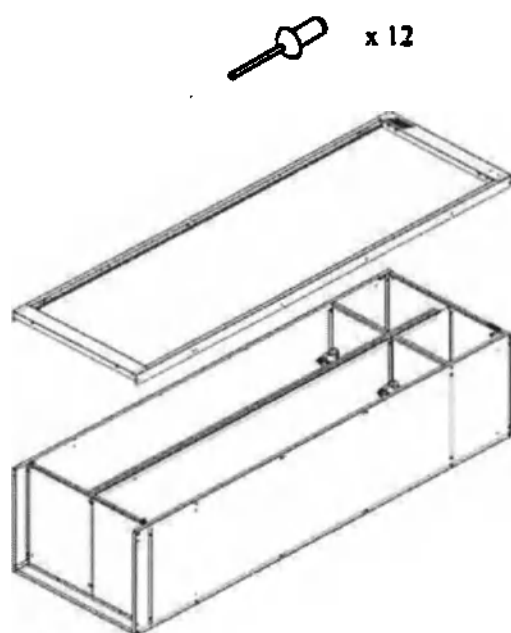


13.4 Монтаж полочных перегородок

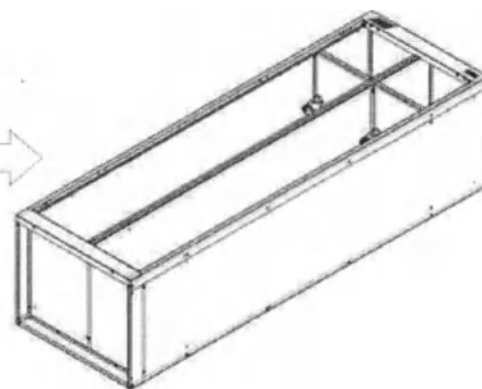
МД ШРК 28-600, МД ШРК 28-800



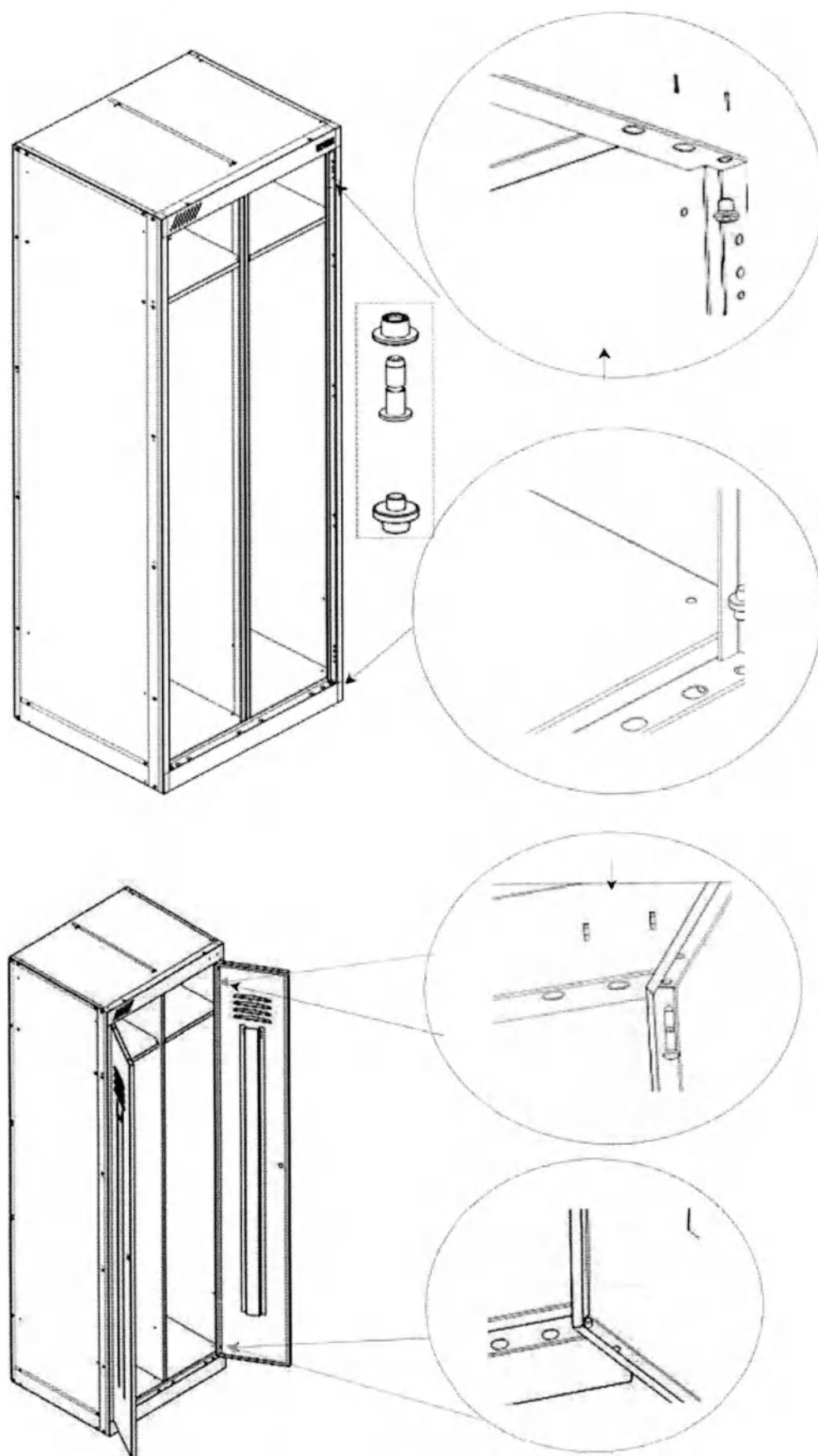
13.5 Монтаж лицевой панели



Только для МД АШРК



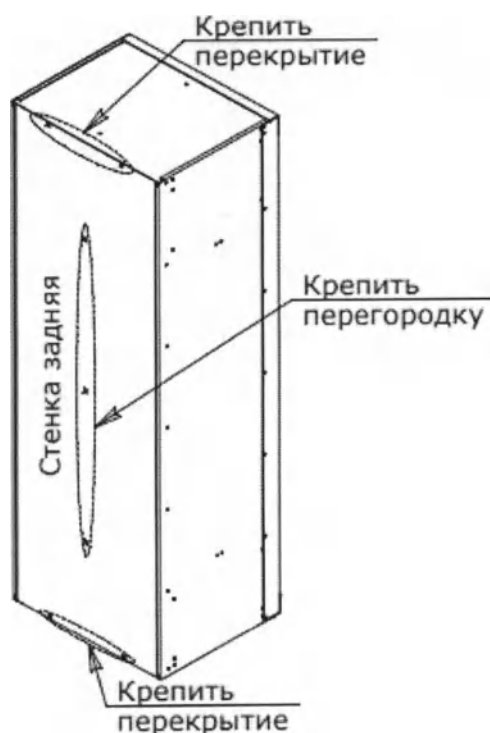
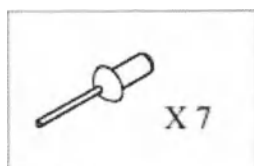
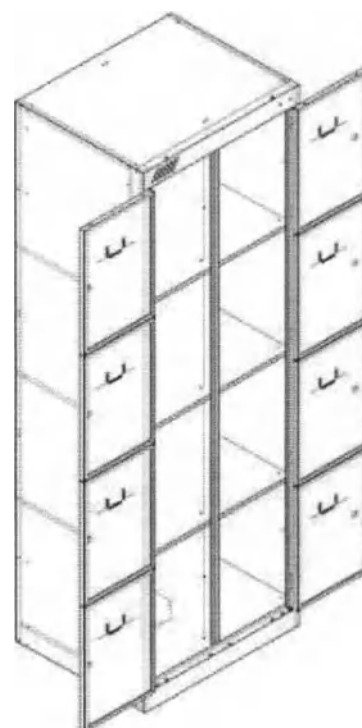
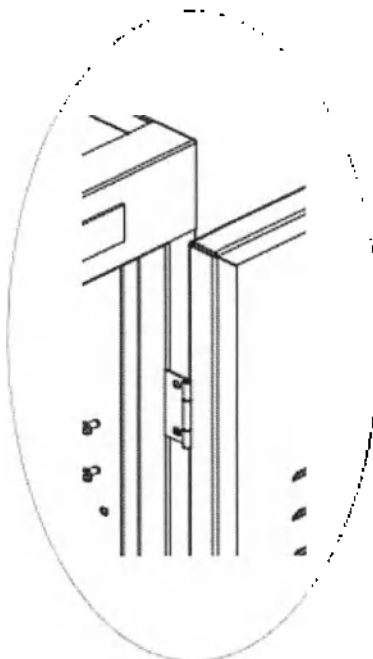
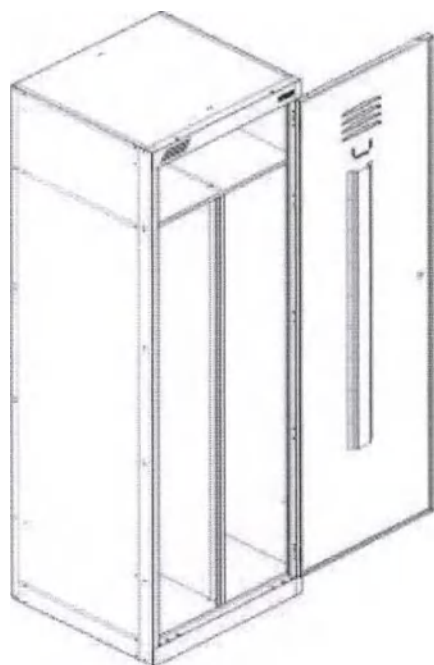
13.6 Навеска дверей



МД ШРК 28-600,
МД ШРК28-800

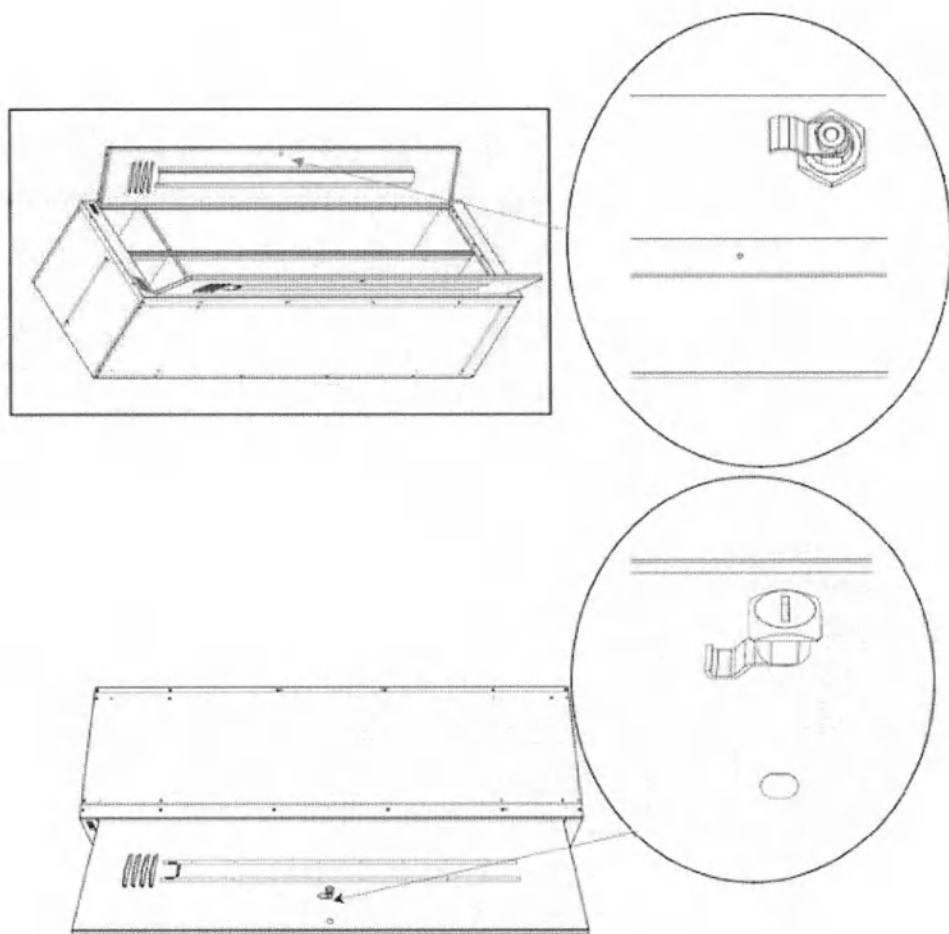


**ЗАКРЕПИТЕ ДВЕРИ СНАЧАЛА ЧЕРЕЗ КРУГЛЫЕ И ТОЛЬКО
ЗАТЕМ ЧЕРЕЗ ОВАЛЬНЫЕ ОТВЕРСТИЯ**



Только для АШРК





МД ШХА ХХ, МД ШХА ХХ(ХХ), МД ШХА-Н ХХХ(ХХ),
МД ШХА-Н/2 ХХХ(ХХ), МД ШХА 2/ХХХ(ХХ)

1 Основные сведения об изделии и технические данные

1.1 Настоящий раздел распространяется на исполнения:

- МД ШХА 50(40) 670;
- МД ШХА 50(40) 1310;
- МД ШХА 50(40);
- МД ШХА 50;
- МД ШХА 850(40);
- МД ШХА 850;
- МД ШХА 2/850(40);
- МД ШХА 2/850;
- МД ШХА 900(40);
- МД ШХА 900;
- МД ШХА 2/900(40);
- МД ШХА 2/900;
- МД ШХА 100(40);
- МД ШХА 100;
- МД ШХА-Н 850(50);
- МД ШХА-Н 910(50);
- МД ШХА-Н 850(40);
- МД ШХА-Н 910(40);
- МД ШХА-Н/2 910(50);
- МД ШХА-Н/2 910(40);
- МД ШХА-Н/2 850(50);
- МД ШХА-Н/2 850(40).

1.2 Изделия предназначены для размещения и хранения лекарственных препаратов, расходных материалов и медицинских изделий в условиях стационарного медицинского учреждения.

1.3 Область применения изделий – оснащение кабинетов, лабораторий клиник, больниц и лечебно-профилактических учреждений.

1.4 Показания к применению: размещение и хранение лекарственных препаратов, расходных материалов и медицинских изделий в условиях стационарного медицинского учреждения.

1.5 Противопоказания к применению и побочные эффекты от использования изделия отсутствуют.

1.6 Шкафы поставляются Заказчику в разобранном виде в упаковке.

1.7 Все шкафы имеют защитное антикоррозионное покрытие. Все комплектующие окрашены в белый цвет, глянец, порошковой краской RAL 9016.

1.8 Климатическое исполнение и категория размещения шкафов УХЛ4 по ГОСТ 15150 при температуре окружающей среды от 1 до 35 °С, относительной влажности до 80 % и атмосферном давлении (от 630 до 800 мм рт. ст.).

1.9 Общий вид шкафов представлен на рисунке 1.



МД ШХА 50,
МД ШХА 50(40),
МД ШХА 50(40) 1310



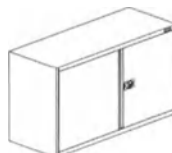
МД ШХА 100,
МД ШХА 100(40)



МД ШХА 850,
МД ШХА 850(40),
МД ШХА 900,
МД ШХА 900(40),
МД ШХА-N 850(50),
МД ШХА-N 850(40),
МД ШХА-N 910(50),
МД ШХА-N 910(40)



МД ШХА 50(40) 670



МД ШХА 2/850,
МД ШХА 2/850(40),
МД ШХА 2/900,
МД ШХА 2/900(40),
МД ШХА-N/2 850(50),
МД ШХА-N/2 850(40),
МД ШХА-N/2 910(50),
МД ШХА-N/2 910(40)

Рисунок 1 – Общие виды шкафов

1.10 Сборка – с помощью саморезов, винтов и гаек.

1.11 Угол открывания дверей – не менее 110°.

1.12 Замок ригельный с ручкой.

1.13 Габаритные размеры шкафов приведены в таблицах 1-2.

Таблица 1 – Габаритные размеры и масса шкафов МД ШХА 50(40) 670, МД ШХА 50(40) 1310, МД ШХА 50(40), МД ШХА 50, МД ШХА 850(40), МД ШХА 850, МД ШХА 2/850(40), МД ШХА 2/850, МД ШХА 900(40), МД ШХА 900, МД ШХА 2/900(40), МД ШХА 2/900, МД ШХА 100(40), МД ШХА 100

Технические характеристики	Обозначение шкафа														Допустимые отклонения
	МД ШХА 50(40) 670	МД ШХА 50(40) 1310	МД ШХА 50(40)	МД ШХА 50	МД ШХА 850(40)	МД ШХА 850	МД ШХА 2/850(40)	МД ШХА 2/850	МД ШХА 900(40)	МД ШХА 900	МД ШХА 2/900(40)	МД ШХА 2/900	МД ШХА 100(40)	МД ШХА 100	
Масса, кг	12	19,5	28	32	40	45	23	26	42	48	24	27	52	59	±5 % от массы изделия
Габаритные размеры (высота × ширина × глубина), мм × мм × мм	670×485×385	1310×485×385	1850×485×385	1850×485×500	1850×850×385	1850×850×500	920×850×385	920×850×500	1850×910×385	1850×910×500	920×910×385	920×910×500	1850×970×385	1850×970×500	±4 мм по каждому размеру
Количество секций	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	–
Количество полок*	1	2	4	4	3	3	1	1	4	4	1	1	8	8	–
Количество дверей в каждой секции	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	–
Габариты секций (высота × ширина × глубина), мм × мм × мм	550×480×365	1190×48×365	1190×48×365	1720×485×465	1720×850×365	1720×850×465	800×850×365	800×850×465	1720×900×365	1720×900×465	800×900×365	800×900×465	1720×480×365	1720×480×465	±4 мм по каждому размеру
Наличие ящиков	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	–
Наличие шкафчиков-сейфов	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	–
Наличие колес	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	–

* Полки переставные, шаг перестановки: 40 мм.

Таблица 2 – Габаритные размеры и масса шкафов МД ШХА-N 850(50), МД ШХА-N 910(50), МД ШХА-N 850(40), МД ШХА-N 910(40), МД ШХА-N/2 910(50), МД ШХА-N/2 910(40), МД ШХА-N/2 850(50), МД ШХА-N/2 850(40)

Технические характеристики	Обозначение шкафа								Допустимые отклонения
	МД ШХА-N 850(50)	МД ШХА-N 910(50)	МД ШХА-N 850(40)	МД ШХА-N 910(40)	МД ШХА-N/2 910(50)	МД ШХА-N/2 910(40)	МД ШХА-N/2 850(50)	МД ШХА-N/2 850(40)	
Масса, кг	46,8	49,2	42,2	44,4	27,2	24,6	25,9	23,3	±5 % от массы изделия
Габаритные размеры (высота × ширина × глубина), мм × мм × мм	1850×850×500	1850×910×500	1850×850×400	1850×910×400	920×910×500	920×910×400	920×850×500	920×850×400	±4 мм по каждому размеру
Количество секций	1	1	1	1	1	1	1	1	—
Количество полок	3	4	3	4	1	1	1	1	—
Количество дверей	2	2	2	2	2	2	2	2	—
Наличие колес/ножек	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	—
Наличие ящиков	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	—
Наличие шкафчиков-сейфов	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	—

2 Комплектность

2.1 В комплект поставки шкафов входят составные части, приведенные в таблицах 3-4.

Таблица 3 – Комплектация шкафов МД ШХА 50(40) 670, МД ШХА 50(40) 1310, МД ШХА 50(40), МД ШХА 50, МД ШХА 850(40), МД ШХА 850, МД ШХА 2/850(40), МД ШХА 2/850, МД ШХА 900(40), МД ШХА 900, МД ШХА 2/900(40), МД ШХА 2/900, МД ШХА 100(40), МД ШХА 100

Поз	Наименование	МД ШХА 50(40) 670	МД ШХА 50(40) 1310	МД ШХА 50(40)	МД ШХА 50	МД ШХА 850(40)	МД ШХА 850	МД ШХА 2/850(40)	МД ШХА 2/850	МД ШХА 900(40)	МД ШХА 900	МД ШХА 2/900(40)	МД ШХА 2/900	МД ШХА 100(40)	МД ШХА 100
1	Стенка боковая левая, шт.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	Стенка боковая правая, шт.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	Полка, шт.	1	2	4	4	3	3	1	1	4	4	1	1	8	8
4	Перегородка, шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
5	Стенка задняя, шт.	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
6	Стенка задняя левая, шт.	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-
7	Стенка задняя правая, шт.	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-
8	Дверь, шт.	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
9	Дверь левая, шт.	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-
10	Дверь правая, шт.	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-
11	Крыша, шт.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2
12	Дно, шт.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2
13	Замок ригельный с ручкой, шт.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2
14	Ригель	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4
15	Втулка ригеля,	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4
16	Саморез Ø 4,8×13, шт.	4	6	8	8	14	14	11	11	14	14	11	11	16	16
17	Винт с пресс шайбой М4×10, шт.	12	12	14	18	20	24	16	20	20	24	16	20	24	30
18	Гайка самоконтрящаяся М4, шт.	8	8	8	12	8	12	8	12	8	12	8	12	12	18
19	Ключ гаечный, шт.	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
20	Паспорт	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Таблица 4 – Комплектация шкафов МД ШХА-N 850(50), МД ШХА-N 910(50), МД ШХА-N 850(40), МД ШХА-N 910(40), МД ШХА-N/2 910(50), МД ШХА-N/2 910(40), МД ШХА-N/2 850(50), МД ШХА-N/2 850(40)

Поз.	Наименование	МД ШХА-N 850(50)	МД ШХА-N 910(50)	МД ШХА-N 850(40)	МД ШХА-N 910(40)	МД ШХА-N/2 910(50)	МД ШХА-N/2 910(40)	МД ШХА-N/2 850(50)	МД ШХА-N/2 850(40)
1	Дно, шт.	1	1	1	1	1	1	1	1
2	Крыша, шт.	1	1	1	1	1	1	1	1
3	Стенка боковая, шт.	2	2	2	2	2	2	2	2
4	Стенка задняя, шт.	2	2	2	2	2	2	2	2
5	Полка, шт.	3	3	3	3	1	1	1	1
6	Дверь правая, шт.	1	1	1	1	1	1	1	1
7	Дверь левая, шт.	1	1	1	1	1	1	1	1
8	Ребро, шт.	2	2	2	2	2	2	2	2
9	Винт М4×10, шт.	18	18	18	18	18	18	18	18
10	Гайка М4, шт.	18	18	18	18	18	18	18	18
11	Заклепка вытяжная Ø 4×8, шт.	–	–	–	–	–	–	–	–
12	Саморез Ø 4,8×13, шт.	17	17	17	17	17	17	17	17
13	Ригельный замок, шт.	1	1	1	1	1	1	1	1
14	Петля дверная (комплект из трех частей), шт.	4	4	4	4	4	4	4	4
15	Амортизатор-демпфер двери, шт.	2	2	2	2	2	2	2	2
16	Втулка пластиковая под ригель 6 мм, шт.	2	2	2	2	2	2	2	2
17	Ригель, шт.	2	2	2	2	2	2	2	2
18	Магнитная защелка, шт.	1	1	1	1	1	1	1	1
19	Полкодержатель, шт.	12	12	12	12	12	12	12	12
20	Паспорт, шт.	1	1	1	1	1	1	1	1

3 Ресурс, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя

3.1 Производитель шкафов гарантирует ресурс и средний срок службы шкафов до списания не менее 10 лет при выполнении следующих условий:

- все комплектующие должны использоваться только по их прямому назначению;
- во время сборки не допускать использование бракованных комплектующих, погнутых при транспортировке или при погрузке-разгрузке;
- перед началом монтажа с помощью строительного уровня проверить горизонтальность и ровность пола, а также вертикальность боковых и задних стенок с помощью строительного уровня;
- вертикальность боковых и задних стенок, а также горизонтальность полок собранного шкафа проверять с помощью строительного уровня.

3.2 Изготовитель гарантирует соответствие качества изделий требованиям технических условий при соблюдении условий транспортирования, хранения и указаний эксплуатации.

3.3 Комплектующие изделия в упаковке предприятия-изготовителя должны храниться в закрытых помещениях при температуре от 1 до 35 °С и относительной влажности воздуха до 80 %.

3.4 Срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления.

3.5 Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня продажи

3.6 Изготовитель в период гарантийного срока обеспечивает бесплатный ремонт в случае обнаружения дефектов производственного характера.

Гарантийный ремонт по рекламации проводится только при наличии «Свидетельства о приемке» (см. раздел 11). В случае несоблюдения Потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортировки претензии не принимаются.

3.7 Дезинфекцию изделия проводить с применением дезинфицирующе-моющих средств, разрешенных к применению Министерством Здравоохранения.

Дезинфицирующе-моющие средства НЕ ДОЛЖНЫ содержать свободного хлора.

3.8 Шкаф соответствует требованиям нормативного документа ТУ 32.50.30-008-76628652-2019.

4 Заметки по эксплуатации и хранению

4.1 В период всего срока эксплуатации – контролировать величину нагрузки полки, которая не должна превышать 60 кг. Под указанной нагрузкой не должно происходить излома полки во всех направлениях.

После снятия нагрузки на полках остаточный прогиб не допускается.

4.2 В процессе нагружения исключать удары по элементам конструкции.

4.3 Запрещается использовать шкаф, собранный с отступлением от инструкции по сборке шкафов.

4.4 Шкаф эксплуатировать строго в вертикальном положении.

4.5 Хранить и транспортировать шкафы следует только в заводской упаковке.

4.6 Соблюдать температурный и влажностный режим в помещениях с изделиями, не допускать попадание воды и других жидкостей, на полки и корпус шкафа.

4.7 Поврежденные или деформированные полки немедленно заменить. На них гарантия производителя не распространяется.

4.8 Монтаж шкафов проводить строго в соответствии с инструкцией по монтажу. Загрузка шкафов должна начинаться только после полного завершения их сборки.

4.9 В случае необходимости перемещать шкафы в пределах помещения только в полностью разгруженном состоянии.

4.10 Транспортировать шкаф разрешается только в заводской упаковке строго в вертикальном положении. Условия транспортирования изделия должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150.

4.11 Изделие в упаковке предприятия-изготовителя должно храниться на складе Поставщика (Потребителя) по условиям хранения 1 по ГОСТ 15150.

5 Консервация

5.1 Консервация комплектующих шкафов как средство временной защиты от механического разрушения порошкового покрытия на период транспортирования и хранения обеспечивается картонной упаковкой или упаковкой в пленку.

5.2 Согласно ГОСТ 9.014 изделия, покрытые порошковой краской, относятся к 1 группе противокоррозионной защиты.

6 Сведения об утилизации

6.1 Загрязнение окружающей среды отходами производства не допускается.

6.2 Изделия утилизировать в соответствии с СанПиН 2.1.7.2790 как отходы класса А.

7 Особые отметки

7.1 Изготовитель оставляет за собой право изменения конструкции с целью улучшения потребительских качеств изделия.

Вследствие постоянного усовершенствования конструкции изделий и улучшения технологического процесса между РЭ и изделием могут наблюдаться некоторые различия, которые не снижают потребительские качества продукции.

8 Сведения о цене и условиях приобретения изделия

8.1 Цена изделия указывается производителем в утвержденном Генеральным Директором прайс-листе, размещенном на сайте ООО «Металл-Завод».

Оплата продукции осуществляется на основании счета-договора, либо договора поставки.

Сроки поставки отражаются в указанных выше документах.

8.2 При обнаружении дефектов производственного характера шкаф вместе с Паспортом на изделие возвращается Изготовителю для обмена.

9 Упаковка

9.1 В зависимости от требований к защите от климатических факторов упаковку комплектующих шкафов проводить в соответствии с требованиями ГОСТ 23170, в соответствии с которым упаковка комплектующих относится к категории КУ-1: защита от прямого попадания атмосферных осадков, брызг воды и солнечной ультрафиолетовой радиации, ограниченное попадание пыли и прочее.

9.2 В части защиты от механических повреждений условия транспортирования относятся к Л-категории по ГОСТ Р 51908: перевозка железнодорожным и автомобильным транспортом без перегрузок.

9.3 Перевозка воздушным транспортом с общим числом перегрузок не более 2.

При междугородних перевозках, транспортировке с перегрузкой на других видах транспорта комплектующие упаковывать в разовую или многооборотную тару, обеспечивающую сохранение изделий от повреждений и загрязнений.

9.4 При определении размеров упаковочной тары руководствоваться ГОСТ 21140. По согласованию с потребителем допускаются другие виды упаковки.

9.5 В упаковку любого вида должна быть вложена укладочная ведомость.

9.6 При транспортировке автотранспортом или в универсальных контейнерах допускается, по согласованию с потребителем, комплектующие не упаковывать при условии предохранения их от повреждений, загрязнений, атмосферных осадков и максимального использования вместимости контейнера.

9.7 Для защиты мебели от механических повреждений в местах соприкосновения друг с другом или с кузовом транспортного средства должны применяться вспомогательные средства в соответствии с требованиями нормативной документации на эти средства.

9.8 Весь крепеж должен быть упакован в защитный пакет или коробку и прикреплен к одному из комплектующих.

9.9 На каждую упаковку должна быть нанесена транспортная маркировка, манипуляционные знаки со знаком и координатами предприятия-изготовителя в соответствии с требованиями ГОСТ 14192.

10 Свидетельство об упаковке

Шкаф металлический МД ШХА _____ / МД ШХА-N _____
(К нужной модели добавить полную маркировку. Ненужное зачеркнуть)

Заводской № _____

Упакован ООО «Металл-Завод» согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией.

М. П.

Дата упаковки _____

Упаковку произвел _____

Изделие после упаковки принял _____

11 Свидетельство о приемке

Шкаф металлический МД ШХА _____ / МД ШХА-N _____
(К нужной модели добавить полную маркировку. Ненужное зачеркнуть)

Заводской № _____

Признан годным для эксплуатации. _____

М. П.

Дата выпуска _____

Упаковку произвел _____

ОТК _____

12 Свидетельство о продаже

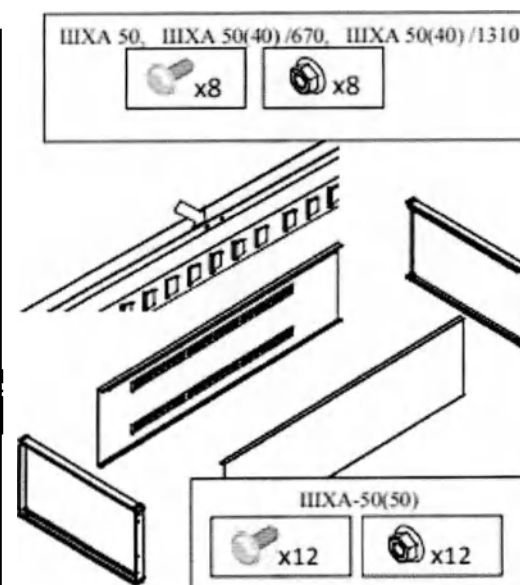
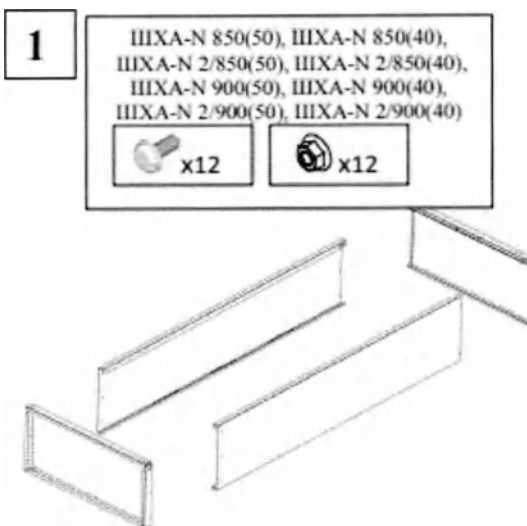
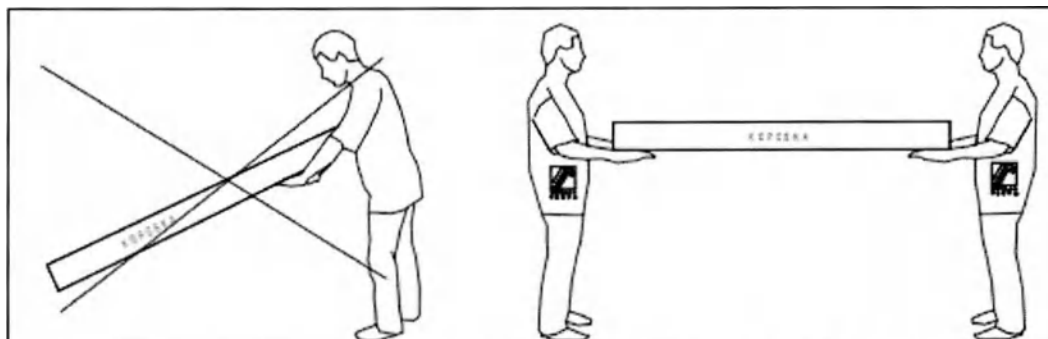
<Региональный дилер>

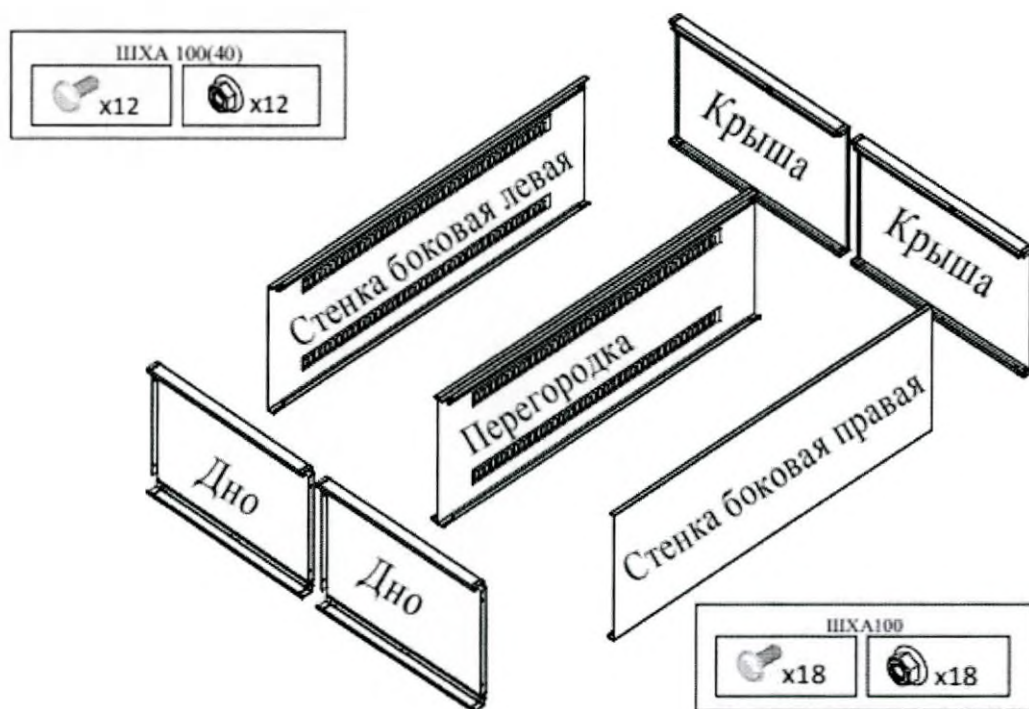
Дата продажи _____

Подпись продавца _____

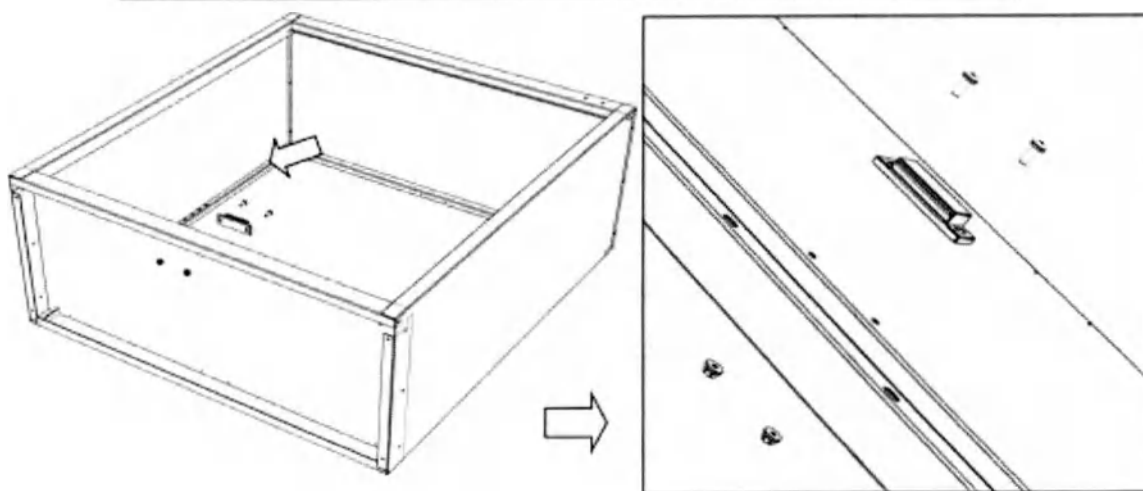
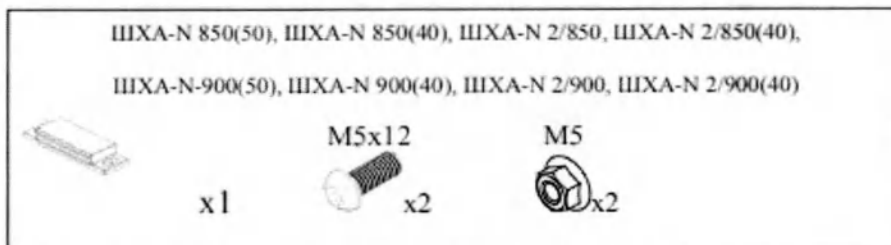
13 Инструкция по сборке

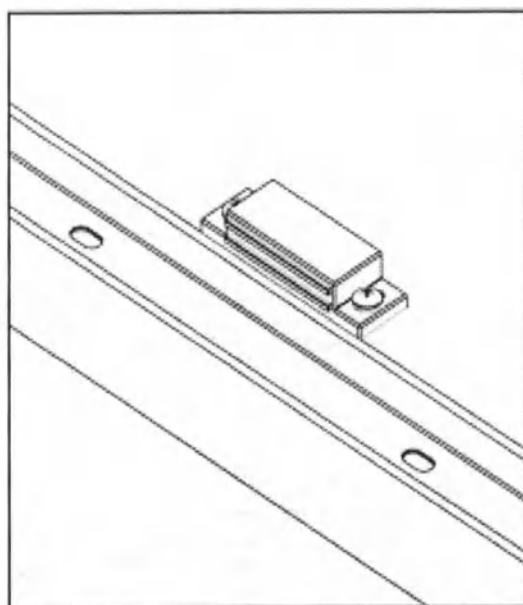
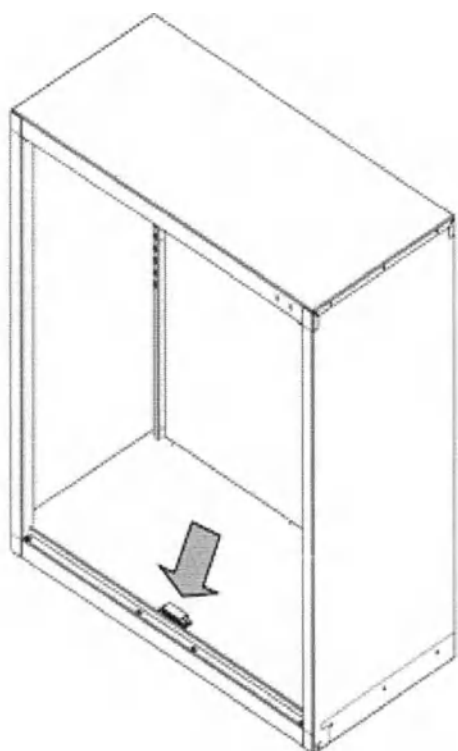
13.1 Правила транспортировки и инструменты





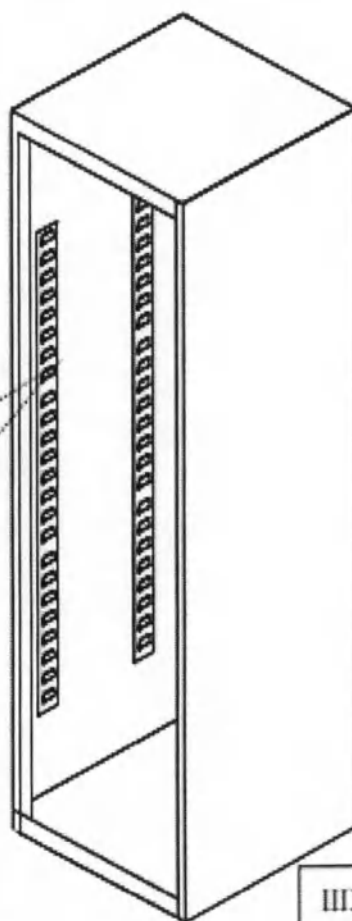
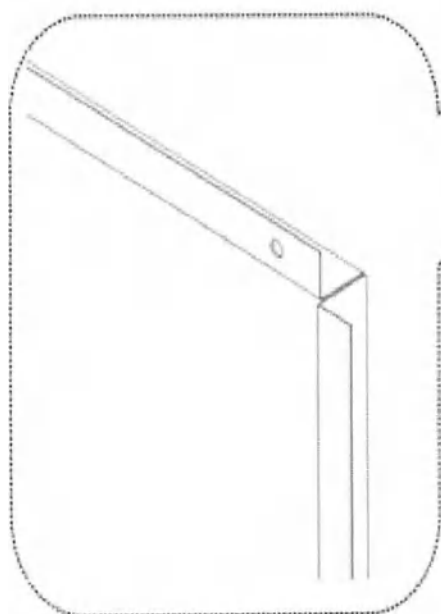
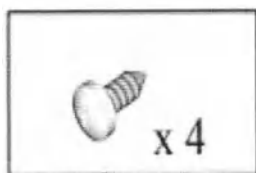
2





3

ШХА 50,
ШХА 50(40)



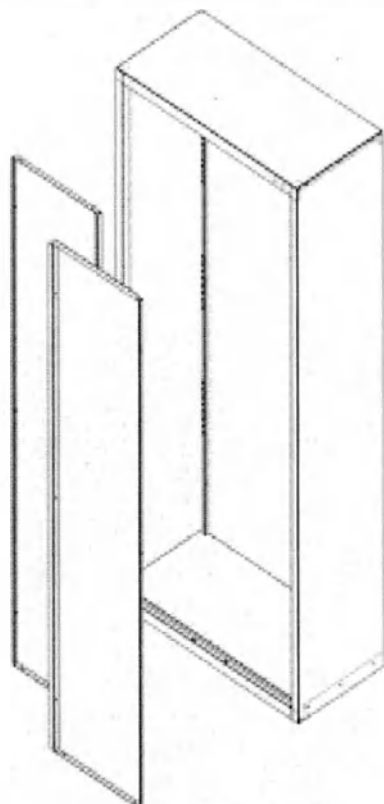
ШХА 50(40) /1310



ШХА-Н 850(50), ШХА-Н 850(40), ШХА-Н 2/850(50),
ШХА-Н 2/850(40), ШХА-Н 900(50), ШХА-Н 900(40),
ШХА-Н 2/900(50), ШХА-Н 2/900(40)



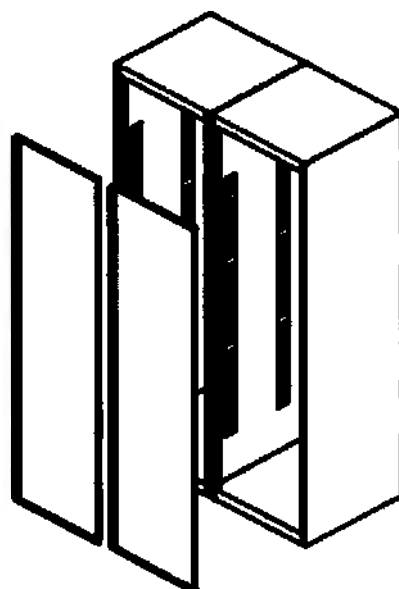
x17



ШХА 100, ШХА 100(40)



x 16



4

ШХА 50,
ШХА50(40)

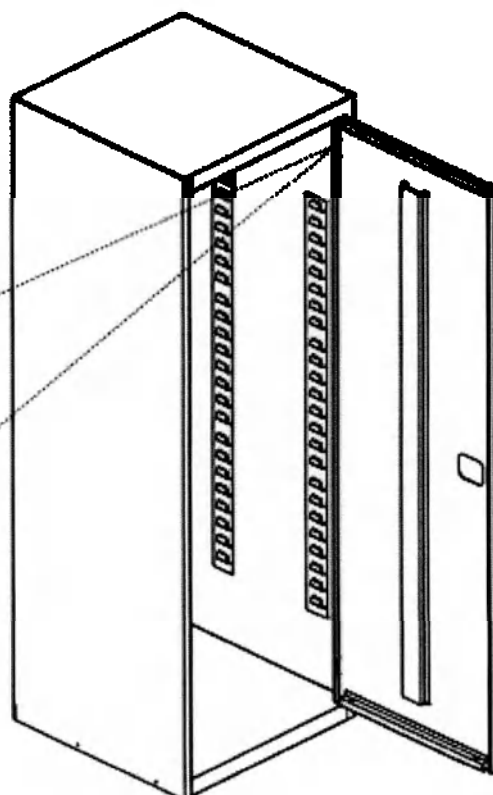
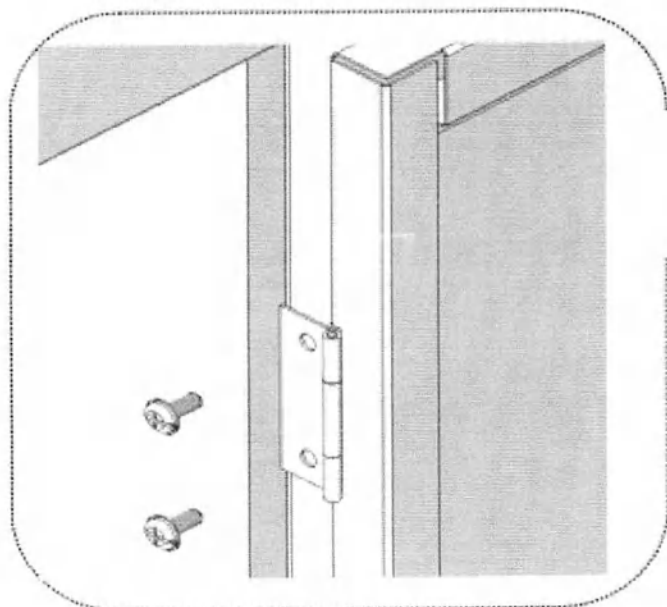


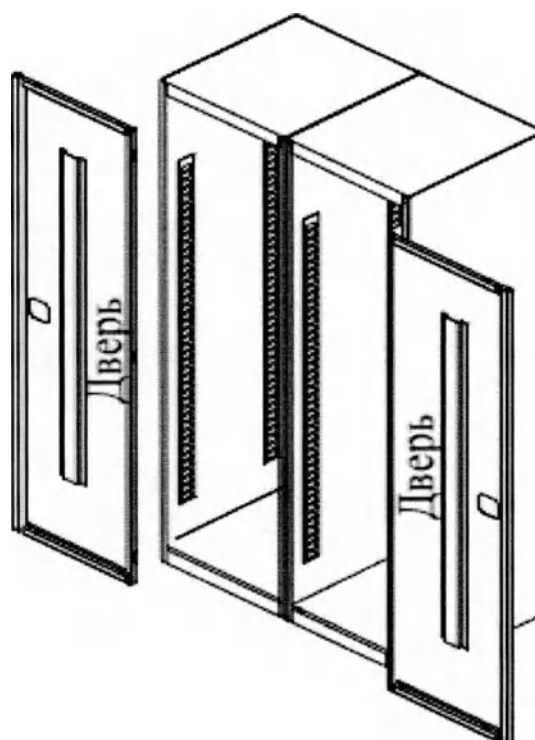
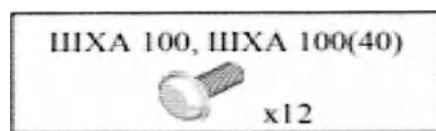
x 6

ШХА 50(40) /670,
ШХА 50(40) /1310

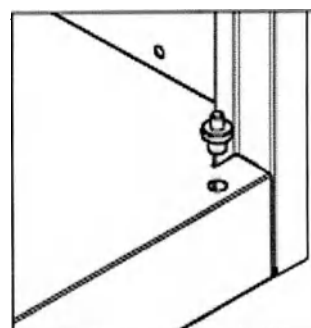
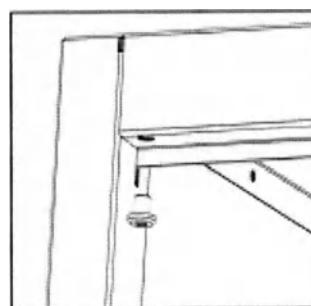
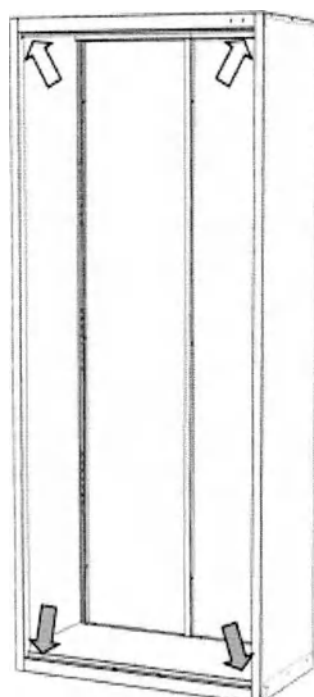
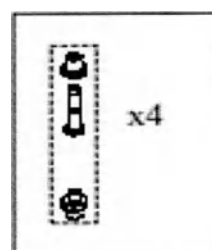


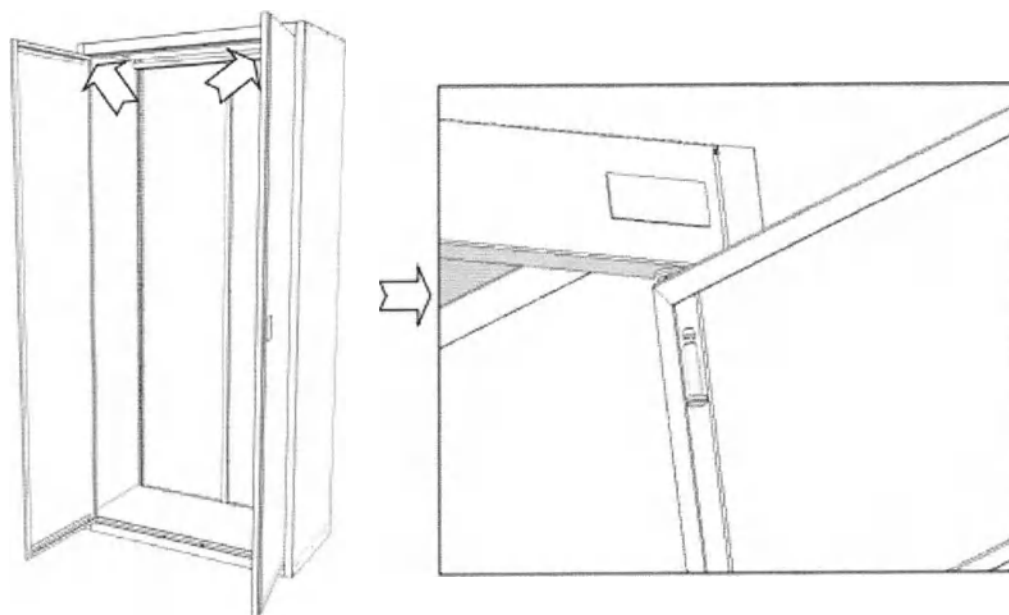
x 4





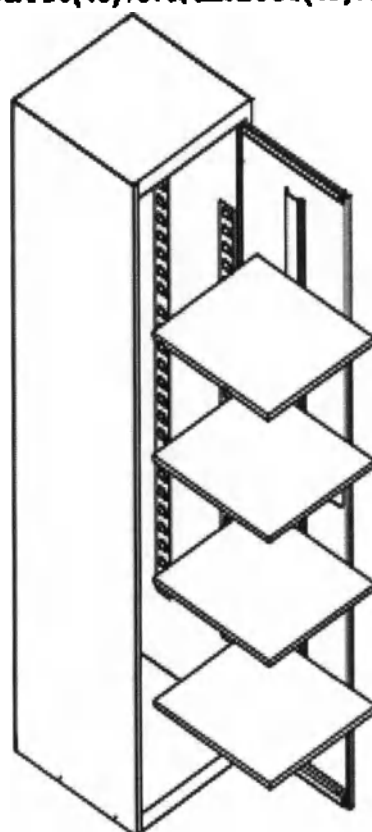
ШХА-N 850(50), ШХА-N 850(40),
 ШХА-N 2/850(50), ШХА-N 2/850(40),
 ШХА-N 900(50), ШХА-N 900(40),
 ШХА-N 2/900(50), ШХА-N 2/900(40)



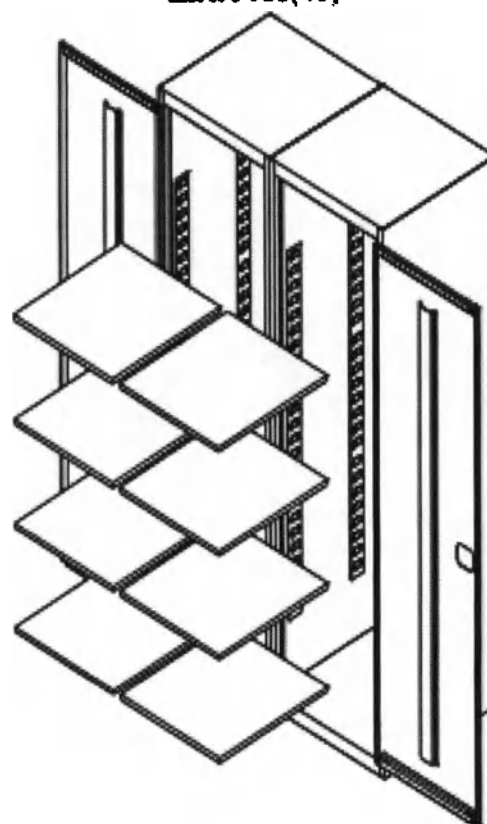


5

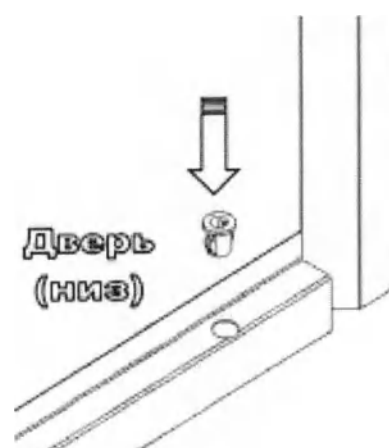
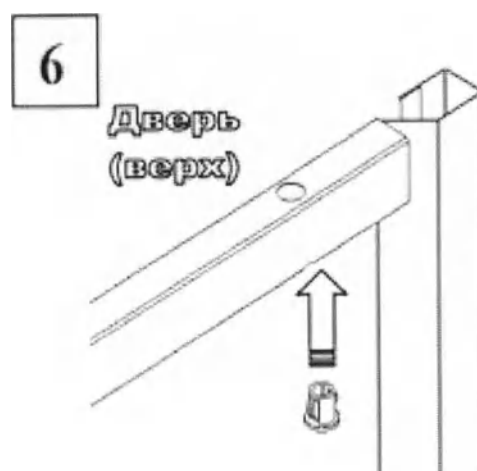
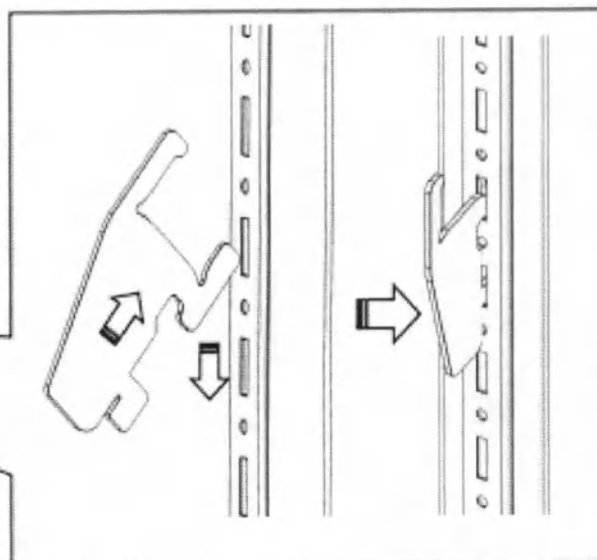
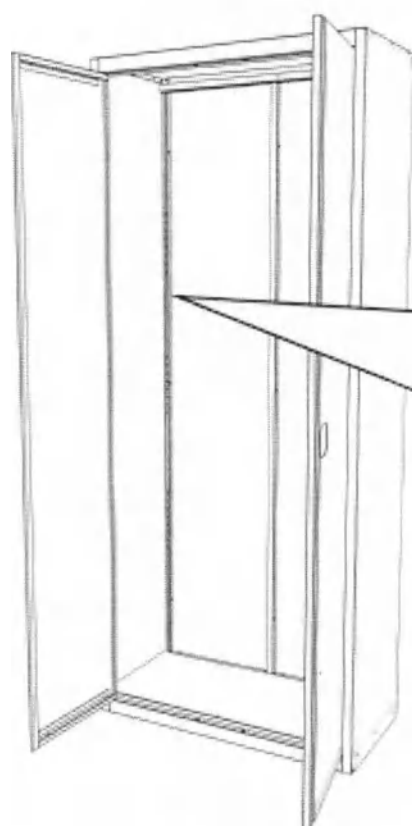
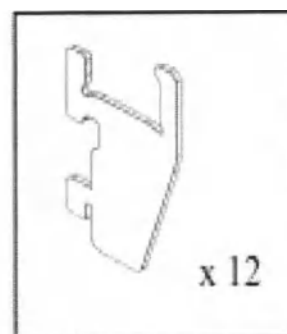
**ШХА 50, ШХА 50(40),
ШХА 50(40) /670, ШХА 50(40) /1310**

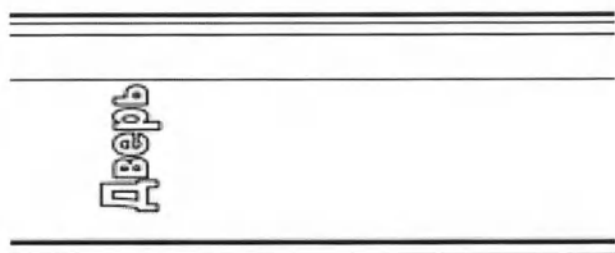
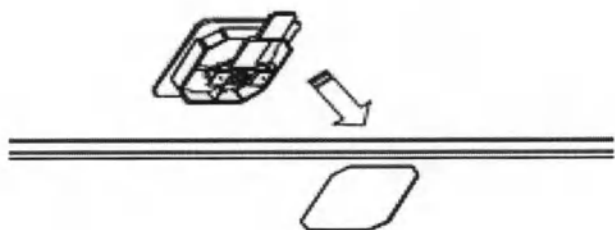
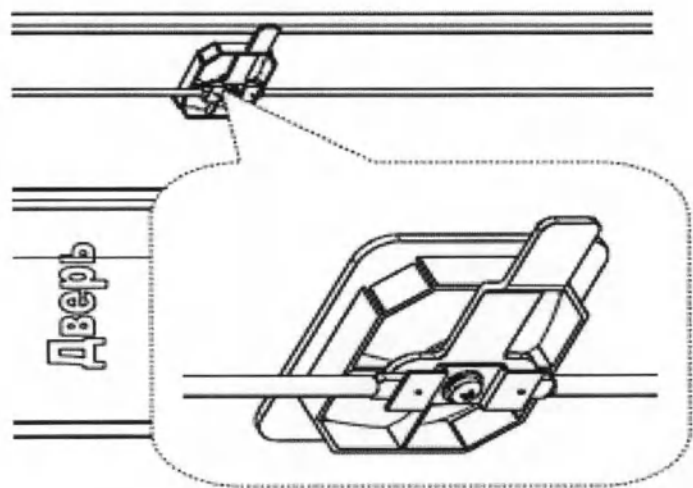


**ШХА 100,
ШХА 100(40)**



ШХА-N 850(50), ШХА-N 850(40),
 ШХА-N 2/850(50), ШХА-N 2/850(40),
 ШХА-N 900(50), ШХА-N 900(40),
 ШХА-N 2/900(50), ШХА-N 2/900(40)





7

СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

Производитель:

Общество с ограниченной ответственность «Металл-Завод» (ООО «Металл-Завод»)

Адрес местонахождения юридического лица: Россия, 143070, Московская область, г.о. Одинцовский, г. Кубинка, ул. Железнодорожная, д. 1А, офис 205.

Номер телефона: +7 (495) 305-58-00

Адрес электронной почты: nig@mtzd.ru

Место производства:

Общество с ограниченной ответственность «Металл-Завод» (ООО «Металл-Завод»), Россия, 143070, Московская область, Одинцовский р-н, г. Кубинка, ул. Железнодорожная, д. 1А.

Прошито, пронумеровано и

скреплено печатью 112 листов

Подпись _____

М.П.



ОКПД2 32.50.30.119

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «Металл-Завод»

А. Р. Минибаев



20.04 г.

Шкафы медицинские металлические по

ТУ 32.50.30-008-76628652-2019

МД AL XXXX, МД ALS XXXX, МД ALR XXXX

ПАСПОРТ

Содержание

1	Основные сведения об изделии и технические данные	3
2	Комплектность.....	8
3	Ресурс, сроки службы и хранения и гарантии изготовителя	10
4	Заметки по эксплуатации и хранению	11
5	Консервация.....	13
6	Сведения об утилизации.....	14
7	Особые отметки.....	15
8	Сведения о цене и условиях приобретения изделия.....	16
9	Упаковка.....	17
10	Свидетельство об упаковке	18
11	Свидетельство о приемке	18
12	Свидетельство о продаже	18
13	Сведения о рекламации.....	18
14	Инструкция по сборке.....	20
	Особые отметки.....	26

1 Основные сведения об изделии и технические данные

1.1 Настоящий паспорт является объединенным эксплуатационным документом, включающим сведения руководства по эксплуатации, и распространяется на исполнения медицинского изделия «Шкафы медицинские металлические по ТУ 32.50.30-008-76628652-2019»

варианты исполнения:

- МД ALR 1896;
- МД ALR 2010;
- МД ALR 8896;
- МД ALR 8810;
- МД ALS 8896;
- МД ALS 8812;
- МД ALS 8815;
- МД ALS 8818;
- МД AL 1896;
- МД AL 2012;
- МД AL 2015;
- МД AL 2018.

1.2 Изделия предназначены для размещения в закрытых помещениях с целью хранения медицинских инструментов и других изделий медицинского использования в условиях стационарного медицинского учреждения.

1.3 Область применения изделий – оснащение кабинетов, лабораторий клиник, больниц и лечебно-профилактических учреждений.

1.4 Показания к применению: размещение в закрытых помещениях с целью хранения медицинских инструментов и других изделий медицинского использования в условиях стационарного медицинского учреждения.

1.5 Противопоказания к применению и побочные эффекты от использования изделия отсутствуют.

1.6 Шкафы поставляются Заказчику в разобранном виде.

1.7 Все шкафы имеют защитное антикоррозионное покрытие. Все комплектующие окрашены в белый цвет, глянец, порошковой краской RAL 9016.

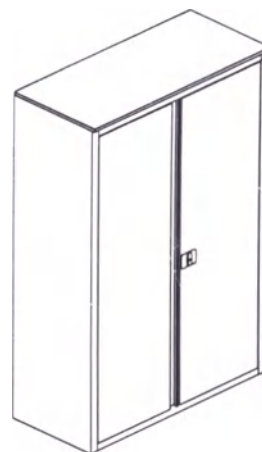
1.8 Климатическое исполнение и категория размещения шкафов УХЛ4 по ГОСТ 15150 при температуре окружающей среды от 1 до 35 °С, относительной влажности до 80 % и атмосферном давлении (от 630 до 800 мм рт. ст.).

1.9 Общий вид шкафов представлен на рисунке 1.

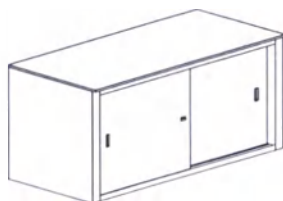
МД AL 1896,
МД AL 2012,
МД AL 2015,
МД AL 2018



МД ALR 1896,
МД ALR 2010



МД ALS 8896,
МД ALS 8812,
МД ALS 8815,
МД ALS 8818



МД ALR 8896,
МД ALR 8810

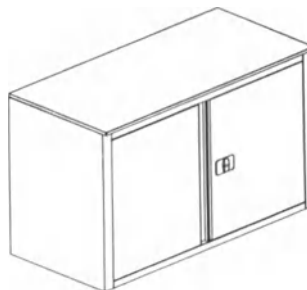


Рисунок 1 – Общие виды шкафов

1.10 Сборка – с помощью саморезов и винтов.

1.11 Открывание дверей шкафов МД ALR – правое/левое.

1.12 Угол открывания дверей – не менее 90°.

1.13 Замок шкафов МД ALR (стандартно) – ригельный с ручкой.

1.14 Открывание дверей шкафов МД AL – двери раздвижные («купе»).

1.15 Замок шкафов МД AL (стандартно) – замок-кнопка.

1.16 Габаритные размеры шкафов приведены в таблицах 1-3.

Таблица 1 – Габаритные размеры и масса шкафов МД ALR 1896, МД ALR 2010, МД ALR 8896, МД ALR 8810

Технические характеристики	Обозначение шкафа				Допустимые отклонения
	МД ALR 1896	МД ALR 2010	МД ALR 8896	МД ALR 8810	
Масса, кг	57	64	31	33	±5 % от массы изделия
Габаритные размеры (высота × ширина × глубина), мм × мм × мм	1850×960×450	2000×1000×450	880×960×450	880×1000×450	±4 мм по каждому размеру
Количество секций	1	1	1	1	—
Количество дверей (распашных)	2	2	2	2	—
Внутренние габариты, (высота × ширина × глубина), мм × мм × мм	1750×960×380	1900×1000×380	780×960×380	780×1000×380	±4 мм по каждому размеру
Количество полок (переставных с шагом 50 мм)	3	3	1	1	—
Наличие колес	Нет	Нет	Нет	Нет	—
Наличие ящиков	Нет	Нет	Нет	Нет	—
Наличие шкафчиков-сейфов	Нет	Нет	Нет	Нет	—

Таблица 2 – Габаритные размеры и масса шкафов МД ALS 8896, МД ALS 8812, МД ALS 8815, МД ALS 8818

Технические характеристики	Обозначение шкафа				Допустимые отклонения
	МД ALS 8896	МД ALS 8812	МД ALS 8815	МД ALS 8818	
Масса, кг	27	32	38	56	±5 % от массы изделия
Габаритные размеры (высота × ширина × глубина), мм × мм × мм	880×960×450	880×1200×450	880×1500×450	880×1800×450	±4 мм по каждому размеру
Количество секций	1	1	1	1	—
Количество дверей (раздвижных)	2	2	2	2	—
Габариты секции (высота × ширина × глубина), мм × мм × мм	780×960×380	780×1200×380	780×960×380	780×1800×380	±4 мм по каждому размеру
Количество полок (переставных с шагом 50 мм)	1	1	1	1	—
Наличие колес	Нет	Нет	Нет	Нет	—
Наличие ящиков	Нет	Нет	Нет	Нет	—
Наличие шкафчиков-сейфов	Нет	Нет	Нет	Нет	—

Таблица 3 – Габаритные размеры и масса шкафов МД AL 1896,
МД AL 2012, МД AL 2015, МД AL 2018

Технические характеристики	Обозначение шкафа				Допустимые отклонения
	МД AL 1896	МД AL 2012	МД AL 2015	МД AL 2018	
Масса, кг	59	73	86	105	±5 % от массы изделия
Габаритные размеры (высота × ширина × глубина), мм × мм × мм	1850×960×450	2000×1200×450	2000×1500×450	2000×1800×450	±4 мм по каждому размеру
Количество секций	1	1	1	1	—
Количество дверей (раздвижных)	2	2	2	2	—
Внутренние габариты (высота × ширина × глубина), мм × мм × мм	1750×960×380	1900×1200×380	1900×1500×380	1900×1800×380	±4 мм по каждому размеру
Количество полок (переставных, с шагом 50 мм)	3	4	4	4	—
Наличие колес	Нет	Нет	Нет	Нет	—
Наличие ящиков	Нет	Нет	Нет	Нет	—
Наличие шкафчиков-сейфов	Нет	Нет	Нет	Нет	—

2 Комплектность

2.1 В комплект поставки шкафов входят составные части, приведенные в таблицах 4 и 5.

Таблица 4 – Комплектация шкафов МД AL 2012, МД AL 2015, МД AL 2018, МД AL 1896, МД ALS 8812, МД ALS 8815, МД ALS 8896, МД ALS 8818

Поз	Наименование	МД AL 2012	МД AL 2015	МД AL 2018	МД AL 1896	МД ALS 8812	МД ALS 8815	МД ALS 8896	МД ALS 8818
1	Дно, шт.	1	1	1	1	1	1	1	1
2	Боковина, шт.	2	2	2	2	2	2	2	2
3	Крыша, шт.	1	1	1	1	1	1	1	1
4	Стенка задняя, шт.	2	3	3	2	2	3	2	3
5	Дверь, шт.	2	2	2	2	2	2	2	2
6	Полка, шт.	4	4	4	3	1	1	1	1
7	Полкодержатель, шт.	16	16	16	12	4	4	4	4
8	Винт самонарезающий Ø 4,8×12, шт.	25	32	32	25	22	28	22	28
9	Винт М5×12, шт.	8	8	8	8	8	8	8	8
10	Заклепка пластиковая, шт.	8	8	8	8	8	8	8	8
11	Ролик, шт.	4	4	4	4	4	4	4	4
12	Замок, шт.	1	1	1	1	1	1	1	1
13	Нижняя направляющая, шт.	4	4	4	4	4	4	4	4
14	Паспорт, шт.	1	1	1	1	1	1	1	1

Таблица 5 – Комплектация шкафов МД ALR 2010, МД ALR 1896, МД ALR 8810, МД ALR 8896

Поз	Наименование	МД ALR 2010	МД ALR 1896	МД ALR 8810	МД ALR 8896
1	Дно, шт.	1	1	1	1
2	Стенка боковая, шт.	2	2	2	2
3	Крыша, шт.	1	1	1	1
4	Стенка задняя левая, шт.	1	1	1	1
5	Стенка задняя правая, шт.	1	1	1	1
6	Дверь левая, шт.	1	1	1	1
7	Дверь правая, шт.	1	1	1	1
8	Полка, шт.	3	3	1	1
9	Полкодержатель, шт.	12	12	4	4
10	Винт самонарезающий Ø 4,8×12, шт.	25	25	22	22
11	Винт М4×12, шт.	8	8	8	8
12	Петля правая, шт.	2	2	2	2
13	Петля левая, шт.	2	2	2	2
14	Замок ригельный, шт.	1	1	1	1
15	Втулка пластиковая для ригеля, шт.	2	2	2	2
16	Ригель, шт.	2	2	2	2
17	Паспорт	1	1	1	1

3 Ресурс, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя

3.1 Производитель шкафов гарантирует ресурс и средний срок службы шкафов до списания не менее 10 лет при выполнении следующих условий:

- все комплектующие должны использоваться только по их прямому назначению;
- во время сборки не допускать использование бракованных комплектующих, погнутых при транспортировке или при погрузке-разгрузке;
- перед началом монтажа с помощью строительного уровня проверить горизонтальность и ровность пола, а также вертикальность боковых и задних стенок с помощью строительного уровня;
- вертикальность боковых и задних стенок, а также горизонтальность полок собранного шкафа проверять с помощью строительного уровня.

3.2 Изготовитель гарантирует соответствие качества изделий требованиям технических условий при соблюдении условий транспортирования, хранения и указаний эксплуатации.

3.3 Комплектующие изделия в упаковке предприятия-изготовителя должны храниться в закрытых помещениях при температуре от 1 до 35 °С и относительной влажности воздуха до 80 %.

3.4 Срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления.

3.5 Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня продажи

3.6 Изготовитель в период гарантийного срока обеспечивает бесплатный ремонт в случае обнаружения дефектов производственного характера.

Гарантийный ремонт по рекламации проводится только при наличии «Свидетельства о приемке» (см. раздел 11 настоящего Паспорта). В случае несоблюдения Потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортировки претензии не принимаются.

3.7 Дезинфекцию изделия проводить с применением дезинфицирующе-моющих средств, разрешенных к применению Министерством Здравоохранения. Дезинфицирующе-моющие средства НЕ ДОЛЖНЫ содержать свободного хлора.

3.8 Шкаф соответствует требованиям нормативного документа
ТУ 32.50.30-008-76628652-2019.

4 Заметки по эксплуатации и хранению

4.1 В период всего срока эксплуатации следует контролировать величину нагружения полок, которая зависит от ширины полок (ширина шкафа или секции шкафа). Так, при ширине полки 960 мм максимальный прогиб нагруженной полки не должен превышать 3,5 мм, при ширине полки 1200 мм, 1500 мм, 1800 мм максимальный прогиб не должен превышать 4 мм, 6 мм и 7 мм соответственно. Под указанной нагрузкой не должно происходить излома полки во всех направлениях. После снятия нагрузки на полках остаточный прогиба не допускается.

Допустимая равномерно распределенная нагрузка на полки шкафов серии МД AL, МД ALS и МД ALR приведена в таблице 6.

Таблица 6 – Величина допустимой нагрузки на полки шкафов

Модель шкафа	Максимально допустимая равномерная нагрузка на полку, кг
МД AL 1896, МД ALS 8896, МД ALR 8896, МД ALR 1896, МД ALR 2010, МД ALR 8810	80
МД AL 2012, МД ALS 8812, МД AL 2015, МД ALS 8815	70
МД AL 2018, МД ALS 8818	60

4.2 В процессе нагружения исключать удары по элементам конструкции.

4.3 Запрещается использовать шкаф, собранный с отступлением от инструкции по сборке шкафов.

4.4 Шкаф эксплуатировать строго в вертикальном положении.

4.5 Хранить и транспортировать шкафы следует только в заводской упаковке.

4.6 Складирование шкафов в упаковке друг на друга не более 3 штук.

4.7 Транспортировать шкафы только в вертикальном положении.

4.8 Соблюдать температурный и влажностный режим в помещениях с изделиями, не допускать попадание воды и других жидкостей, на полки и корпус шкафа.

4.9 Поврежденные или деформированные полки немедленно заменить. На них гарантия производителя не распространяется.

4.10 Монтаж и перемещение шкафов должен происходить только в разгруженном состоянии в строгом соответствии с инструкцией по монтажу.

4.11 Загрузка шкафов должна начинаться только после полного завершения монтажа.

4.12 Транспортировать шкаф разрешается только в заводской упаковке строго в вертикальном положении. Условия транспортирования изделия должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150.

4.13 Изделие в упаковке предприятия-изготовителя должно храниться на складе Поставщика (Потребителя) по условиям хранения 1 по ГОСТ 15150.

5 Консервация

5.1 Консервация комплектующих шкафов как средство временной защиты от механического разрушения порошкового покрытия на период транспортирования и хранения обеспечивается картонной упаковкой или упаковкой в пленку.

5.2 Согласно ГОСТ 9.014 изделия, покрытые порошковой краской, относятся к 1 группе противокоррозионной защиты.

6 Сведения об утилизации

6.1 Загрязнение окружающей среды отходами производства не допускается.

6.2 Изделия утилизировать в соответствии с СанПиН 2.1.7.2790 как отходы класса А.

7 Особые отметки

7.1 Изготовитель оставляет за собой право изменения конструкции с целью улучшения потребительских качеств изделия.

Вследствие постоянного усовершенствования конструкции изделий и улучшения технологического процесса между паспортом и изделием могут наблюдаться некоторые различия, которые не снижают потребительские качества продукции.

8 Сведения о цене и условиях приобретения изделия

8.1 Цена изделия указывается производителем в утвержденном Генеральным Директором прайс-листе, размещенном на сайте ООО «Металл-Завод».

Оплата продукции осуществляется на основании счета-договора, либо договора поставки.

Сроки поставки отражаются в указанных выше документах.

8.2 При обнаружении дефектов производственного характера шкаф вместе с Паспортом на изделие возвращается Изготовителю для обмета.

9 Упаковка

9.1 В зависимости от требований к защите от климатических факторов упаковку комплектующих шкафов проводить в соответствии с требованиями ГОСТ 23170, в соответствии с которым упаковка комплектующих относится к категории КУ-1: защита от прямого попадания атмосферных осадков, брызг воды и солнечной ультрафиолетовой радиации, ограниченное попадание пыли и прочее.

9.2 В части защиты от механических повреждений условия транспортирования относятся к Л-категории по ГОСТ Р 51908: перевозка железнодорожным и автомобильным транспортом без перегрузок.

9.3 Перевозка воздушным транспортом с общим числом перегрузок не более 2.

При междугородних перевозках, транспортировке с перегрузкой на других видах транспорта комплектующие упаковывать в разовую или многооборотную тару, обеспечивающую сохранение изделий от повреждений и загрязнений.

9.4 При определении размеров упаковочной тары руководствоваться ГОСТ 21140. По согласованию с потребителем допускаются другие виды упаковки.

9.5 В упаковку любого вида должна быть вложена укладочная ведомость.

9.6 При транспортировке автотранспортом или в универсальных контейнерах допускается, по согласованию с потребителем, комплектующие не упаковывать при условии предохранения их от повреждений, загрязнений, атмосферных осадков и максимального использования вместимости контейнера.

9.7 Для защиты мебели от механических повреждений в местах соприкосновения друг с другом или с кузовом транспортного средства должны применяться вспомогательные средства в соответствии с требованиями нормативной документации на эти средства.

9.8 Весь крепеж должен быть упакован в защитный пакет или коробку и прикреплён к одному из комплектующих.

9.9 На каждую упаковку должна быть нанесена транспортная маркировка, манипуляционные знаки со знаком и координатами предприятия-изготовителя в соответствии с требованиями ГОСТ 14192.

10 Свидетельство об упаковке

Шкаф металлический МД AL _____ / МД ALS _____ / МД ALR _____
(К нужной модели добавить полную маркировку. Ненужное зачеркнуть)

Заводской № _____

Упакован ООО «Металл-Завод» согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией.

М. П.

Дата упаковки _____

Упаковку произвел _____

Изделие после упаковки принял _____

11 Свидетельство о приемке

Шкаф металлический МД AL _____ / МД ALS _____ / МД ALR _____
(К нужной модели добавить полную маркировку. Ненужное зачеркнуть)

Заводской № _____

Признан годным для эксплуатации.

М. П.

Дата выпуска _____

Упаковку произвел _____

ОТК _____

12 Свидетельство о продаже

<Региональный дилер>

Дата продажи _____

Подпись продавца _____

13. Сведения о рекламациях

Производитель:

Общество с ограниченной ответственностью «Металл-Завод» (ООО «Металл-Завод»)

Адрес местонахождения юридического лица: Россия, 143070, Московская область, г.о. Одинцовский, г. Кубинка, ул. Железнодорожная, д. 1А, офис 205.

Номер телефона: +7 (495) 305-58-00

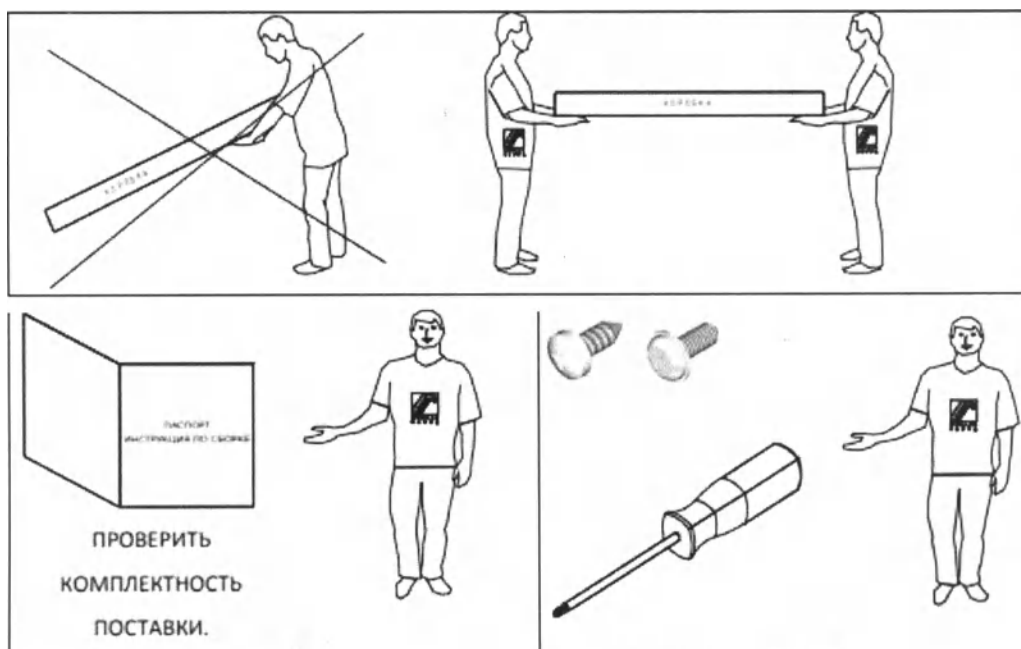
Адрес электронной почты: nig@mtzd.ru

Место производства:

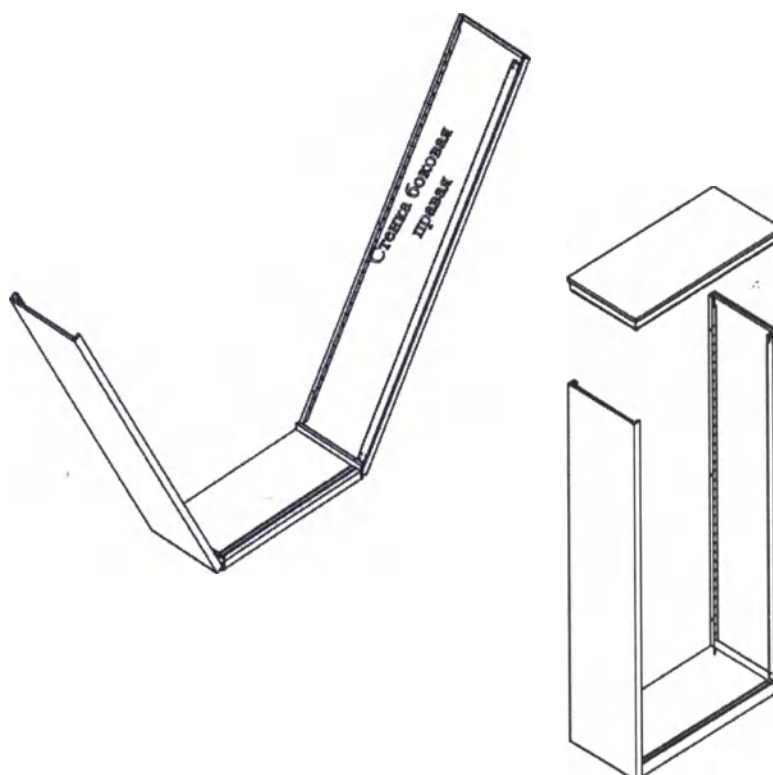
Общество с ограниченной ответственностью «Металл-Завод» (ООО «Металл-Завод»), Россия,
143070, Московская область, Одинцовский р-н, г. Кубинка, ул. Железнодорожная, д. 1А.

14 Инструкция по сборке

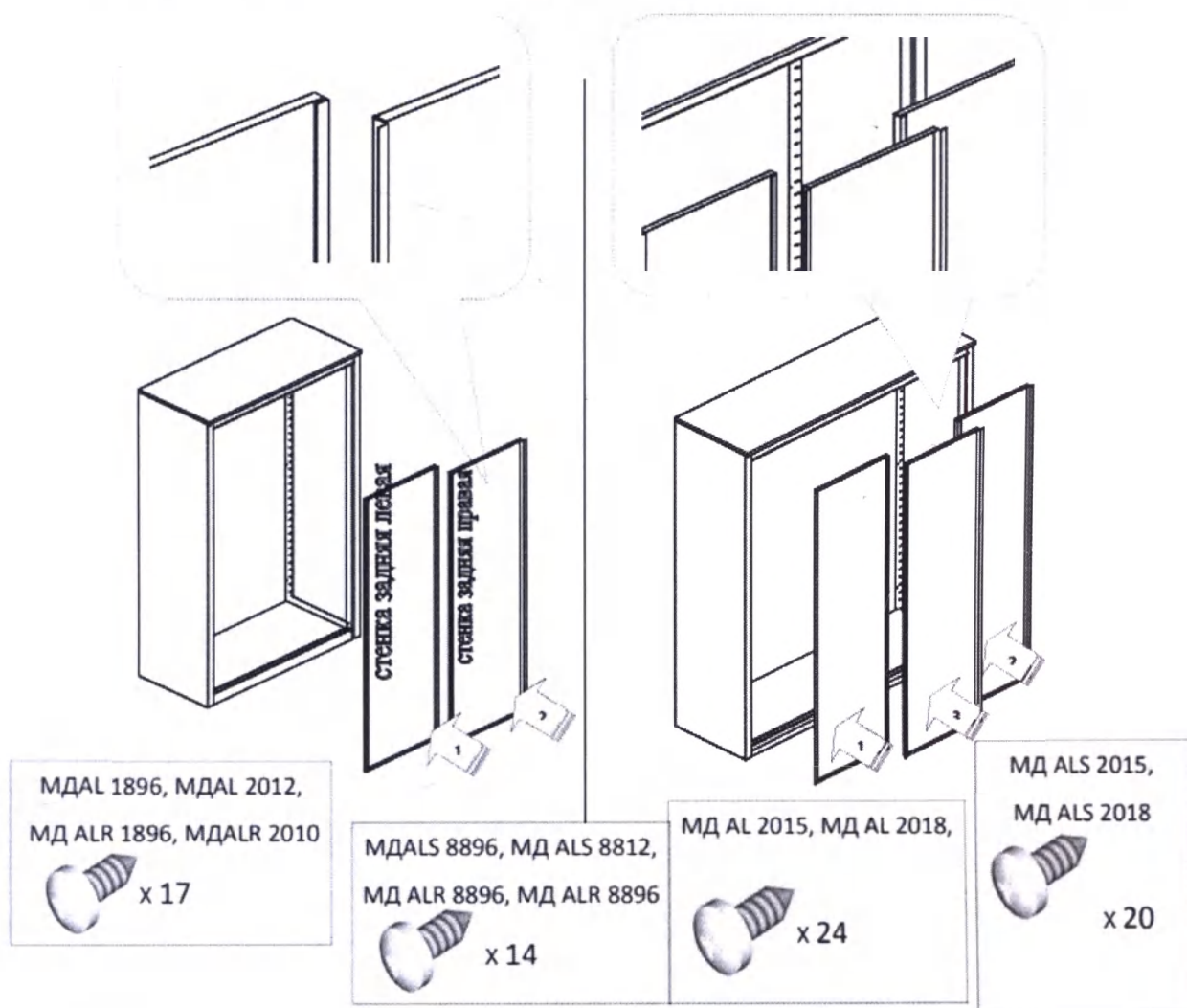
14.1 Правила транспортировки и инструменты



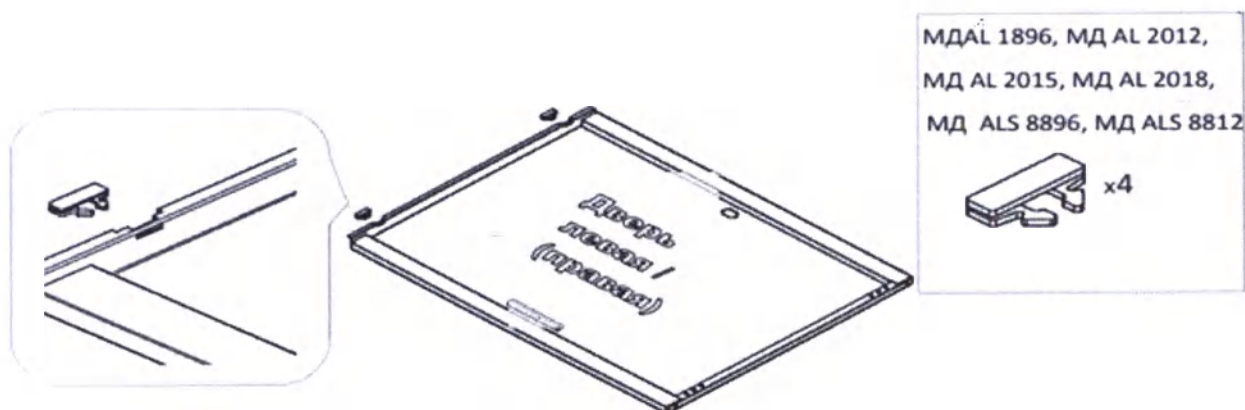
14.2 Сборка боковых стенок с дном и крышей



14.3 Сборка каркаса



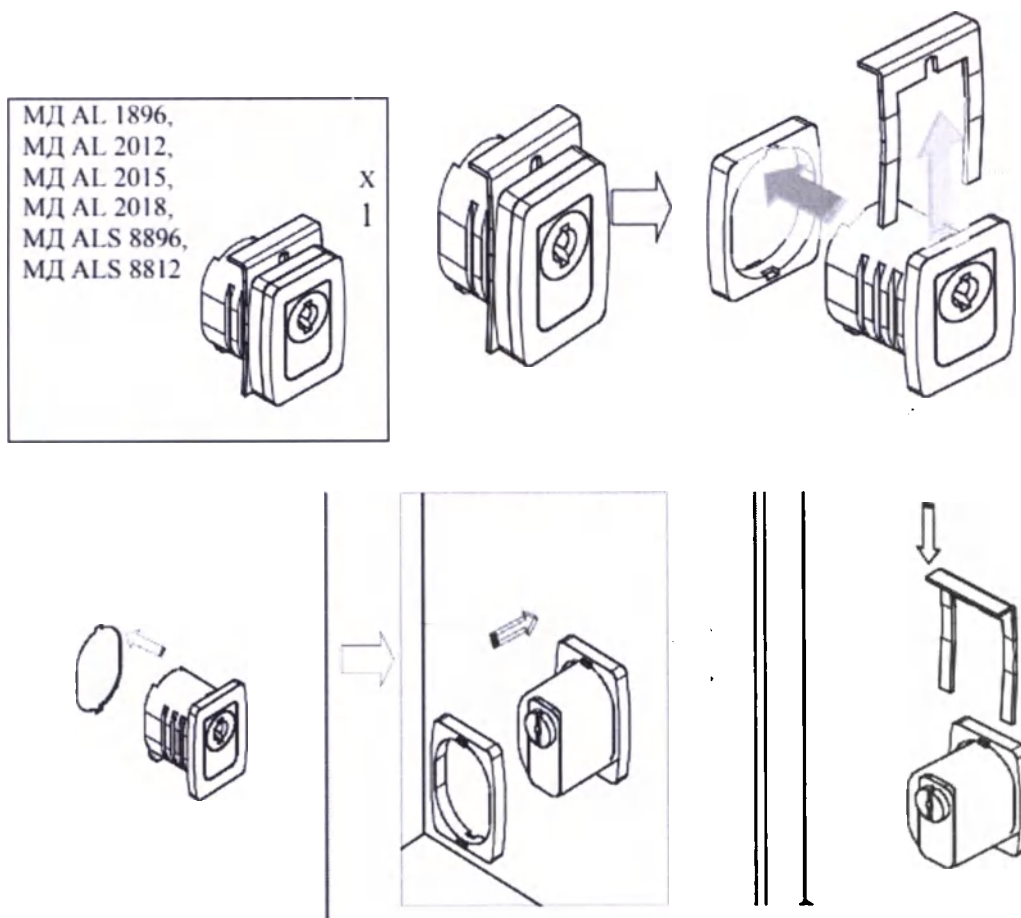
14.4 Установка вкладышей (МД AL, МД ALS)



14.5 Навеска дверей (МД AL и МД ALS)



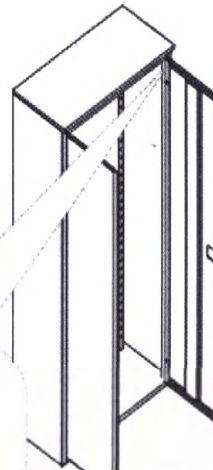
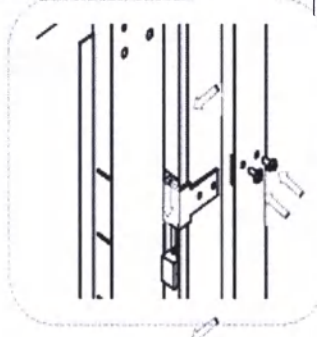
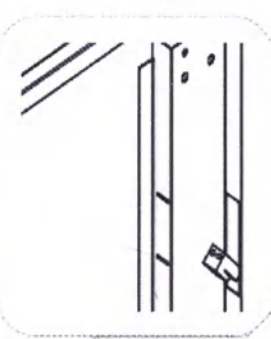
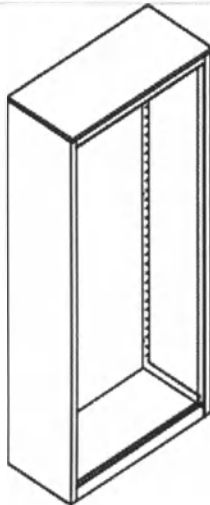
14.6 Установка замка (МД AL и МД ALS)



14.7 Навеска дверей (МД ALR)

МД ALR1896, МД ALR2010,
МД ALR8896, МД ALR8896

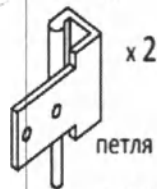
х 4



МД ALR1896, МД ALR2010,
МД ALR8896, МД ALR 8896

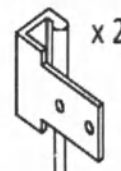


х 8



х 2

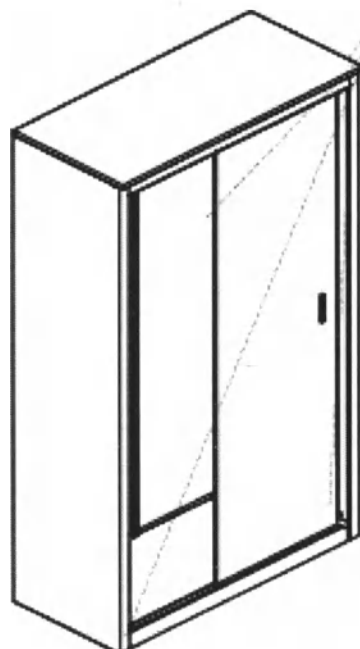
петля
левая



х 2

петля
правая

Только для AL и ALS

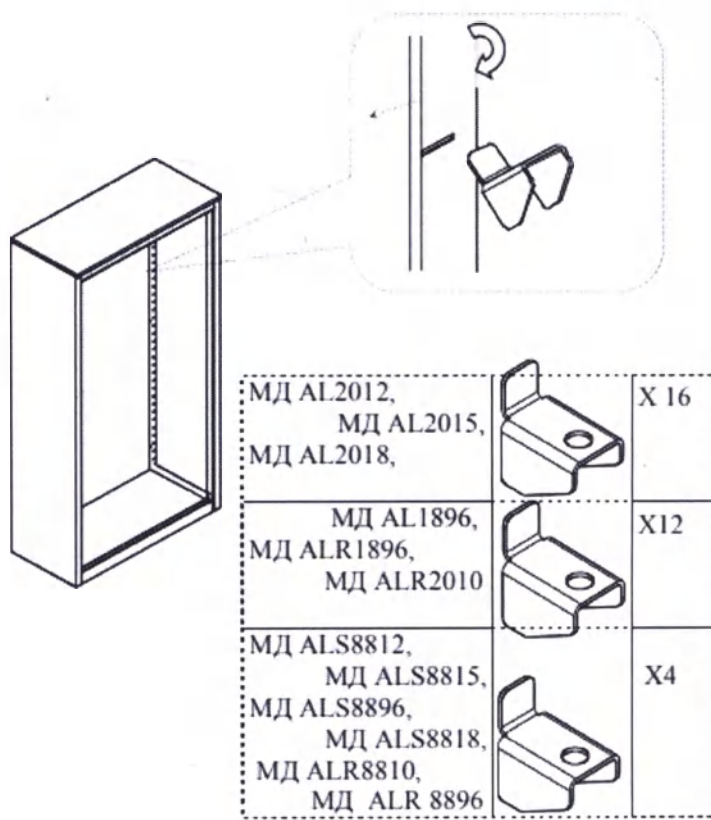


МД AL1896,
МД AL2012,
МД AL2015,
МД AL2018,
МД ALS 8896,
МД ALS 8812



х 8

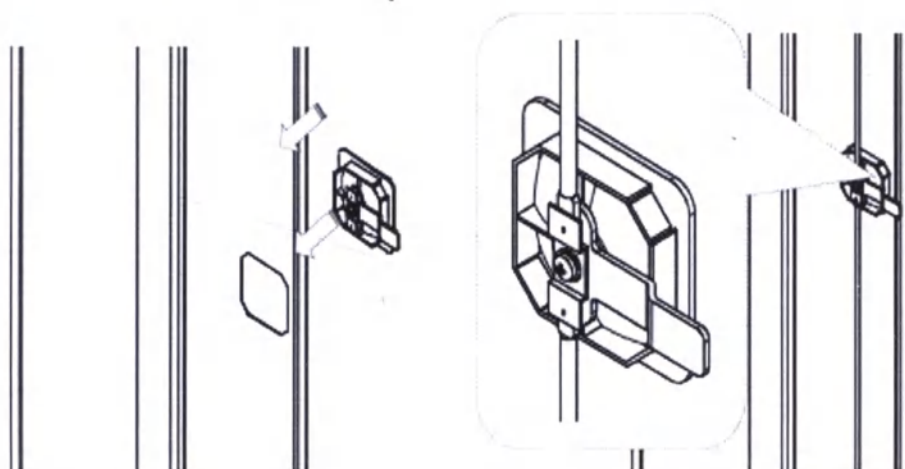
14.8 Размещение полкодержателей



(МД ALR)



14.9 Установка замка (МД ALR)



[illegible]

Прошито, пронумеровано и
скреплено печатью 26 листов

Подпись _____

М.П.



ОКПД2 32.50.30.119

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «Металл-Завод»



А. Р. Минибаев

20 23 г.

Шкафы медицинские металлические по

ТУ 32.50.30-008-76628652-2019

МД GS XX-XXX Т, МД SS XX-XXX Т

ПАСПОРТ

Содержание

1	Основные сведения об изделии и технические данные	3
2	Комплектность.....	9
3	Ресурс, сроки службы и хранения и гарантии изготовителя	11
4	Заметки по эксплуатации и хранению	12
5	Консервация.....	14
6	Сведения об утилизации.....	15
7	Особые отметки.....	16
8	Сведения о цене и условиях приобретения изделия.....	17
9	Упаковка.....	18
10	Свидетельство об упаковке	20
11	Свидетельство о приемке	20
12	Свидетельство о продаже	20
13	Сведения о рекламации.....	20
13	Инструкция по сборке.....	22
	Особые отметки.....	29

1 Основные сведения об изделии и технические данные

1.1 Настоящий паспорт является объединенным эксплуатационным документом, включающим сведения руководства по эксплуатации, и распространяется на исполнения медицинского изделия «Шкафы медицинские металлические по ТУ 32.50.30-008-76628652-2019»

варианты исполнения:

- МД GS 12-500 T;
- МД GS 24-910 T;
- МД SS 12-500 T;
- МД SS 24-910 T.

1.2 Изделия предназначены для размещения и хранения лекарственных препаратов, расходных материалов и медицинских изделий в условиях стационарного медицинского учреждения.

1.3 Область применения изделий – оснащение кабинетов, лабораторий клиник, больниц и лечебно-профилактических учреждений.

1.4 Показания к применению: размещение и хранение лекарственных препаратов, расходных материалов и медицинских изделий в условиях стационарного медицинского учреждения.

1.5 Противопоказания к применению и побочные эффекты от использования изделия отсутствуют.

1.6 Изделия изготавливаются как с металлическими дверями и полками (серия МД SS), так и со стеклянными (серия МД GS), которые могут быть как полностью стеклянными, так и стеклянными в металлической окантовке (маркировка с индексом F).

1.7 На рисунке 1 представлены общие виды шкафов.

МД GS
12-500 T



МД SS
12-500 T



МД GS
24-910 T



МД SS
24-910 T

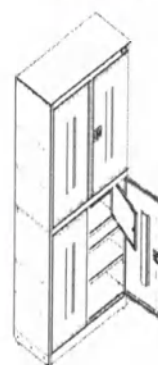


Рисунок 1 – Общие виды шкафов

1.8 Все детали шкафов серии окрашены порошковой краской и имеют защитно-декоративное покрытие белого цвета (RAL 9016). Полимерное покрытие шкафа гигиенически безопасное, устойчивое к коррозии и к перепадам температур и влажности. Покрытие допускается к эксплуатации в температурных режимах окружающего воздуха от минус 30 до 40 °С, при относительной влажности воздуха от 45 до 80 %.

1.9 Шаг регулировки полок по высоте шкафа составляет не менее 25 мм.

1.10 Допустимая равномерно распределенная нагрузка на металлическую полку не более 60 кг.

1.11 Допустимая равномерно распределенная нагрузка на драйвер – не более 30 кг.

1.12 Допустимая равномерно распределенная нагрузка на стеклянную полку не более 10 кг.

1.13 Двери шкафов устанавливаются на осевые петли. Угол открытия дверей не более 110°.

1.14 Металлические двери закрываются на ригельный замок с ручкой.

1.15 В некоторых моделях шкафов встроен драйвер (маркировка с индексом Д). Драйвер оснащен замком почтовым повышенной секретности (не менее 2000 комбинаций).

1.16 Для сохранности напольного покрытия, шкафы серии комплектуются съемными регулируемыми ножками с пластиковыми опорами.

1.17 В шкаф устанавливается несъемный металлический шкафчик-сейф, универсальный трейзер (маркировка с индексом Т). Трейзер представляет собой односекционный корпус с одной распашной дверью, установленной на внутренние осевые петли. В трейзере предусмотрена одна полка.

1.18 В стандартной комплектации предусмотрено не менее двух переставных стеклянных полок в верхней секции и не менее двух переставных металлических полок в нижней секции шкафа. По желанию заказчика, возможно дооснащение шкафа дополнительными полками. Стеклянные двери и полки шкафов изготавливаются из каленого стекла толщиной не менее 5 мм, со шлифованной кромкой, соответствуют требованиям ГОСТ 6799.

1.19 Шкафы поставляются в упакованном виде с необходимой фурнитурой в коробке из картона по ГОСТ 16371. Упаковка обеспечивает сохранность мебели от повреждений и загрязнений при транспортировке.

1.20 Размеры и масса шкафов указаны в таблицах 1 и 2.

Высота регулируемых подпятников от 10 до 20 мм.

Таблица 1 – Габаритные размеры и масса шкафов серии МД GS XX-XXX T

Технические характеристики	Обозначение шкафа		Допустимые отклонения
	МД GS 12-500 T	МД GS 24-910 T	
Масса, кг	39,8	59,0	±5 % от массы изделия
Габаритные размеры шкафа в сборе (высота × ширина × глубина), мм × мм × мм	1878×498×400	1878×910×400	±4 мм по каждому размеру
Количество секций	2	2	—
Габариты каждой секции (высота × ширина × глубина), мм × мм × мм	842×495×350	842×905×350	±4 мм по каждому размеру
Количество переставных полок в каждой секции	2	2	—

Продолжение таблицы 1

Технические характеристики	Обозначение шкафа		Допустимые отклонения
	МД GS 12-500 T	МД GS 24-910 T	
Внешние габариты шкафчиков-сейфов (Т) (высота × ширина × глубина), мм × мм × мм	332×450×250	332×450×250	±4 мм по каждому размеру
Внутренние габариты шкафчиков-сейфов (Т)* (высота × ширина × глубина)**, мм × мм × мм	301×465×227	301×465×227	±4 мм по каждому размеру
Наличие выдвижных ящиков (D)	Нет	Нет	—
Наличие шкафчиков-сейфов (Т)	Да	Да	—
Наличие регулируемых подпятников	Есть	Есть	—
Наличие металлических рамок на дверях (F)	Нет	Нет	—
* Масса шкафчика-сейфа – $(6,2 \pm 5 \%)$ кг. ** Высота верхней и нижней секций, разделенных полкой, соответственно: - вариант 1 – (143 ± 4) мм и (146 ± 4) мм; - вариант 2 – (118 ± 4) мм и (171 ± 4) мм.			

Таблица 2 – Габаритные размеры и масса шкафов серии МД SS XX-XXX T

Технические характеристики	Обозначение шкафа		Допустимые отклонения
	МД SS 12-500 T	МД SS 24-910 T	
Масса, кг	37,7	54,6	±5 % от массы изделия
Габаритные размеры шкафа в сборе (высота × ширина × глубина), мм × мм × мм	1878×498×400	1878×910×400	±4 мм по каждому размеру
Количество секций	2	2	—
Габариты каждой секции, (высота × ширина × глубина), мм × мм × мм	842×495×350	842×905×350	±4 мм по каждому размеру
Количество полок в каждой секции	2	2	—
Наличие ящиков (D)	Нет	нет	—
Наличие шкафчиков-сейфов (T)	Есть	Есть	—
Наружные габариты шкафчиков-сейфов (T)* (высота × ширина × глубина), мм × мм × мм	332×467×250	332×467×250	±4 мм по каждому размеру
Внутренние габариты шкафчиков-сейфов (T)* (высота × ширина × глубина)** , мм × мм × мм	301×465×227	301×465×227	±4 мм по каждому размеру
Наличие регулируемых подпятников	Есть	Есть	—
* Масса шкафчика-сейфа – (6,2 ± 5 %) кг. ** Высота верхней и нижней секций, разделенных полкой, соответственно: - вариант 1 – (143±4) мм и (146±4) мм; - вариант 2 – (118±4) мм и (171±4) мм.			

2 Комплектность

2.1 В комплект поставки шкафов входят составные части, приведенные в таблице 3.

Таблица 3 – Комплектация шкафов МД GS 12-500 Т, МД SS 12-500 Т, МД GS 24-910 Т, МД SS 24-910 Т

Поз	Наименование	МД GS 12-500 Т	МД SS 12-500 Т	МД GS 24-910 Т	МД SS 24-910 Т
1	Боковина левая, шт.	1	1	1	1
2	Боковина правая, шт.	1	1	1	1
3	Крыша, шт.	1	1	1	1
4	Дно, шт.	1	1	1	1
5	Стенка задняя, шт.	1	1	2	2
6	Стеклянная дверь без окантовки, шт.	1	–	2	–
7	Стеклянная дверь с металлической окантовкой, шт.	–	–	–	–
8	Дверь цельнометаллическая, шт.	1	2	2	4
9	Полка переставная*, шт.	4	4	4	4
10	Выдвижные ящики (D), шт.	–	–	–	–
11	Наличие сейфа с замком, шт.	1	1	1	1

Продолжение таблицы 3

Поз	Наименование	МД GS 12-500 Т	МД SS 12-500 Т	МД GS 24-910 Т	МД SS 24-910 Т
12	Ножки регулируемые, шт.	4	4	4	4
13	Балка крепления трейзера, шт.	1	1	1	1
14	Замок почтовый повышенной секретности, шт.	1	1	1	1
15	Замок ригельный, шт.	1	2	1	2
* Количество полок и их исполнение (металлические или стеклянные) оговаривается в заказе.					

3 Ресурс, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя

3.1 Производитель шкафов гарантирует ресурс и средний срок службы шкафов до списания не менее 10 лет при выполнении следующих условий:

- все комплектующие должны использоваться только по их прямому назначению;
- во время сборки не допускать использование бракованных комплектующих, погнутых при транспортировке или при погрузке-разгрузке;
- перед началом монтажа с помощью строительного уровня проверить горизонтальность и ровность пола, а также вертикальность боковых и задних стенок с помощью строительного уровня.

3.2 Изготовитель гарантирует соответствие качества изделий требованиям технических условий при соблюдении условий транспортирования, хранения и указаний эксплуатации.

3.3 Комплектующие изделия в упаковке предприятия-изготовителя должны храниться в закрытых помещениях при температуре от 1 до 35 °С и относительной влажности воздуха до 80 %.

3.4 Срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления.

3.5 Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня продажи

3.6 Изготовитель в период гарантийного срока обеспечивает бесплатный ремонт в случае обнаружения дефектов производственного характера.

Гарантийный ремонт по рекламации проводится только при наличии «Свидетельства о приемке» (см. раздел 11 настоящего Паспорта). В случае несоблюдения Потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортировки претензии не принимаются.

3.7 Дезинфекцию изделия проводить с применением дезинфицирующе-моющих средств, разрешенных к применению Министерством Здравоохранения.

Дезинфицирующе-моющие средства НЕ ДОЛЖНЫ содержать свободного хлора.

3.8 Шкаф соответствует требованиям нормативного документа ТУ 32.50.30-008-76628652-2019.

4 Заметки по эксплуатации и хранению

4.1 В период всего срока эксплуатации контролировать величину нагружения полок, которая зависит от ширины полок (ширина шкафа или секции шкафа). Под указанной нагрузкой не должно происходить излома полки во всех направлениях. Допустимый прогиб металлической полки под нагрузкой не должен превышать 1/200 от ширины полки. После снятия нагрузки на полках остаточный прогиб не допускается.

4.2 В процессе нагружения полок исключать удары по элементам конструкции.

4.3 Запрещается использовать шкаф, собранный с отступлением от инструкции по сборке шкафов.

4.4 Шкаф эксплуатировать строго в вертикальном положении (проверяется визуально, при подозрениях на нарушение вертикальности – с помощью строительного уровня).

4.5 Складирование шкафов в упаковке друг на друга не более 3 штук.

4.6 Транспортировать шкафы только в вертикальном положении.

4.7 Транспортировать шкаф разрешается только в заводской упаковке строго в вертикальном положении. Условия транспортирования изделия должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150.

4.8 Изделие в упаковке предприятия-изготовителя должно храниться на складе Поставщика (Потребителя) по условиям хранения 1 по ГОСТ 15150. Во время хранения и эксплуатации соблюдать температурный и влажностный режим в помещениях с изделиями, не допускать попадание воды и других жидкостей, на полки и корпус шкафа.

4.9 Поврежденные или деформированные полки и другие элементы шкафа немедленно заменить. На них гарантия производителя не распространяется.

4.10 Демонтаж шкафов должен происходить только в разгруженном состоянии в строгом соответствии с инструкцией по монтажу.

4.11 Загрузка шкафов должна начинаться только после полного завершения монтажа.

4.12 Транспортировать шкаф разрешается только в заводской упаковке строго в вертикальном положении Условия транспортирования изделия должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150.

4.13 Изделие в упаковке предприятия-изготовителя должно храниться на складе Поставщика (Потребителя) по условиям хранения 1 по ГОСТ 15150.

5 Консервация

5.1 Консервация комплектующих шкафов как средство временной защиты от механического разрушения порошкового покрытия на период транспортирования и хранения обеспечивается картонной упаковкой или упаковкой в пленку.

5.2 Согласно ГОСТ 9.014 изделия, покрытые порошковой краской, относятся к 1 группе противокоррозионной защиты.

6 Сведения об утилизации

6.1 Загрязнение окружающей среды отходами производства не допускается.

6.2 Изделия утилизировать в соответствии с СанПиН 2.1.7.2790 как отходы класса А.

7 Особые отметки

7.1 Изготовитель оставляет за собой право изменения конструкции с целью улучшения потребительских качеств изделия.

Вследствие постоянного усовершенствования конструкции изделий и улучшения технологического процесса между паспортом и изделием могут наблюдаться некоторые различия, которые не снижают потребительские качества продукции.

8 Сведения о цене и условиях приобретения изделия

8.1 Цена изделия указывается производителем в утвержденном Генеральным Директором прайс-листе, размещенном на сайте ООО «Металл-Завод».

Оплата продукции осуществляется на основании счета-договора, либо договора поставки.

Сроки поставки отражаются в указанных выше документах.

8.2 При обнаружении дефектов производственного характера шкаф вместе с Паспортом на изделие возвращается Изготовителю для обмена.

9 Упаковка

9.1 В зависимости от требований к защите от климатических факторов упаковку комплектующих шкафов проводить в соответствии с требованиями ГОСТ 23170, в соответствии с которым упаковка комплектующих относится к категории КУ-1: защита от прямого попадания атмосферных осадков, брызг воды и солнечной ультрафиолетовой радиации, ограниченное попадание пыли и прочее.

9.2 В части защиты от механических повреждений условия транспортирования относятся к Л-категории по ГОСТ Р 51908: перевозка железнодорожным и автомобильным транспортом без перегрузок.

9.3 Перевозка воздушным транспортом с общим числом перегрузок не более 2.

При междугородних перевозках, транспортировке с перегрузкой на других видах транспорта комплектующие упаковывать в разовую или многооборотную тару, обеспечивающую сохранение изделий от повреждений и загрязнений.

9.4 При определении размеров упаковочной тары руководствоваться ГОСТ 21140. По согласованию с потребителем допускаются другие виды упаковки.

9.5 В упаковку любого вида должна быть вложена укладочная ведомость.

9.6 При транспортировке автотранспортом или в универсальных контейнерах допускается, по согласованию с потребителем, комплектующие не упаковывать при условии предохранения их от повреждений, загрязнений, атмосферных осадков и максимального использования вместимости контейнера.

9.7 Для защиты мебели от механических повреждений в местах соприкосновения друг с другом или с кузовом транспортного средства должны применяться вспомогательные средства в соответствии с требованиями нормативной документации на эти средства.

9.8 Весь крепеж должен быть упакован в защитный пакет или коробку и прикреплен к одному из комплектующих.

9.9 На каждую упаковку должна быть нанесена транспортная маркировка, манипуляционные знаки со знаком и координатами предприятия-изготовителя в соответствии с требованиями ГОСТ 14192.

10 Свидетельство об упаковке

Шкаф металлический МД GS _____ / МД SS _____
(К нужной модели добавить полную маркировку. Ненужное зачеркнуть)

Заводской № _____

Упакован ООО «Металл-Завод» согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией.

Дата упаковки _____

М. П.

Упаковку произвел _____

Изделие после упаковки принял _____

11 Свидетельство о приемке

Шкаф металлический МД GS _____ / МД SS _____
(К нужной модели добавить полную маркировку. Ненужное зачеркнуть)

Заводской № _____

Признан годным для эксплуатации. _____

Дата выпуска _____

М. П.

Упаковку произвел _____

ОТК _____

12 Свидетельство о продаже

<Региональный дилер>

Дата продажи _____

Подпись продавца _____

13. Сведения о рекламациях

Производитель:

Общество с ограниченной ответственностью «Металл-Завод» (ООО «Металл-Завод»)

Адрес местонахождения юридического лица: Россия, 143070, Московская область, г.о. Одинцовский, г. Кубинка, ул. Железнодорожная, д. 1А, офис 205.

Номер телефона: +7 (495) 305-58-00

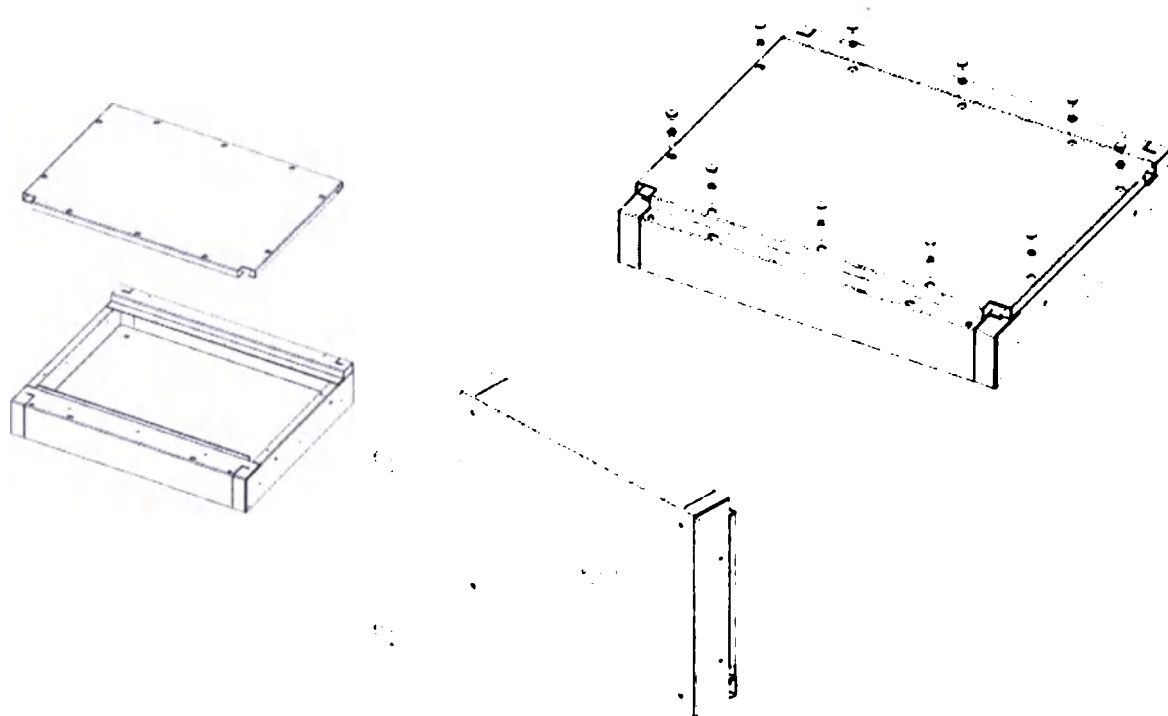
Адрес электронной почты: nig@mtzd.ru

Место производства:

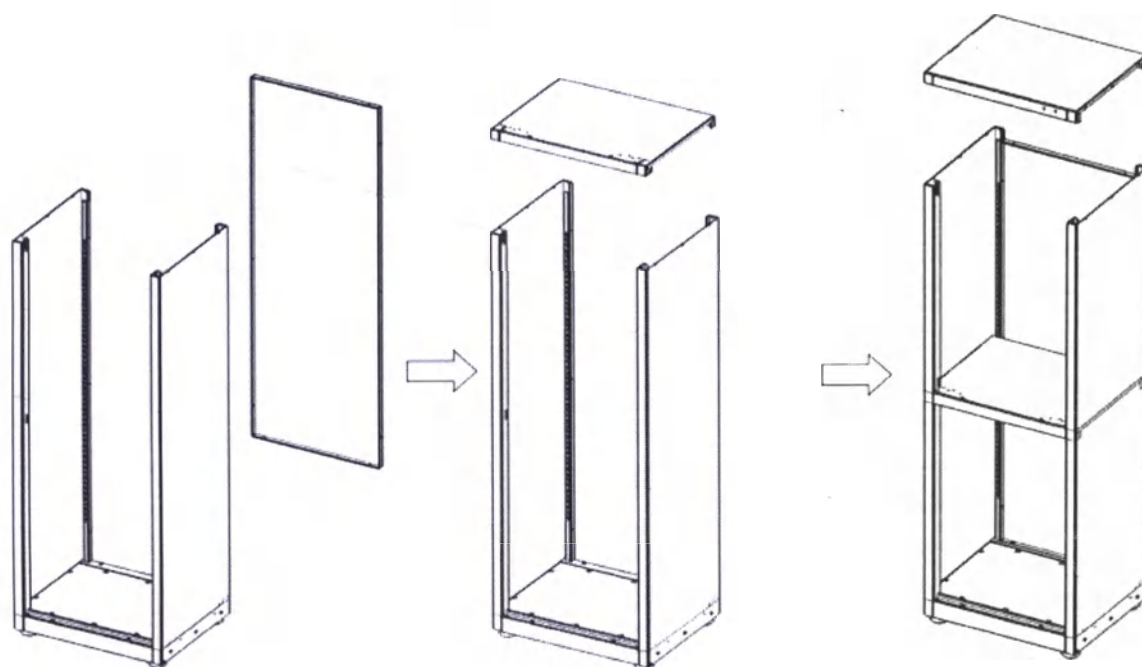
Общество с ограниченной ответственность «Металл-Завод» (ООО «Металл-Завод»), Россия,
143070, Московская область, Одинцовский р-н, г. Кубинка, ул. Железнодорожная, д. 1А.

14 Инструкция по сборке

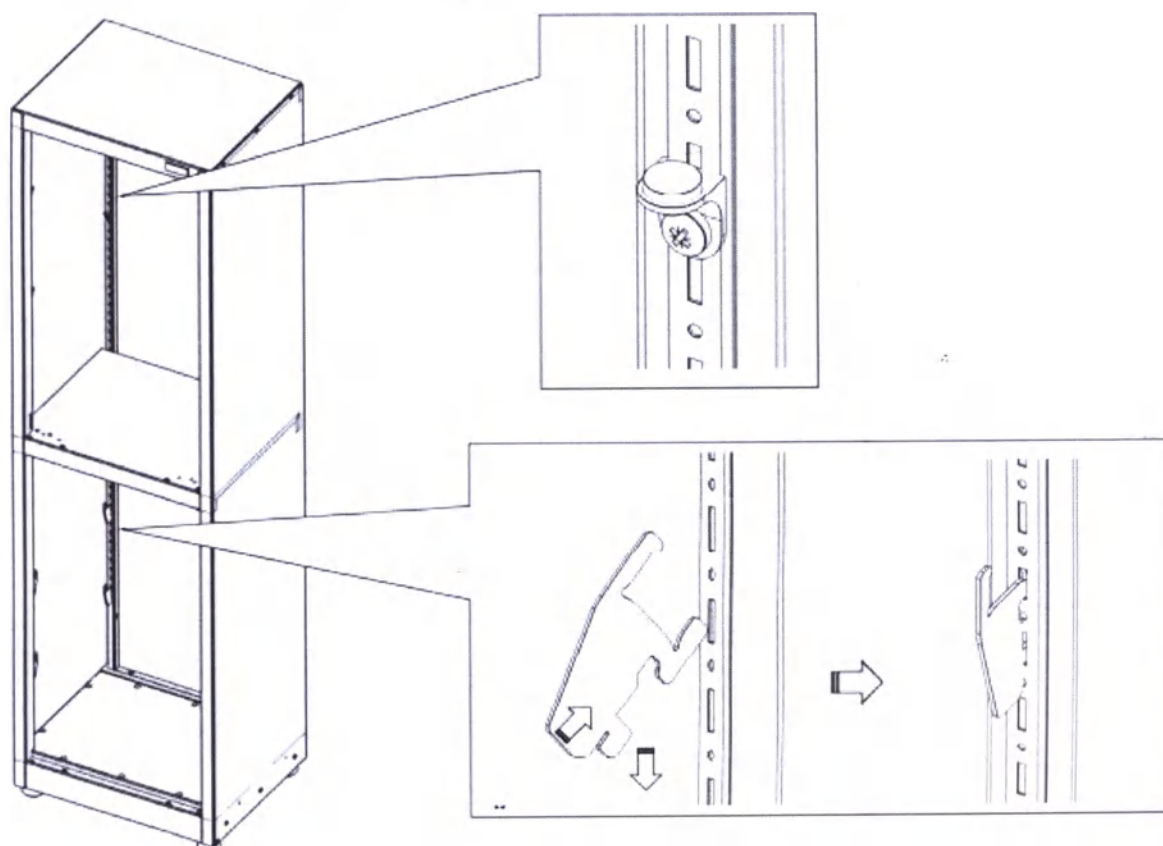
14.1 Сборка дна



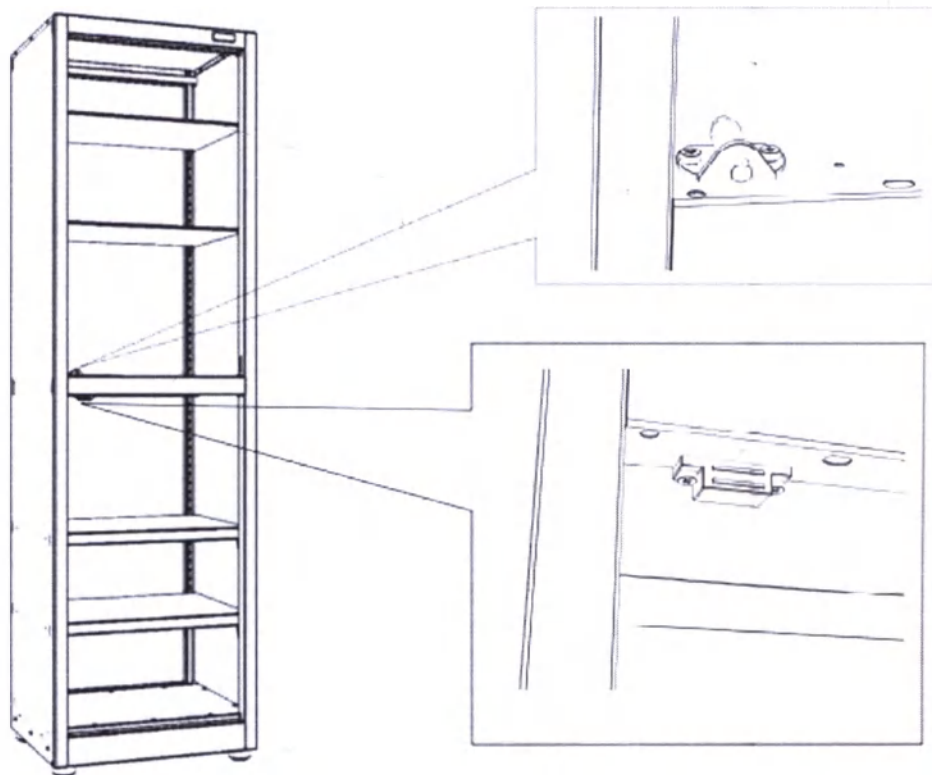
14.2 Сборка корпуса



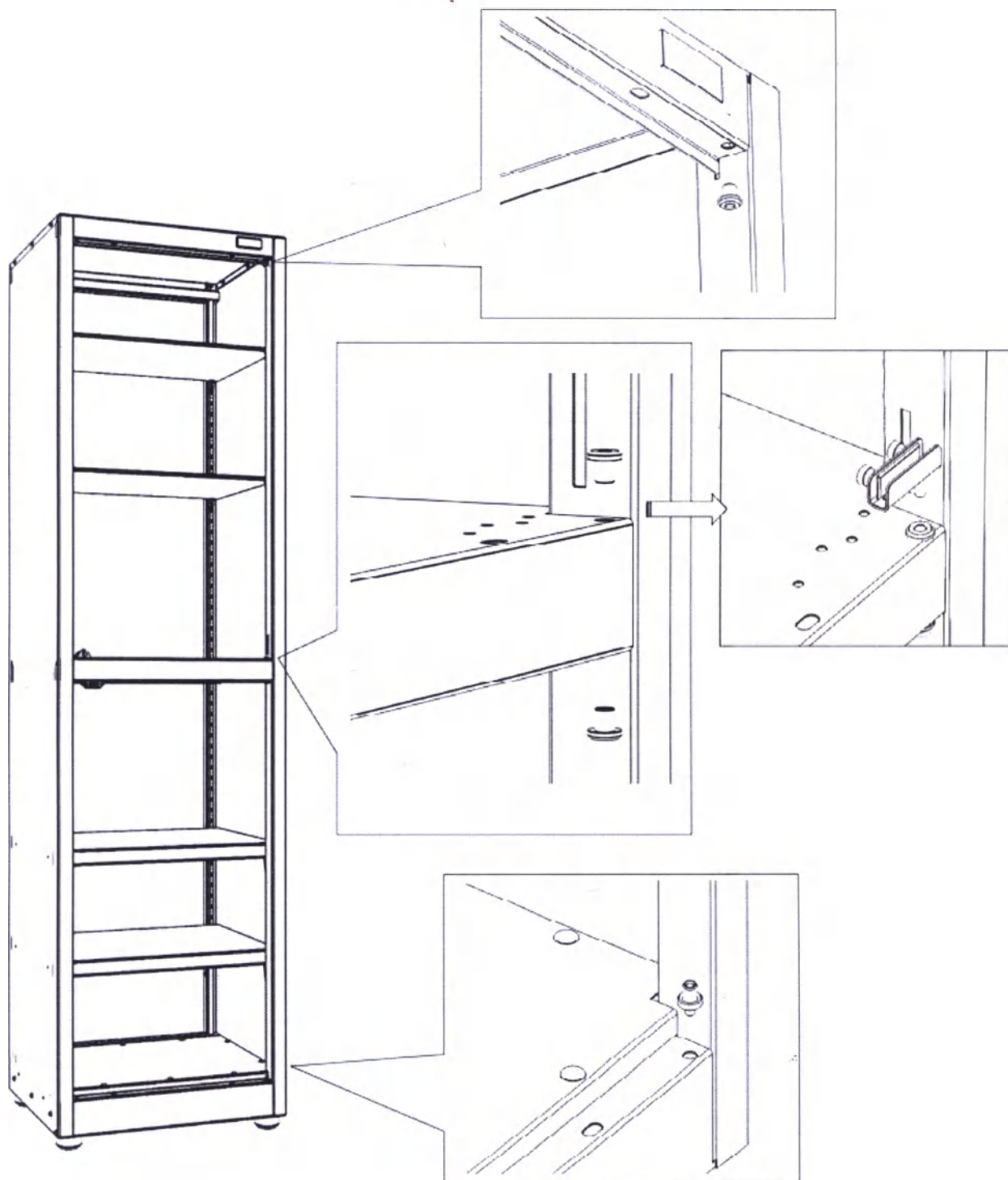
14.3 Установка полкодержателей для металлических и стеклянных полок



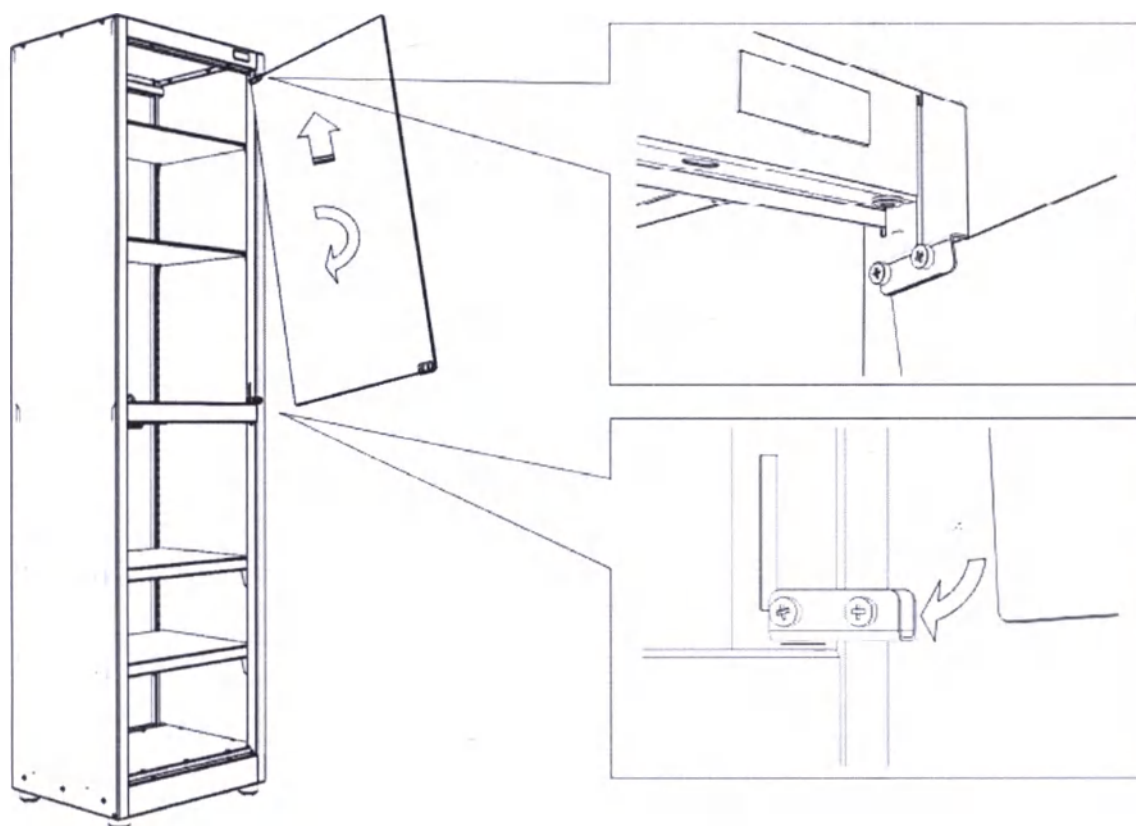
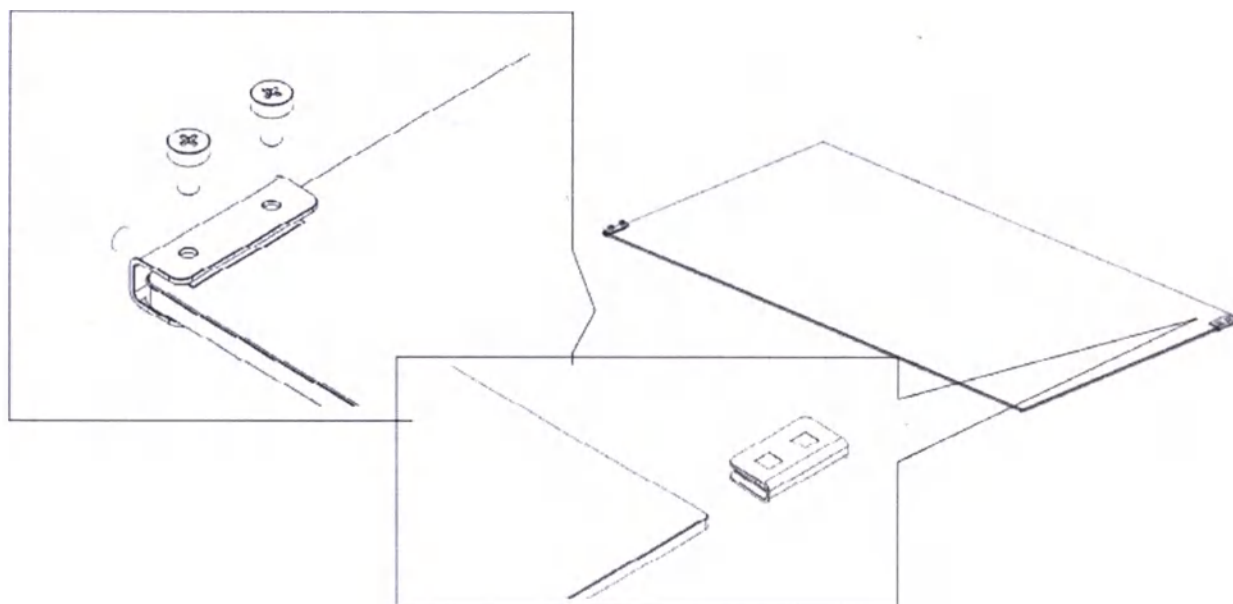
14.4 Установка магнитных держателей для стеклянной и металлической двери



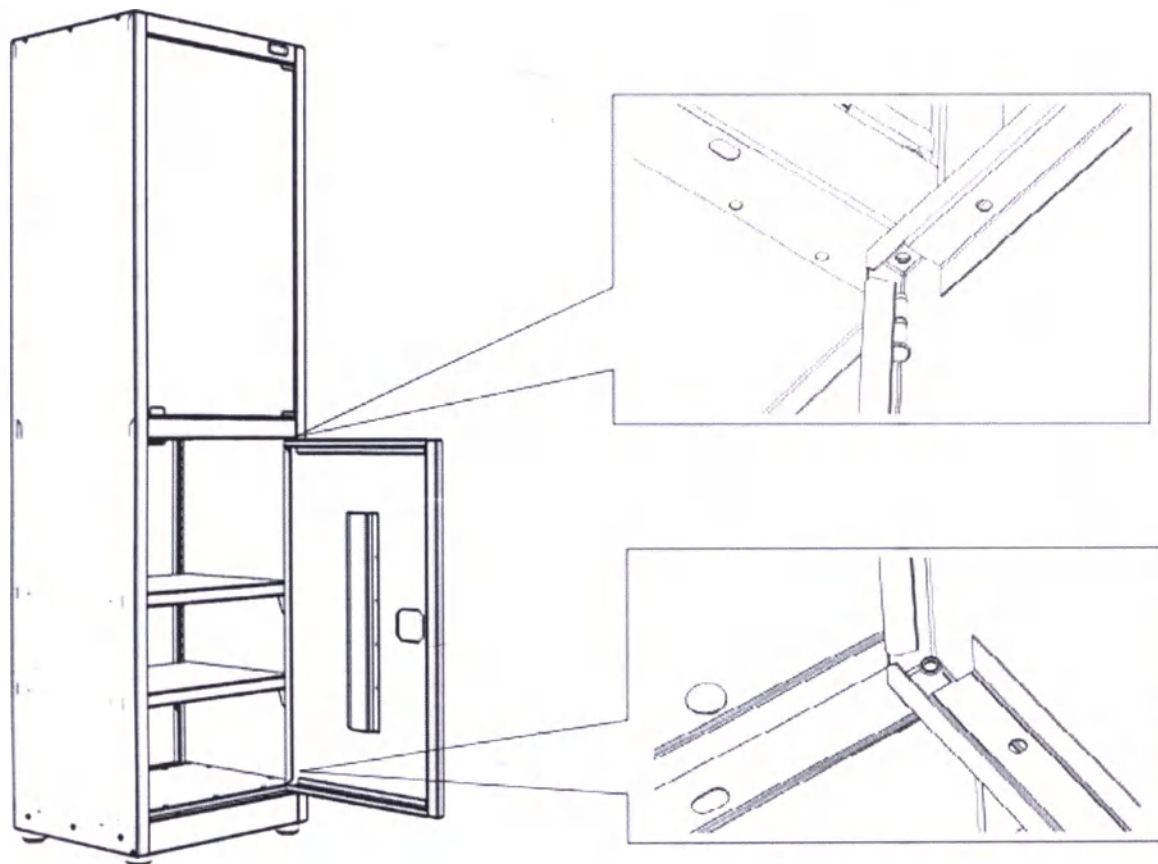
14.5 Установка стеклянной и (или) металлической двери



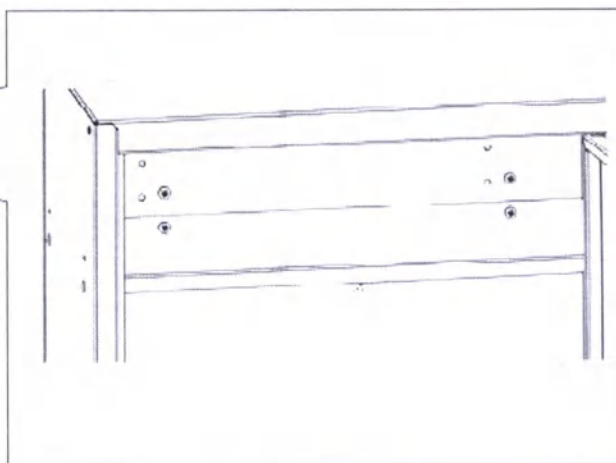
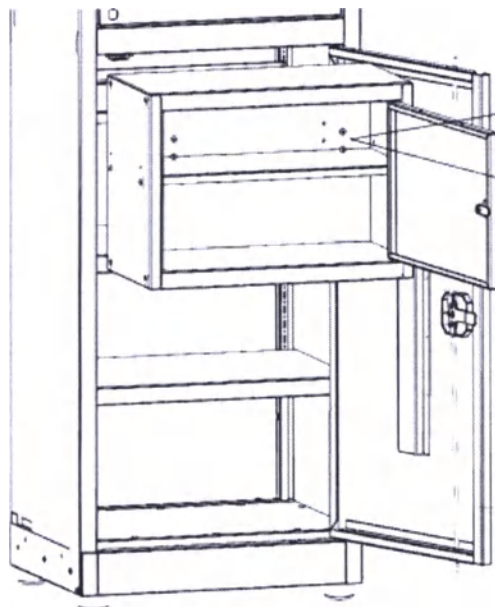
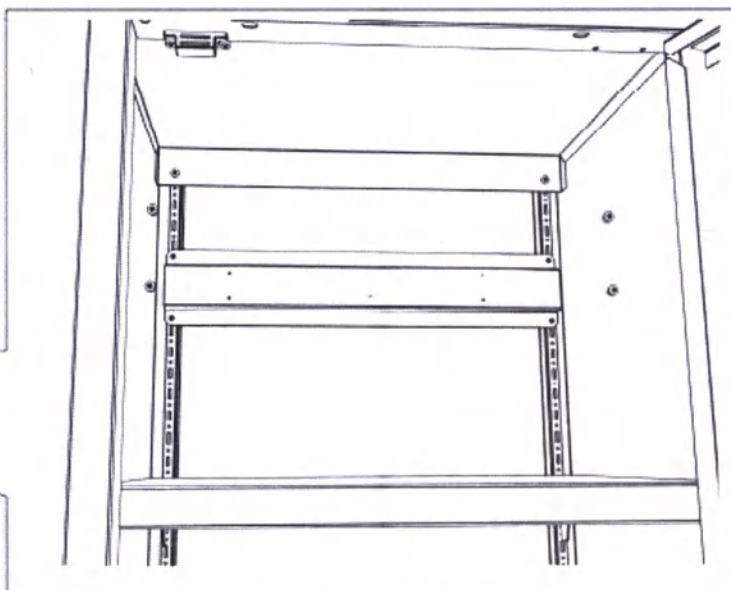
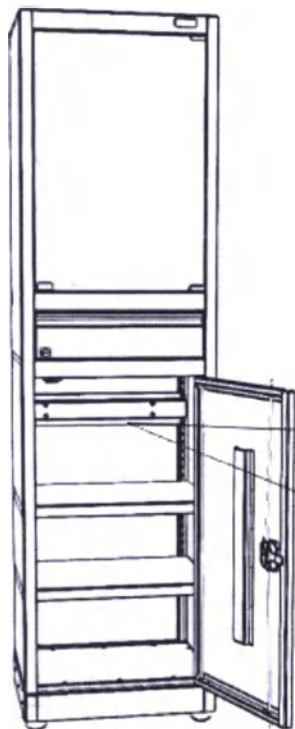
14.6 Сборка и установка стеклянной двери



14.7 Установка металлической двери (стеклянной двери в раме



14.8 Установка трейзера



Особые отметки

Прошито, пронумеровано и
скреплено печатью 29 листов
Подпись _____

М.П.



ОКПД2 32.50.30.119

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «Металл-Завод»



А. Р. Минибаев

« 04 » _____ 20 23 г.

Шкафы медицинские металлические по

ТУ 32.50.30-008-76628652-2019

МД GS XX-XXX, МД GS XX-XXX DT, МД GS XX-XXX D,
МД GS XX-XXX FD, МД GS XX-XXX FT, МД SS XX-XXX

ПАСПОРТ

Содержание

1	Основные сведения об изделии и технические данные	3
2	Комплектность.....	9
3	Ресурс, сроки службы и хранения и гарантии изготовителя	11
4	Заметки по эксплуатации и хранению	12
5	Консервация.....	14
6	Сведения об утилизации.....	15
7	Особые отметки.....	16
8	Сведения о цене и условиях приобретения изделия.....	17
9	Упаковка.....	18
10	Свидетельство об упаковке	20
11	Свидетельство о приемке	20
12	Свидетельство о продаже	20
13	Сведения о рекламации.....	20
13	Инструкция по сборке.....	22
	Особые отметки.....	31

1 Основные сведения об изделии и технические данные

1.1 Настоящий паспорт является объединенным эксплуатационным документом, включающим сведения руководства по эксплуатации, и распространяется на исполнения медицинского изделия «Шкафы медицинские металлические по ТУ 32.50.30-008-76628652-2019»

варианты исполнения:

- МД GS 12-500;
- МД GS 12-500 DT;
- МД GS 12-500 D;
- МД GS 24-910;
- МД GS 24-910 DT;
- МД GS 24-910 D;
- МД GS 24-910 FD;
- МД GS 24-910 F;
- МД GS 24-910 FT;
- МД SS 12-500;
- МД SS 24-910.

1.2 Изделия предназначены для размещения в закрытых помещениях с целью хранения медицинских инструментов и других изделий медицинского использования в условиях стационарного медицинского учреждения.

1.3 Область применения изделий – оснащение кабинетов, лабораторий клиник, больниц и лечебно-профилактических учреждений.

1.4 Показания к применению: размещение в закрытых помещениях с целью хранения медицинских инструментов и других изделий медицинского использования в условиях стационарного медицинского учреждения.

1.5 Противопоказания к применению и побочные эффекты от использования изделия отсутствуют.

1.6 Изделия изготавливаются как с металлическими дверями и полками (серия МД SS), так и со стеклянными (серия МД GS), которые могут быть как полностью стеклянными, так и стеклянными в металлической окантовке (маркировка с индексом F).

1.7 На рисунке 1 представлены общие виды шкафов.

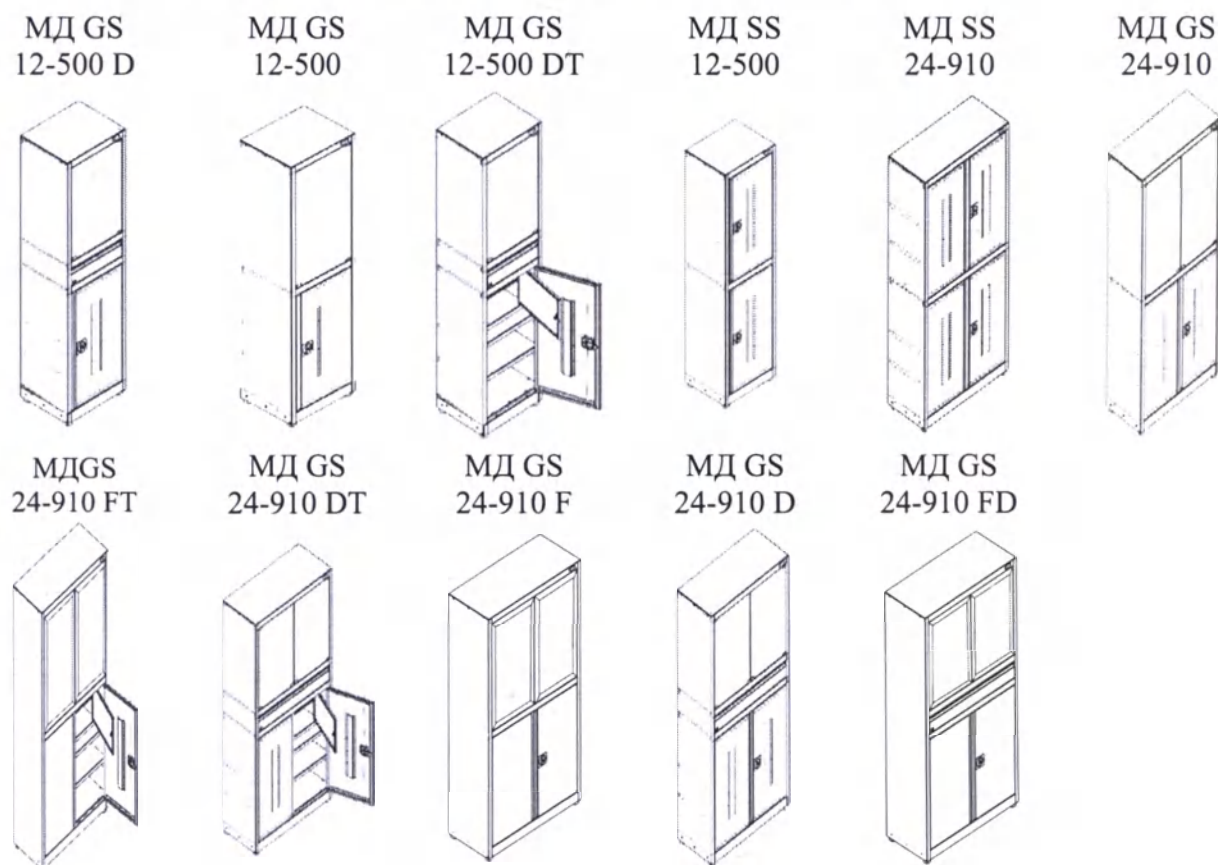


Рисунок 1 – Общие виды шкафов

1.8 Все детали шкафов серии окрашены порошковой краской и имеют защитно-декоративное покрытие белого цвета (RAL 9016). Полимерное покрытие шкафа гигиенически безопасное, устойчивое к коррозии и к перепадам температур и влажности. Покрытие допускается к эксплуатации в температурных режимах окружающего воздуха от минус 30 до 40 °С, при относительной влажности воздуха от 45 до 80 %.

1.9 Шаг регулировки полок по высоте шкафа составляет не менее 25 мм.

1.10 Допустимая равномерно распределенная нагрузка на металлическую полку не более 60 кг.

1.11 Допустимая равномерно распределенная нагрузка на драйвер – не более 30 кг.

1.12 Допустимая равномерно распределенная нагрузка на стеклянную полку не более 10 кг.

1.13 Двери шкафов устанавливаются на осевые петли. Угол открытия дверей не более 110°.

1.14 Металлические двери закрываются на ригельный замок с ручкой.

1.15 В некоторых моделях шкафов встроен драйвер (маркировка с индексом Д). Драйвер оснащен замком почтовым повышенной секретности (не менее 2000 комбинаций).

1.16 Для сохранности напольного покрытия, шкафы серии комплектуются съемными регулируемыми ножками с пластиковыми опорами.

1.17 Возможна установка несъемного металлического шкафчика-сейфа, универсального трейзера (маркировка с индексом Т). Трейзер представляет собой односекционный корпус с одной распашной дверью, установленной на внутренние осевые петли. В трейзере предусмотрена одна полка.

1.18 В стандартной комплектации предусмотрено не менее двух переставных стеклянных полок в верхней секции и не менее двух переставных металлических полок в нижней секции шкафа. По желанию заказчика, возможно дооснащение шкафа дополнительными полками. Стеклянные двери и полки шкафов изготавливаются из каленого стекла толщиной не менее 5 мм, со шлифованной кромкой, соответствуют требованиям ГОСТ 6799.

1.19 Шкафы поставляются в упакованном виде с необходимой фурнитурой в коробке из картона по ГОСТ 16371. Упаковка обеспечивает сохранность мебели от повреждений и загрязнений при транспортировке.

1.20 Размеры и масса шкафов указаны в таблицах 1 и 2.

Высота регулируемых подпятников от 10 до 20 мм.

Таблица 1 – Габаритные размеры и масса шкафов серии МД GS XX-XXX

Технические характеристики	Обозначение шкафа									Допустимые отклонения
	МД GS 12-500	МД GS 12-500 D	МД GS 12-500 DT	МД GS 24-910	МД GS 24-910 D	МД GS 24-910 DT	МД GS 24-910 FD	МД GS 24-910 F	МД GS 24-910 FT	
Масса, кг	33,4	37,6	44,0	52,5	58,3	64,8	60,3	54,5	61,0	±5 % от массы изделия
Габаритные размеры шкафа в сборе (высота × ширина × глубина), мм × мм × мм	1878×498×400	1878×498×400	1878×498×400	1878×910×400	1878×910×400	1878×910×400	1878×910×400	1878×910×400	1878×910×400	±4 мм по каждому размеру
Количество секций	2	2	2	2	2	2	2	2	2	—
Габариты каждой секции (высота × ширина × глубина), мм × мм × мм	842×495×350	667×495×350 842×495×350	667×495×350 842×495×350	842×905×350	842×905×350 667×905×350	842×905×350 667×905×350	842×905×350 667×905×350	842×905×350	842×905×350	±4 мм по каждому размеру
Количество представленных полок в каждой секции	1	2	2	2	2	2	2	2	2	—

Продолжение таблицы 1

Технические характеристики	Обозначение шкафа									Допустимые отклонения
	МД GS 12-500	МД GS 12-500 D	МД GS 12-500 DT	МД GS 24-910	МД GS 24-910 D	МД GS 24-910 DT	МД GS 24-910 FD	МД GS 24-910 F	МД GS 24-910 FT	
Габариты выдвижного ящика (высота × ширина × глубина), мм × мм × мм	—	119×430×375	119×430×375	—	119×842×350	128×842×350	128×842×350	—	—	±4 мм по каждому размеру
Внешние габариты шкафчиков-сейфов (Т) (высота × ширина × глубина), мм × мм × мм	—	—	332×450×250	—	—	332×450×250	—	—	332×450×250	±4 мм по каждому размеру
Внутренние габариты шкафчиков-сейфов (Т)* (высота × ширина × глубина)**, мм × мм × мм	—	—	301×465×227	—	—	301×465×227	—	—	301×465×227	±4 мм по каждому размеру
Наличие выдвижных ящиков (D)	Нет	Есть	Есть	Нет	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет	—
Наличие шкафчиков-сейфов (Т)	Нет	Нет	Есть	Нет	Есть	Есть	Нет	Нет	Есть	—
Наличие регулируемых подпятников	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	—
Наличие металлических рамок на дверях (F)	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Есть	Есть	Есть	—

* Масса шкафчика-сейфа – (6,2 ± 5 %) кг.

** Высота верхней и нижней секций, разделенных полкой, соответственно:

- вариант 1 – (143±4) мм и (146±4) мм;

- вариант 2 – (118±4) мм и (171±4) мм.

Таблица 2 – Габаритные размеры и масса шкафов серии МД SS XX-XXX

Технические характеристики	Обозначение шкафа		Допустимые отклонения
	МД SS 12-500	МД SS 24-910	
Масса, кг	31,3	48,0	±5 % от массы изделия
Габаритные размеры шкафа в сборе (высота × ширина × глубина), мм × мм × мм	1878×498×400	1878×910×400	±4 мм по каждому размеру
Количество секций	2	2	—
Габариты каждой секции, (высота × ширина × глубина), мм × мм × мм	842×495×350	842×905×350	±4 мм по каждому размеру
Количество полок в каждой секции	2	2	—
Наличие ящиков (D)	Нет	Нет	—
Наличие шкафчиков-сейфов (Т)	Нет	Нет	—
Наружные габариты шкафчиков-сейфов (Т)* (высота × ширина × глубина), мм × мм × мм	—	—	±4 мм по каждому размеру
Наличие регулируемых подпятников	Есть	Есть	—
* Масса шкафчика-сейфа – (6,2 ± 5 %) кг. ** Высота верхней и нижней секций, разделенных полкой, соответственно: - вариант 1 – (143±4) мм и (146±4) мм; - вариант 2 – (118±4) мм и (171±4) мм.			

2 Комплектность

2.1 В комплект поставки шкафов входят составные части, приведенные в таблице 3.

Таблица 3 – Комплектация шкафов МД GS 12-500, МД GS 12-500 D, МД GS 12-500 DT, МД GS 24-910, МД GS 24-910 D, МД GS 24-910 DT, МД GS 24-910 F, МД GS 24-910 FD, МД GS 24-910 FT, МД SS 12-500, МД SS 24-910

Поз	Наименование	МД GS 12-500	МД GS 12-500 D	МД GS 12-500 DT	МД GS 24-910	МД GS 24-910 D	МД GS 24-910 DT	МД GS 24-910 F	МД GS 24-910 FD	МД GS 24-910 FT	МД SS 12-500	МД SS 24-910
1	Боковина левая, шт.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	Боковина правая, шт.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	Крыша, шт.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	Дно, шт.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	Стенка задняя, шт.	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	2
6	Стеклянная дверь без окантовки, шт.	1	1	1	2	2	2	–	–	–	–	–
7	Стеклянная дверь с металлической окантовкой, шт.	–	–	–	–	–	–	2	2	2	–	–
8	Дверь цельнометаллическая, шт.	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	4
9	Полка переставная*, шт.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
10	Выдвижные ящики (D), шт.	–	1	1	–	1	1	–	1	–	–	–
11	Наличие сейфа с замком, шт.	–	–	1	–	–	1	–	–	1	–	–

Продолжение таблицы 3

Поз	Наименование	МД GS 12-500	МД GS 12-500 D	МД GS 12-500 DT	МД GS 24-910	МД GS 24-910 D	МД GS 24-910 DT	МД GS 24-910 F	МД GS 24-910 FD	МД GS 24-910 FT	МД SS 12-500	МД SS 24-910
12	Ножки регулируемые, шт.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
13	Балка крепления трейзера, шт.	—		1	—		1	—	—	1	—	—
14	Замок почтовый повышенной секретности, шт.	—	1	2	—	1	2	1	2	2	—	—
15	Замок ригельный, шт.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2

* Количество полок и их исполнение (металлические или стеклянные) оговаривается в заказе.

3 Ресурс, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя

3.1 Производитель шкафов гарантирует ресурс и средний срок службы шкафов до списания не менее 10 лет при выполнении следующих условий:

- все комплектующие должны использоваться только по их прямому назначению;
- во время сборки не допускать использование бракованных комплектующих, погнутых при транспортировке или при погрузке-разгрузке;
- перед началом монтажа с помощью строительного уровня проверить горизонтальность и ровность пола, а также вертикальность боковых и задних стенок с помощью строительного уровня.

3.2 Изготовитель гарантирует соответствие качества изделий требованиям технических условий при соблюдении условий транспортирования, хранения и указаний эксплуатации.

3.3 Комплектующие изделия в упаковке предприятия-изготовителя должны храниться в закрытых помещениях при температуре от 1 до 35 °С и относительной влажности воздуха до 80 %.

3.4 Срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления.

3.5 Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня продажи

3.6 Изготовитель в период гарантийного срока обеспечивает бесплатный ремонт в случае обнаружения дефектов производственного характера.

Гарантийный ремонт по рекламации проводится только при наличии «Свидетельства о приемке» (см. раздел 11 настоящего Паспорта). В случае несоблюдения Потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортировки претензии не принимаются.

3.7 Дезинфекцию изделия проводить с применением дезинфицирующе-моющих средств, разрешенных к применению Министерством Здравоохранения.

Дезинфицирующе-моющие средства НЕ ДОЛЖНЫ содержать свободного хлора.

3.8 Шкаф соответствует требованиям нормативного документа
ТУ 32.50.30-008-76628652-2019.

4 Заметки по эксплуатации и хранению

4.1 В период всего срока эксплуатации контролировать величину нагружения полок, которая зависит от ширины полок (ширина шкафа или секции шкафа). Под указанной нагрузкой не должно происходить излома полки во всех направлениях. Допустимый прогиб металлической полки под нагрузкой не должен превышать $1/200$ от ширины полки. После снятия нагрузки на полках остаточный прогиб не допускается.

4.2 В процессе нагружения полок исключать удары по элементам конструкции.

4.3 Запрещается использовать шкаф, собранный с отступлением от инструкции по сборке шкафов.

4.4 Шкаф эксплуатировать строго в вертикальном положении (проверяется визуально, при подозрениях на нарушение вертикальности – с помощью строительного уровня).

4.5 Складирование шкафов в упаковке друг на друга не более 3 штук.

4.6 Транспортировать шкафы только в вертикальном положении.

4.7 Транспортировать шкаф разрешается только в заводской упаковке строго в вертикальном положении. Условия транспортирования изделия должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150.

4.8 Изделие в упаковке предприятия-изготовителя должно храниться на складе Поставщика (Потребителя) по условиям хранения 1 по ГОСТ 15150. Во время хранения и эксплуатации соблюдать температурный и влажностный режим в помещениях с изделиями, не допускать попадание воды и других жидкостей, на полки и корпус шкафа.

4.9 Поврежденные или деформированные полки и другие элементы шкафа немедленно заменить. На них гарантия производителя не распространяется.

4.10 Демонтаж шкафов должен происходить только в разгруженном состоянии в строгом соответствии с инструкцией по монтажу.

4.11 Загрузка шкафов должна начинаться только после полного завершения монтажа.

4.12 Транспортировать шкаф разрешается только в заводской упаковке строго в вертикальном положении Условия транспортирования изделия должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150.

4.13 Изделие в упаковке предприятия-изготовителя должно храниться на складе Поставщика (Потребителя) по условиям хранения 1 по ГОСТ 15150.

5 Консервация

5.1 Консервация комплектующих шкафов как средство временной защиты от механического разрушения порошкового покрытия на период транспортирования и хранения обеспечивается картонной упаковкой или упаковкой в пленку.

5.2 Согласно ГОСТ 9.014 изделия, покрытые порошковой краской, относятся к 1 группе противокоррозионной защиты.

6 Сведения об утилизации

6.1 Загрязнение окружающей среды отходами производства не допускается.

6.2 Изделия утилизировать в соответствии с СанПиН 2.1.7.2790 как отходы класса А.

7 Особые отметки

7.1 Изготовитель оставляет за собой право изменения конструкции с целью улучшения потребительских качеств изделия.

Вследствие постоянного усовершенствования конструкции изделий и улучшения технологического процесса между паспортом и изделием могут наблюдаться некоторые различия, которые не снижают потребительские качества продукции.

8 Сведения о цене и условиях приобретения изделия

8.1 Цена изделия указывается производителем в утвержденном Генеральным Директором прайс-листе, размещенном на сайте ООО «Металл-Завод».

Оплата продукции осуществляется на основании счета-договора, либо договора поставки.

Сроки поставки отражаются в указанных выше документах.

8.2 При обнаружении дефектов производственного характера шкаф вместе с Паспортом на изделие возвращается Изготовителю для обмена.

9 Упаковка

9.1 В зависимости от требований к защите от климатических факторов упаковку комплектующих шкафов проводить в соответствии с требованиями ГОСТ 23170, в соответствии с которым упаковка комплектующих относится к категории КУ-1: защита от прямого попадания атмосферных осадков, брызг воды и солнечной ультрафиолетовой радиации, ограниченное попадание пыли и прочее.

9.2 В части защиты от механических повреждений условия транспортирования относятся к Л-категории по ГОСТ Р 51908: перевозка железнодорожным и автомобильным транспортом без перегрузок.

9.3 Перевозка воздушным транспортом с общим числом перегрузок не более 2.

При междугородних перевозках, транспортировке с перегрузкой на других видах транспорта комплектующие упаковывать в разовую или многооборотную тару, обеспечивающую сохранение изделий от повреждений и загрязнений.

9.4 При определении размеров упаковочной тары руководствоваться ГОСТ 21140. По согласованию с потребителем допускаются другие виды упаковки.

9.5 В упаковку любого вида должна быть вложена укладочная ведомость.

9.6 При транспортировке автотранспортом или в универсальных контейнерах допускается, по согласованию с потребителем, комплектующие не упаковывать при условии предохранения их от повреждений, загрязнений, атмосферных осадков и максимального использования вместимости контейнера.

9.7 Для защиты мебели от механических повреждений в местах соприкосновения друг с другом или с кузовом транспортного средства должны применяться вспомогательные средства в соответствии с требованиями нормативной документации на эти средства.

9.8 Весь крепеж должен быть упакован в защитный пакет или коробку и прикреплен к одному из комплектующих.

9.9 На каждую упаковку должна быть нанесена транспортная маркировка, манипуляционные знаки со знаком и координатами предприятия-изготовителя в соответствии с требованиями ГОСТ 14192.

10 Свидетельство об упаковке

Шкаф металлический МД GS _____ / МД SS _____
(К нужной модели добавить полную маркировку. Ненужное зачеркнуть)

Заводской № _____

Упакован ООО «Металл-Завод» согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией.

Дата упаковки _____

М. П.

Упаковку произвел _____

Изделие после упаковки принял _____

11 Свидетельство о приемке

Шкаф металлический МД GS _____ / МД SS _____
(К нужной модели добавить полную маркировку. Ненужное зачеркнуть)

Заводской № _____

Признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска _____

М. П.

Упаковку произвел _____

ОТК _____

12 Свидетельство о продаже

<Региональный дилер>

Дата продажи _____

Подпись продавца _____

13. Сведения о рекламациях

Производитель:

Общество с ограниченной ответственность «Металл-Завод» (ООО «Металл-Завод»)

Адрес местонахождения юридического лица: Россия, 143070, Московская область, г.о. Одинцовский, г. Кубинка, ул. Железнодорожная, д. 1А, офис 205.

Номер телефона: +7 (495) 305-58-00

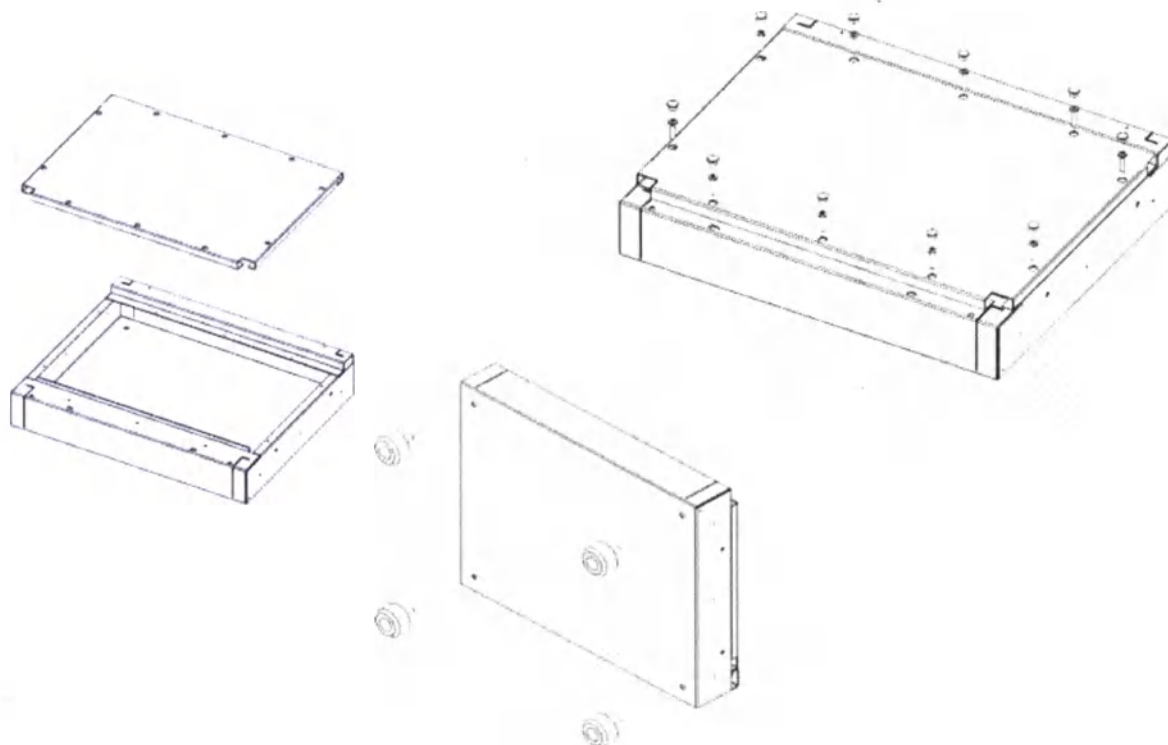
Адрес электронной почты: nig@mtzd.ru

Место производства:

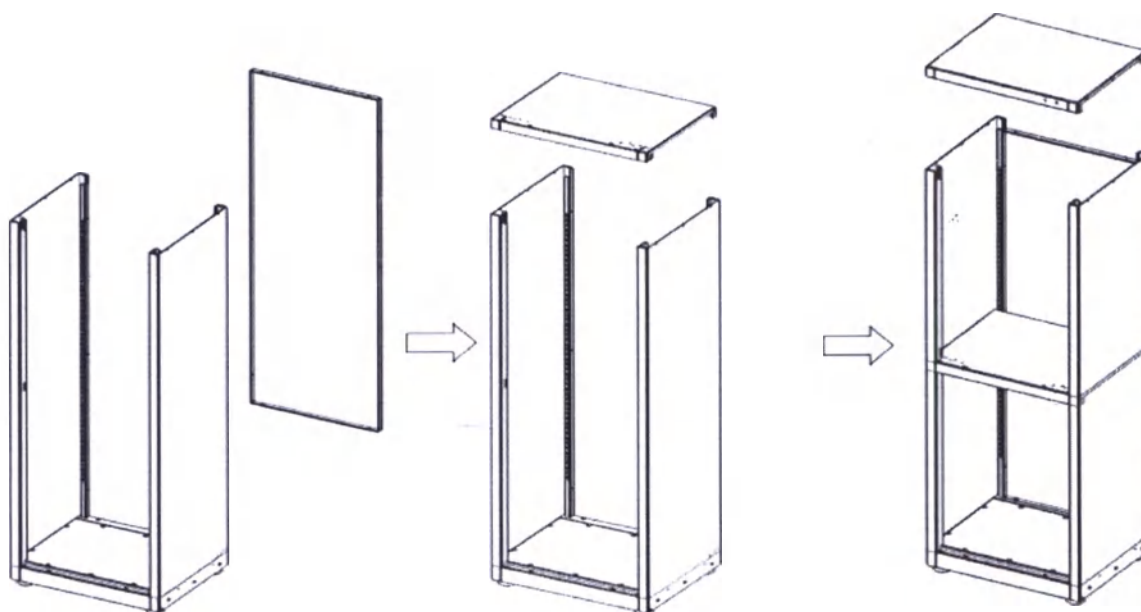
Общество с ограниченной ответственность «Металл-Завод» (ООО «Металл-Завод»), Россия,
143070, Московская область, Одинцовский р-н, г. Кубинка, ул. Железнодорожная, д. 1А.

14 Инструкция по сборке

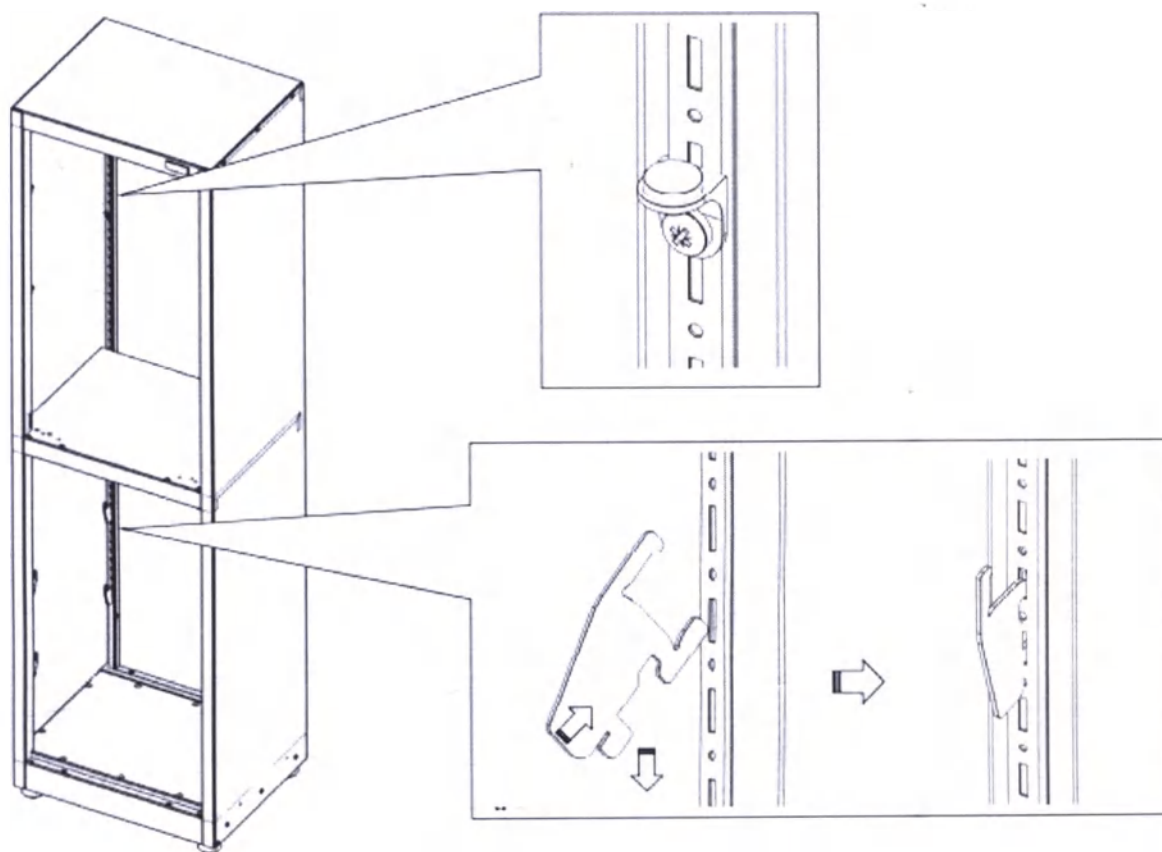
14.1 Сборка дна



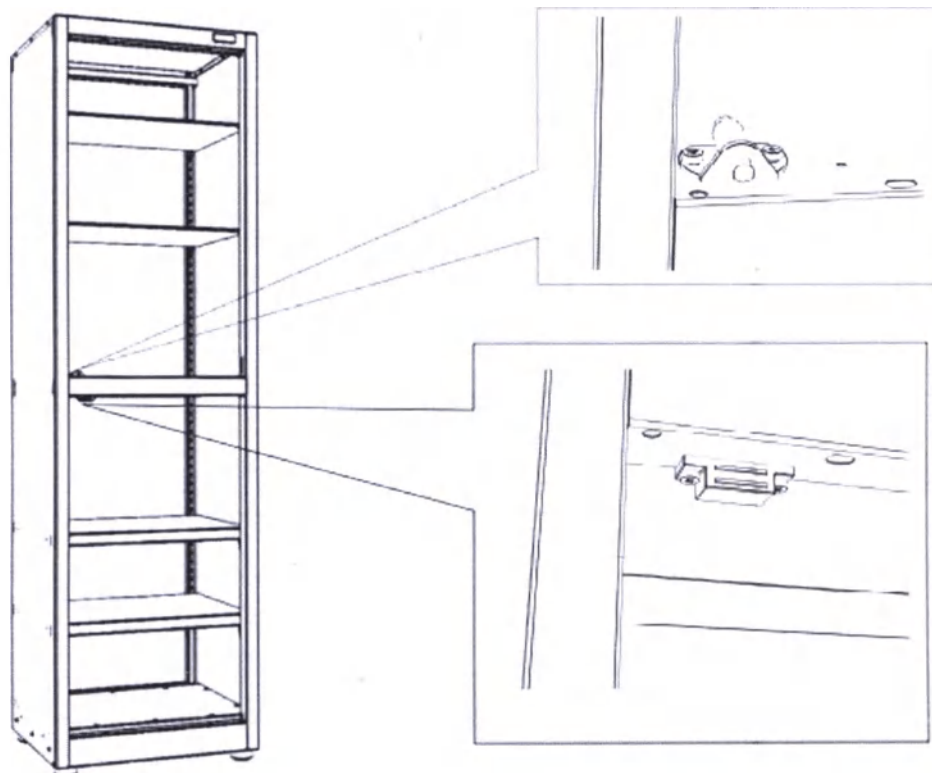
14.2 Сборка корпуса



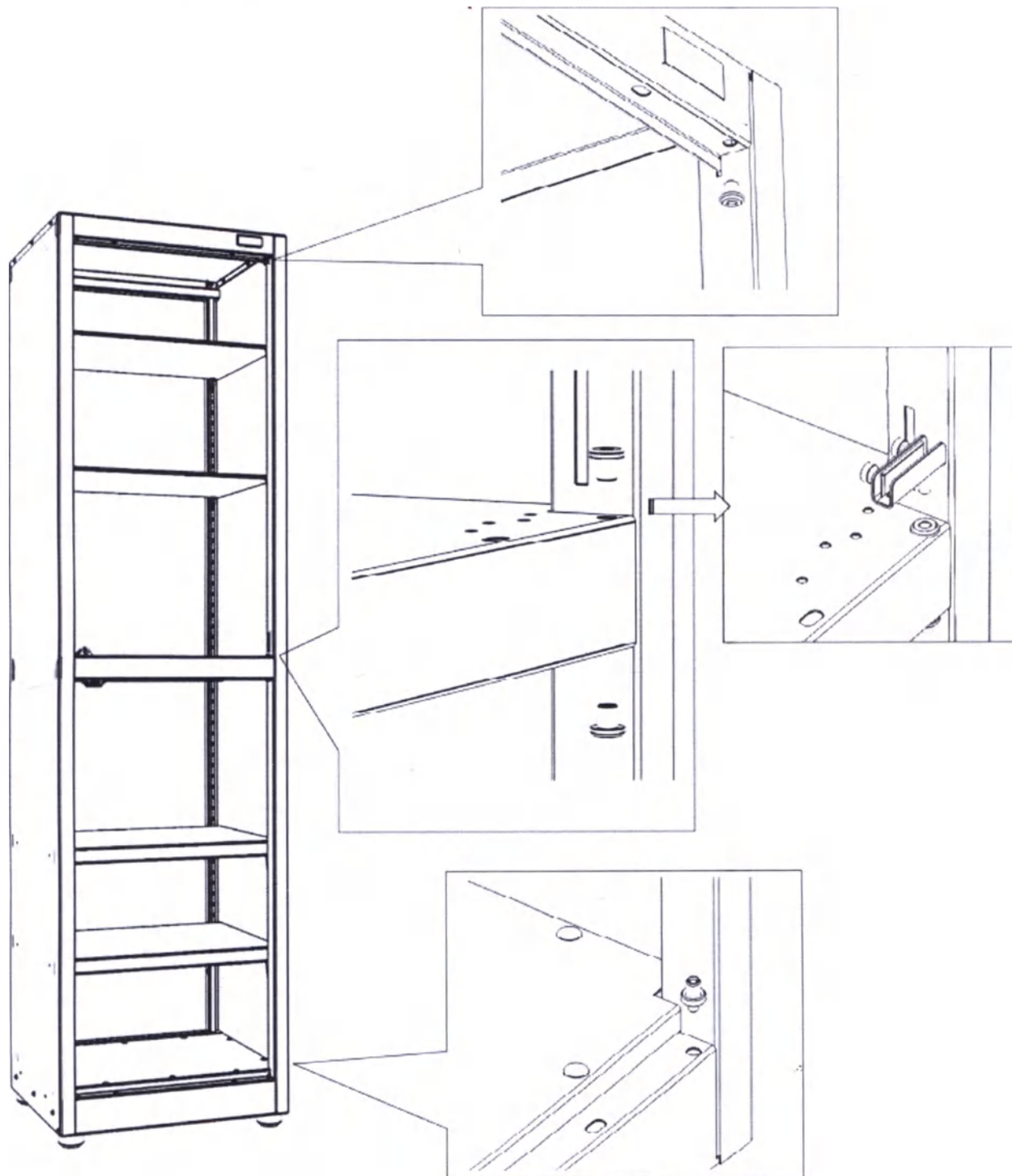
14.3 Установка полкодержателей для металлических и стеклянных полок



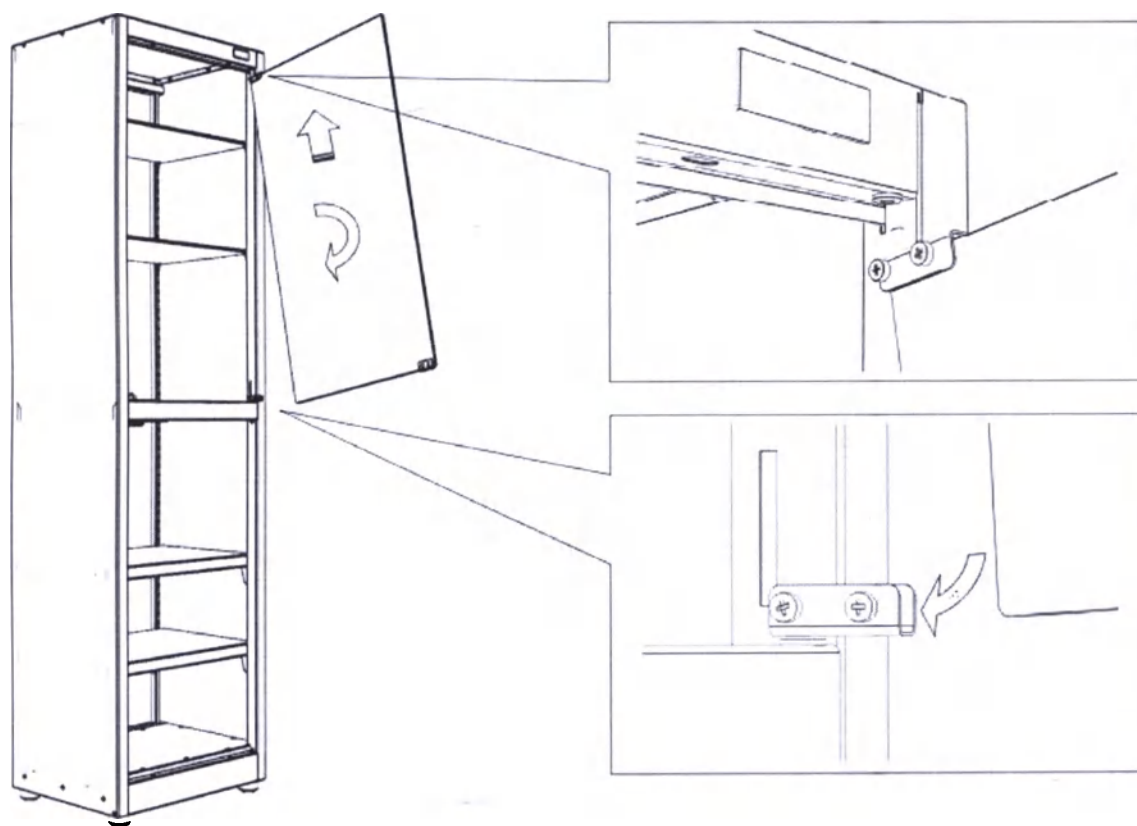
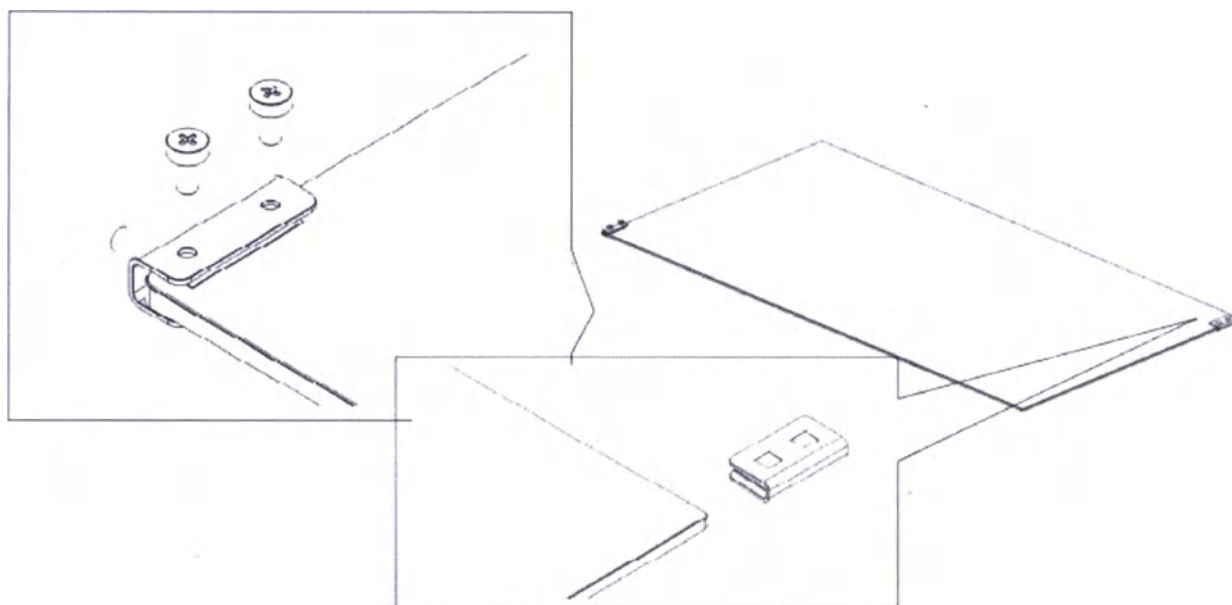
14.4 Установка магнитных держателей для стеклянной и металлической двери



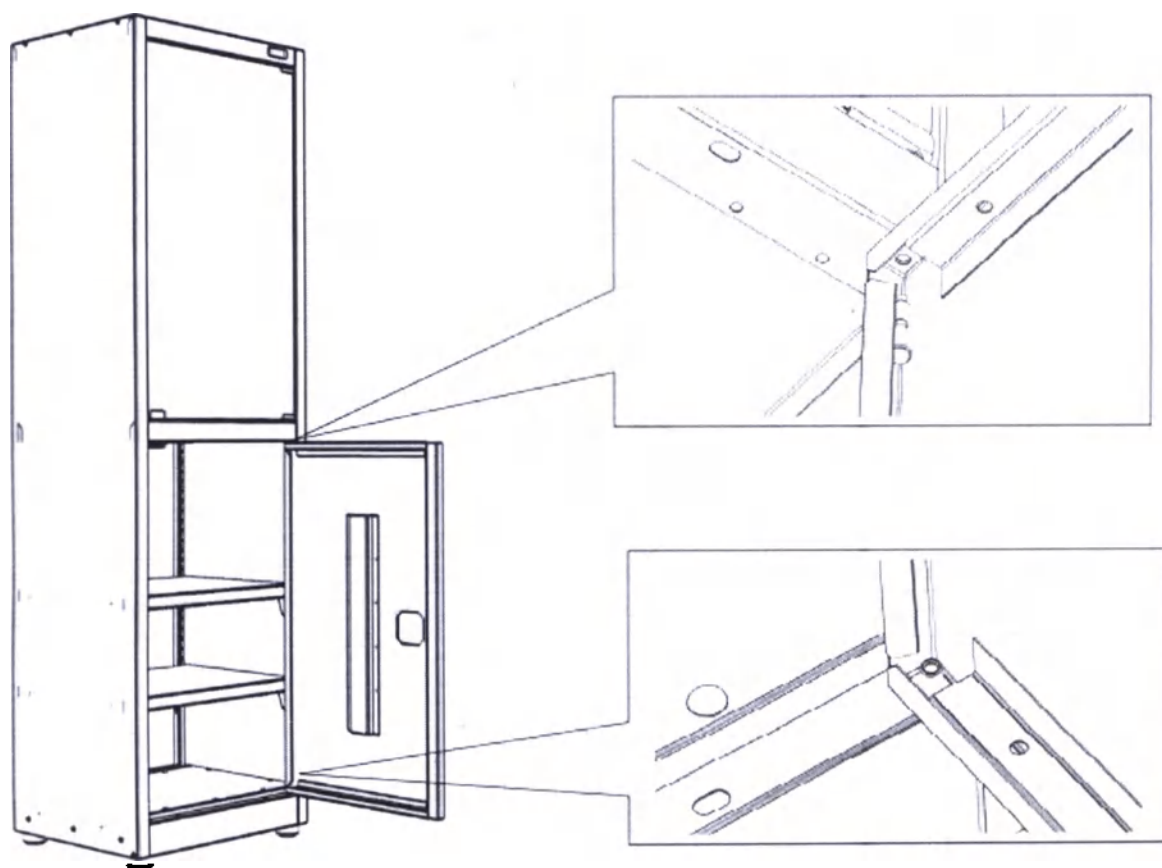
14.5 Установка стеклянной и (или) металлической двери



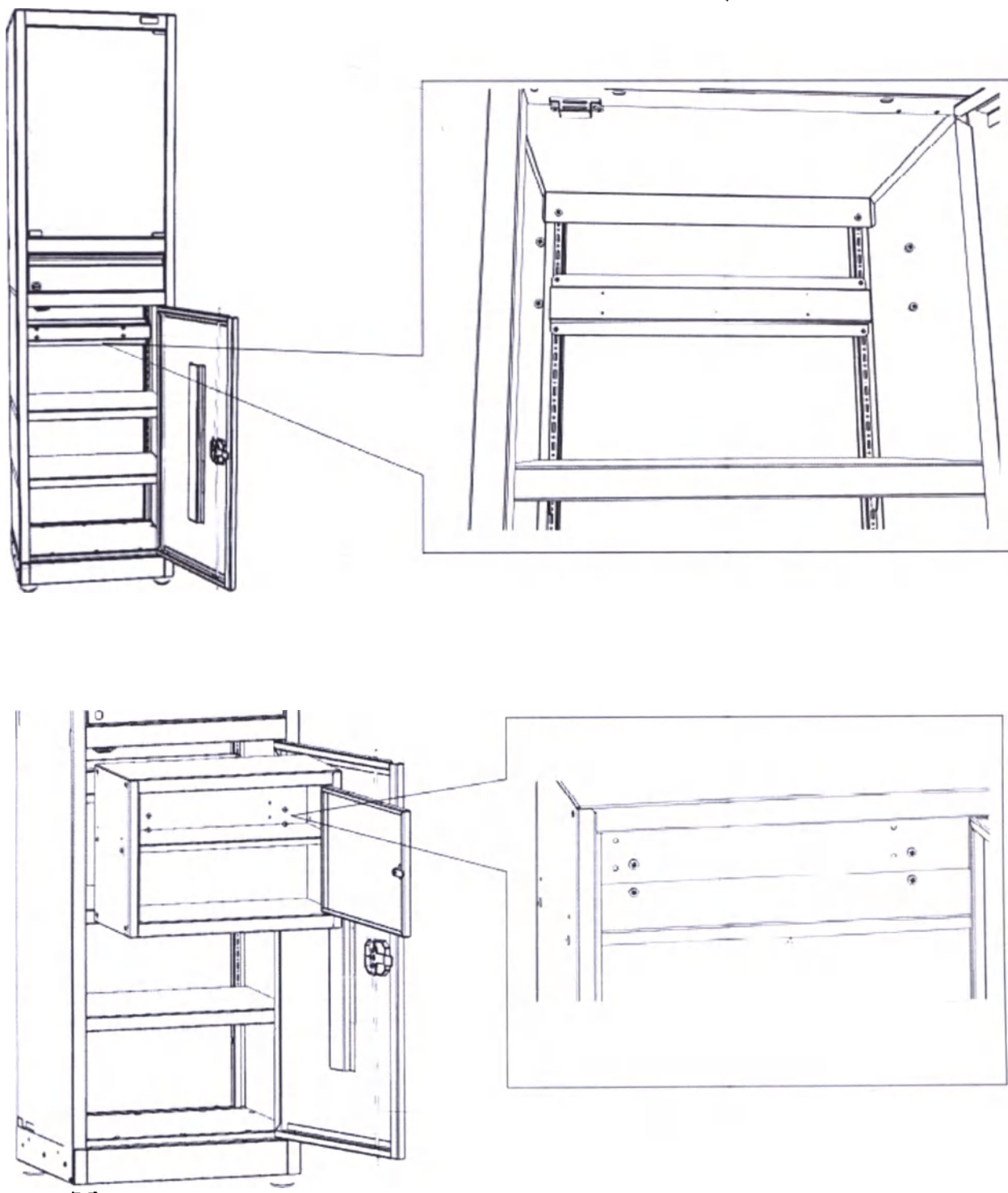
14.6 Сборка и установка стеклянной двери



14.7 Установка металлической двери (стеклянной двери в раме)

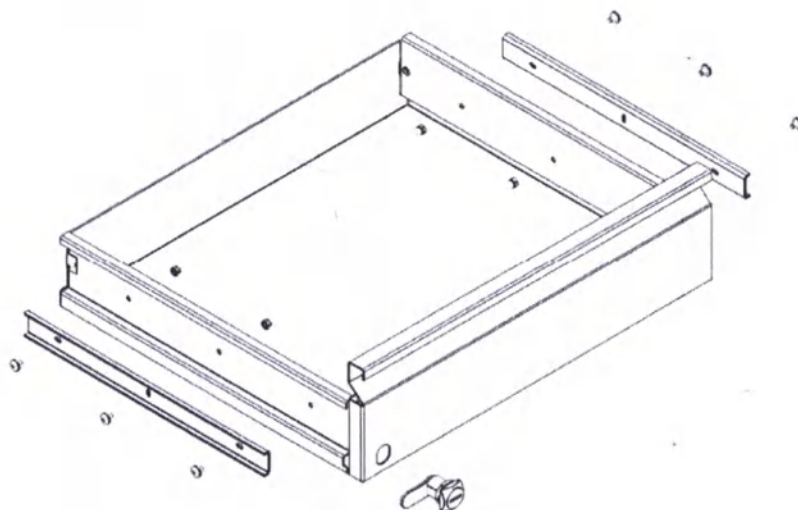


14.8 Установка трейзера

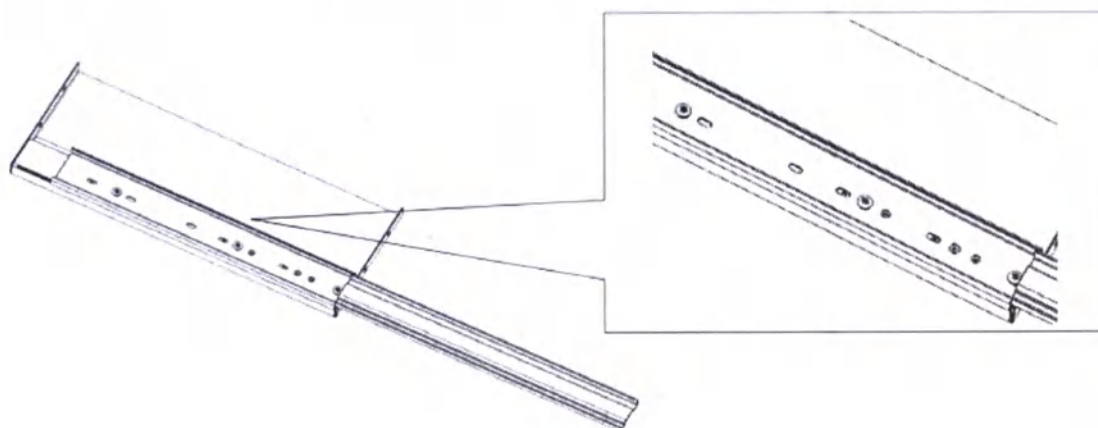


14.9 Подготовка и установка выдвижного ящика

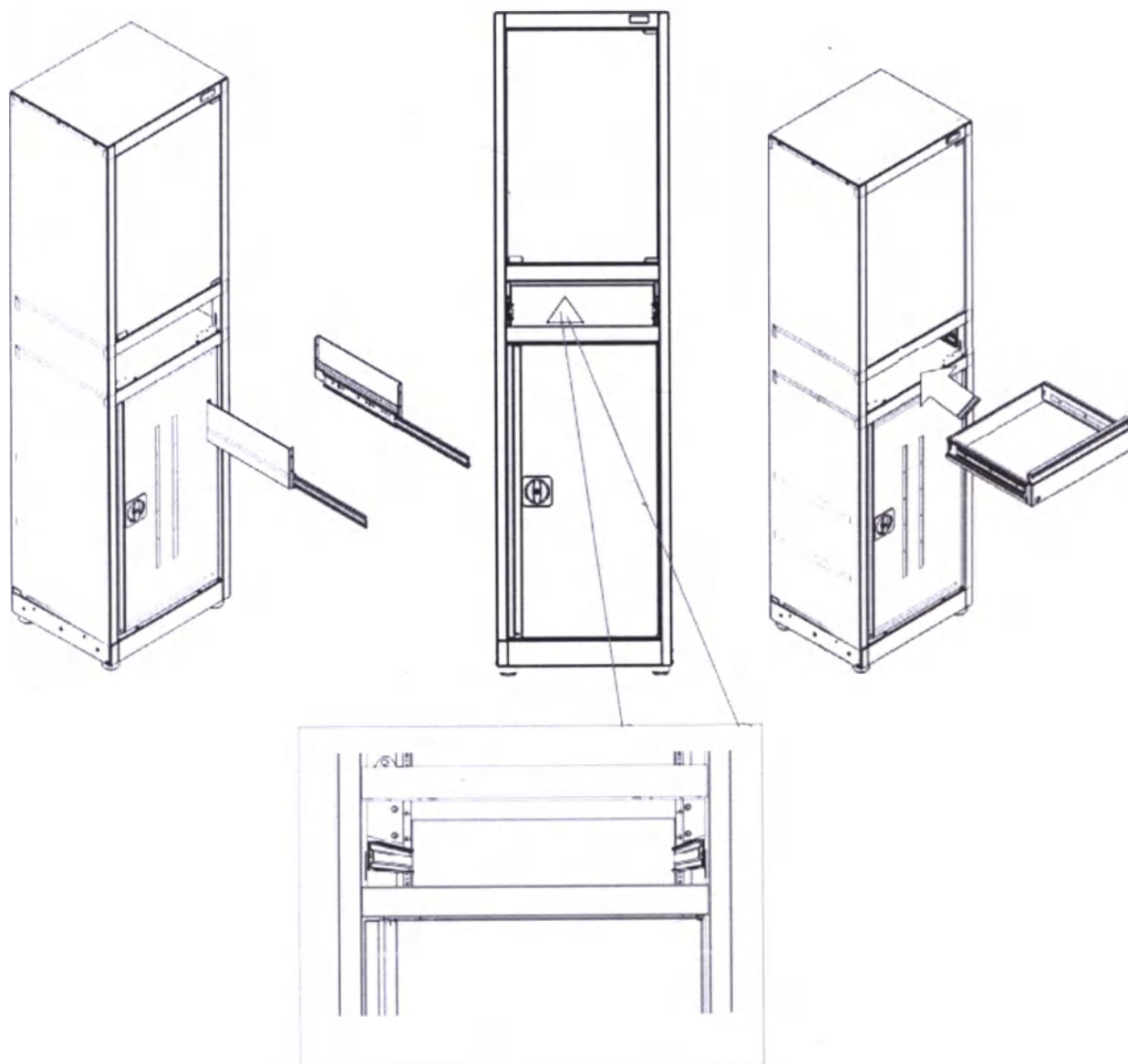
14.9.1 Сборка ящика



14.9.2 Установка шариковой направляющей на кронштейн



14.9.3 Установка кронштейнов с шариковыми направляющими под полку в шкаф



This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no handwriting or other markings on the paper.

Прошито, пронумеровано и
скреплено печатью _____ листов
Подпись _____



ОКПД2 32.50.30.119

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «Металл-Завод»

А. Р. Минибаев

« 04 » _____ 20 23 г.



Шкафы медицинские металлические по

ТУ 32.50.30-008-76628652-2019

МД ШРС ХХ(ХХХ), МД ШРС ХХ(ХХХ) ДС

ПАСПОРТ

Содержание

1	Основные сведения об изделии и технические данные	3
2	Комплектность.....	6
3	Ресурс, сроки службы и хранения и гарантии изготовителя	7
4	Заметки по эксплуатации и хранению	9
5	Консервация.....	10
6	Сведения об утилизации.....	11
7	Особые отметки.....	12
8	Сведения о цене и условиях приобретения изделия.....	13
9	Упаковка.....	14
10	Свидетельство об упаковке	16
11	Свидетельство о приемке	16
12	Свидетельство о продаже	16
13	Сведения о рекламации.....	16
13	Инструкция по сборке.....	18
	Особые отметки.....	20

1 Основные сведения об изделии и технические данные

1.1 Настоящий паспорт является объединенным эксплуатационным документом, включающим сведения руководства по эксплуатации, и распространяется на исполнения медицинского изделия «Шкафы медицинские металлические по ТУ 32.50.30-008-76628652-2019 в вариантах исполнения»:

- МД ШРС 14(300);
- МД ШРС 14(300) ДС.

1.2 Изделия предназначены для размещения и хранения лекарственных препаратов, расходных материалов и медицинских изделий в условиях стационарного медицинского учреждения.

1.3 Область применения изделий – оснащение кабинетов, лабораторий клиник, больниц и лечебно-профилактических учреждений.

1.4 Показания к применению: размещение и хранение лекарственных препаратов, расходных материалов и медицинских изделий в условиях стационарного медицинского учреждения.

1.5 Противопоказания к применению и побочные эффекты от использования изделия отсутствуют.

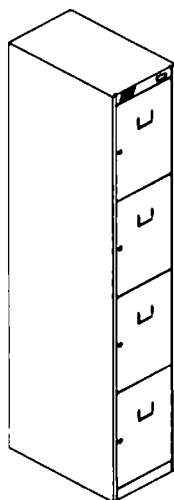
1.6 Шкафы выпускаются в виде напольных одно-, двух- и четырехсекционных шкафов шириной 300 мм и 400 мм. Конструкция шкафов позволяет соединять секции шкафов в линию нужной длины (кратной ширине добавочных секций). Для этого к базовой секции может добавляться требуемое количество дополнительных секций ширины, выбранной Заказчиком.

1.7 Шкафы поставляются Заказчику в разобранном виде в упаковке.

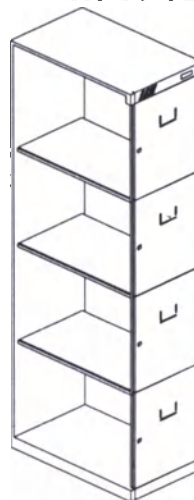
1.8 Все шкафы имеют защитное антикоррозионное покрытие. Все комплектующие окрашены в белый цвет, глянец, порошковой краской RAL 9016.

1.9 Климатическое исполнение и категория размещения шкафов УХЛ4 по ГОСТ 15150 при температуре окружающей среды от 1 до 35 °С, относительной влажности до 80 % и атмосферном давлении (от 630 до 800 мм рт. ст.).

1.10 Общий вид шкафов представлен на рисунке 1.



МД ШРС 14(300)



МД ШРС 14(300) ДС

Рисунок 1 – Общие виды шкафов

1.11 Сборка – с помощью саморезов, винтов и гаек.

1.12 Открывание дверей – правое. Угол открывания дверей – не менее 130°.

1.13 Один замок почтовый на каждую секцию повышенной секретности
1:2000.

1.14 Габаритные размеры шкафов приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Габаритные размеры и масса шкафов ДС, МД ШРС 14(300),
МД ШРС 14(300) ДС

Технические характеристики	Обозначение шкафа		Допустимы отклонения
	МД ШРС 14(300)	МД ШРС 14(300) ДС	
Масса, кг	17,5	14,5	±5 % от массы изделия
Габаритные размеры (высота × ширина × глубина), мм × мм × мм	1850×300×500	1850×300×500	±4 мм по каждому размеру
Количество секций	4	4	–
Количество полок	Нет	Нет	–
Габариты каждой секции (высота × ширина × глубина), мм × мм × мм	(480×300×500) – верхняя секция + (430×300×500) – каждая из трех нижних секции		±4 мм по каждому размеру
Наличие колес/ножек	Нет	Нет	–
Наличие ящиков	Нет	Нет	–
Наличие шкафчиков-сейфов	Нет	Нет	–
* Расстояние между крышей и полкой составляет 285 мм.			

2 Комплектность

2.1 В комплект поставки шкафов входят составные части, приведенные в таблице 2.

Таблица 2 – Комплектация шкафов МД ШРС 14(300), МД ШРС 14(300) ДС

Поз.	Наименование	МД ШРС 14(300)	МД ШРС 14(300) ДС
1	Стенка боковая левая, шт.	1	–
2	Стенка боковая правая, шт.	1	–
3	Перегородка, шт.	–	1
4	Стенка задняя, шт.	–	1
5	Крыша, шт.	1	1
6	Дно, шт.	1	1
7	Полка, шт.	3	3
8	Дверь правая, шт.	4	4
9	Амортизатор двери, шт.	8	8
10	Замок повышенной секретности прямой, шт.	4	4
11	Саморез Ø 4,8×12, шт.	8	8
12	Винт с пресс шайбой М4×10, шт.	36	26
13	Гайка самоконтрящаяся М4, шт.	36	26
14	Ключ гаечный, шт.	1	1
15	Паспорт, шт.	1	1

3 Ресурс, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя

3.1 Производитель шкафов гарантирует ресурс и средний срок службы шкафов до списания не менее 10 лет при выполнении следующих условий:

- все комплектующие должны использоваться только по их прямому назначению;
- во время сборки не допускать использование бракованных комплектующих, погнутых при транспортировке или при погрузке-разгрузке;
- перед началом монтажа с помощью строительного уровня проверить горизонтальность и ровность пола, а также вертикальность боковых и задних стенок с помощью строительного уровня;
- вертикальность боковых и задних стенок, а также горизонтальность полок собранного шкафа проверять с помощью строительного уровня.

3.2 Изготовитель гарантирует соответствие качества изделий требованиям технических условий при соблюдении условий транспортирования, хранения и указаний эксплуатации.

3.3 Комплектующие изделия в упаковке предприятия-изготовителя должны храниться в закрытых помещениях при температуре от 1 до 35 °С и относительной влажности воздуха до 80 %.

3.4 Срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления.

3.5 Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня продажи

3.6 Изготовитель в период гарантийного срока обеспечивает бесплатный ремонт в случае обнаружения дефектов производственного характера.

Гарантийный ремонт по рекламации проводится только при наличии «Свидетельства о приемке» (см. раздел 11 настоящего Паспорта). В случае несоблюдения Потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортировки претензии не принимаются.

3.7 Дезинфекцию изделия проводить с применением дезинфицирующе-моющих средств, разрешенных к применению Министерством Здравоохранения.

Дезинфицирующе-моющие средства НЕ ДОЛЖНЫ содержать свободного хлора.

3.8 Шкаф соответствует требованиям нормативного документа ТУ 32.50.30-008-76628652-2019.

4 Заметки по эксплуатации и хранению

4.1 В период всего срока эксплуатации:

- контролировать величину нагружения полок, которая не превышает 40 кг. Под указанной нагрузкой не должно происходить излома полки во всех направлениях. После снятия нагрузки на полках остаточный прогиб не допускается.

4.2 В процессе нагружения исключать удары по элементам конструкции.

4.3 Запрещается использовать шкаф, собранный с отступлением от инструкции по сборке шкафов.

4.4 Шкаф эксплуатировать строго в вертикальном положении.

4.5 Хранить и транспортировать шкафы следует только в заводской упаковке.

4.7 Транспортировать упаковки с комплектующими в вертикальном положении.

4.8 Соблюдать температурный и влажностный режим в помещениях с изделиями, не допускать попадание воды и других жидкостей, на полки и корпус шкафа.

4.9 Поврежденные или деформированные полки немедленно заменить. На них гарантия производителя не распространяется.

4.10 Монтаж шкафов проводить строго в соответствии с инструкцией по сборке. Загрузка шкафов должна начинаться только после полного завершения монтажа.

4.11 В случае необходимости перемещать шкафы в пределах помещения только в полностью разгруженном состоянии.

4.12 Транспортировать шкаф разрешается только в заводской упаковке строго в вертикальном положении. Условия транспортирования изделия должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150.

4.13 Изделие в упаковке предприятия-изготовителя должно храниться на складе Поставщика (Потребителя) по условиям хранения 1 по ГОСТ 15150.

5 Консервация

5.1 Консервация комплектующих шкафов как средство временной защиты от механического разрушения порошкового покрытия на период транспортирования и хранения обеспечивается картонной упаковкой или упаковкой в пленку.

5.2 Согласно ГОСТ 9.014 изделия, покрытые порошковой краской, относятся к 1 группе противокоррозионной защиты.

6 Сведения об утилизации

6.1 Загрязнение окружающей среды отходами производства не допускается.

6.2 Изделия утилизировать в соответствии с СанПиН 2.1.7.2790 как отходы класса А.

7 Особые отметки

7.1 Изготовитель оставляет за собой право изменения конструкции с целью улучшения потребительских качеств изделия.

Вследствие постоянного усовершенствования конструкции изделий и улучшения технологического процесса между паспортом и изделием могут наблюдаться некоторые различия, которые не снижают потребительские качества продукции.

8 Сведения о цене и условиях приобретения изделия

8.1 Цена изделия указывается производителем в утвержденном Генеральным Директором прайс-листе, размещенном на сайте ООО «Металл-Завод».

Оплата продукции осуществляется на основании счета-договора, либо договора поставки.

Сроки поставки отражаются в указанных выше документах.

8.2 При обнаружении дефектов производственного характера шкаф вместе с Паспортом на изделие возвращается Изготовителю для обмена.

9 Упаковка

9.1 В зависимости от требований к защите от климатических факторов упаковку комплектующих шкафов проводить в соответствии с требованиями ГОСТ 23170, в соответствии с которым упаковка комплектующих относится к категории КУ-1: защита от прямого попадания атмосферных осадков, брызг воды и солнечной ультрафиолетовой радиации, ограниченное попадание пыли и прочее.

9.2 В части защиты от механических повреждений условия транспортирования относятся к Л-категории по ГОСТ Р 51908: перевозка железнодорожным и автомобильным транспортом без перегрузок.

9.3 Перевозка воздушным транспортом с общим числом перегрузок не более 2.

При междугородних перевозках, транспортировке с перегрузкой на других видах транспорта комплектующие упаковывать в разовую или многооборотную тару, обеспечивающую сохранение изделий от повреждений и загрязнений.

9.4 При определении размеров упаковочной тары руководствоваться ГОСТ 21140. По согласованию с потребителем допускаются другие виды упаковки.

9.5 В упаковку любого вида должна быть вложена укладочная ведомость.

9.6 При транспортировке автотранспортом или в универсальных контейнерах допускается, по согласованию с потребителем, комплектующие не упаковывать при условии предохранения их от повреждений, загрязнений, атмосферных осадков и максимального использования вместимости контейнера.

9.7 Для защиты мебели от механических повреждений в местах соприкосновения друг с другом или с кузовом транспортного средства должны применяться вспомогательные средства в соответствии с требованиями нормативной документации на эти средства.

9.8 Весь крепеж должен быть упакован в защитный пакет или коробку и прикреплен к одному из комплектующих.

9.9 На каждую упаковку должна быть нанесена транспортная маркировка, манипуляционные знаки со знаком и координатами предприятия-изготовителя в соответствии с требованиями ГОСТ 14192.

10 Свидетельство об упаковке

Шкаф металлический

МД ШРС 14(300) / МД ШРС 14 (300) ДС

(Ненужное зачеркнуть)

Заводской № _____

Упакован ООО «Металл-Завод» согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией.

Дата упаковки _____

М. П.

Упаковку произвел _____

Изделие после упаковки принял _____

11 Свидетельство о приемке

Шкаф металлический

МД ШРС 14(300) / МД ШРС 14 (300) ДС

(Ненужное зачеркнуть)

Заводской № _____

Признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска _____

М. П.

Упаковку произвел _____

ОТК _____

12 Свидетельство о продаже

<Региональный дилер>

Дата продажи _____

Подпись продавца _____

13. Сведения о рекламациях

Производитель:

Общество с ограниченной ответственностью «Металл-Завод» (ООО «Металл-Завод»)

Адрес местонахождения юридического лица: Россия, 143070, Московская область, г.о. Одинцовский, г. Кубинка, ул. Железнодорожная, д. 1А, офис 205.

Номер телефона: +7 (495) 305-58-00

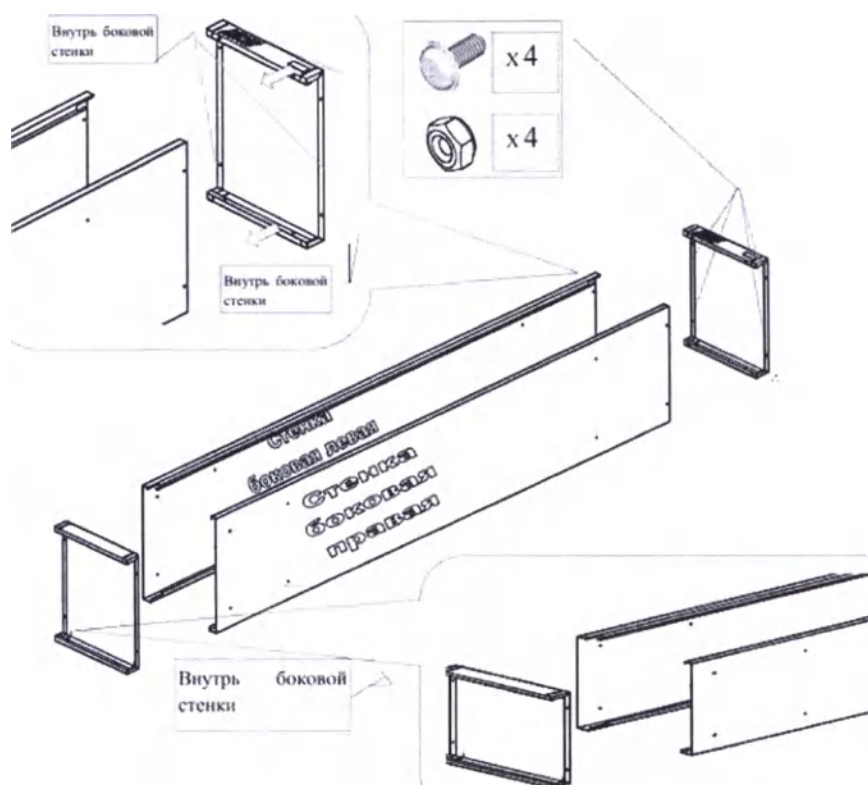
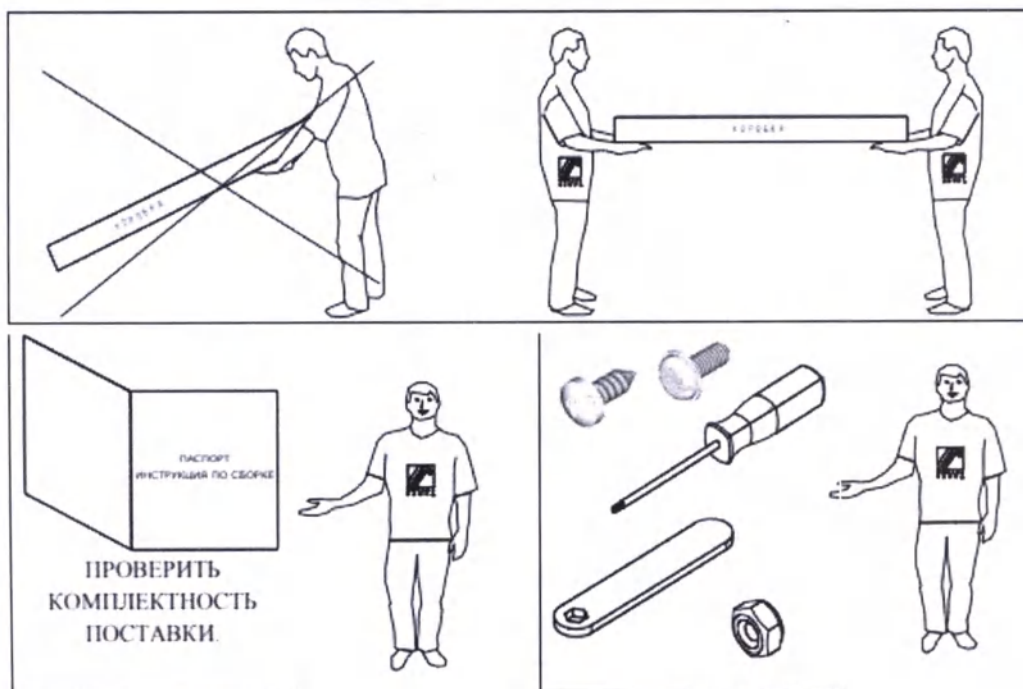
Адрес электронной почты: nig@mtzd.ru

Место производства:

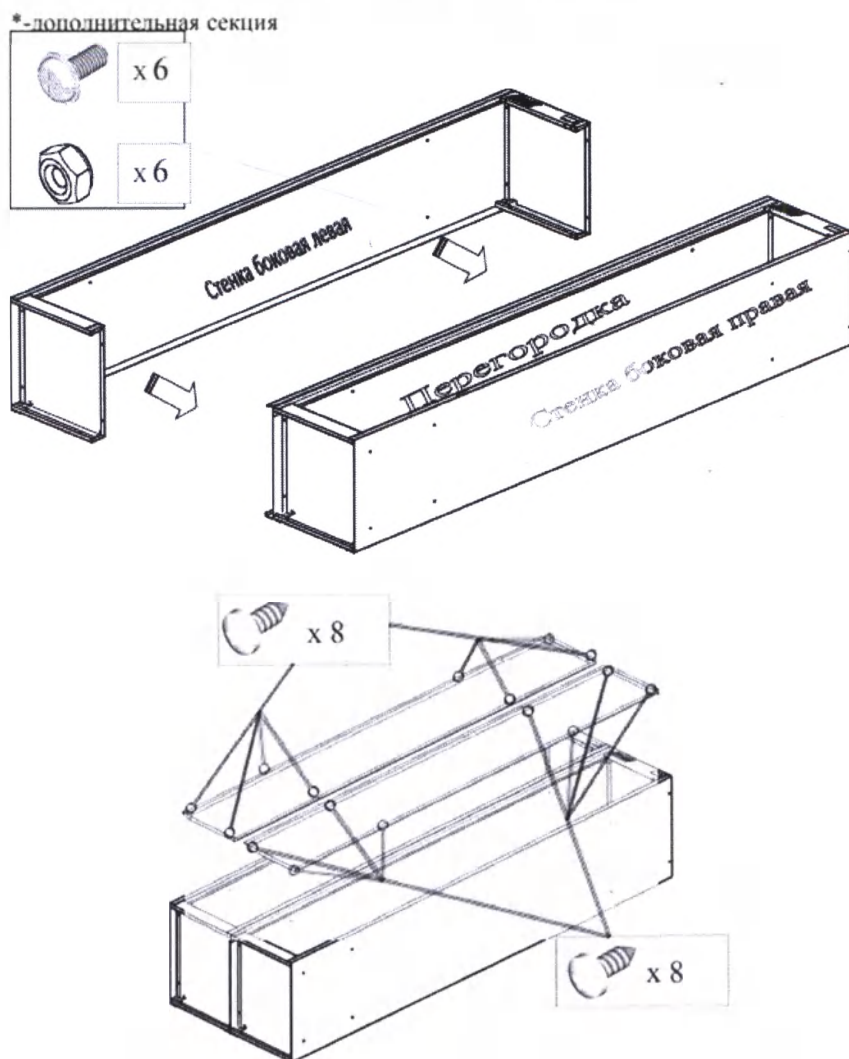
Общество с ограниченной ответственность «Металл-Завод» (ООО «Металл-Завод»), Россия,
143070, Московская область, Одинцовский р-н, г. Кубинка, ул. Железнодорожная, д. 1А.

14 Инструкция по сборке

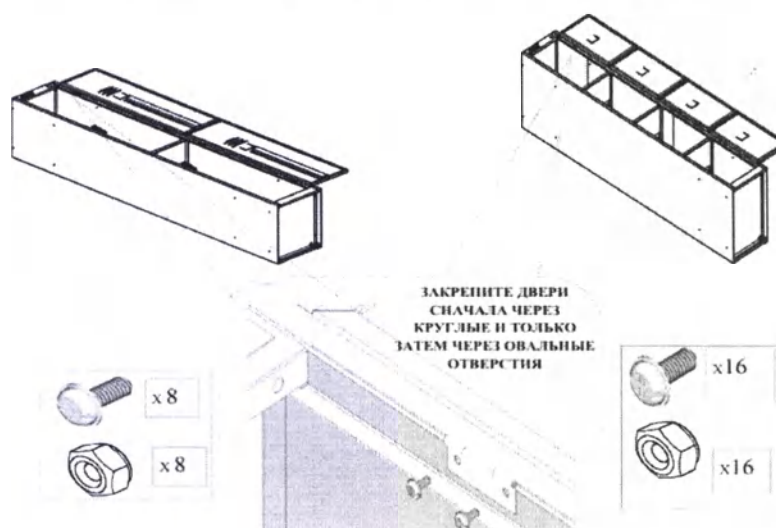
14.1 Правила транспортировки и инструменты



МД ШРС 14(300) ДС*



МД ШРС 14(300), МД ШРС 14(300) ДС



Особые отметки

Прошито, пронумеровано и
скреплено печатью 20 листов
Подпись [подпись] М.П.

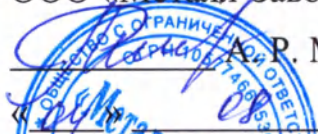


ОКПД2 32.50.30.119

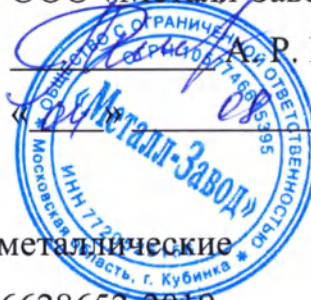
УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «Металл-Завод»

 Р. Минибаев

20 23 г.



Шкафы медицинские металлические
по ТУ 32.50.30-008-76628652-2019

МД ШРК ХХ-ХХХ, МД АШРК ХХ-ХХХ

ПАСПОРТ

Содержание

1	Основные сведения об изделии и технические данные	3
2	Комплектность.....	7
3	Ресурс, сроки службы и хранения и гарантии изготовителя	9
4	Заметки по эксплуатации и хранению	11
5	Консервация.....	12
6	Сведения об утилизации.....	13
7	Особые отметки.....	14
8	Сведения о цене и условиях приобретения изделия.....	15
9	Упаковка.....	16
10	Свидетельство об упаковке	17
11	Свидетельство о приемке	17
12	Свидетельство о продаже	17
13	Сведения о рекламации.....	17
13	Инструкция по сборке.....	19
	Особые отметки.....	25

1 Основные сведения об изделии и технические данные

1.1 Настоящий паспорт является объединенным эксплуатационным документом, включающим сведения руководства по эксплуатации, и распространяется на исполнения медицинского изделия «Шкафы медицинские металлические по ТУ 32.50.30-008-76628652-2019»

варианты исполнения:

- МД АШРК 22-600;
- МД АШРК 22-800;
- МД ШРК 28-600;
- МД ШРК 28-800.

1.2 Изделия предназначены для размещения в закрытых помещениях с целью хранения медицинских инструментов и других изделий медицинского использования в условиях стационарного медицинского учреждения.

1.3 Область применения изделий – оснащение кабинетов, лабораторий клиник, больниц и лечебно-профилактических учреждений.

1.4 Показания к применению: размещение в закрытых помещениях с целью хранения медицинских инструментов и других изделий медицинского использования в условиях стационарного медицинского учреждения.

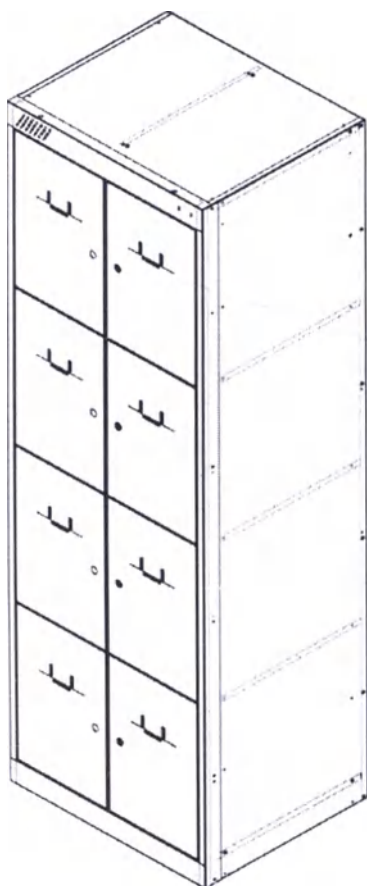
1.5 Противопоказания к применению и побочные эффекты от использования изделия отсутствуют.

1.6 Шкафы поставляются Заказчику в разобранном виде в упаковке.

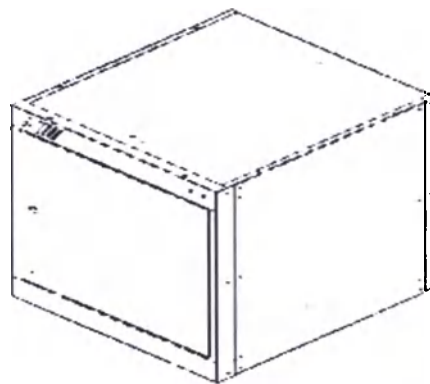
1.7 Все шкафы имеют защитное антикоррозионное покрытие. Все комплектующие окрашены в белый цвет, глянец, порошковой краской RAL 9016.

1.8 Климатическое исполнение и категория размещения шкафов УХЛ4 по ГОСТ 15150 при температуре окружающей среды от 1 до 35 °С, относительной влажности до 80 % и атмосферном давлении (от 630 до 800 мм рт. ст.).

1.9 Общий вид шкафов представлен на рисунке 1.



МД ШРК 28-600,
МД ШРК 28-800



МД АШРК 22-600,
МД АШРК 22-800

Рисунок 1 – Общие виды шкафов

- 1.10 Сборка – с помощью саморезов, винтов и гаек.
- 1.11 Угол открывания дверей – не менее 180°.
- 1.12 Замки почтовые повышенной секретности 1:2000.
- 1.13 Габаритные размеры шкафов приведены в таблицах 1-3.

Таблица 1 – Габаритные размеры и масса шкафов МД АШРК 22-600, МД АШРК 22-800

Технические характеристики	Обозначение шкафа		Допустимы отклонения
	МД АШРК 22-600	МД АШРК 22-800	
Масса, кг	12,3	14,5	±5 % от массы изделия
Габаритные размеры (высота × ширина × глубина), мм × мм × мм	560×600×500	560×800×500	±4 мм по каждому размеру
Количество секций	1	1	—
Количество полок	Нет	Нет	—
Габариты секции (высота × ширина × глубина), мм × мм × мм	430×595×480	430×795×480	±4 мм по каждому размеру
Наличие ножек	Нет	Нет	—
Наличие ящиков	Нет	Нет	—
Наличие шкафчиков-сейфов	Нет	Нет	—

Таблица 2 -Габаритные размеры и масса шкафов МД ШРК 28-600, МД ШРК 28-800

Технические характеристики	Обозначение шкафа		Допустимы отклонения
	МД ШРК 28-600	МД ШРК 28-800	
Масса, кг	36,7	37,2	±5 % от массы изделия
Габаритные размеры (высота × ширина × глубина), мм × мм × мм	1850×600×500	1850×800×500	±4 мм по каждому размеру
Количество секций	8	8	—
Габариты каждой секции (высота × ширина × глубина), мм × мм × мм	430×300×480	430×400×480	±4 мм по каждому размеру
Количество полок в каждой секции	Нет	Нет	—
Наличие колес	Нет	Нет	—
Наличие ящиков	Нет	Нет	—
Наличие шкафчиков-сейфов	Нет	Нет	—

2 Комплектность

2.1 В таблицах 3-4 представлен комплект поставки шкафов:

Таблица 3 – Комплектация шкафов МД АШРК 22-600, МД АШРК 22-800

Поз	Наименование	МД АШРК 22-600, МД АШРК 22-800
1	Панель лицевая, шт.	1
2	Дверь правая, шт.	1
3	Дверь левая, шт.	1
4	Стенка боковая, шт.	2
5	Перегородка, шт.	1
6	Стенка задняя, шт.	1
7	Перекрытие, шт.	2
8	Заклепка Ø 4×6, шт.	29
9	Замок почтовый, шт.	2
10	Винт М6×16 (крепление антресоли к шкафу), шт.	2
11	Петля дверная, комплект, шт.	2
12	Паспорт, шт.	1

Таблица 4 – Комплектация шкафов МД ШРК 28-600, МД ШРК 28-800

Поз	Наименование	МД ШРК 28-600, МД ШРК 28-800
1	Панель лицевая, шт.	1
2	Дверь правая, шт.	4
3	Дверь левая, шт.	4
4	Стенка боковая, шт.	2
5	Перегородка, шт.	1
6	Стенка задняя, шт.	1
7	Перекрытие, шт.	2
8	Полка, шт.	6
9	Заклепка Ø 4×6, шт.	93
10	Замок почтовый, шт.	8
11	Паспорт, шт.	1

3 Ресурс, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя

3.1 Производитель шкафов гарантирует ресурс и средний срок службы шкафов до списания не менее 10 лет при выполнении следующих условий:

- все комплектующие должны использоваться только по их прямому назначению;
- во время сборки не допускать использование бракованных комплектующих, погнутых при транспортировке или при погрузке-разгрузке;
- перед началом монтажа с помощью строительного уровня проверить горизонтальность и ровность пола, а также вертикальность боковых и задних стенок с помощью строительного уровня;
- вертикальность боковых и задних стенок, а также горизонтальность полок собранного шкафа проверять с помощью строительного уровня.

3.2 Изготовитель гарантирует соответствие качества изделий требованиям технических условий при соблюдении условий транспортирования, хранения и указаний эксплуатации.

3.3 Комплектующие изделия в упаковке предприятия-изготовителя должны храниться в закрытых помещениях при температуре от 1 до 35 °С и относительной влажности воздуха до 80 %.

3.4 Срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления.

3.5 Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня продажи

3.6 Изготовитель в период гарантийного срока обеспечивает бесплатный ремонт в случае обнаружения дефектов производственного характера.

Гарантийный ремонт по рекламации проводится только при наличии «Свидетельства о приемке» (см. раздел 11 настоящего Паспорта). В случае несоблюдения Потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортировки претензии не принимаются.

3.7 Дезинфекцию изделия проводить с применением дезинфицирующе-моющих средств, разрешенных к применению Министерством Здравоохранения.

Дезинфицирующе-моющие средства НЕ ДОЛЖНЫ содержать свободного хлора.

3.8 Шкаф соответствует требованиям нормативного документа
ТУ 32.50.30-008-76628652-2019.

4 Заметки по эксплуатации и хранению

4.1 В период всего срока эксплуатации – контролировать величину нагружения полок, которая не должна превышать 60 кг. Под указанной нагрузкой не должно происходить излома полки во всех направлениях.

После снятия нагрузки на полках остаточный прогиб не допускается.

4.2 В процессе нагружения исключать удары по элементам конструкции.

4.3 Запрещается использовать шкаф, собранный с отступлением от инструкции по сборке шкафов.

4.4 Шкаф эксплуатировать строго в вертикальном положении.

4.5 Хранить и транспортировать шкафы следует только в заводской упаковке.

4.6 Соблюдать температурный и влажностный режим в помещениях с изделиями, не допускать попадание воды и других жидкостей, на полки и корпус шкафа.

4.7 Поврежденные или деформированные полки немедленно заменить. На них гарантия производителя не распространяется.

4.8 Монтаж шкафов проводить строго в соответствии с инструкцией по монтажу. Загрузка шкафов должна начинаться только после полного завершения их сборки.

4.9 В случае необходимости перемещать шкафы в пределах помещения только в полностью разгруженном состоянии.

4.10 Транспортировать шкаф разрешается только в заводской упаковке строго в вертикальном положении. Условия транспортирования изделия должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150.

4.11 Изделие в упаковке предприятия-изготовителя должно храниться на складе Поставщика (Потребителя) по условиям хранения 1 по ГОСТ 15150.

5 Консервация

5.1 Консервация комплектующих шкафов как средство временной защиты от механического разрушения порошкового покрытия на период транспортирования и хранения обеспечивается картонной упаковкой или упаковкой в пленку.

5.2 Согласно ГОСТ 9.014 изделия, покрытые порошковой краской, относятся к 1 группе противокоррозионной защиты.

6 Сведения об утилизации

6.1 Загрязнение окружающей среды отходами производства не допускается.

6.2 Изделия утилизировать в соответствии с СанПиН 2.1.7.2790 как отходы класса А.

7 Особые отметки

7.1 Изготовитель оставляет за собой право изменения конструкции с целью улучшения потребительских качеств изделия.

Вследствие постоянного усовершенствования конструкции изделий и улучшения технологического процесса между паспортом и изделием могут наблюдаться некоторые различия, которые не снижают потребительские качества продукции.

8 Сведения о цене и условиях приобретения изделия

8.1 Цена изделия указывается производителем в утвержденном Генеральным Директором прайс-листе, размещенном на сайте ООО «Металл-Завод».

Оплата продукции осуществляется на основании счета-договора, либо договора поставки.

Сроки поставки отражаются в указанных выше документах.

8.2 При обнаружении дефектов производственного характера шкаф вместе с Паспортом на изделие возвращается Изготовителю для обмета.

9 Упаковка

9.1 В зависимости от требований к защите от климатических факторов упаковку комплектующих шкафов проводить в соответствии с требованиями ГОСТ 23170, в соответствии с которым упаковка комплектующих относится к категории КУ-1: защита от прямого попадания атмосферных осадков, брызг воды и солнечной ультрафиолетовой радиации, ограниченное попадание пыли и прочее.

9.2 В части защиты от механических повреждений условия транспортирования относятся к Л-категории по ГОСТ Р 51908: перевозка железнодорожным и автомобильным транспортом без перегрузок.

9.3 Перевозка воздушным транспортом с общим числом перегрузок не более 2.

При междугородних перевозках, транспортировке с перегрузкой на других видах транспорта комплектующие упаковывать в разовую или многооборотную тару, обеспечивающую сохранение изделий от повреждений и загрязнений.

9.4 При определении размеров упаковочной тары руководствоваться ГОСТ 21140. По согласованию с потребителем допускаются другие виды упаковки.

9.5 В упаковку любого вида должна быть вложена укладочная ведомость.

9.6 При транспортировке автотранспортом или в универсальных контейнерах допускается, по согласованию с потребителем, комплектующие не упаковывать при условии предохранения их от повреждений, загрязнений, атмосферных осадков и максимального использования вместимости контейнера.

9.7 Для защиты мебели от механических повреждений в местах соприкосновения друг с другом или с кузовом транспортного средства должны применяться вспомогательные средства в соответствии с требованиями нормативной документации на эти средства.

9.8 Весь крепеж должен быть упакован в защитный пакет или коробку и прикреплен к одному из комплектующих.

9.9 На каждую упаковку должна быть нанесена транспортная маркировка, манипуляционные знаки со знаком и координатами предприятия-изготовителя в соответствии с требованиями ГОСТ 14192.

10 Свидетельство об упаковке

Шкаф металлический МД АШРК 22-600/ МД АШРК22-800 / МД ШРК 28-600 /
МД ШРК 28-800
(Ненужное зачеркнуть)

Заводской № _____

Упакован ООО «Металл-Завод» согласно требованиям, предусмотрен-
ным конструкторской документацией.

Дата упаковки _____

Упаковку произвел _____

Изделие после упаковки принял _____

М. П.

11 Свидетельство о приемке

Шкаф металлический МД АШРК 22-600/ МД АШРК22-800 / МД ШРК 28-600 /
МД ШРК 28-800
(Ненужное зачеркнуть)

Заводской № _____

Признан годным для эксплуатации. _____

Дата выпуска _____

Упаковку произвел _____

ОТК _____

М. П.

12 Свидетельство о продаже

<Региональный дилер>

Дата продажи _____

Подпись продавца _____

13. Сведения о рекламациях

Производитель:

Общество с ограниченной ответственность «Металл-Завод» (ООО «Металл-Завод»)

Адрес местонахождения юридического лица: Россия, 143070, Московская область, г.о. Один-
цовский, г. Кубинка, ул. Железнодорожная, д. 1А, офис 205.

Номер телефона: +7 (495) 305-58-00

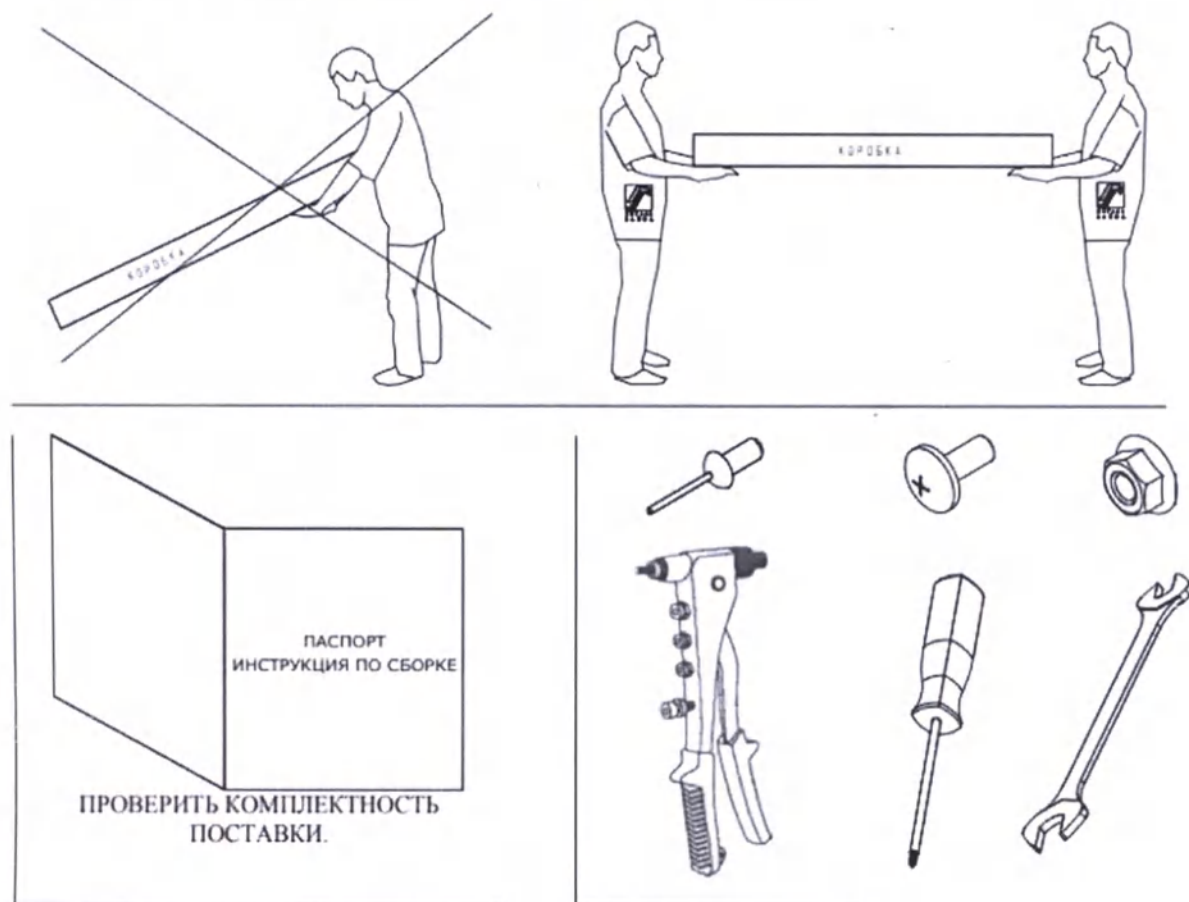
Адрес электронной почты: nig@mtzd.ru

Место производства:

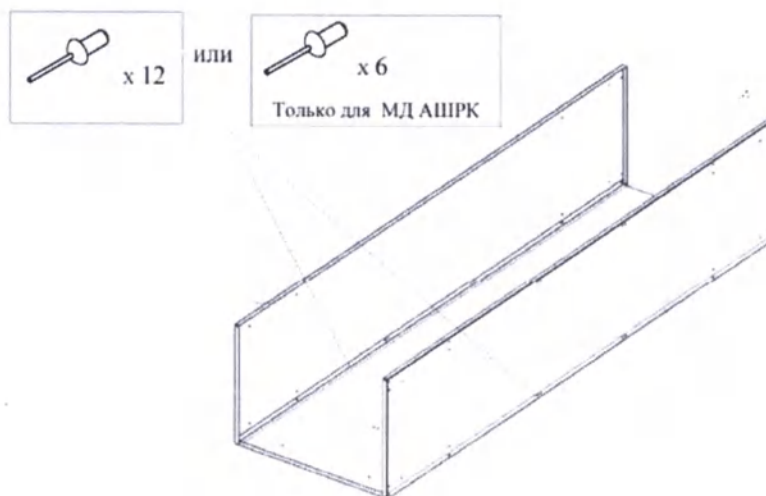
Общество с ограниченной ответственность «Металл-Завод» (ООО «Металл-Завод»), Россия,
143070, Московская область, Одинцовский р-н, г. Кубинка, ул. Железнодорожная, д. 1А.

14 Инструкция по сборке

14.1 Правила транспортировки и инструменты

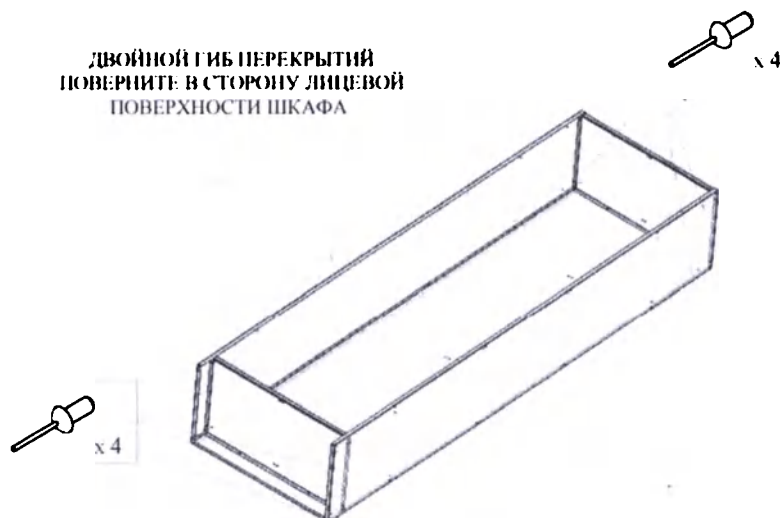


14.2 Сборка боковин с задней стенкой



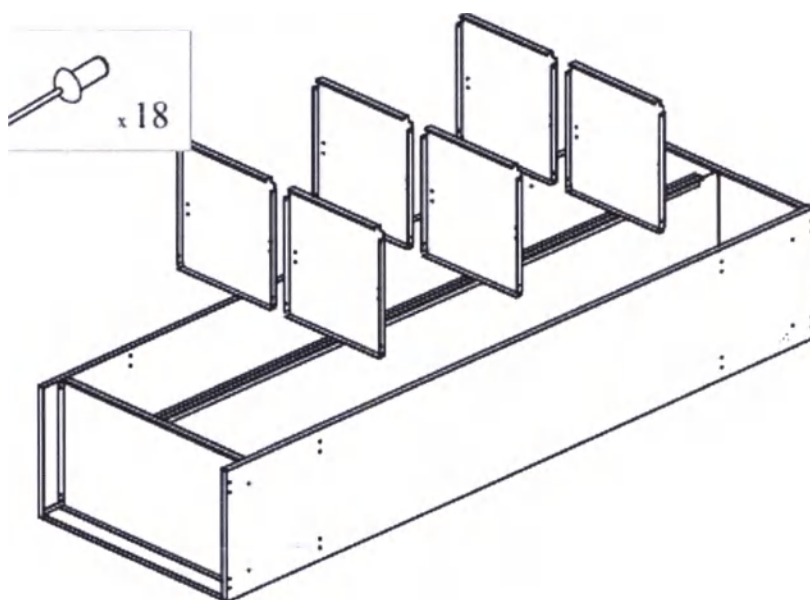
14.3 Монтаж крыши и дна

ДВОЙНОЙ ГИБ ПЕРЕКРЫТИЙ
ПОВЕРНИТЕ В СТОРОНУ ЛИЦЕВОЙ
ПОВЕРХНОСТИ ШКАФА

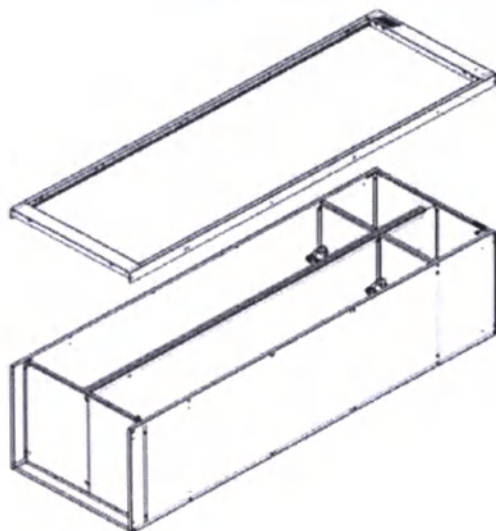
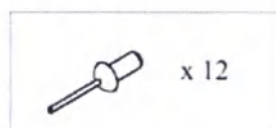


14.4 Монтаж полочных перегородок

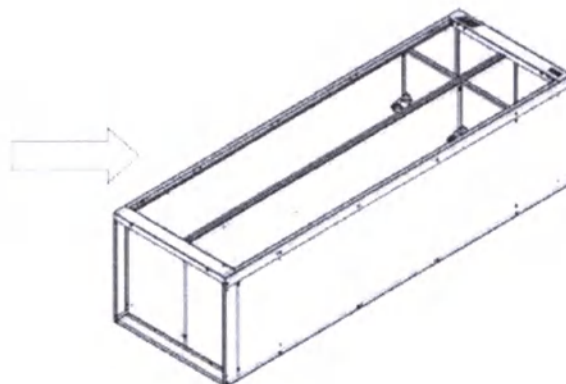
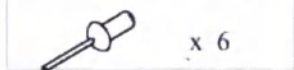
МД ШРК 28-600, МД ШРК 28-800



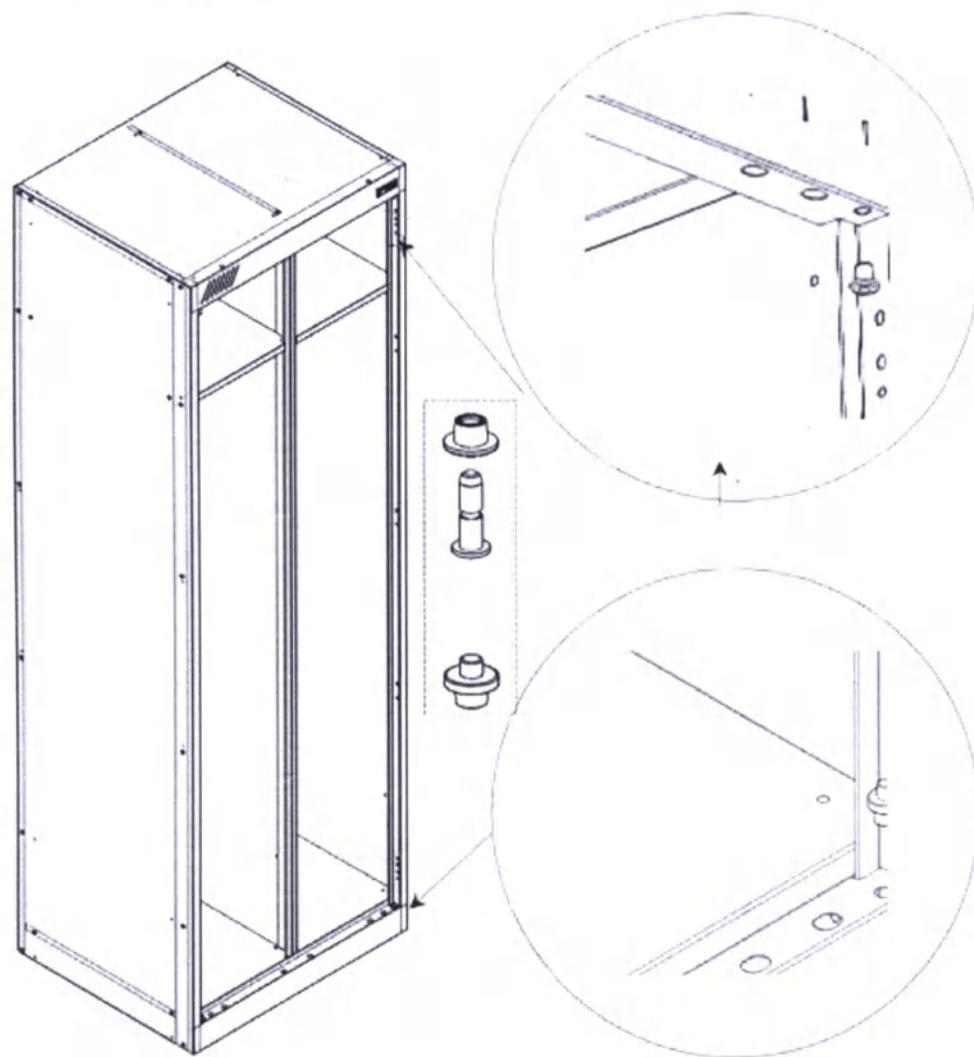
14.5 Монтаж лицевой панели

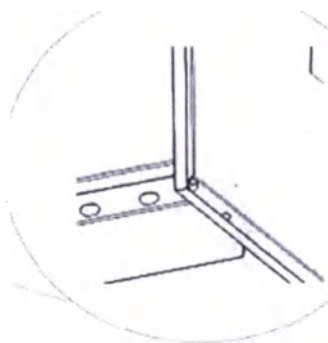
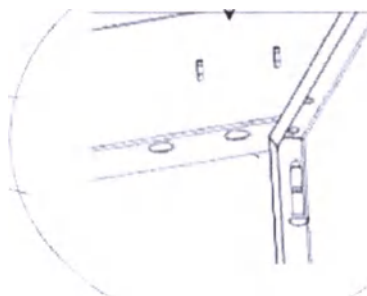
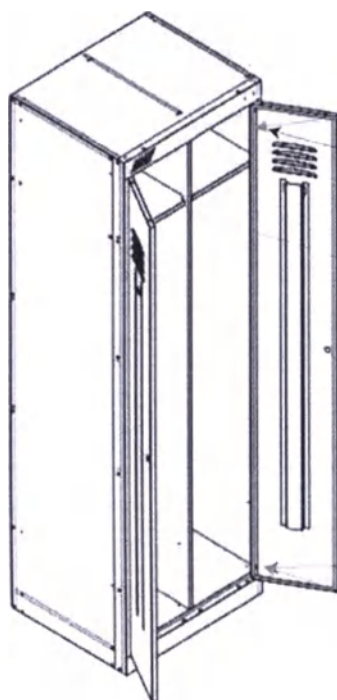


Только для МД АШРК

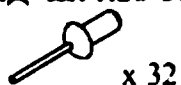


14.6 Навеска дверей



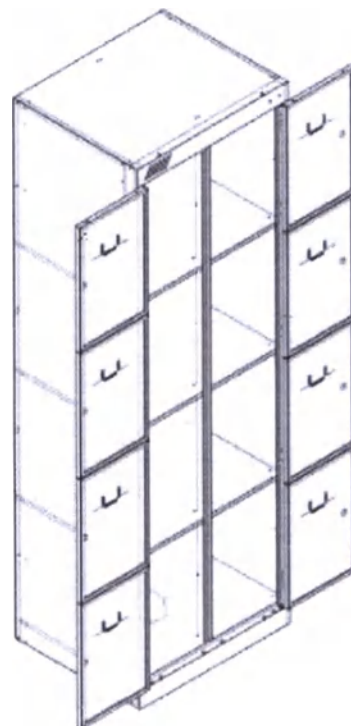
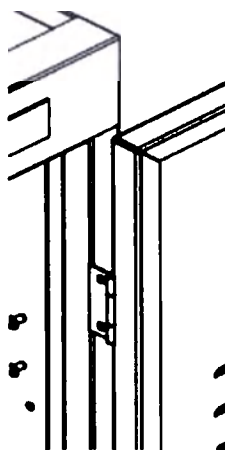
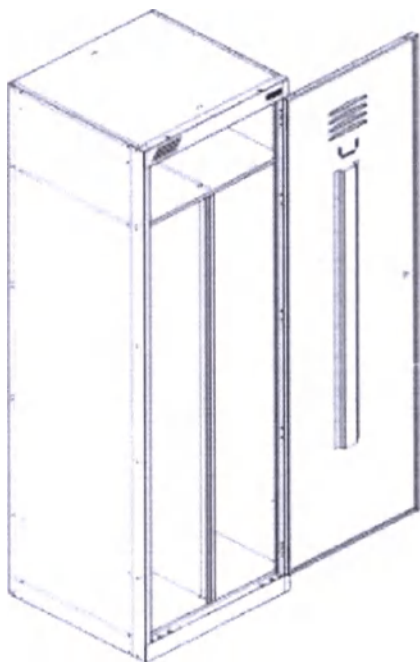


МД ШРК 28-600,
МД ШРК28-800



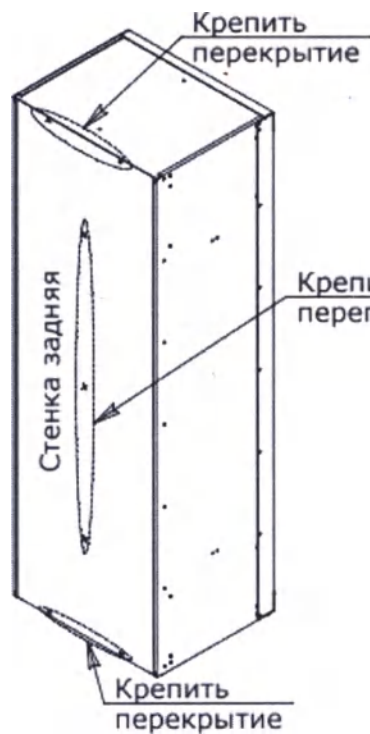
х 32

**ЗАКРЕПИТЕ ДВЕРИ СНАЧАЛА ЧЕРЕЗ КРУГЛЫЕ И ТОЛЬКО
ЗАТЕМ ЧЕРЕЗ ОВАЛЬНЫЕ ОТВЕРСТИЯ**





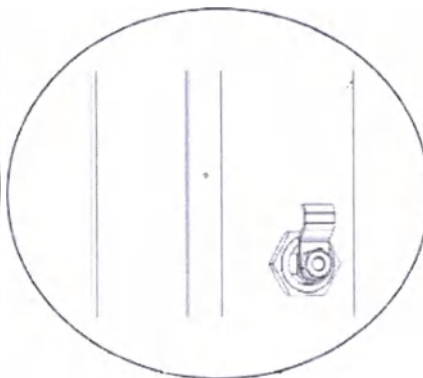
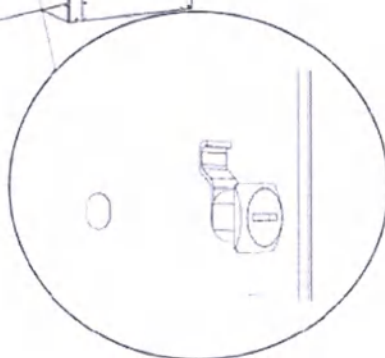
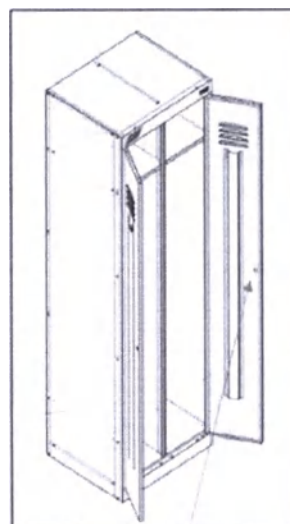
X 7



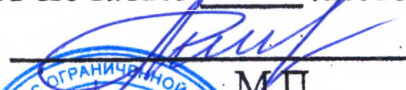
Только для АШРК



X 5



Особые отметки

Прошито, пронумеровано и
скреплено печатью 25 листов
Подпись 

М.П.



ОКПД2 32.50.30.119

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «Металл-Завод»

 А. Р. Минибаев

20 23 г.

Шкафы медицинские металлические по

ТУ 32.50.30-008-76628652-2019

МД ШХА ХХ, МД ШХА ХХ(ХХ), МД ШХА-Н ХХХ(ХХ),

МД ШХА-Н/2 ХХХ(ХХ), МД ШХА 2/ХХХ(ХХ)

ПАСПОРТ

Содержание

1	Основные сведения об изделии и технические данные	3
2	Комплектность.....	8
3	Ресурс, сроки службы и хранения и гарантии изготовителя	10
4	Заметки по эксплуатации и хранению	11
5	Консервация.....	13
6	Сведения об утилизации.....	14
7	Особые отметки.....	15
8	Сведения о цене и условиях приобретения изделия.....	16
9	Упаковка.....	17
10	Свидетельство об упаковке	19
11	Свидетельство о приемке	19
12	Свидетельство о продаже	19
13	Сведения о рекламации.....	19
14	Инструкция по сборке.....	21
	Особые отметки.....	29

1 Основные сведения об изделии и технические данные

1.1 Настоящий паспорт является объединенным эксплуатационным документом, включающим сведения руководства по эксплуатации, и распространяется на исполнения медицинского изделия «Шкафы медицинские металлические по ТУ 32.50.30-008-76628652-2019»

варианты исполнения:

- МД ШХА 50(40) 670;
- МД ШХА 50(40) 1310;
- МД ШХА 50(40);
- МД ШХА 50;
- МД ШХА 850(40);
- МД ШХА 850;
- МД ШХА 2/850(40);
- МД ШХА 2/850;
- МД ШХА 900(40);
- МД ШХА 900;
- МД ШХА 2/900(40);
- МД ШХА 2/900;
- МД ШХА 100(40);
- МД ШХА 100;
- МД ШХА-N 850(50);
- МД ШХА-N 910(50);
- МД ШХА-N 850(40);
- МД ШХА-N 910(40);
- МД ШХА-N/2 910(50);
- МД ШХА-N/2 910(40);
- МД ШХА-N/2 850(50);
- МД ШХА-N/2 850(40).

1.2 Изделия предназначены для размещения и хранения лекарственных препаратов, расходных материалов и медицинских изделий в условиях стационарного медицинского учреждения.

1.3 Область применения изделий – оснащение кабинетов, лабораторий клиник, больниц и лечебно-профилактических учреждений.

1.4 Показания к применению: размещение и хранение лекарственных препаратов, расходных материалов и медицинских изделий в условиях стационарного медицинского учреждения.

1.5 Противопоказания к применению и побочные эффекты от использования изделия отсутствуют.

1.6 Шкафы поставляются Заказчику в разобранном виде в упаковке.

1.7 Все шкафы имеют защитное антикоррозионное покрытие. Все комплектующие окрашены в белый цвет, глянец, порошковой краской RAL 9016.

1.8 Климатическое исполнение и категория размещения шкафов УХЛ4 по ГОСТ 15150 при температуре окружающей среды от 1 до 35 °С, относительной влажности до 80 % и атмосферном давлении (от 630 до 800 мм рт. ст.).

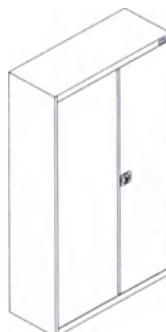
1.9 Общий вид шкафов представлен на рисунке 1.



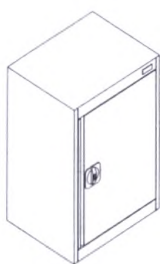
МД ШХА 50,
МД ШХА 50(40),
МД ШХА 50(40) 1310



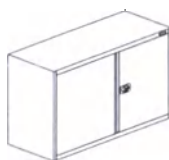
МД ШХА 100,
МД ШХА 100(40)



МД ШХА 850,
МД ШХА 850(40),
МД ШХА 900,
МД ШХА 900(40),
МД ШХА-N 850(50),
МД ШХА-N 850(40),
МД ШХА-N 910(50),
МД ШХА-N 910(40)



МД ШХА 50(40) 670



**МД ШХА 2/850,
МД ШХА 2/850(40),
МД ШХА 2/900,
МД ШХА 2/900(40),
МД ШХА-Н/2 850(50),
МД ШХА-Н/2 850(40),
МД ШХА-Н/2 910(50),
МД ШХА-Н/2 910(40)**

Рисунок 1 – Общие виды шкафов

1.10 Сборка – с помощью саморезов, винтов и гаек.

1.11 Угол открывания дверей – не менее 110°.

1.12 Замок ригельный с ручкой.

1.13 Габаритные размеры шкафов приведены в таблицах 1-2.

Таблица 1 – Габаритные размеры и масса шкафов МД ШХА 50(40) 670, МД ШХА 50(40) 1310, МД ШХА 50(40), МД ШХА 50, МД ШХА 850(40), МД ШХА 850, МД ШХА 2/850(40), МД ШХА 2/850, МД ШХА 900(40), МД ШХА 900, МД ШХА 2/900(40), МД ШХА 2/900, МД ШХА 100(40), МД ШХА 100

Технические характеристики	Обозначение шкафа														Допустимые отклонения
	МД ШХА 50(40) 670	МД ШХА 50(40) 1310	МД ШХА 50(40)	МД ШХА 50	МД ШХА 850(40)	МД ШХА 850	МД ШХА 2/850(40)	МД ШХА 2/850	МД ШХА 900(40)	МД ШХА 900	МД ШХА 2/900(40)	МД ШХА 2/900	МД ШХА 100(40)	МД ШХА 100	
Масса, кг	12	19,5	28	32	40	45	23	26	42	48	24	27	52	59	±5 % от массы изделия
Габаритные размеры (высота × ширина × глубина), мм × мм × мм	670×485×385	1310×485×385	1850×485×385	1850×485×500	1850×850×385	1850×850×500	920×850×385	920×850×500	1850×910×385	1850×910×500	920×910×385	920×910×500	1850×970×385	1850×970×500	±4 мм по каждому размеру
Количество секций	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	—
Количество полок*	1	2	4	4	3	3	1	1	4	4	1	1	8	8	—
Количество дверей в каждой секции	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	—
Габариты секций (высота × ширина × глубина), мм × мм × мм	550×480×365	1190×48×365	1190×48×365	1720×485×465	1720×850×365	1720×850×465	800×850×365	800×850×465	1720×900×365	1720×900×465	800×900×365	800×900×465	1720×480×365	1720×480×465	±4 мм по каждому размеру
Наличие ящиков	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	—
Наличие шкафчиков-сейфов	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	—
Наличие колес	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	—

* Полки переставные, шаг перестановки: 40 мм.

Таблица 2 – Габаритные размеры и масса шкафов МД ШХА-N 850(50), МД ШХА-N 910(50), МД ШХА-N 850(40), МД ШХА-N 910(40), МД ШХА-N/2 910(50), МД ШХА-N/2 910(40), МД ШХА-N/2 850(50), МД ШХА-N/2 850(40)

Технические характеристики	Обозначение шкафа								Допустимые отклонения
	МД ШХА-N 850(50)	МД ШХА-N 910(50)	МД ШХА-N 850(40)	МД ШХА-N 910(40)	МД ШХА-N/2 910(50)	МД ШХА-N/2 910(40)	МД ШХА-N/2 850(50)	МД ШХА-N/2 850(40)	
Масса, кг	46,8	49,2	42,2	44,4	27,2	24,6	25,9	23,3	±5 % от массы изделия
Габаритные размеры (высота × ширина × глубина), мм × мм × мм	1850×850×500	1850×910×500	1850×850×400	1850×910×400	920×910×500	920×910×400	920×850×500	920×850×400	±4 мм по каждому размеру
Количество секций	1	1	1	1	1	1	1	1	–
Количество полок	3	4	3	4	1	1	1	1	–
Количество дверей	2	2	2	2	2	2	2	2	–
Наличие колес/ножек	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	–
Наличие ящиков	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	–
Наличие шкафчиков-сейфов	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	–

2 Комплектность

2.1 В комплект поставки шкафов входят составные части, приведенные в таблицах 3-4.

Таблица 3 – Комплектация шкафов МД ШХА 50(40) 670, МД ШХА 50(40) 1310, МД ШХА 50(40), МД ШХА 50, МД ШХА 850(40), МД ШХА 850, МД ШХА 2/850(40), МД ШХА 2/850, МД ШХА 900(40), МД ШХА 900, МД ШХА 2/900(40), МД ШХА 2/900, МД ШХА 100(40), МД ШХА 100.

Поз	Наименование	МД ШХА 50(40) 670	МД ШХА 50(40) 1310	МД ШХА 50(40)	МД ШХА 50	МД ШХА 850(40)	МД ШХА 850	МД ШХА 2/850(40)	МД ШХА 2/850	МД ШХА 900(40)	МД ШХА 900	МД ШХА 2/900(40)	МД ШХА 2/900	МД ШХА 100(40)	МД ШХА 100
1	Стенка боковая левая, шт.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	Стенка боковая правая, шт.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	Полка, шт.	1	2	4	4	3	3	1	1	4	4	1	1	8	8
4	Перегородка, шт.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	1
5	Стенка задняя, шт.	1	1	1	1	–	–	–	–	–	–	–	–	2	2
6	Стенка задняя левая, шт.	–	–	–	–	1	1	1	1	1	1	1	1	–	–
7	Стенка задняя правая, шт.	–	–	–	–	1	1	1	1	1	1	1	1	–	–
8	Дверь, шт.	1	1	1	1	–	–	–	–	–	–	–	–	2	2
9	Дверь левая, шт.	–	–	–	–	1	1	1	1	1	1	1	1	–	–
10	Дверь правая, шт.	–	–	–	–	1	1	1	1	1	1	1	1	–	–
11	Крыша, шт.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2
12	Дно, шт.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2
13	Замок ригельный с ручкой, шт.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2
14	Ригель	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4
15	Втулка ригеля,	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4
16	Саморез Ø 4,8×13, шт.	4	6	8	8	14	14	11	11	14	14	11	11	16	16
17	Винт с пресс шайбой М4×10, шт.	12	12	14	18	20	24	16	20	20	24	16	20	24	30
18	Гайка самоконтрящаяся М4, шт.	8	8	8	12	8	12	8	12	8	12	8	12	12	18
19	Ключ гаечный, шт.	1	1	1	1	–	–	–	–	–	–	–	–	1	1
20	Паспорт	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Таблица 4 – Комплектация шкафов МД ШХА-N 850(50), МД ШХА-N 910(50), МД ШХА-N 850(40), МД ШХА-N 910(40), МД ШХА-N/2 910(50), МД ШХА-N/2 910(40), МД ШХА-N/2 850(50), МД ШХА-N/2 850(40)

Поз.	Наименование	МД ШХА-N 850(50)	МД ШХА-N 910(50)	МД ШХА-N 850(40)	МД ШХА-N 910(40)	МД ШХА-N/2 910(50)	МД ШХА-N/2 910(40)	МД ШХА-N/2 850(50)	МД ШХА-N/2 850(40)
1	Дно, шт.	1	1	1	1	1	1	1	1
2	Крыша, шт.	1	1	1	1	1	1	1	1
3	Стенка боковая, шт.	2	2	2	2	2	2	2	2
4	Стенка задняя, шт.	2	2	2	2	2	2	2	2
5	Полка, шт.	3	3	3	3	1	1	1	1
6	Дверь правая, шт.	1	1	1	1	1	1	1	1
7	Дверь левая, шт.	1	1	1	1	1	1	1	1
8	Ребро, шт.	2	2	2	2	2	2	2	2
9	Винт М4×10, шт.	18	18	18	18	18	18	18	18
10	Гайка М4, шт.	18	18	18	18	18	18	18	18
11	Заклепка вытяжная Ø 4×8, шт.	—	—	—	—	—	—	—	—
12	Саморез Ø 4,8×13, шт.	17	17	17	17	17	17	17	17
13	Ригельный замок, шт.	1	1	1	1	1	1	1	1
14	Петля дверная (комплект из трех частей), шт.	4	4	4	4	4	4	4	4
15	Амортизатор-демпфер двери, шт.	2	2	2	2	2	2	2	2
16	Втулка пластиковая под ригель 6 мм, шт.	2	2	2	2	2	2	2	2
17	Ригель, шт.	2	2	2	2	2	2	2	2
18	Магнитная защелка, шт.	1	1	1	1	1	1	1	1
19	Полкодержатель, шт.	12	12	12	12	12	12	12	12
20	Паспорт, шт.	1	1	1	1	1	1	1	1

3 Ресурс, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя

3.1 Производитель шкафов гарантирует ресурс и средний срок службы шкафов до списания не менее 10 лет при выполнении следующих условий:

- все комплектующие должны использоваться только по их прямому назначению;
- во время сборки не допускать использование бракованных комплектующих, погнутых при транспортировке или при погрузке-разгрузке;
- перед началом монтажа с помощью строительного уровня проверить горизонтальность и ровность пола, а также вертикальность боковых и задних стенок с помощью строительного уровня;
- вертикальность боковых и задних стенок, а также горизонтальность полок собранного шкафа проверять с помощью строительного уровня.

3.2 Изготовитель гарантирует соответствие качества изделий требованиям технических условий при соблюдении условий транспортирования, хранения и указаний эксплуатации.

3.3 Комплектующие изделия в упаковке предприятия-изготовителя должны храниться в закрытых помещениях при температуре от 1 до 35 °С и относительной влажности воздуха до 80 %.

3.4 Срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления.

3.5 Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня продажи

3.6 Изготовитель в период гарантийного срока обеспечивает бесплатный ремонт в случае обнаружения дефектов производственного характера.

Гарантийный ремонт по рекламации проводится только при наличии «Свидетельства о приемке» (см. раздел 11 настоящего Паспорта). В случае несоблюдения Потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортировки претензии не принимаются.

3.7 Дезинфекцию изделия проводить с применением дезинфицирующе-моющих средств, разрешенных к применению Министерством Здравоохранения.

Дезинфицирующе-моющие средства НЕ ДОЛЖНЫ содержать свободного хлора.

3.8 Шкаф соответствует требованиям нормативного документа ТУ 32.50.30-008-76628652-2019.

4 Заметки по эксплуатации и хранению

4.1 В период всего срока эксплуатации – контролировать величину нагружения полок, которая не должна превышать 60 кг. Под указанной нагрузкой не должно происходить излома полки во всех направлениях.

После снятия нагрузки на полках остаточный прогиб не допускается.

4.2 В процессе нагружения исключать удары по элементам конструкции.

4.3 Запрещается использовать шкаф, собранный с отступлением от инструкции по сборке шкафов.

4.4 Шкаф эксплуатировать строго в вертикальном положении.

4.5 Хранить и транспортировать шкафы следует только в заводской упаковке.

4.6 Соблюдать температурный и влажностный режим в помещениях с изделиями, не допускать попадание воды и других жидкостей, на полки и корпус шкафа.

4.7 Поврежденные или деформированные полки немедленно заменить. На них гарантия производителя не распространяется.

4.8 Монтаж шкафов проводить строго в соответствии с инструкцией по монтажу. Загрузка шкафов должна начинаться только после полного завершения их сборки.

4.9 В случае необходимости перемещать шкафы в пределах помещения только в полностью разгруженном состоянии.

4.10 Транспортировать шкаф разрешается только в заводской упаковке строго в вертикальном положении. Условия транспортирования изделия должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150.

4.11 Изделие в упаковке предприятия-изготовителя должно храниться на складе Поставщика (Потребителя) по условиям хранения 1 по ГОСТ 15150.

5 Консервация

5.1 Консервация комплектующих шкафов как средство временной защиты от механического разрушения порошкового покрытия на период транспортирования и хранения обеспечивается картонной упаковкой или упаковкой в пленку.

5.2 Согласно ГОСТ 9.014 изделия, покрытые порошковой краской, относятся к 1 группе противокоррозионной защиты.

6 Сведения об утилизации

6.1 Загрязнение окружающей среды отходами производства не допускается.

6.2 Изделия утилизировать в соответствии с СанПиН 2.1.7.2790 как отходы класса А.

7 Особые отметки

7.1 Изготовитель оставляет за собой право изменения конструкции с целью улучшения потребительских качеств изделия.

Вследствие постоянного усовершенствования конструкции изделий и улучшения технологического процесса между паспортом и изделием могут наблюдаться некоторые различия, которые не снижают потребительские качества продукции.

8 Сведения о цене и условиях приобретения изделия

8.1 Цена изделия указывается производителем в утвержденном Генеральным Директором прайс-листе, размещенном на сайте ООО «Металл-Завод».

Оплата продукции осуществляется на основании счета-договора, либо договора поставки.

Сроки поставки отражаются в указанных выше документах.

8.2 При обнаружении дефектов производственного характера шкаф вместе с Паспортом на изделие возвращается Изготовителю для обмета.

9 Упаковка

9.1 В зависимости от требований к защите от климатических факторов упаковку комплектующих шкафов проводить в соответствии с требованиями ГОСТ 23170, в соответствии с которым упаковка комплектующих относится к категории КУ-1: защита от прямого попадания атмосферных осадков, брызг воды и солнечной ультрафиолетовой радиации, ограниченное попадание пыли и прочее.

9.2 В части защиты от механических повреждений условия транспортирования относятся к Л-категории по ГОСТ Р 51908: перевозка железнодорожным и автомобильным транспортом без перегрузок.

9.3 Перевозка воздушным транспортом с общим числом перегрузок не более 2.

При междугородних перевозках, транспортировке с перегрузкой на других видах транспорта комплектующие упаковывать в разовую или многооборотную тару, обеспечивающую сохранение изделий от повреждений и загрязнений.

9.4 При определении размеров упаковочной тары руководствоваться ГОСТ 21140. По согласованию с потребителем допускаются другие виды упаковки.

9.5 В упаковку любого вида должна быть вложена укладочная ведомость.

9.6 При транспортировке автотранспортом или в универсальных контейнерах допускается, по согласованию с потребителем, комплектующие не упаковывать при условии предохранения их от повреждений, загрязнений, атмосферных осадков и максимального использования вместимости контейнера.

9.7 Для защиты мебели от механических повреждений в местах соприкосновения друг с другом или с кузовом транспортного средства должны применяться вспомогательные средства в соответствии с требованиями нормативной документации на эти средства.

9.8 Весь крепеж должен быть упакован в защитный пакет или коробку и прикреплен к одному из комплектующих.

9.9 На каждую упаковку должна быть нанесена транспортная маркировка, манипуляционные знаки со знаком и координатами предприятия-изготовителя в соответствии с требованиями ГОСТ 14192.

10 Свидетельство об упаковке

Шкаф металлический МД ШХА _____ / МД ШХА-N _____
(К нужной модели добавить полную маркировку. Ненужное зачеркнуть)

Заводской № _____
Упакован ООО «Металл-Завод» согласно требованиям, предусмотрен-
ным конструкторской документацией. М. П.
Дата упаковки _____
Упаковку произвел _____
Изделие после упаковки принял _____

11 Свидетельство о приемке

Шкаф металлический МД ШХА _____ / МД ШХА-N _____
(К нужной модели добавить полную маркировку. Ненужное зачеркнуть)

Заводской № _____
Признан годным для эксплуатации.
Дата выпуска _____ М. П.
Упаковку произвел _____
ОТК _____

12 Свидетельство о продаже

<Региональный дилер>

Дата продажи _____
Подпись продавца _____

13. Сведения о рекламациях

Производитель:

Общество с ограниченной ответственность «Металл-Завод» (ООО «Металл-Завод»)

Адрес местонахождения юридического лица: Россия, 143070, Московская область, г.о. Одинцов-
ский, г. Кубинка, ул. Железнодорожная, д. 1А, офис 205.

Номер телефона: +7 (495) 305-58-00

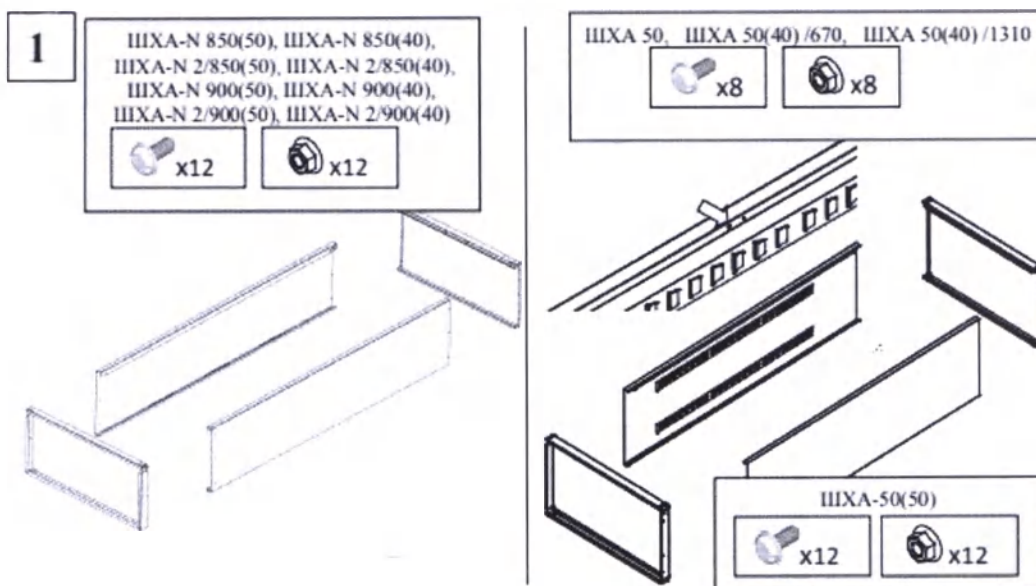
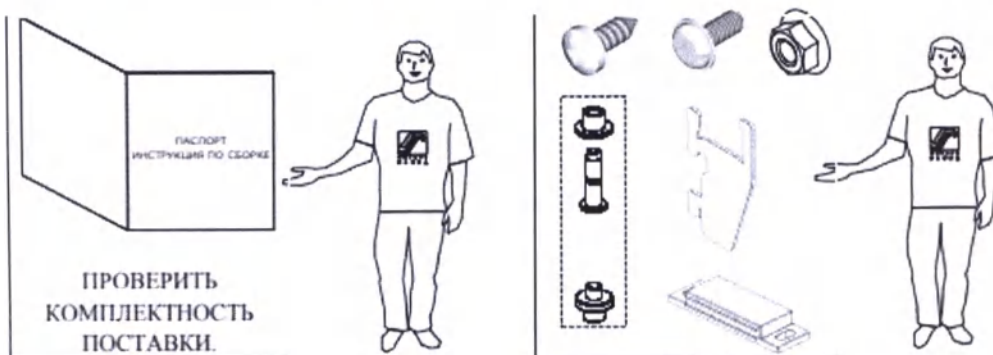
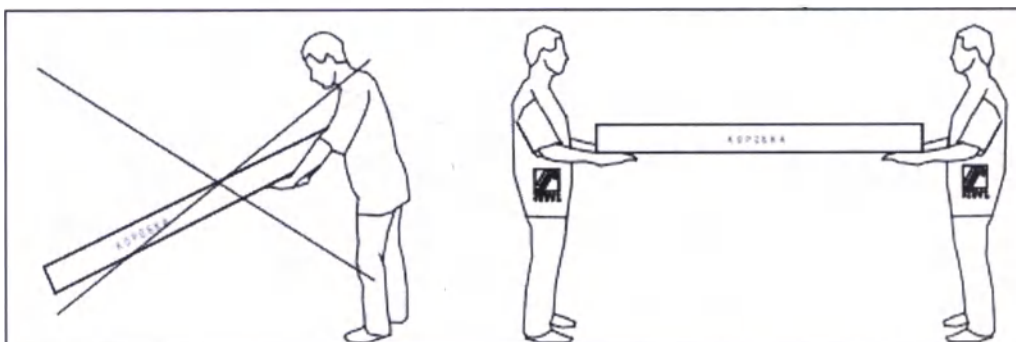
Адрес электронной почты: nig@mtzd.ru

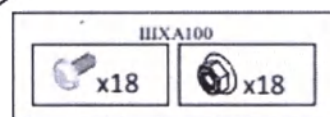
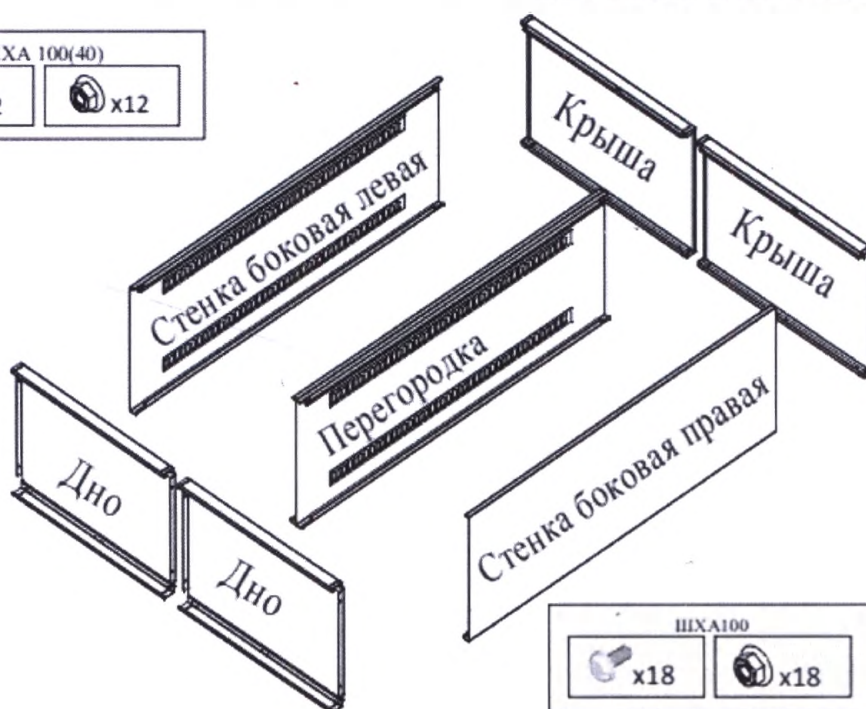
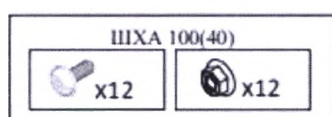
Место производства:

Общество с ограниченной ответственность «Металл-Завод» (ООО «Металл-Завод»), Россия,
143070, Московская область, Одинцовский р-н, г. Кубинка, ул. Железнодорожная, д. 1А.

14 Инструкция по сборке

14.1 Правила транспортировки и инструменты





2

ШХА-Н 850(50), ШХА-Н 850(40), ШХА-Н 2/850, ШХА-Н 2/850(40),
ШХА-Н-900(50), ШХА-Н 900(40), ШХА-Н 2/900, ШХА-Н 2/900(40)



x1

M5x12

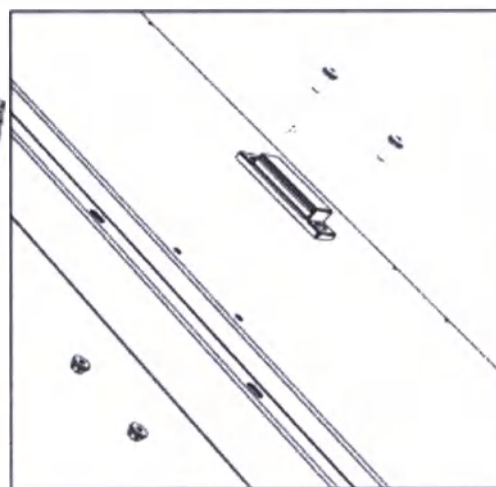
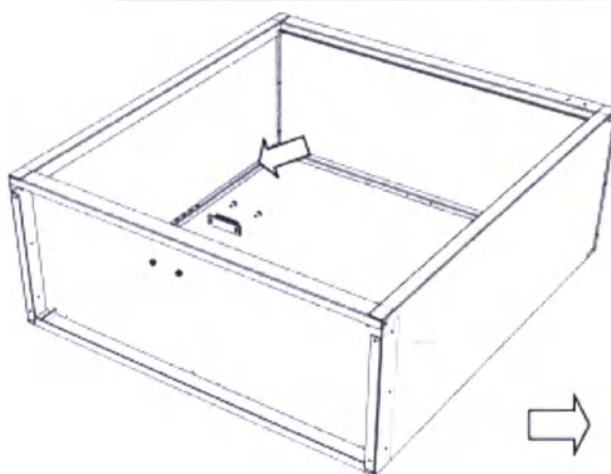


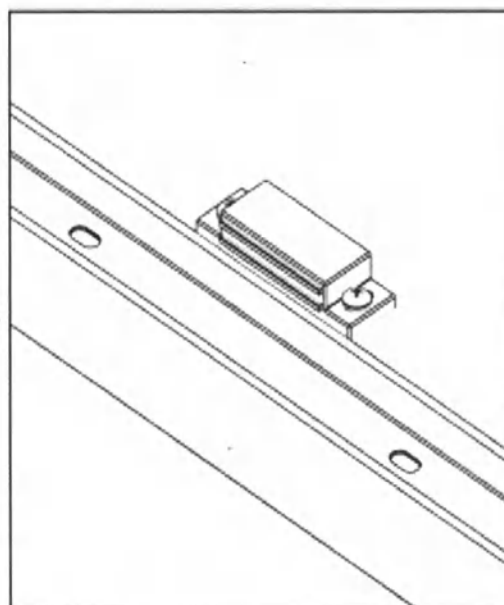
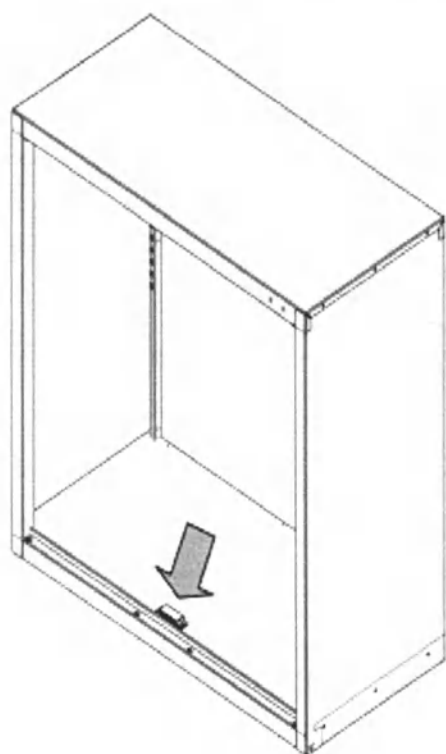
x2

M5



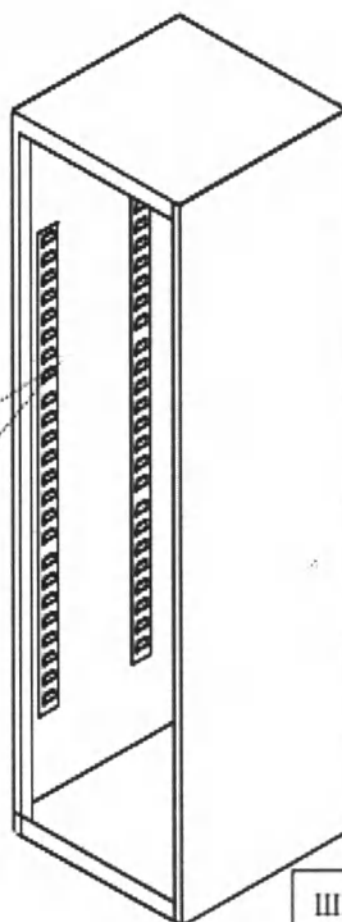
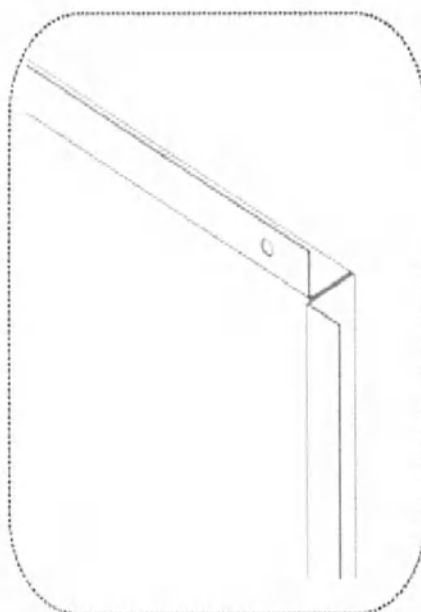
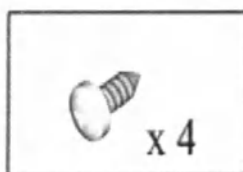
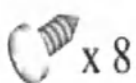
x2



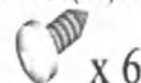


3

ШХА 50,
ШХА 50(40)



ШХА 50(40) / 1310



ШХА-Н 850(50), ШХА-Н 850(40), ШХА-Н 2/850(50),
ШХА-Н 2/850(40), ШХА-Н 900(50), ШХА-Н 900(40),
ШХА-Н 2/900(50), ШХА-Н 2/900(40)

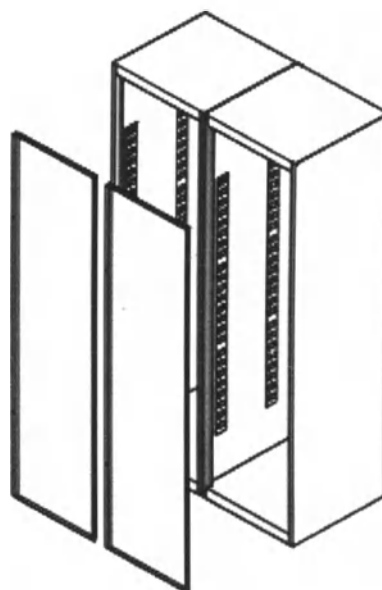
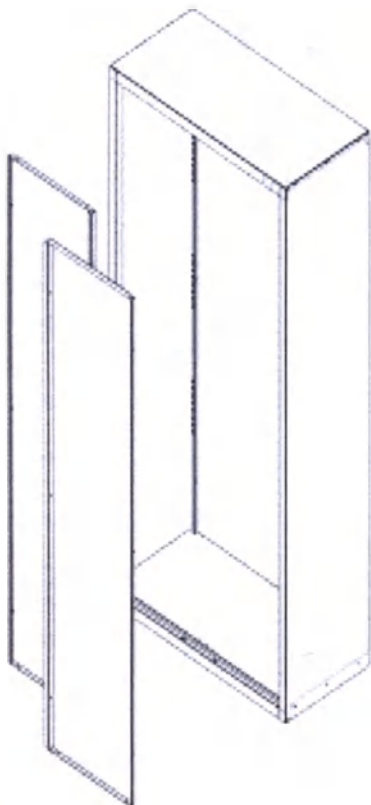


x17

ШХА 100, ШХА 100(40)



x 16



4

ШХА 50,
ШХА50(40)

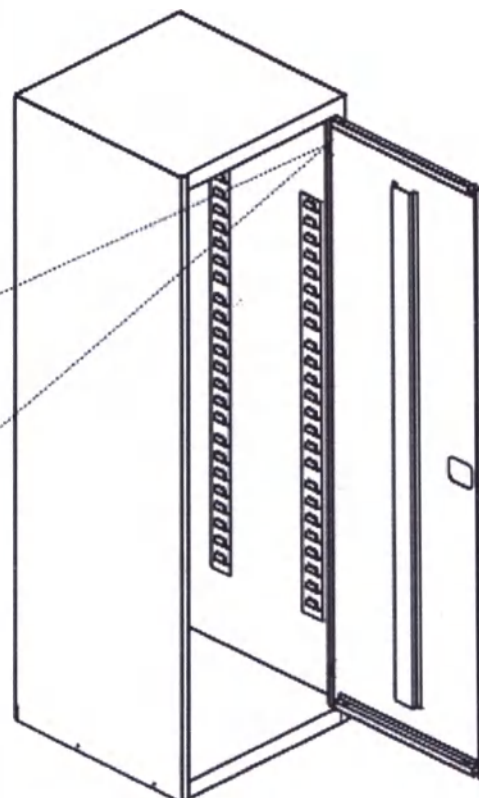
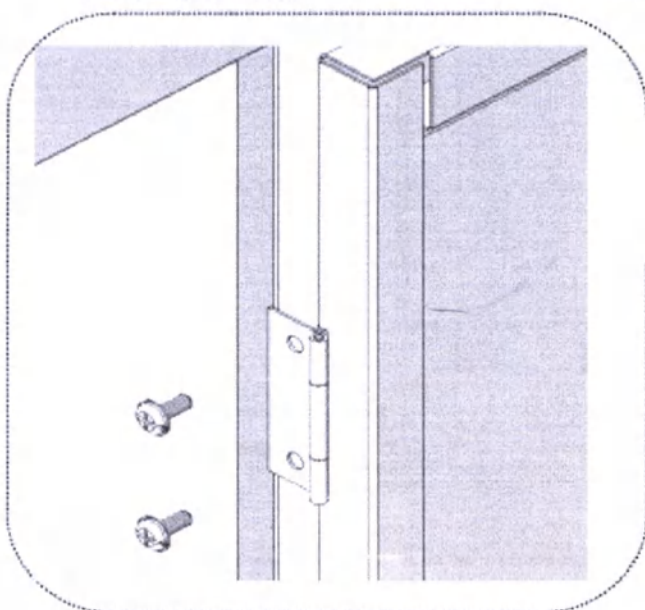


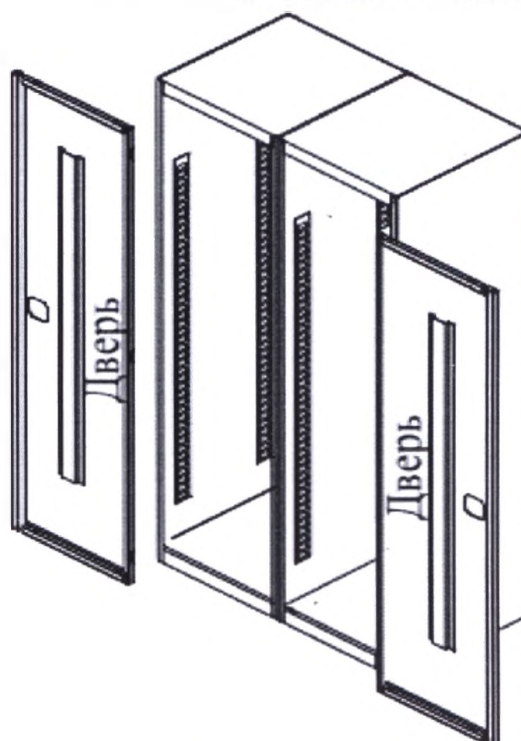
x 6

ШХА 50(40) /670,
ШХА 50(40) /1310

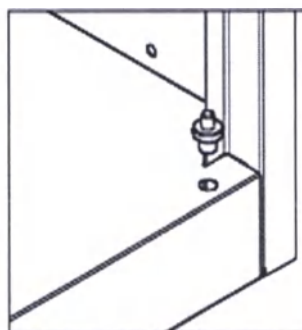
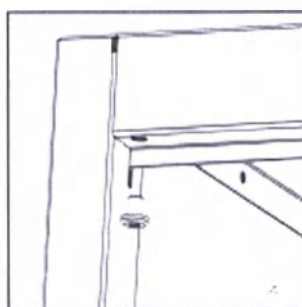
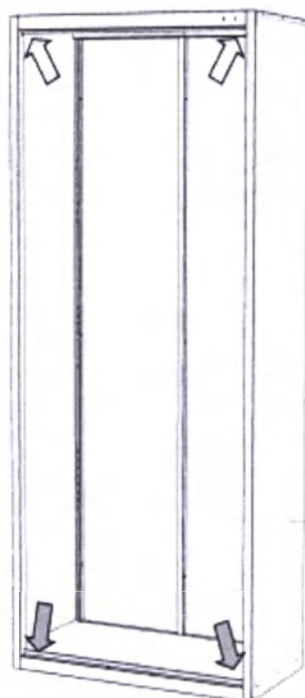
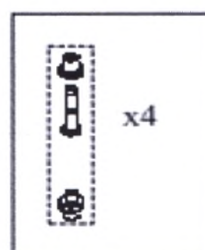


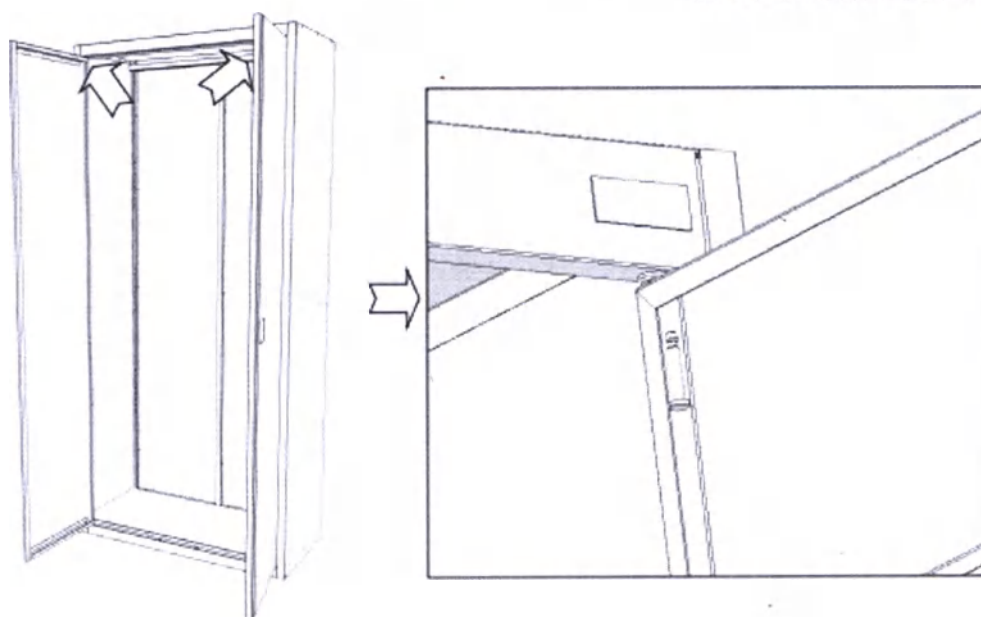
x 4





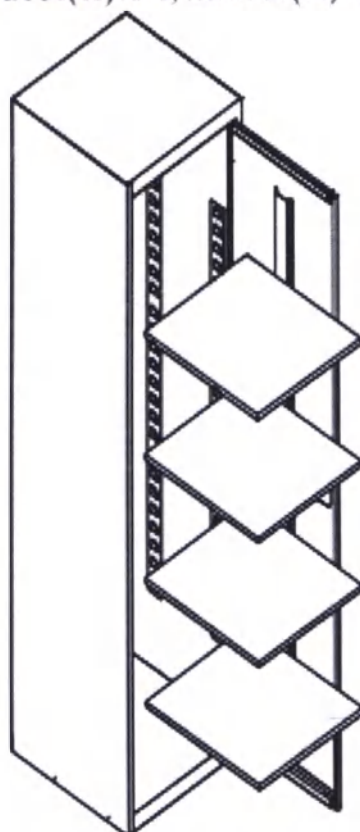
ШХА-Н 850(50), ШХА-Н 850(40),
ШХА-Н 2/850(50), ШХА-Н 2/850(40),
ШХА-Н 900(50), ШХА-Н 900(40),
ШХА-Н 2/900(50), ШХА-Н 2/900(40)



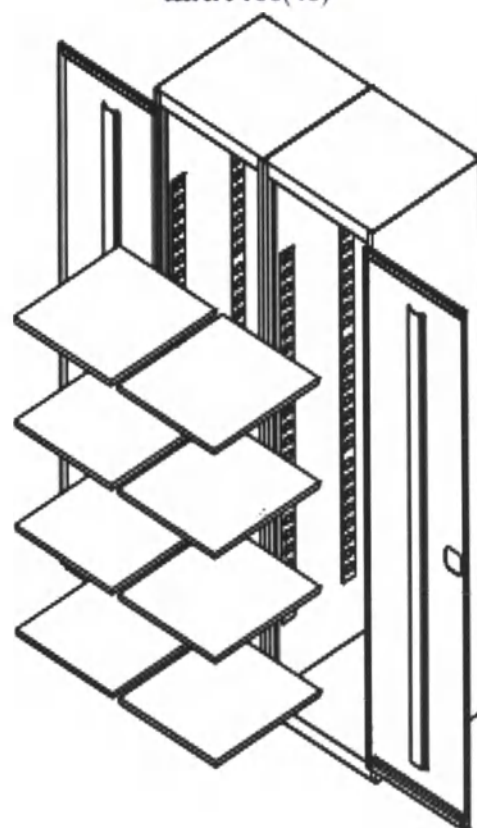


5

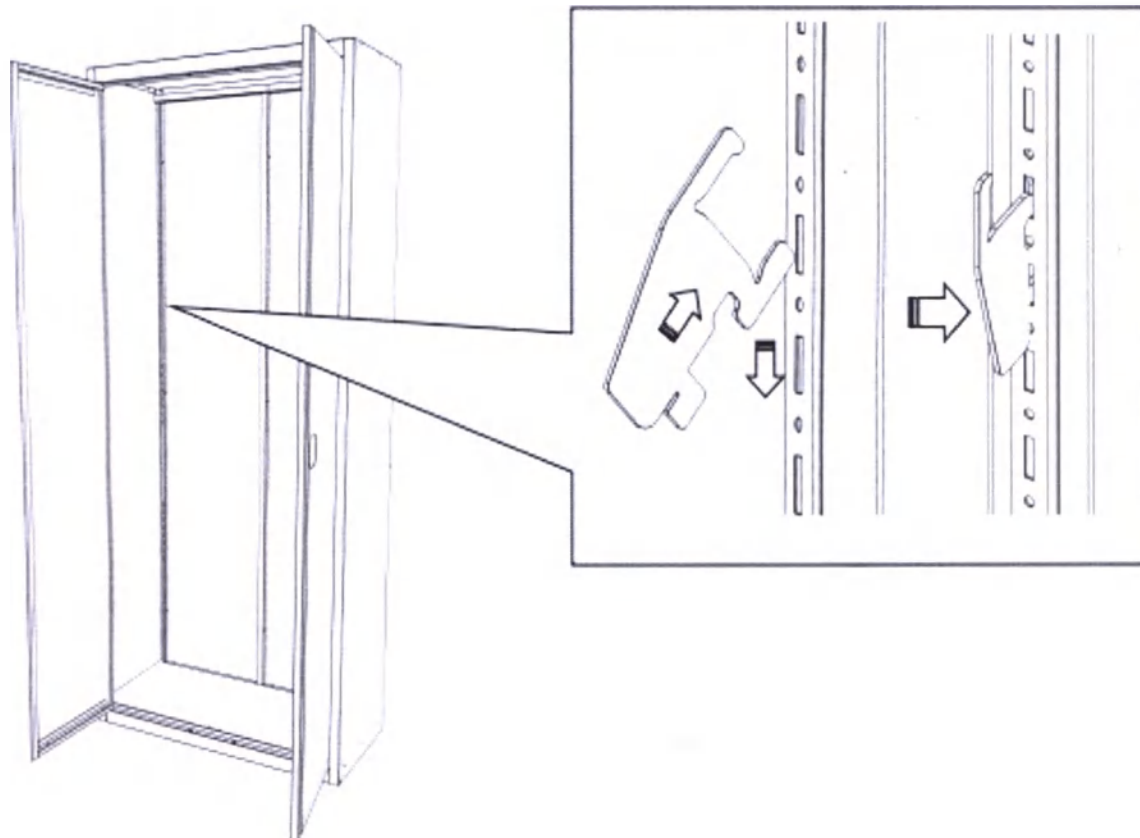
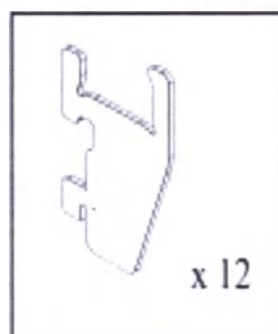
ШХА 50, ШХА 50(40),
ШХА 50(40) /670, ШХА 50(40) /1310



ШХА 100,
ШХА 100(40)

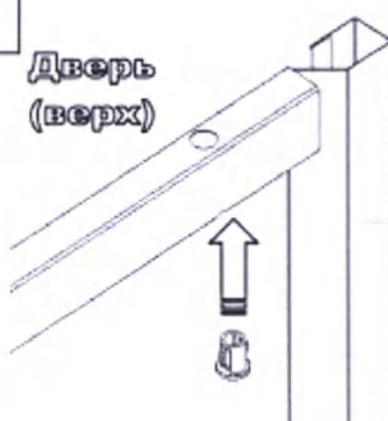


ШХА-Н 850(50), ШХА-Н 850(40),
ШХА-Н 2/850(50), ШХА-Н 2/850(40),
ШХА-Н 900(50), ШХА-Н 900(40),
ШХА-Н 2/900(50), ШХА-Н 2/900(40)

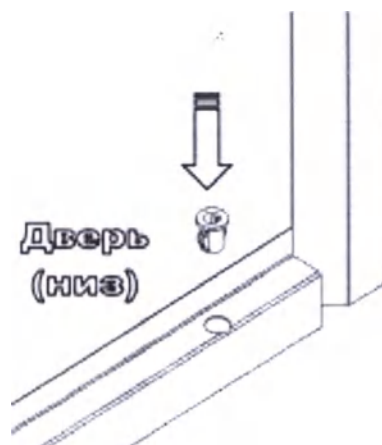


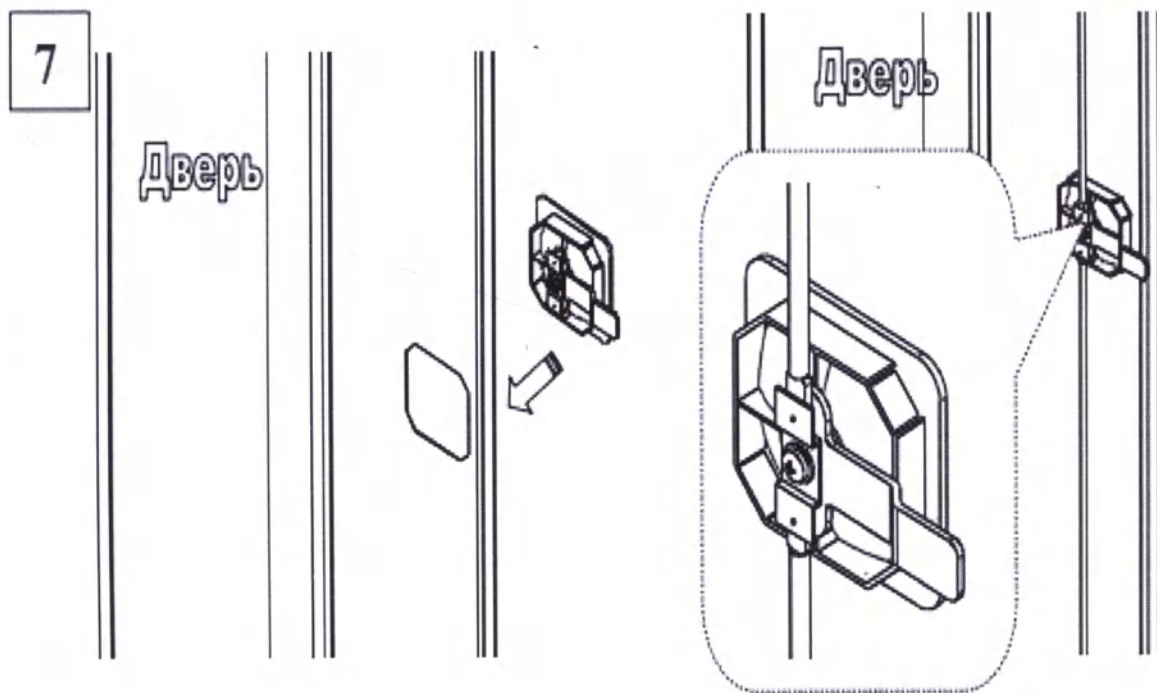
6

Дверь
(верх)



Дверь
(низ)





Особые отметки

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no handwriting or other markings on the paper.

Прошито, пронумеровано и
скреплено печатью 29 листов

Подпись _____

М.П.

