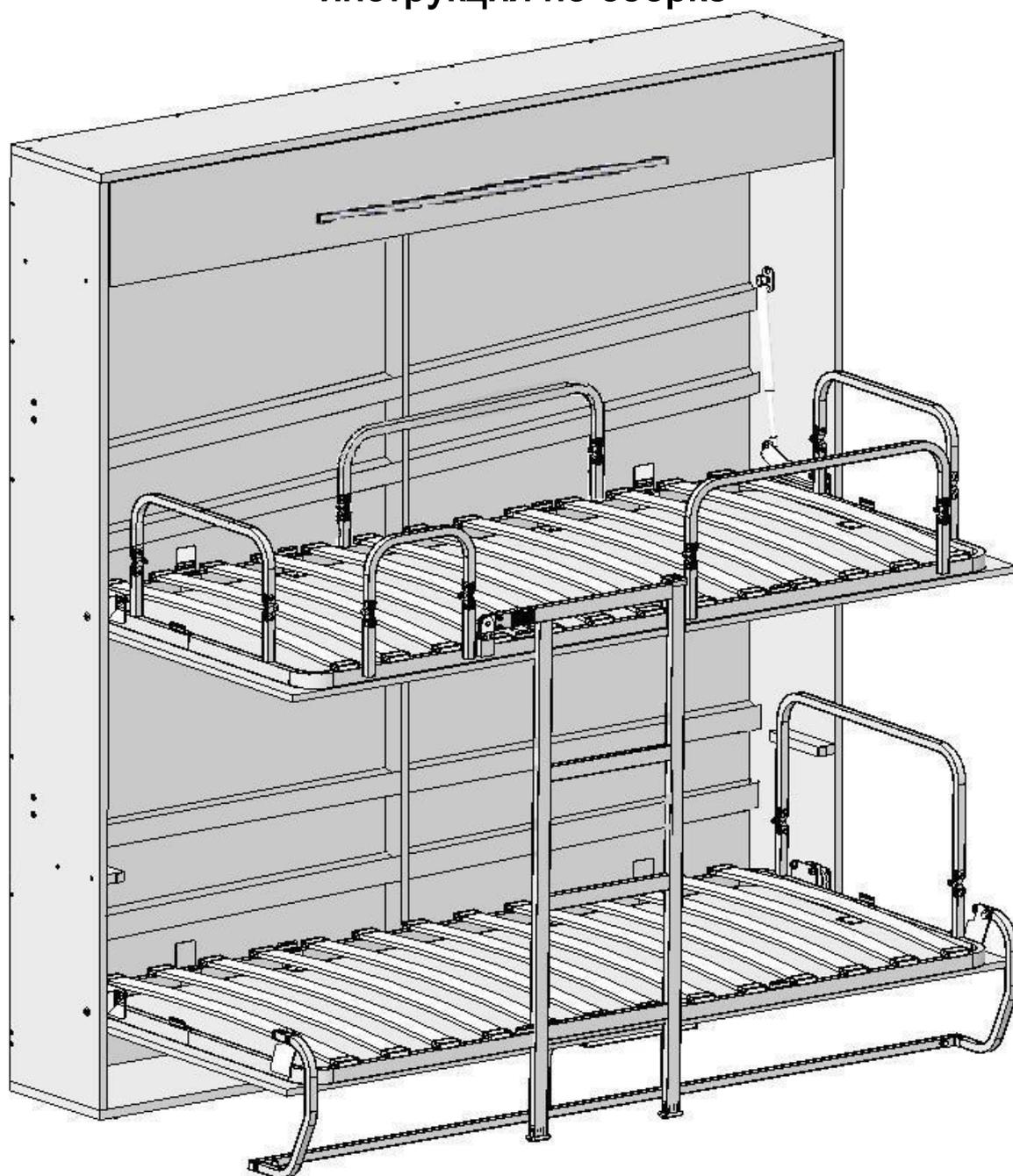


система трансформации
двухъярусной кровати
TwinFlip

инструкция по сборке



ВНИМАНИЕ!

Изделие является трансформируемым, имеются подвижные части!
При складывании и раскладывании соблюдать меры предосторожности!

В ИНСТРУКЦИИ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

		
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	ПРИМЕЧАНИЕ

 **ВНИМАНИЕ!!!** ПЕРЕД СБОРКОЙ КРОВАТИ ПО НАСТОЯЩЕЙ ИНСТРУКЦИИ, НЕОБХОДИМО ПРОИЗВЕСТИ СБОРКУ И НАДЁЖНОЕ НЕПОДВИЖНОЕ ЗАКРЕПЛЕНИЕ КОРОБА К СТЕНЕ АНКЕРНЫМ КРЕПЕЖОМ (см.рисунки).

РАЗМЕРЫ ПАНЕЛЕЙ КОРОБА, РАЗМЕРЫ И РАСПОЛОЖЕНИЕ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ ДОЛЖНЫ СООТВЕТСТВОВАТЬ ПРИЛАГАЕМЫМ ЭСКИЗАМ.



ЗАПРЕЩАЕТСЯ!!! ВСТАВАТЬ, ПРЫГАТЬ НОГАМИ НА ИЗДЕЛИИ!



НЕ ДОПУСКАЕТСЯ!!! СКЛАДЫВАТЬ ИЗДЕЛИЕ, ЕСЛИ НА НЁМ НАХОДЯТСЯ ЛЮДИ ИЛИ ЖИВОТНЫЕ!



ВНИМАНИЕ!!! БЕЗОПАСНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ ИЗДЕЛИЯ БУДЕТ ЗАВИСЕТЬ ОТ НАДЁЖНОСТИ И ПРОЧНОСТИ ЗАКРЕПЛЕНИЯ И ВЫПОЛНЕНИЯ СБОРКИ ВСЕЙ КОНСТРУКЦИИ!!! ВСЕ ОПЕРАЦИИ, СВЯЗАННЫЕ С ЭТИМ, ПРОВЕСТИ С ОСОБЕННОЙ ТЩАТЕЛЬНОСТЬЮ И ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ!!!



ЭЛЕМЕНТЫ КОНСТРУКЦИИ ИМЕЮТ ЗНАЧИТЕЛЬНЫЙ ВЕС, В СВЯЗИ С ЭТИМ ВСЕ РАБОТЫ ПРОИЗВОДИТЬ СОВМЕСТНО С ПОМОЩНИКОМ!



Для удобства рекомендуем Вам распаковать матрасы и уложить их на ровную поверхность для приобретения ими плоской формы.

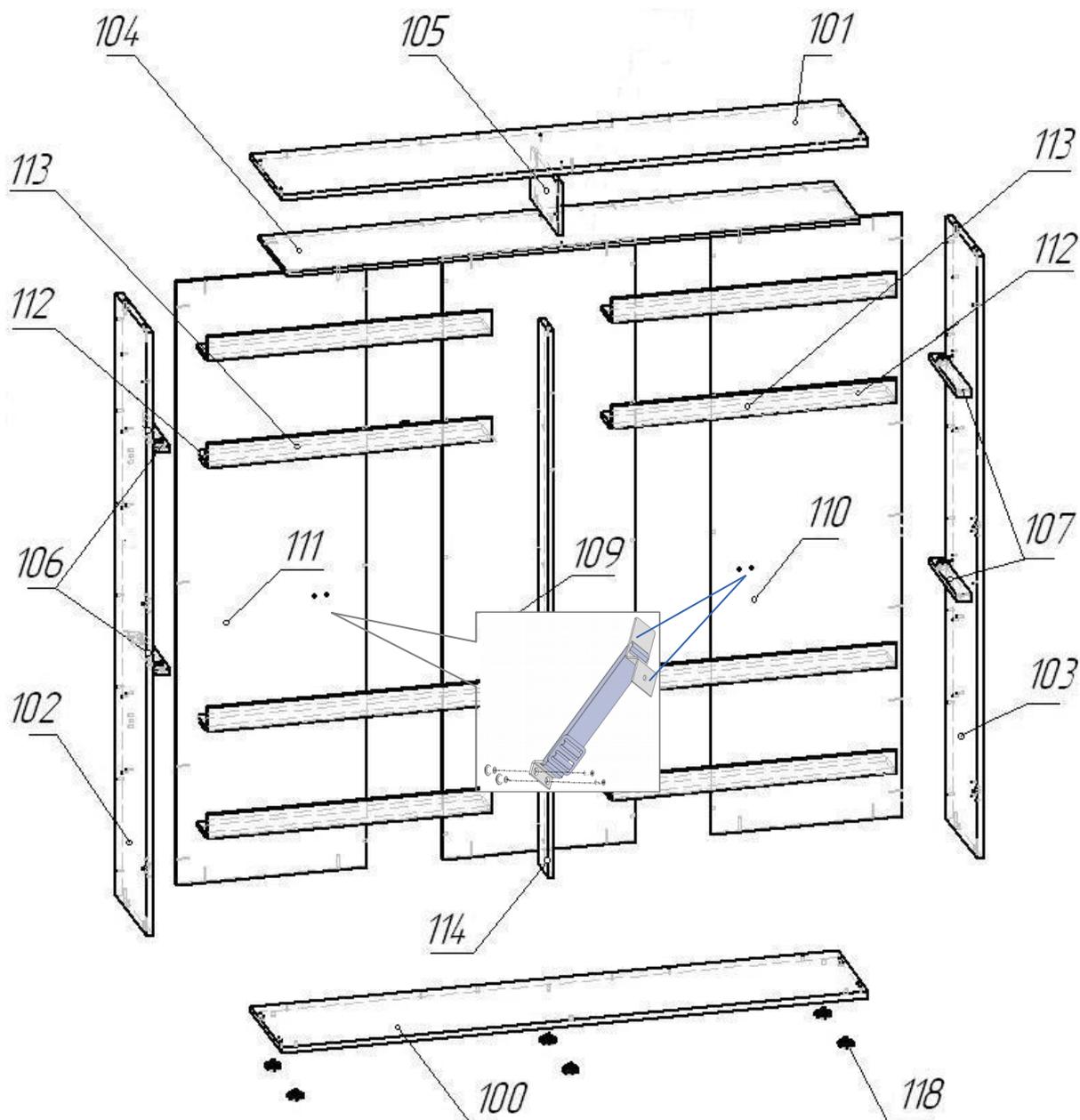
СБОРКУ И УСТАНОВКУ КОНСТРУКЦИИ КОРОБА ПРОИЗВЕСТИ В СЛЕДУЮЩЕМ ПОРЯДКЕ:

Для сборки выбрать горизонтальную площадку.

На панель нижнюю поз.100 установить опоры поз.118, с предварительно укороченными посадочными частями на 5-7 мм. Состыковать стенки задние поз.109,110,111 между собой с помощью шкантов поз.121. Собрать вокруг указанных щитов боковины поз.102,103 и панели поз.100,101 в соответствии с рисунком, используя на каждом угловом стыке по 2 шканта поз.121 и 2 винта-конфирмата поз.120. Присоединить к перемычке горизонтальной поз.104 перемычку вертикальную поз.105 с помощью винтов-конфирматов поз.119. Соединить указанное с боковинами поз.102,103, панелью верхней поз.101, используя винты-конфирматы поз.120. Поднять собранный короб в вертикальное положение. Соединить перемычку горизонтальную поз.104 через стенки задние поз.109,110,111, используя винты-конфирматы поз.119. Установить простенок поз.114 к стенке задней средней поз.109, применив винты-конфирматы поз.119. Установить полочки поз.112 через стенки задние использовав винты конфирматы поз.119, и через боковины винтами-конфирматами поз.120. Установить бортик полочек поз.113, к полочкам поз.112, использовав дюбеля эксцентрики поз.128, эксцентрики поз.127 винты-конфирматы поз.120, уголки поз.108 и винты М6х10 поз.131. Произвести подтяжку всех крепёжных элементов. После установки газлифтов поз.10 установить упоры поз.106,107 к боковинам поз.102,103. Приклеить отбойники поз.38: к поз.104 (4 шт.), к упорам поз.106, поз.107

(СОБЛЮДАТЬ ВСЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ОТ СЛУЧАЙНОГО ПАДЕНИЯ ВПЛОТЬ ДО ОКОНЧАТЕЛЬНОГО ЗАКРЕПЛЕНИЯ.

Присоединить внутри короба к задней стенке- кронштейны ремня с ремнём в сборе поз.37 (2 места, до закрепления короба к стене), используя винты М6х12(потайная головка) поз. 42, гайки М6 стяжные поз.55;

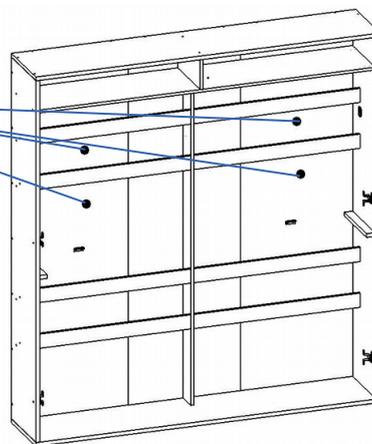


Разметить отверстия для закрепления короба к стене комнаты в стенках задних (в каждой не менее двух точек выше середины). КООРДИНАТЫ ТОЧЕК ВЫБИРАТЬ ИЗ МАКСИМАЛЬНОЙ ПРОЧНОСТИ УЧАСТКОВ СТЕНА.



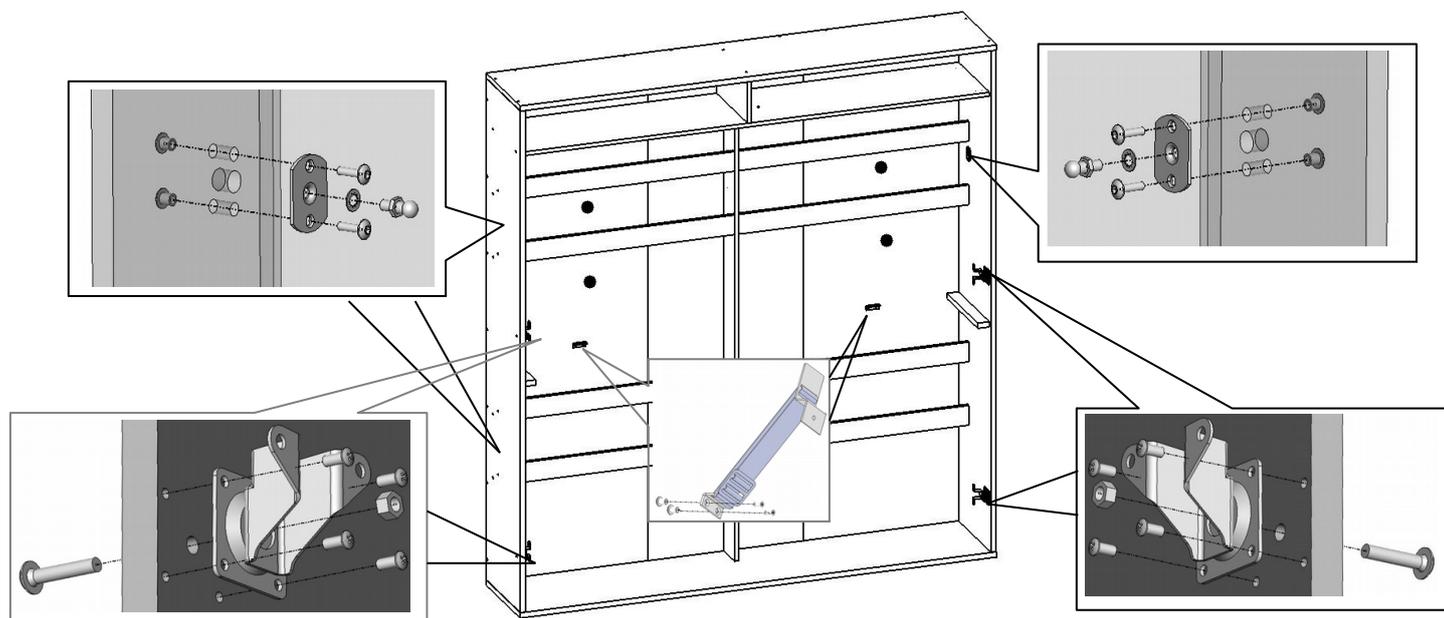
ЗАКРЕПИТЬ С ПОМОЩЬЮ АНКЕРНОГО КРЕПЕЖА ИЛИ ШУРУПОВ С ДЮБЕЛЯМИ К БЕТОННОЙ ИЛИ КИРПИЧНОЙ СТЕНЕ. ГЛУБИНА ВХОЖДЕНИЯ АНКЕРНОГО КРЕПЕЖА В ЖЕЛЕЗОБЕТОН ИЛИ КИРПИЧ НЕ МЕНЕЕ 100ММ.

Анкера или шурупы с дюбелями в кирпичную или железобетонную стену



СБОРКУ И УСТАНОВКУ КАРКАСА КРОВАТИ ПРОИЗВЕСТИ В СЛЕДУЮЩЕМ ПОРЯДКЕ:

1. Отсоединить опорные пальцы поз.34 от газлифтов поз.10, используя отвёртку или другой подходящий инструмент. Вставить конец инструмента в отверстие под пружинной скобой (см.рис.), повернуть инструмент не прикладывая значительных усилий, извлечь опорный палец поз. 34 из гнезда. Пружинную скобу удалять полностью не нужно.



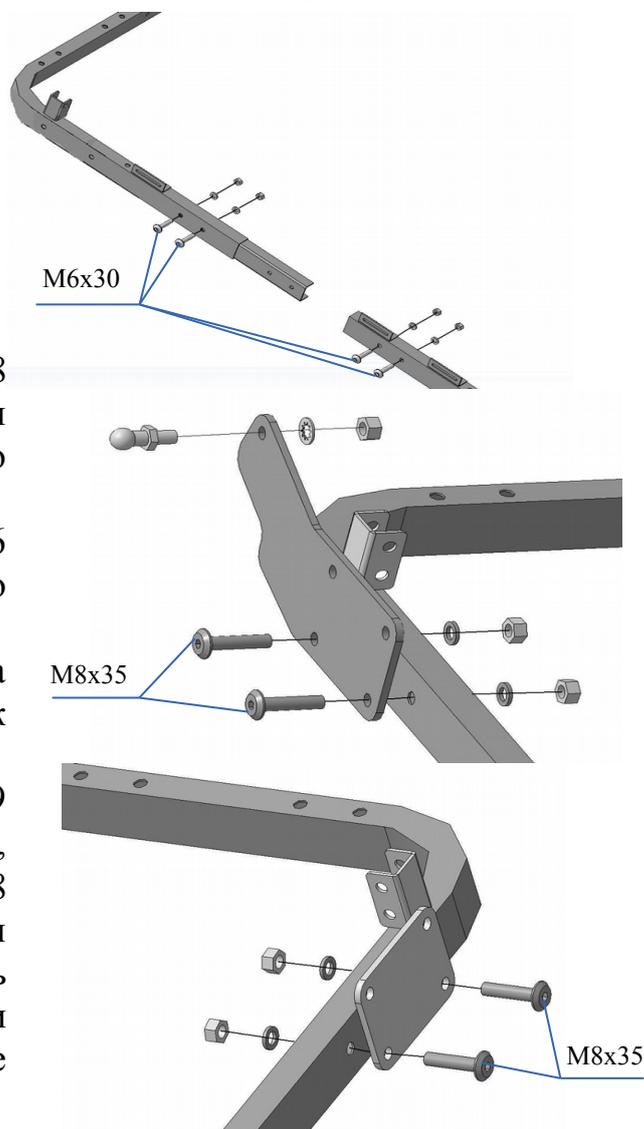
2. Присоединить внутри короба:

- к боковинам-пластины опорные М8 поз.8 (3 места), используя винты М6х25 (потайная головка) поз.46 и гайки М6 стяжные поз.56. Ввернуть в установленные пластины опорные пальцы поз.34, используя стопорные шайбы поз.66. Затяжку произвести до упора;

- шарнир рамы поз.9 (4 места), используя винт М8х40 поз.54, гайку М8 со стопорным кольцом поз.58, саморезы $\phi 4 \times 16$ поз.125;

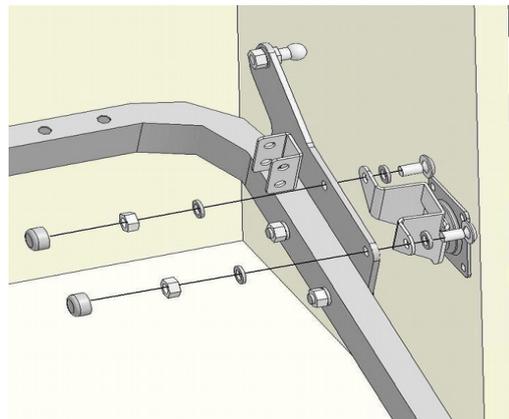
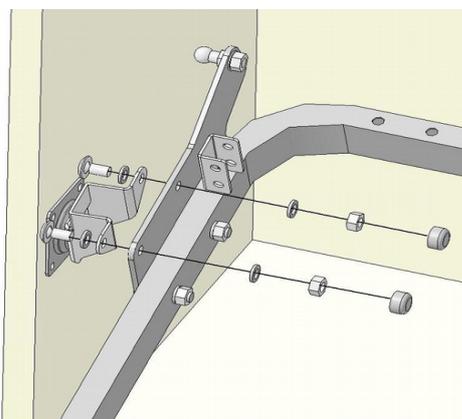
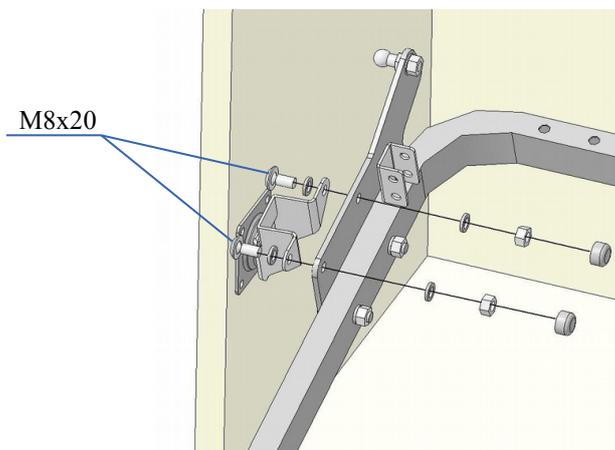
3. Собрать раму кровати в соответствии с рисунком , в следующем порядке:

- соединить раму кровати заднюю 1-ого яруса поз. 2 с рамой передней 1-ого яруса кровати поз. 1 с помощью соединителя поз. 5, используя винты М6х30 поз. 47, шайбы Ø6 поз.60 и гайки М6 со стопорным кольцом поз. 57.
- с помощью винтов М8х35 поз.53, шайб Ø8 поз.64 и гаек М8 со стопорным кольцом поз.58 присоединить к раме задней 1-ого яруса поз.2 кронштейн поз.6, пластину поз.7.
- установить в отверстие кронштейна поз.6 палец опорный поз.34, используя стопорную шайбу поз.66, гайку М8 ГОСТ поз.59.
- с правой стороны рамы задней 1-ого яруса поз.2 установить пластину поз.7, крепёж использовать аналогичный.
- присоединить раму к шарнирам рамы поз.9 через кронштейн поз.6, пластину поз.7, используя винты М8х20 поз.52, шайбы Ø8 поз.64, гайки М8 со стопорным кольцом поз.58 согласно рисунку. Шайбы установить под головки винта и под гайки. На гайки надеть колпачки пластмассовые большие поз.68.

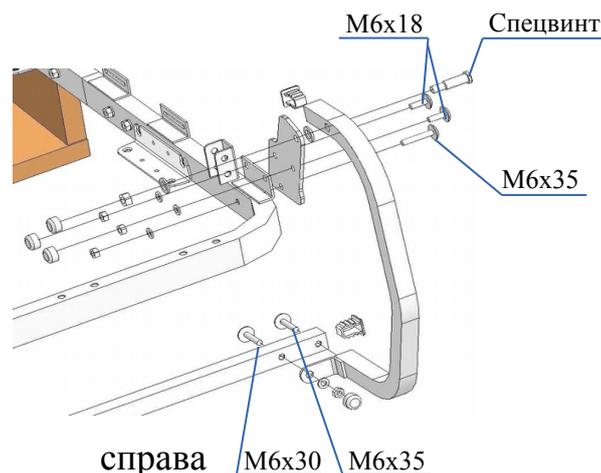
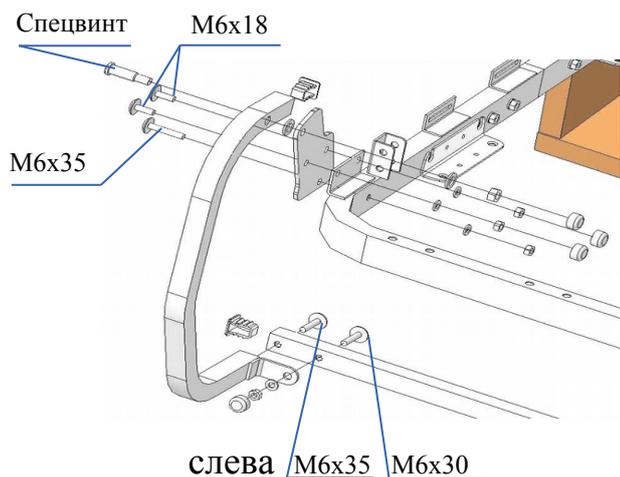


Если имеется зазор между кронштейном поз.6 и шарниром рамы поз.9 устранить его путём установки шайб Ø8 поз.64, убрав их с головок винта и установив в этот зазор с обеих сторон рамы.

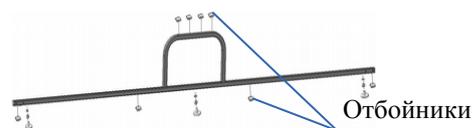
Повторить указанные действия для установки рамы верхнего яруса. Крепёж использовать аналогичный;



4. Присоединить кронштейны опор поз.11 к раме передней 1-ого яруса поз.1 используя винты М6х18 (потайная головка) поз.44 сверху, М6х35 (потайная головка) поз.49, шайбы Ø6 поз.60, гайки М6 со стопорным кольцом поз.57. На гайки, которые используются с винтами М6х18 (потайная головка), надеть колпачки пластмассовые малые поз.67. Установить в торцы штанги опоры поз.14 заглушки 20х20 поз.40 в соответствии с рисунком. Присоединить к штанге опоры поз.14 опоры поз.12,13, используя винты М6х30 поз.47, М6х35 поз.48, шайбы Ø6 поз.60, гайки М6 со стопорным кольцом поз.57 в соответствии с рисунком. На гайки надеть колпачки пластмассовые малые поз.67. Присоединить опоры поз.12,13 через шайбу Ø10,5х18 пластмассовую поз.65 к установленным на раме кронштейнам опоры поз.11, используя спецвинты поз.55, шайбы Ø8 поз.64, гайки М8 со стопорным кольцом поз.58 в соответствии с рисунком. На гайки надеть колпачки пластмассовые большие поз.68. В торцы опор поз.12,13 установить заглушки 20х20 поз.40 в соответствии с рисунком.



5. Приклеить к штанге опоры поз.14 в соответствии с рисунком отбойники поз.38. В случае неровного пола использовать ножки регулируемые поз.69.



6. Присоединить к раме задней 2-ого яруса поз.4 ремни в сборе поз.37, ранее установленные на короб, в соответствии с рисунком. Для закрепления использовать винты М6х30 поз.47 шайбы Ø6 поз.60 и гайки М6 со стопорным кольцом поз.57.

Натяжение ремней отрегулировать таким образом чтобы исключить полное смыкание головки штока и цилиндра газлифта (зазор 5 — 7 мм), для исключения выхода газлифтов из строя.

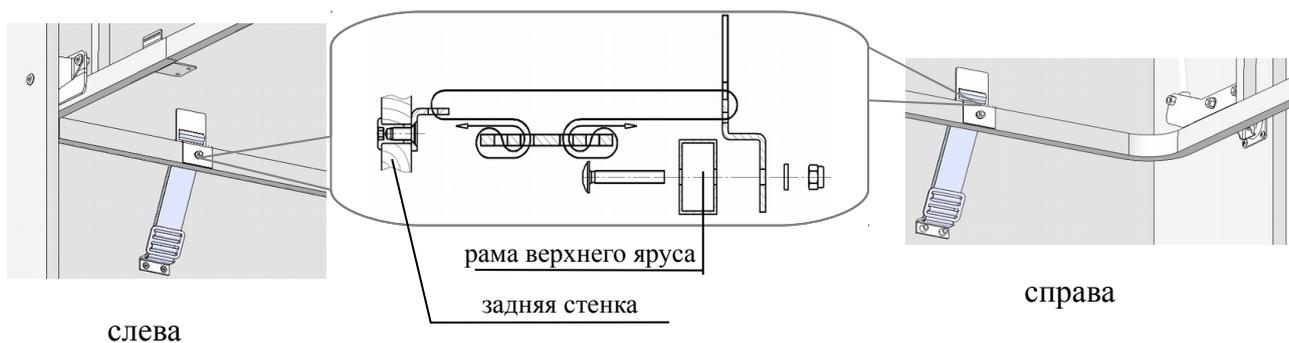
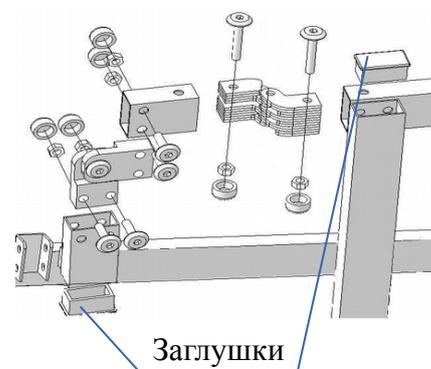
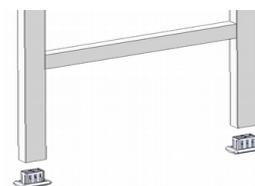


схема установки ремня

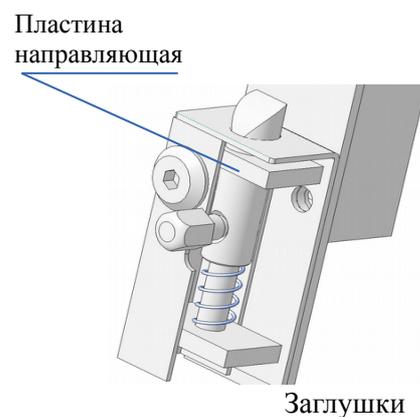
7. Присоединить к лестнице поз.24 шарниры поз.32,33 и колено лестницы поз.31 в соответствии с рисунком, используя винты М6х25 поз.45, М6х40 поз.50, гайки М6 со стопорным кольцом поз.57 и колпачки пластмассовые поз.67. Затяжку производить до лёгкой работы шарнира.



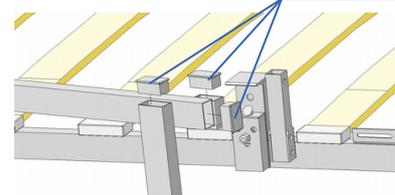
8. Присоединить собранную лестницу к раме верхнего яруса в соответствии с рисунком, используя винты М6х25 поз.45, гайки М6 со стопорным кольцом поз.57 и колпачки пластмассовые малые поз.67. В нижние торцы лестницы поз.24 установить ножки поз.41.



9. Собрать замок для фиксации лестницы в следующем порядке: в корпус замка поз.25 установить защелку поз.28 с предварительно одетой пружиной поз.29, закрутить в защелку поз.28 - винт защелки поз.30. Надеть на защелку поз.28 пластину направляющую поз.26 (она должна располагаться между винтами поз. 51 и упором поз.27) и упор поз.27. Установить механизм на раму переднюю 2-ого яруса поз.3, использовав винты М6х50 поз.51, шайбу Ø6х12 поз.62 и гайки М6 со стопорным кольцом поз.57. Затяжку винтов производить обеспечив свободную работу защёлки. На гайки и на винт защёлки надеть колпачки малые поз.67.



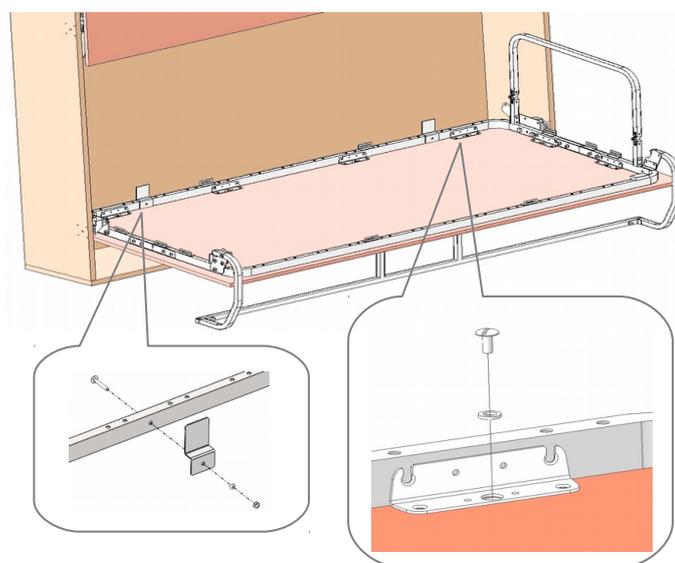
Установить заглушки трубы поз.39 в соответствии с рисунками.



10. Присоединить к раме нижнего яруса щит кровати поз.117, в четырёх точках в соответствии с рисунком, используя винты М6х14 поз.43 и шайбы толстые поз.63.

⚠ Шайбу подложить под головку винта обязательно, для предотвращения повреждения декоративных щитов кровати.

Привести кровать в вертикальное положение. Последующей регулировкой щитов обеспечить зазоры между стенками короба и щитами декоративными — 5 мм, между панелью нижней и щитом кровати нижним — 10 мм. Регулировку щитов произвести следующим образом: привести раму в горизонтальное положение, ослабить винты М6х14 поз.43. Сместить декоративный щит в необходимом направлении. Затянуть винты М6х14 поз.43. При необходимости повторить операцию выравнивания. Окончательно закрепить декоративный щит на раме, используя саморезы Ø4х16 поз.125.

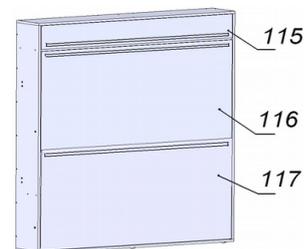


Аналогично предыдущему пункту установить щит кровати верхний поз.116 к раме верхнего яруса, обеспечив зазор между щитами декоративными — 10 мм, стенками короба — 5 мм.

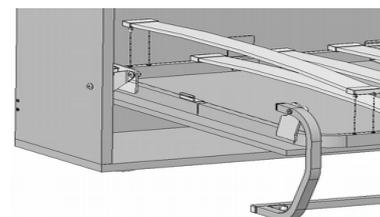
Присоединить упоры поз.23 к раме задней 1-ого яруса поз.2, используя винты М6х30 поз.47, шайбы Ø6 поз.60, гайки М6 со стопорным кольцом поз.57.

Установить дверцу поз.115.

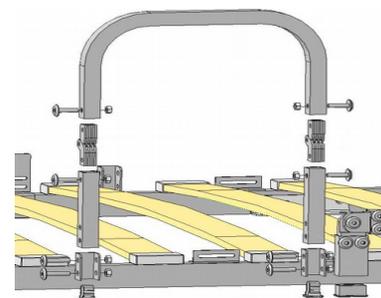
Присоединить к дверце поз.115 и щитам кровати поз.116,117 - ручки поз.122 в соответствии с рисунком, используя саморезы поз.126.



11. Собрать латофлексы поз.36 с латодержателями поз.35 и установить их в рамы нижнего и верхнего ярусов кровати в парные отверстия. Латодержатели должны входить в отверстия зацепами полностью (до щелчка).



12. Установить в стойки бортиков поз.16 заглушки квадратные поз.40, обеспечив проходение винтов. Присоединить к скобам на лицевой стороне рамы кровати стойки бортика поз.16 - для бортика малого поз.18 и бортика переднего поз.20. Стойки поз.15 использовать для оставшихся бортиков. Закрепить их используя винты М6х30 поз.47 и гайку М6 со стопорным кольцом поз.57. Установить на раму верхнего яруса бортики поз.18,19,20,21 в соответствии с рисунком, используя шарниры бортиков поз.22, установив их таким образом что бы складывание бортиков происходило на спальные места. Закрепить их используя винты М6х25 поз.45, расположив головки винтов с наружной стороны бортика, гайки М6 со стопорным кольцом поз.57.



В соединении с использованием пластиковой шайбы, затяжку производить до обеспечения фиксированного положения бортика в горизонтальном и вертикальном положении.

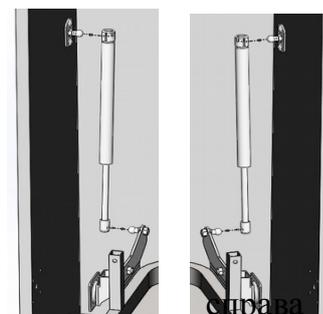


13. Аналогично предыдущему пункту, установить на раму нижнего яруса бортик поз.17 (самый высокий).

14. Присоединить газлифты поз.10 к пальцам опорным поз.34, в соответствии с рисунками, штоком (тонким стержнем) вниз. Установку произвести до щелчков.



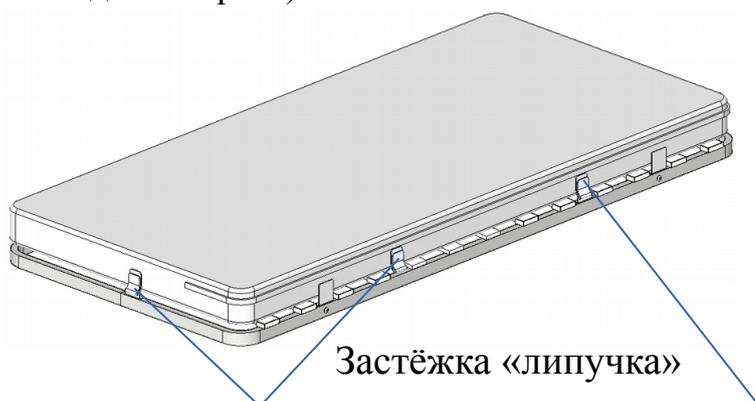
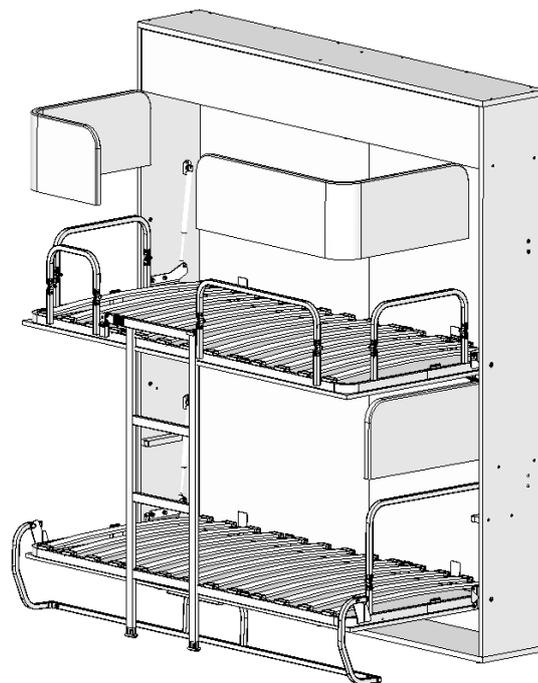
На нижнюю раму газлифт устанавливается только с левой стороны. Установить упоры поз.106,107 к боковинам поз.102,103, используя дюбеля эксцентрика поз.128, эксцентрики поз.127. Наклеить на торцы упоров поз.106,107 отбойники поз.38.



Складывание верхнего яруса производить только после установки матраса и чехлов, в связи с тем что фиксация лестницы производится застёжкой «липучкой» расположенной на чехле.

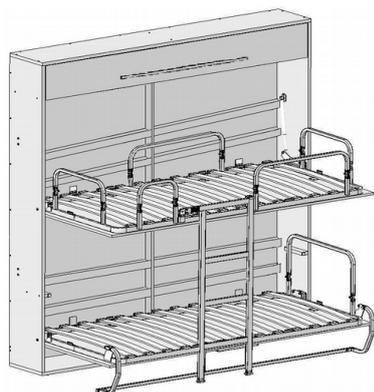
ИНСТРУКЦИЯ ПО НАДЕВАНИЮ ЧЕХЛОВ

1. Надеть на бортики нижнего и верхнего ярусов чехлы.
2. Освободить от упаковки матрасы (дать время для приобретения ими рабочей формы). Расстегнуть застёжки «молнии» на чехлах матрасов, вывернуть чехлы наизнанку. Для облегчения надевания прижать длинную сторону вывернутого чехла к длинной кромке матраса и натянуть чехол, подобно тому как надевается наволочка на подушку.
3. Уложить матрас на каркас кровати. Пристегнуть ремни чехла матраса застёжками «липучками» к раме каркаса (по 6 мест на каждом матрасе).

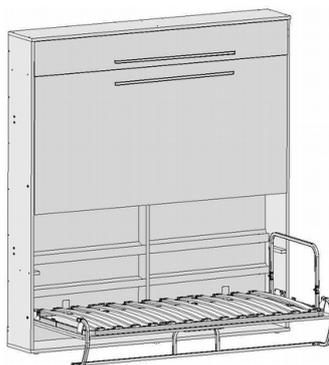


⚠ ВНИМАНИЕ! Лестница поз.24 в положении «РАЗЛОЖЕНО» должна находиться в вертикальном положении. Правый верхний угол надёжно зафиксировать в замке рамы верхнего яруса. В положении «СЛОЖЕНА» лестница должна находиться на матрасе второго яруса, зафиксированной лямкой — липучкой. Эксплуатировать верхний ярус без правильно зафиксированной лестницы **ЗАПРЕЩАЕТСЯ!**

Проверить работу механизмов.



положение «РАЗЛОЖЕНО»



положение «РАЗЛОЖЕН
НИЖНИЙ ЯРУС»



положение «СЛОЖЕНО»



Гарантийные обязательства

Срок гарантии — 1год. Срок эксплуатации изделия — не менее 10 лет. Основным условием увеличения срока эксплуатации мебели является неукоснительное соблюдение требований по уходу за мебелью.



Требования по уходу за кроватью

Избегать попадания прямых солнечных лучей на ткань обивки. Не отбеливать ткань. Не использовать абразивные моющие средства и растворители на основе нефтепродуктов для чистки кровати. Располагать кровать не ближе 30-40 см от отопительных приборов.



Допустимая максимальная нагрузка на каждый ярус — 120кг.

КОМПЛЕКТНОСТЬ ИЗДЕЛИЯ

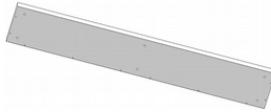
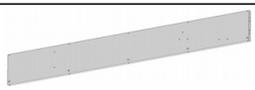
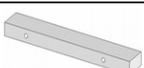
ДЕТАЛИ КАРКАСА			
1.	Рама передняя 1-ый ярус	1 шт.	
2.	Рама задняя 1-ый ярус	1 шт.	
3.	Рама передняя 2-ой ярус	1 шт.	
4.	Рама задняя 2-ой ярус	1 шт.	
5.	Соединитель	4 шт.	
6.	Кронштейн	3 шт.	
7.	Пластина	1 шт.	
8.	Пластина опорная М8	3 шт.	
9.	Шарнир рамы	4 шт.	
10.	Газлифт 340Н	3 шт.	
11.	Кронштейн опоры	2 шт.	
12.	Опора левая	1 шт.	
13.	Опора правая	1 шт.	

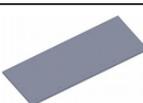
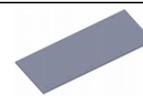
14.	Штанга опоры	1 шт.	
15.	Стойка бортика L=115мм	8 шт.	
16.	Стойка бортика L=135мм	4 шт.	
17.	Бортик нижнего яруса	1 шт.	
18.	Бортик малый	1 шт.	
19.	Бортик верхнего яруса	2 шт.	
20.	Бортик передний 695мм	1 шт.	
21.	Бортик задний 1020мм	1 шт.	
22.	Шарнир бортика	12 шт.	
23.	Упор	2 шт.	
24.	Лестница	1 шт.	
25.	Корпус замка	1 шт.	
26.	Пластина направляющая	1 шт.	
27.	Упор	1 шт.	
28.	Защелка	1 шт.	
29.	Пружина	1 шт.	
30.	Винт защелки	1 шт.	
31.	Колено лестницы	1 шт.	
32.	Шарнир	1 шт.	
33.	Шарнир лестницы	1 шт.	
34.	Палец опорный	6 шт.	
35.	Латодержатель	52 шт.	
36.	Латофлекс	26 шт.	

37.	Ремень в сборе	2 шт.	
38.	Отбойник	15 шт.	
39.	Заглушка трубы	5 шт.	
40.	Заглушка квадратная	8 шт.	
41.	Ножка	2 шт.	
42.	Винт М6х12 (потайная головка)	4 шт.	
43.	Винт М6х14	8 шт.	
44.	Винт М6х18 (потайная головка)	4 шт.	
45.	Винт М6х25 (пл.головка)	28 шт.	
46.	Винт М6х25 (потайная головка)	6 шт.	
47.	Винт М6х30 (пл.головка)	46 шт.	
48.	Винт М6х35 (пл.головка)	2 шт.	
49.	Винт М6х35 (потайная головка)	2 шт.	
50.	Винт М6х40 (пл.головка)	2 шт.	
51.	Винт М6х50 (пл.головка)	2 шт.	
52.	Винт М8х20 (пл.головка)	8 шт.	
53.	Винт М8х35 (пл.головка)	8 шт.	
54.	Винт М8х40 (пл.головка)	4 шт.	
55.	Спецвинт	2 шт.	
56.	Гайка М6 стяжная	10 шт.	
57.	Гайка М6 со стопорным кольцом	84 шт.	
58.	Гайка М8 со стопорным кольцом	22 шт.	
59.	Гайка М8 ГОСТ	3 шт.	
60.	Шайба Ø6х18	28 шт.	
61.			
62.	Шайба Ø6х12	2 шт.	
63.	Шайба толстая	8 шт.	
64.	Шайба Ø8х17	26 шт.	
65.	Шайба пластмассовая Ø10,5х18	2 шт.	
66.	Шайба стопорная	6 шт.	

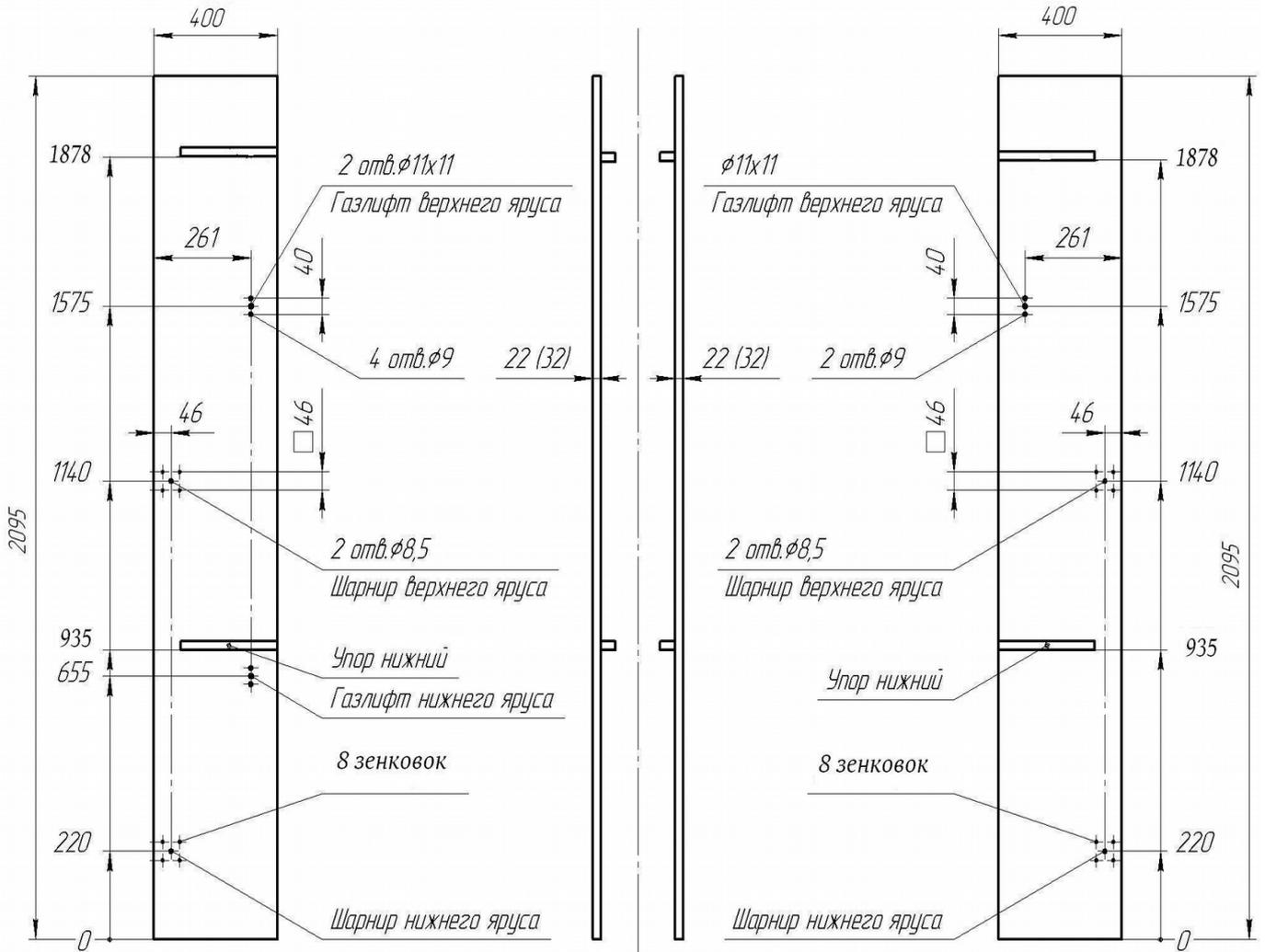
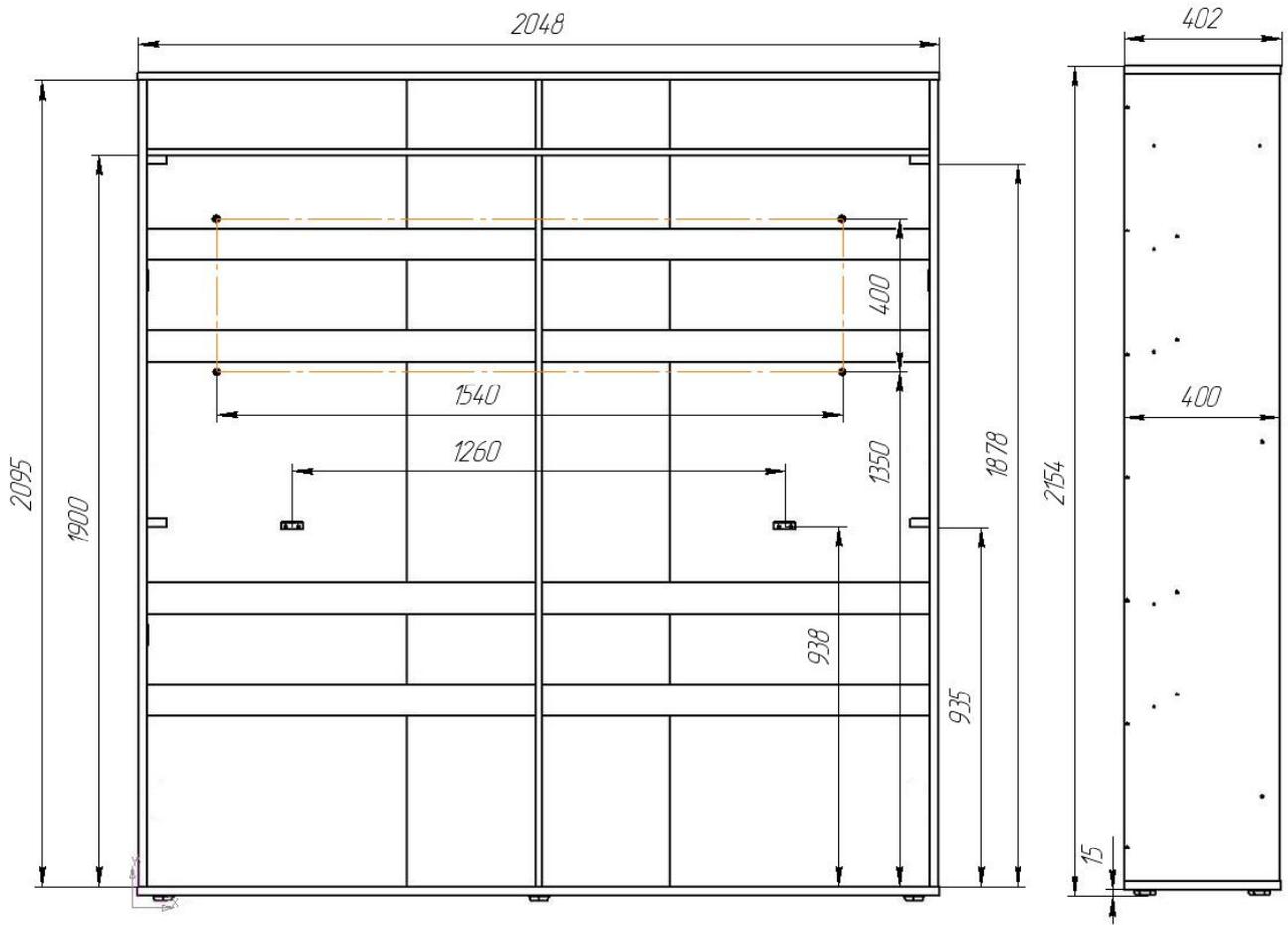
67.	Колпачок пластмассовый малый	23 шт.	
68.	Колпачок пластмассовый большой	13 шт.	
69.	Ножка регулируемая	3 шт.	
	Ключ гаечный накидной	1 шт.	
	Ключ гаечный рожковый	1 шт.	
	Ключ шестигранный Г-образный 4мм	1 шт.	
	Ключ шестигранный Г-образный 5мм	1 шт.	
	Ключ шестигранный Г-образный 6мм	1 шт.	
	Упаковка	1 шт.	
	Инструкция по сборке	1 шт.	

ДЕТАЛИ КОРОБА

поз.	Наименование	Размеры, мм	Количество, шт	Внешний вид
100.	Панель нижняя	22x2048x402	1	
101.	Панель верхняя	22x2048x402	1	
102.	Боковина левая	22x2095x400	1	
103.	Боковина правая	22x2095x400	1	
104.	Перемычка горизонтальная	16x2000x366	1	
105.	Перемычка вертикальная	16x179x366	1	
106.	Упор левый	22x50x366	2	
107.	Упор правый	22x50x366	2	
108.	Уголок		8	

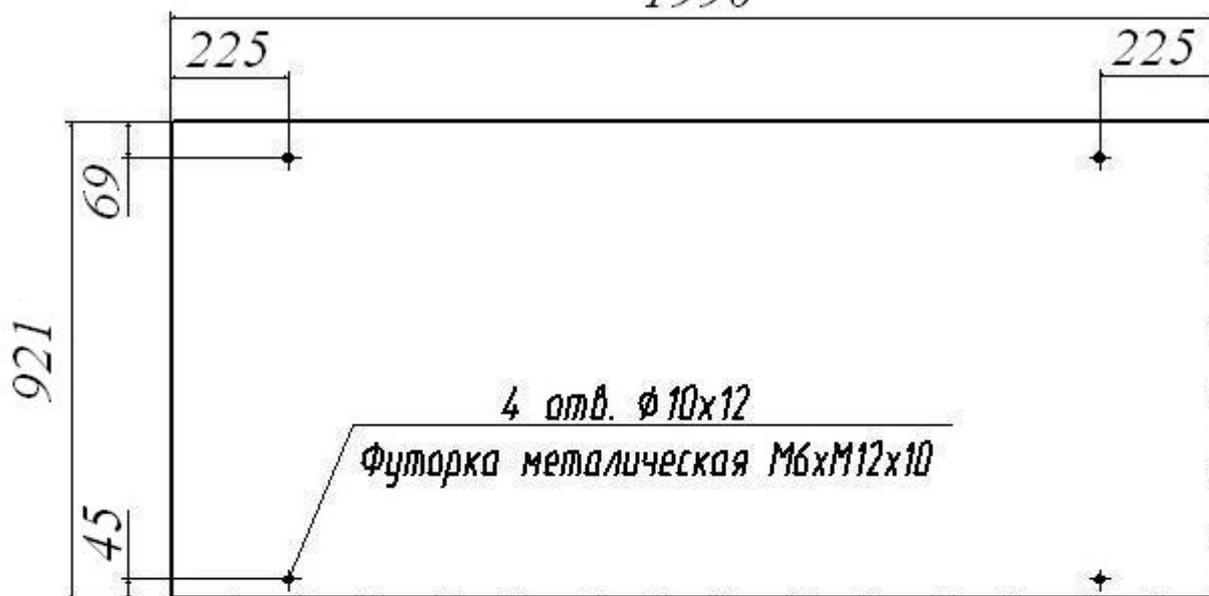
109.	Стенка задняя	16x2095x668	1	
110.	Стенка задняя правая	16x2095x666	1	
111.	Стенка задняя левая	16x2095x666	1	
112.	Полочка	16x992x110	8	
113.	Бортик полочки	16x992x82	8	
114.	Простенок	16x1900x126	1	
115.	Дверца	16x1996x198	1	
116.	Щит верхний	16x1990x921	1	
117.	Щит нижний	16x1990x949	1	
118.	Опора стационарная	Ø55x15	6	
119.	Винт-конфирмат	Ø7x50	44	
120.	Винт-конфирмат	Ø7x70	56	
121.	Шкант	Ø8x30	18	
122.	Ручка		3	
123.	Газлифт GTV		2	
124.	Петля для вкладной двери		4	
125.	Саморез	Ø4x16	80	
126.	Саморез (для ручек)	Ø4x30	33	
127.	Эксцентрик	Ø15x13	32	

128.	Дюбель эксцентрика	Ø9x57	32	
129.	Заглушка для ручки		6	
130.	Заглушка Винта -конфирмата		91	
131.	Винт	M6x10	16	
132.	Ключ Z-образный		1	



Места установки футорок на щитах декоративных.

Щит верхнего яруса
1990



Щит нижнего яруса

