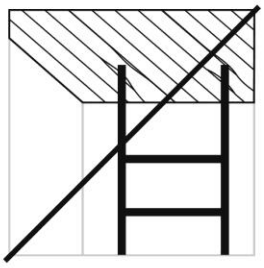
.

ROMANA

P4

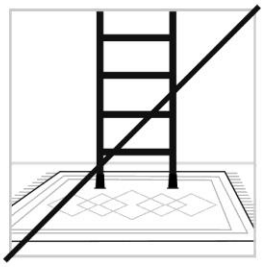




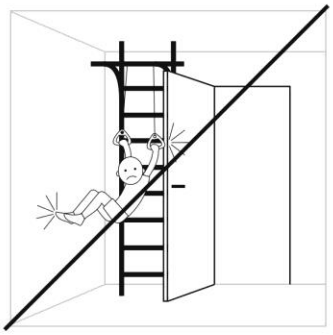



i

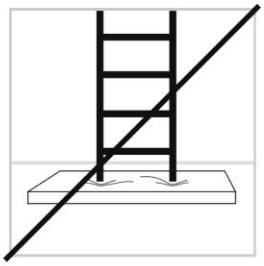




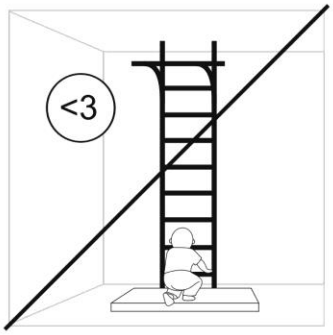




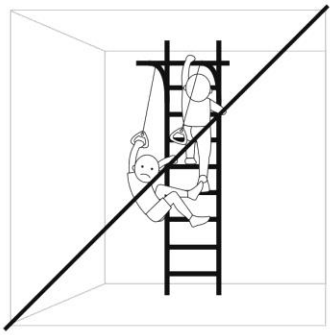


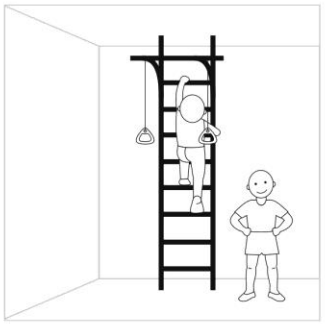


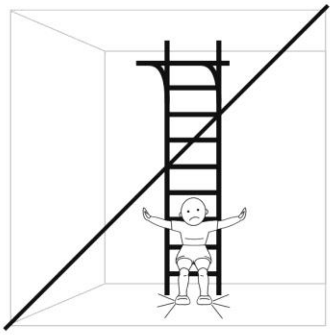


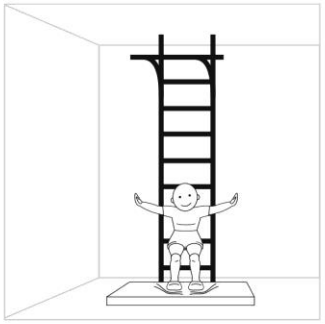

<3


3-7





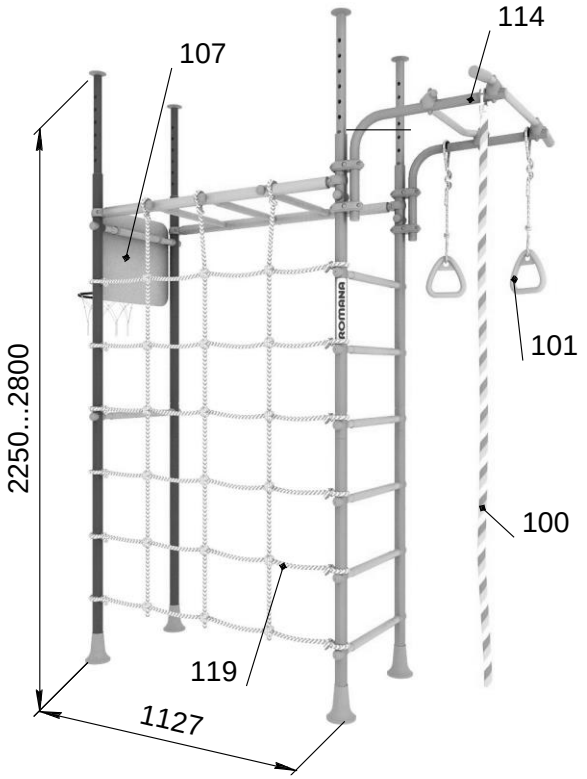




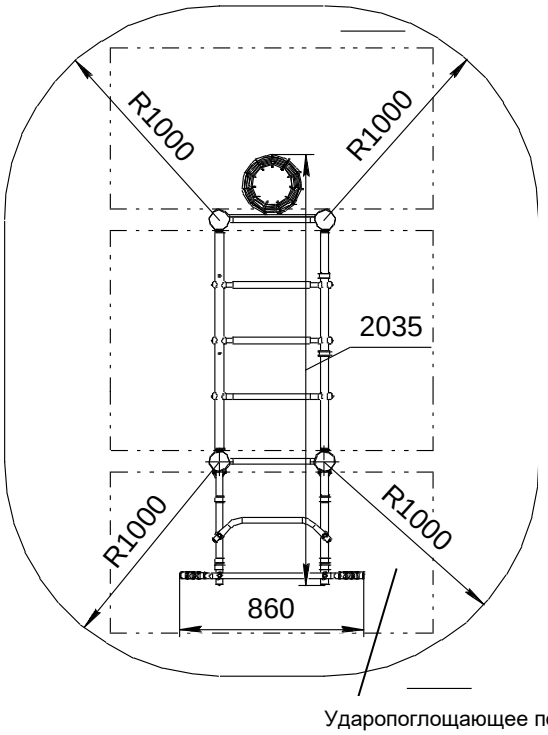

Romana family

Инструкция по монтажу
01.40.7.06.490.03.00-66

Габаритные размеры, мм	длина	2035
	ширина	860
	высота	2250…. 2800
Вес брутто, кг, не более: упак №1 упак №2		31,5 14
Максимальный вес пользователя, кг (кроме навесного оборудования)		100
Максимальная нагрузка на навесное оборудование, кг		50
Высота помещения: H min , мм H max , мм		 2250 2800



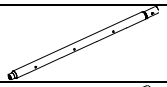
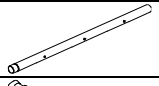
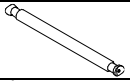
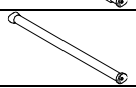
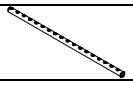
Зона безопасности

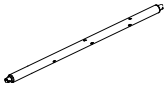


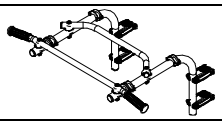
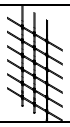
Ударопоглощающее покрытие

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Таблица 1

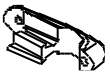
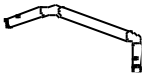
№ поз.	Детали, сборочные единицы		Количество, шт.	№ п/э пак.	№ упак.
	Наименование Обозначение	Рис.			
2	Ось ДСКМ 03.036.01		4	2	1
4	Стойка нижняя 1.ДСКМ 058.10		4		2
5	Стойка верхняя ДСКМ 01.273.02		4		2
6	Ступень 1.ДСК-Пр.06.490.02.01		9		1
6.2	Ступень 1.ДСК-Пр.00.490.04.01		2		1
7	Прокладка ДСК 05.075.00		8	1	1
8	Вставка с заглушкой 1.ДСК 049.04-20		4		1

9	Корпус ДСК 05-011-20		26	1	1
10	Заглушка ДСК 05-012-20		26	1	1
11	Шайба ДСКМ 02.100.00		4	2	1
13	Втулка ДСК 05.127.00-20		4	1	1
14	Колпак ДСК 05-040-20		4		1
16	Опора ДСК 05.118.00-20		4	1	1
24	Опора ДСК 02.050.00		4	1	1
31	Хомут ДСК 05.120.00-20		8	1	1
34	Катушка- клипса ДСК 05.056-20		8	1	1
36	Балка ДСКМ 01.259.02		2		1
42	Скоба ДСКМ 02.104.01		4	1	1
86	Заглушка ДСК 05.070.00-20		18	1	1
92	Кольцо ДСК 05.093-20		15	1	1
	Стандартные изделия				
62	Болт М8х55.58.016 ГОСТ 7798-92		2	2	1
64	Болт М8-8gх65.58.016 ГОСТ 7798-92		22	2	1
67	Болт М16х110.58.016 ГОСТ 7798-92		4	2	1
75	Гайка М8.6.016 ГОСТ 5915-98		2	2	1
76	Гайка М8 ГОСТ 11860-85		4	2	1
77	Гайка М16.6.016 ГОСТ 5915-98		4	2	1
81	Шайба 8.01.016 ГОСТ 11371-78		26	2	1
84	Заглушка D10		104	1	1
93	Винт М8х55.58.016 ГОСТ 11738-84		4	2	1
	Ключ S=24х13 мм		2	2	1
	Ключ шестигранный S=6 мм		1	2	1

114	Рама подвижная 1.ДСКМ 150.00-20 см. табл. 2		1		1
100	Канат 6.51.05-20		1	4	1
101	Кольца гимнастические 1.Д-27.00-22 см. табл. 3		1	5	1
107	Щит баскетбольный 6.07.00 См. табл.4		1	6	1
119	Сетка лаза 6.57.08		1	7	2

Комплектация рамы подвижной 1.ДСКМ 150.00-20

Таблица 2

№ поз.	Наименование Обозначение	**Рис.**	Количество, шт.	№ п/э пак.	№ упак.
26	Гриф 1.ДСК 039.00-20		1		1
28	Хомут ДСК 05.122.00-20		8	3	1
41	Пластина ДСКМ 02.105.01		8	3	1
49	Катушка- клипса ДСК 05.109.00-20		6	3	1
52	Перекладина в сборе 1.ДСКМ 066.00-20		1		1
53	Укос в сборе 1.ДСКМ 065.03-20		2		1
54	Полухомут 25 ДСК 05.060.03-20		4	3	1
55	Полухомут ДСК 05.060.04-20		4	3	1
	Стандартные изделия				
65	Болт М8х75.58.016 ГОСТ 7798-70		4	3	1
76	Гайка М8 ГОСТ 11860-85		12	3	
81	Шайба 8.04.016 ГОСТ 11371-78		4	3	1
85	Шайба 8Н 65Г ГОСТ 6402-70		8	3	1
93	Винт М8 х 55.58.016 ГОСТ 11738-84		8	3	1

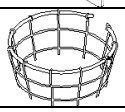
Комплектация Колец гимнастических 1.Д-27.00-22

Таблица 3

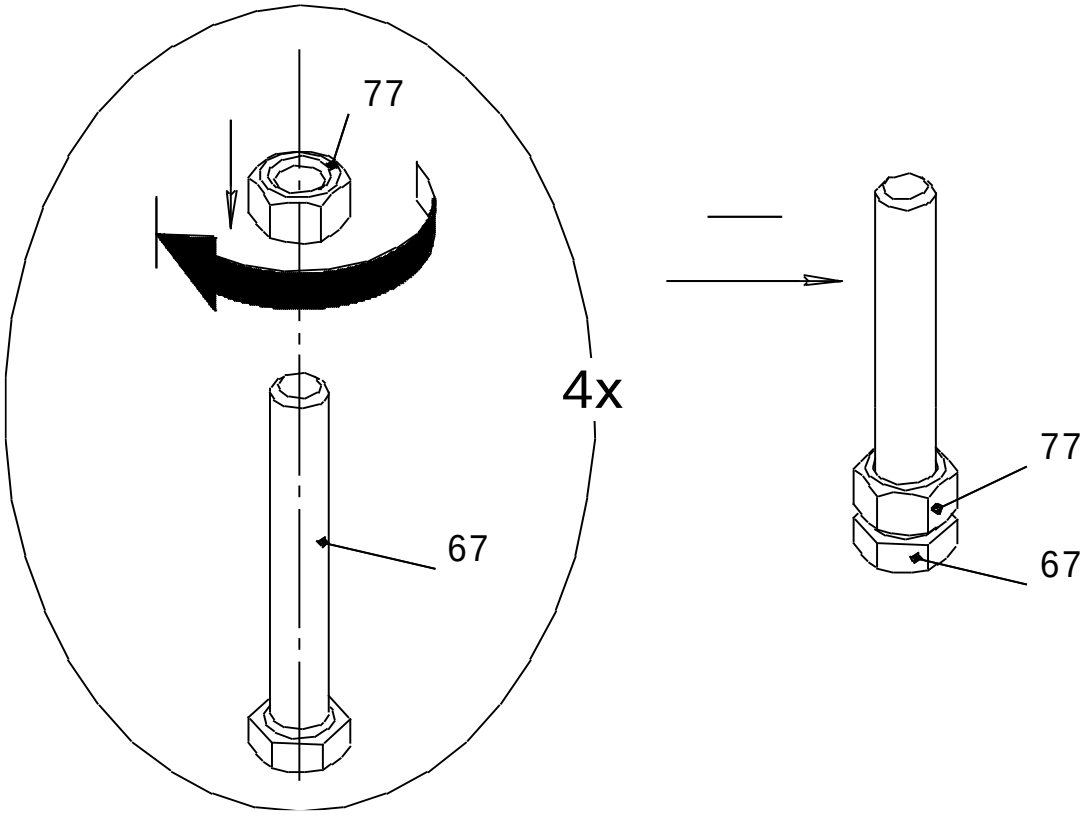
№ Поз.	Наименование Обозначение	Рис.	Кол-во, шт.	№ п/э пак	№ упак.
101.1	Кольцо ДСК 05.119.00-21		2	5	1
101.2	Шнур ДСК-ВО 91.03.10.001-03		2	5	1
110	Фиксатор ДСК 02-009-01		2	5	1

Комплектация Щита баскетбольного 6.07.00

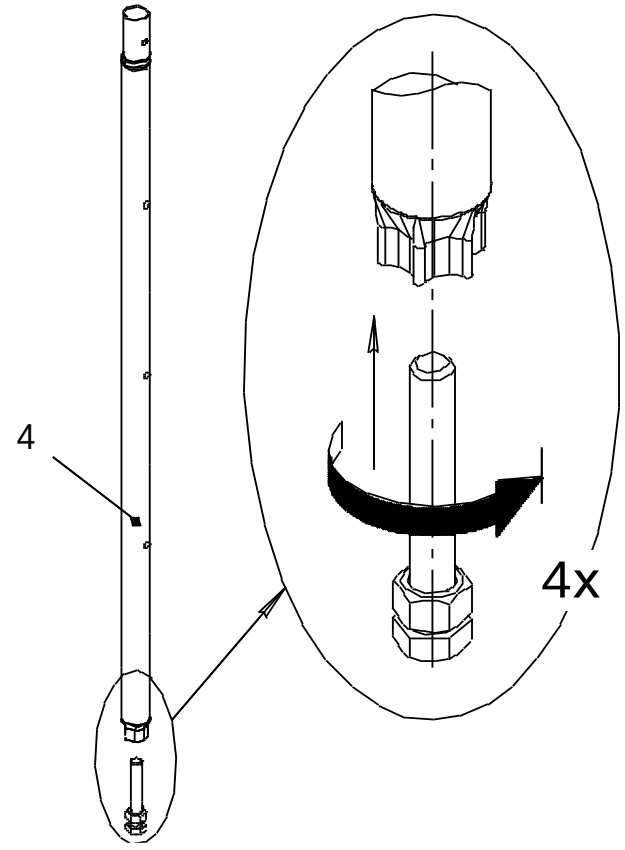
Таблица 4

№ Поз.	Наименование	Рис.	Кол-во, шт.	№ п/э пак	№ упак.
107.1	Щит в сборе с лентами контактными		1	6	1
107.2	Кольцо баскетбольное с сеткой		1	6	1
107.3	ДСК 05.113.00-20 Пластина		1	6	1
107.4	Корпус стяжки мебельной		1	6	1
107.5	Винт стяжки мебельной		1	6	1

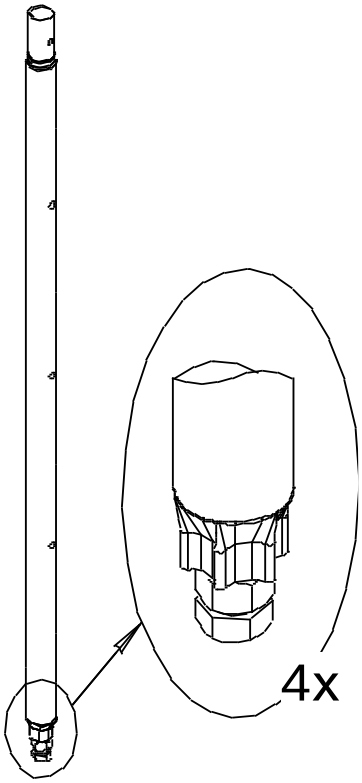
1



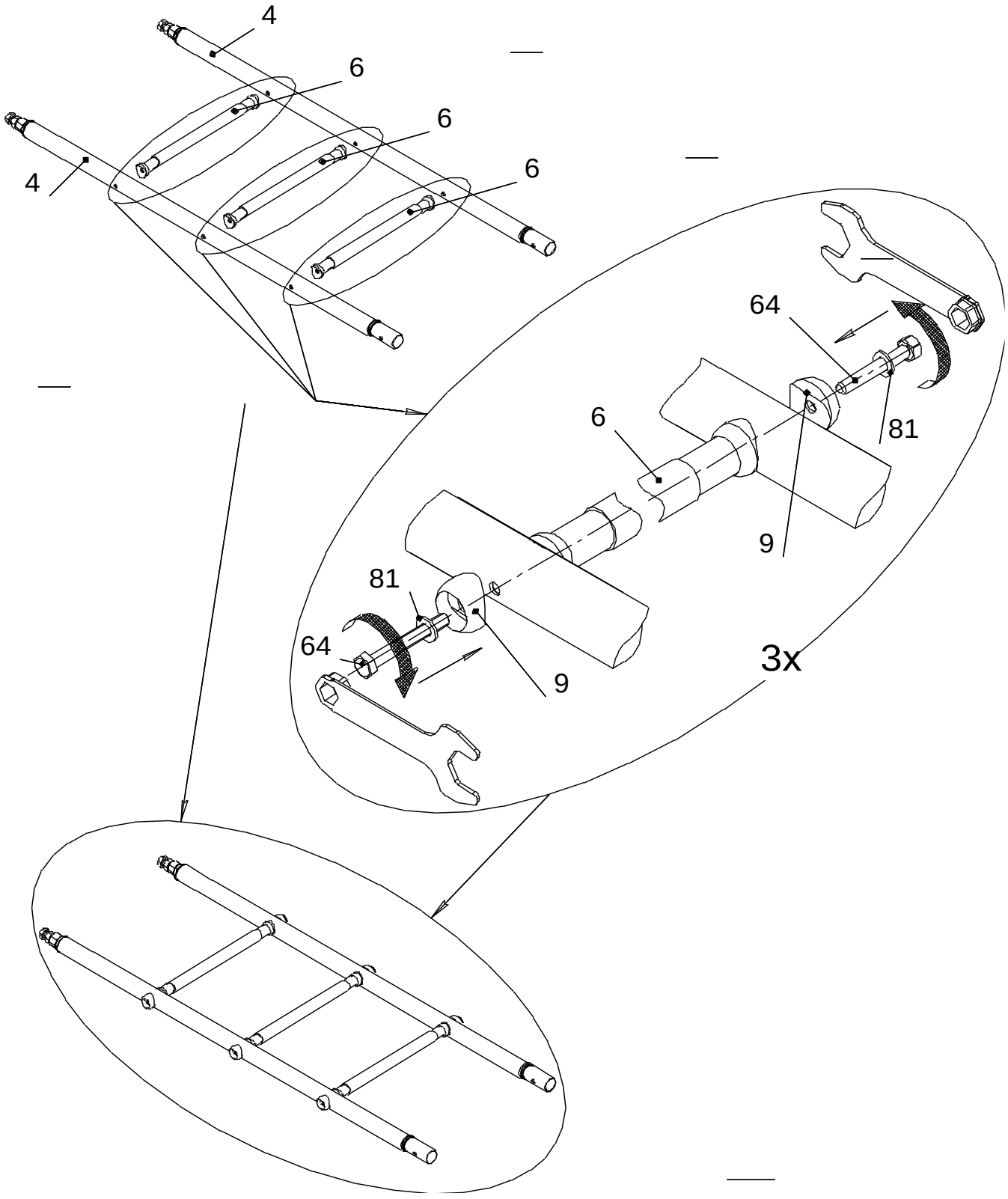
2



3

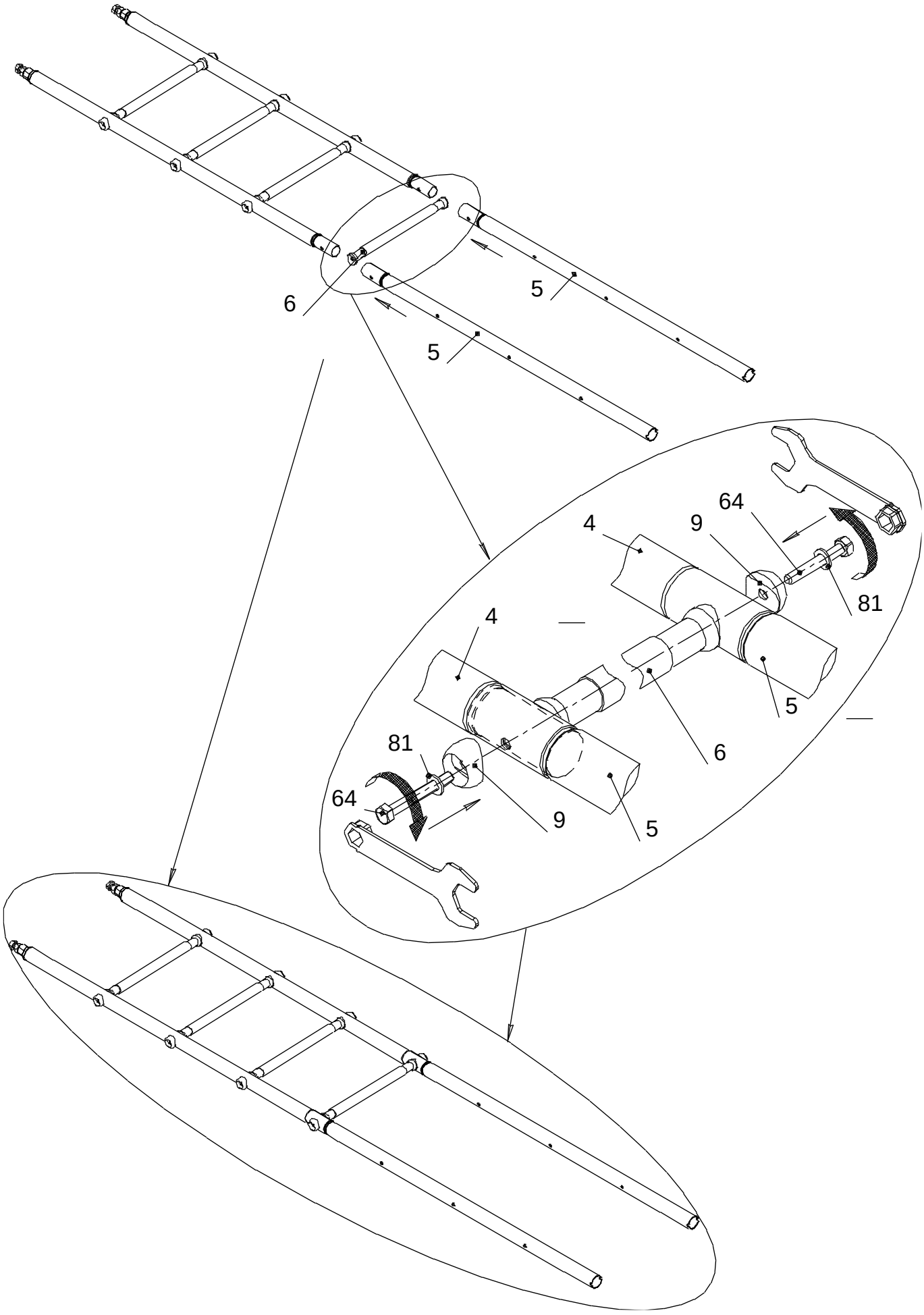


4

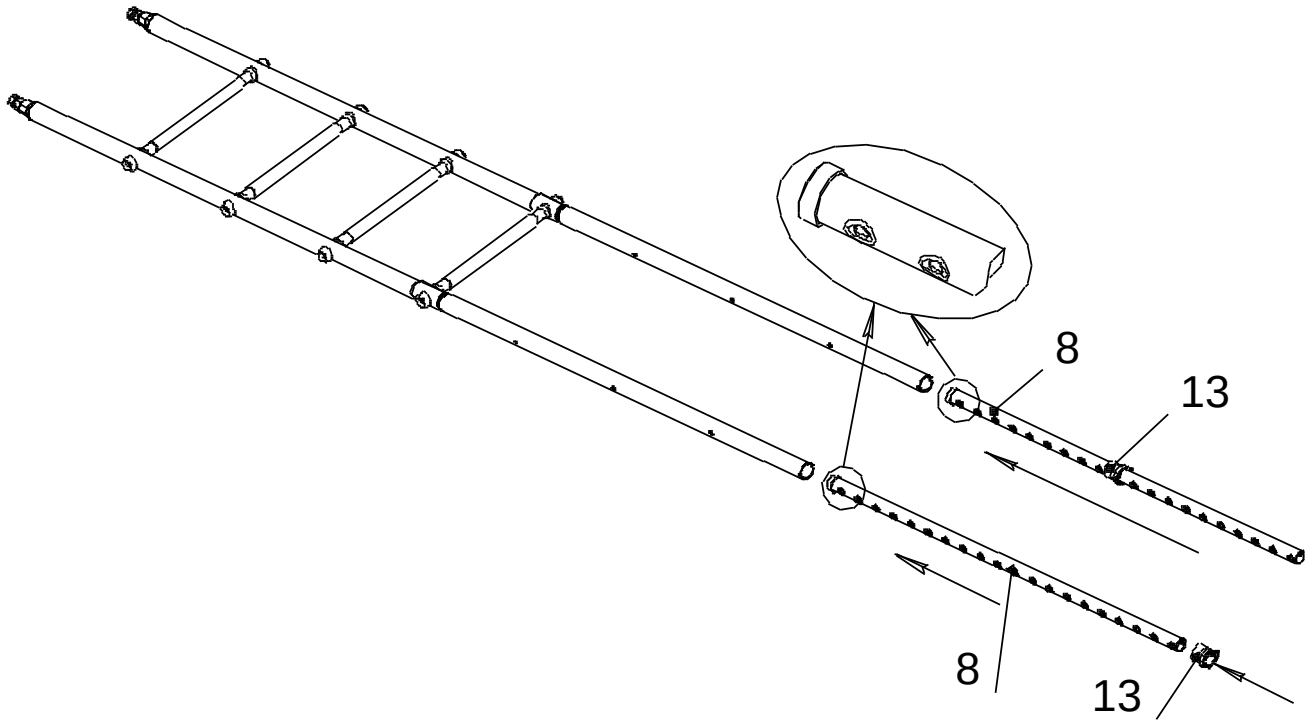


Крепеж (поз. 64) туго не затягивать!

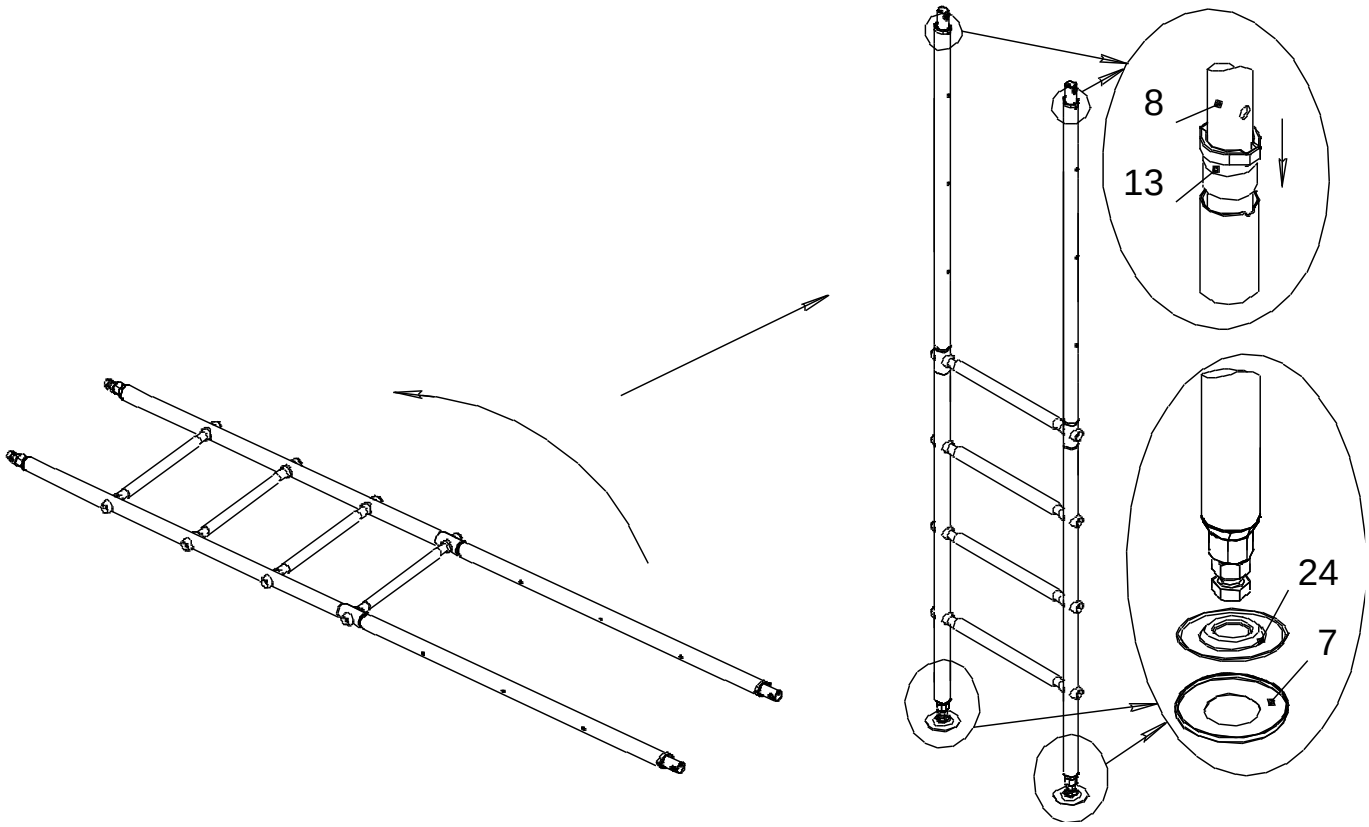
5



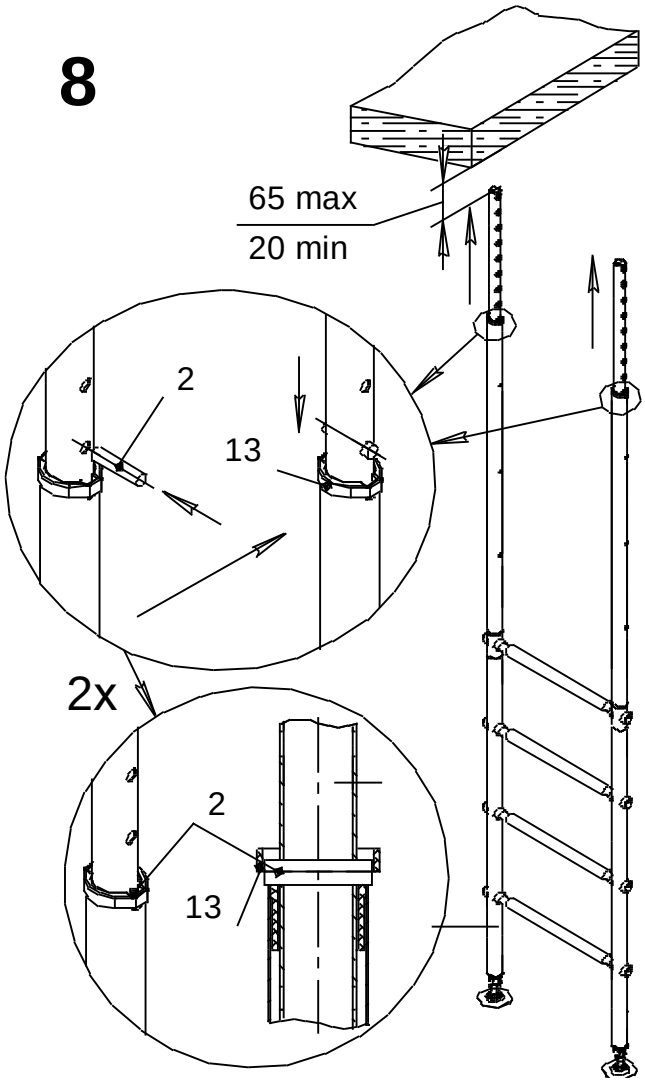
6



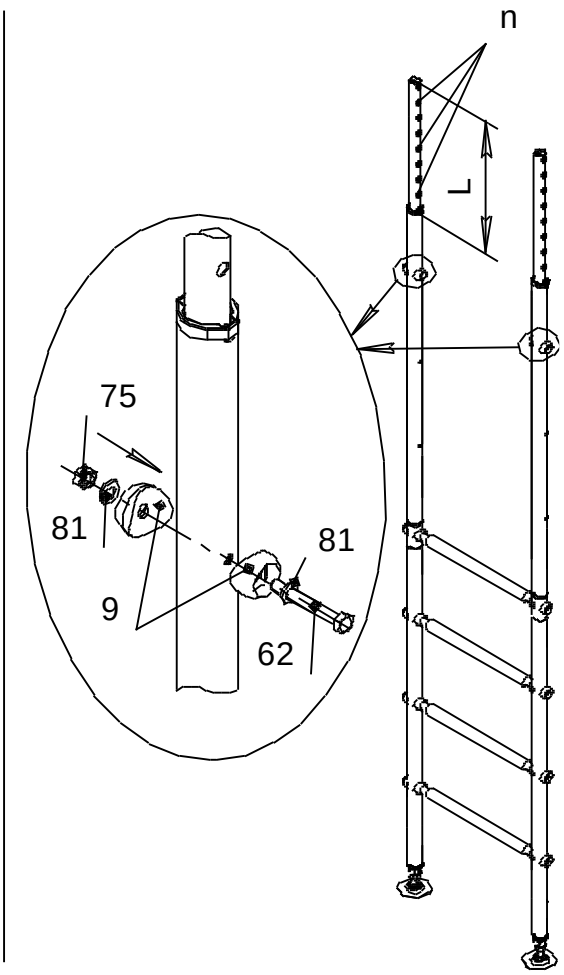
7



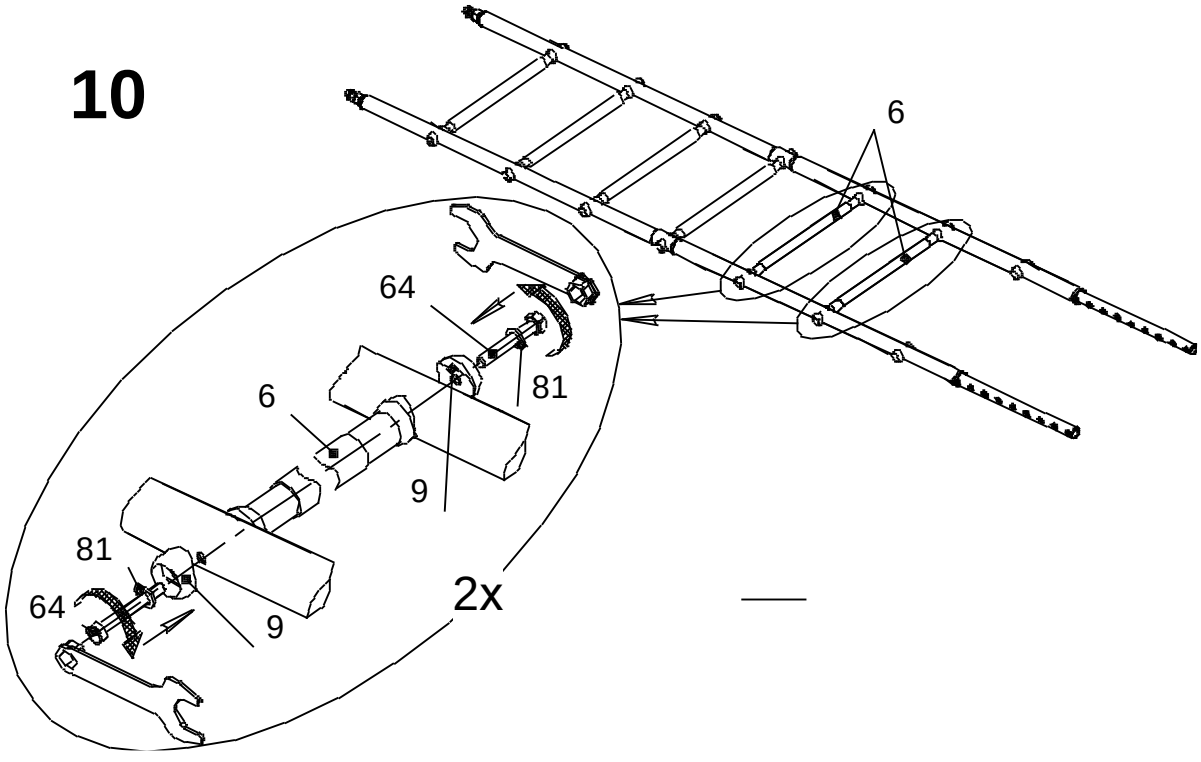
8



9

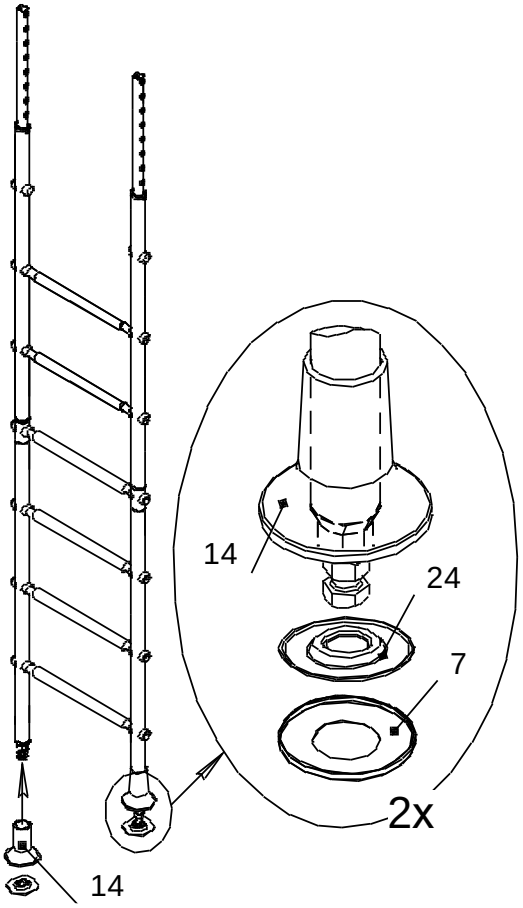


10

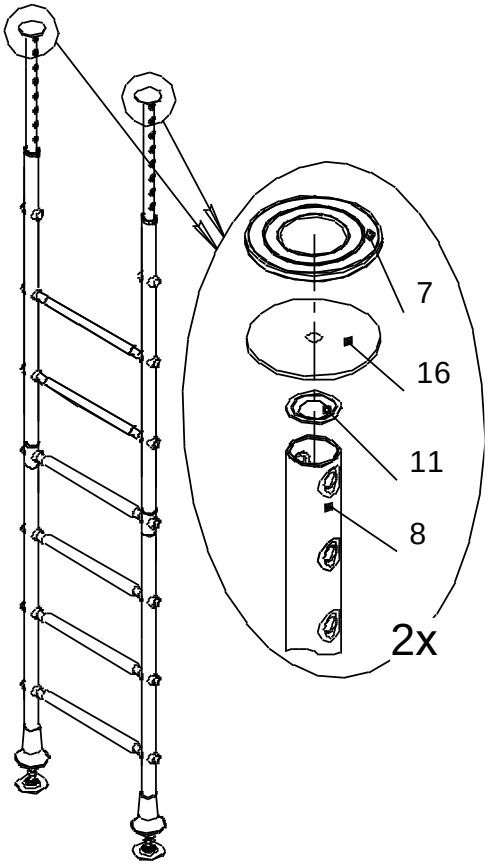


11 Закрепить все ступени, туго затянув все болты поз.64.

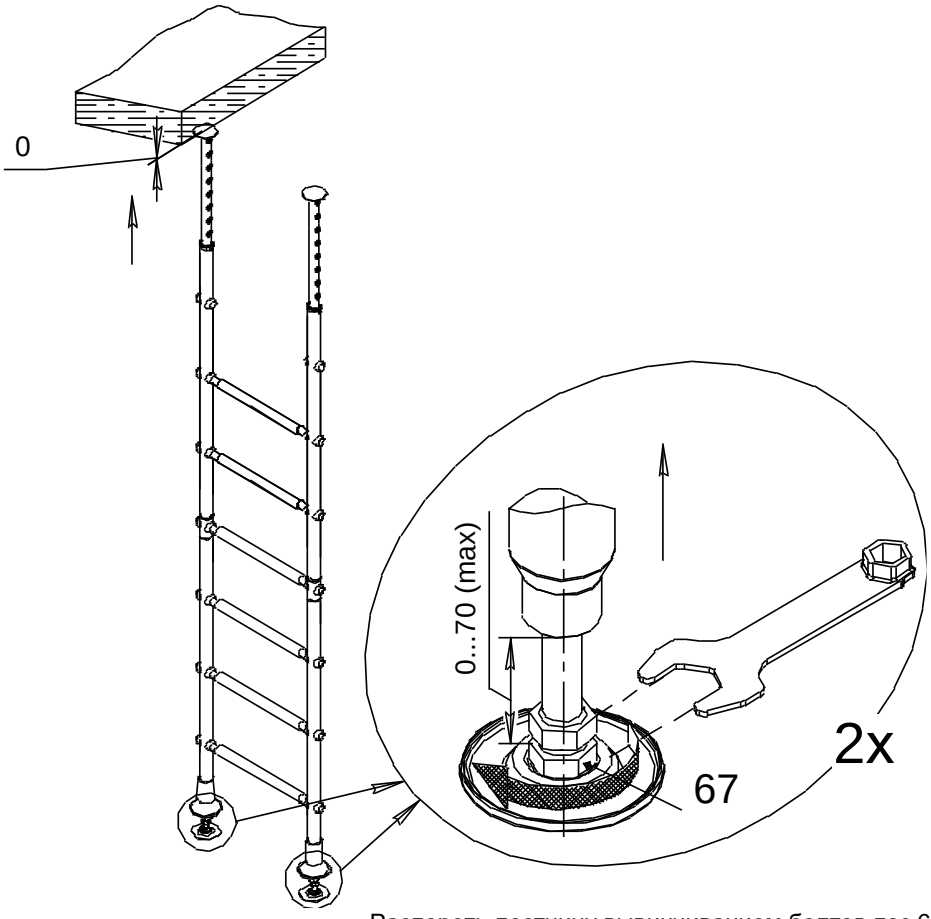
12



13

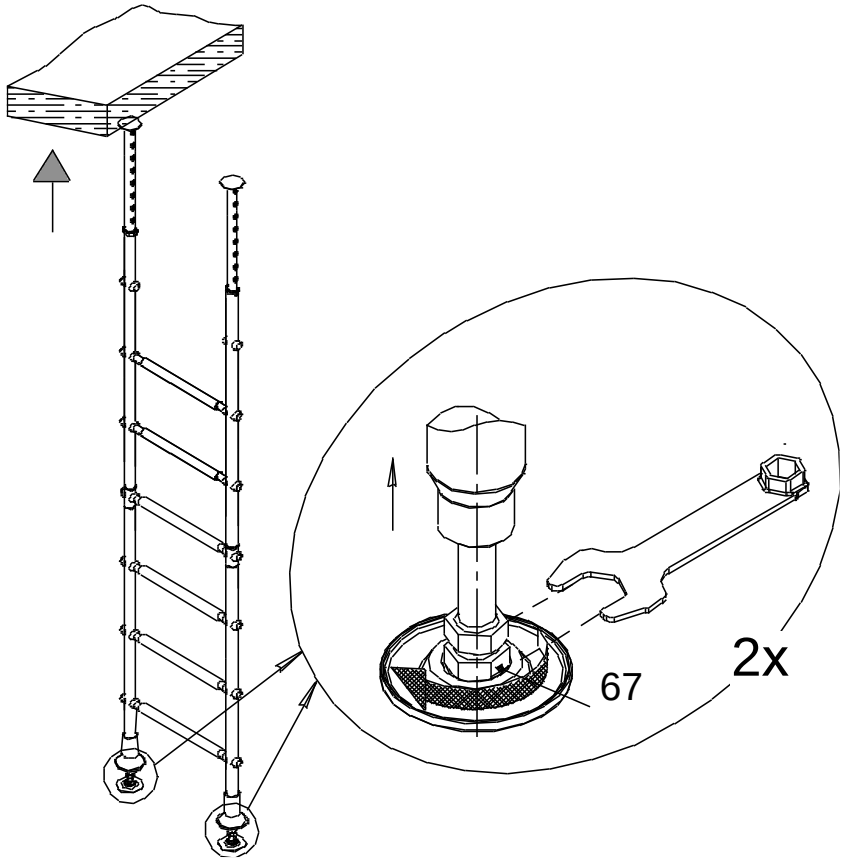


14



Распереть лестницу вывинчиванием болтов поз.67.

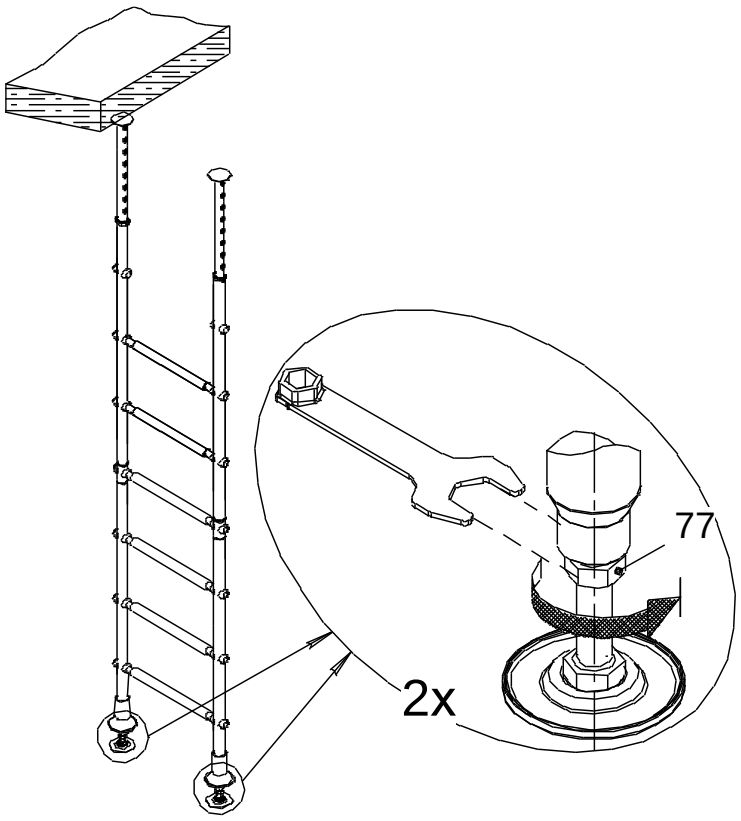
15



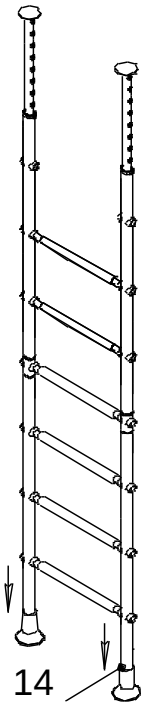
После касания всех верхних опор с потолком необходимо выполнить 1-3 оборота болтов поз.67

При установке КОМПЛЕКСА на деревянные, паркетные и т. п. полы необходимо использовать дополнительный фанерный лист толщиной 16…20 мм; размеры листа определить по месту (лист должен лежать не менее чем на двух лагах).

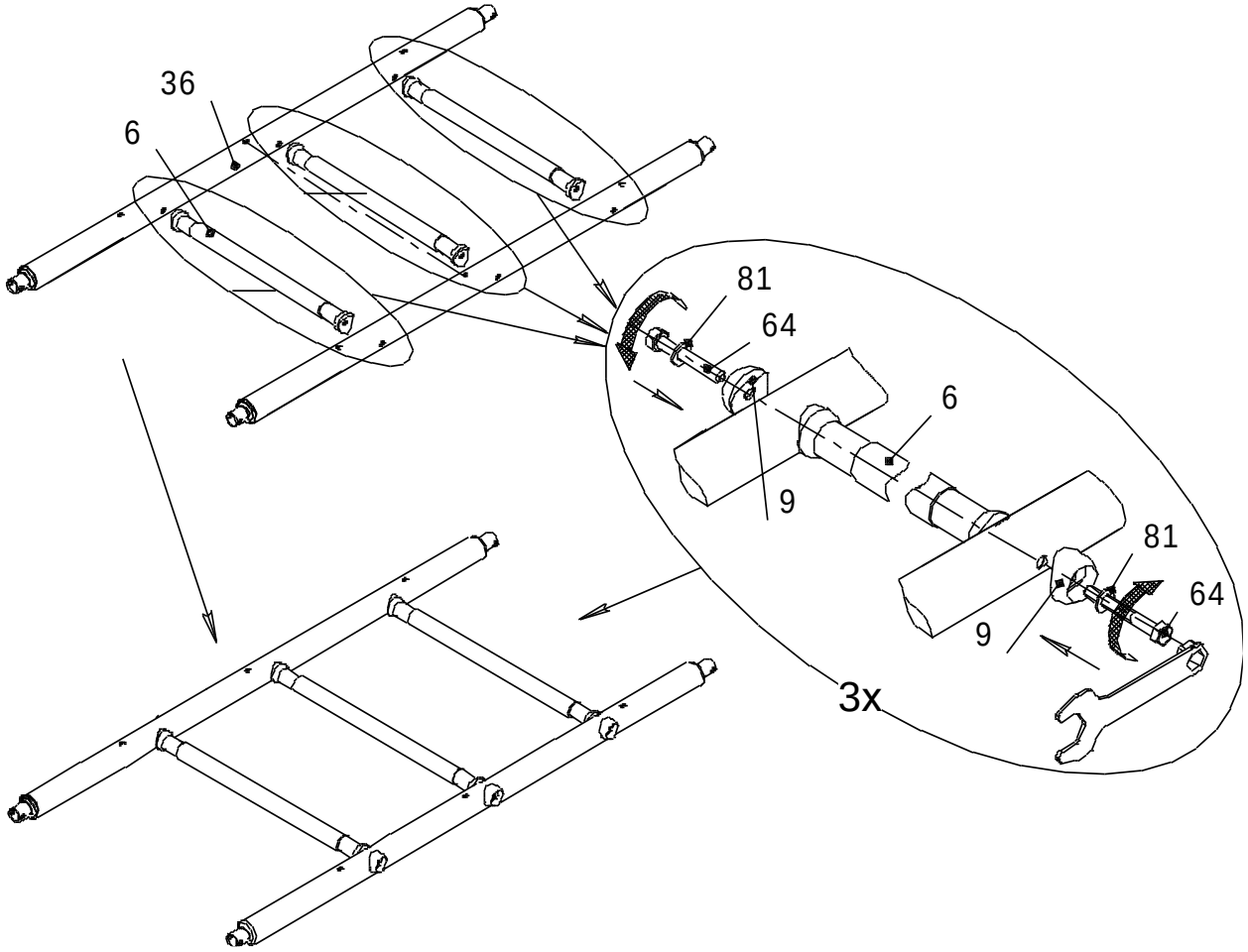
16



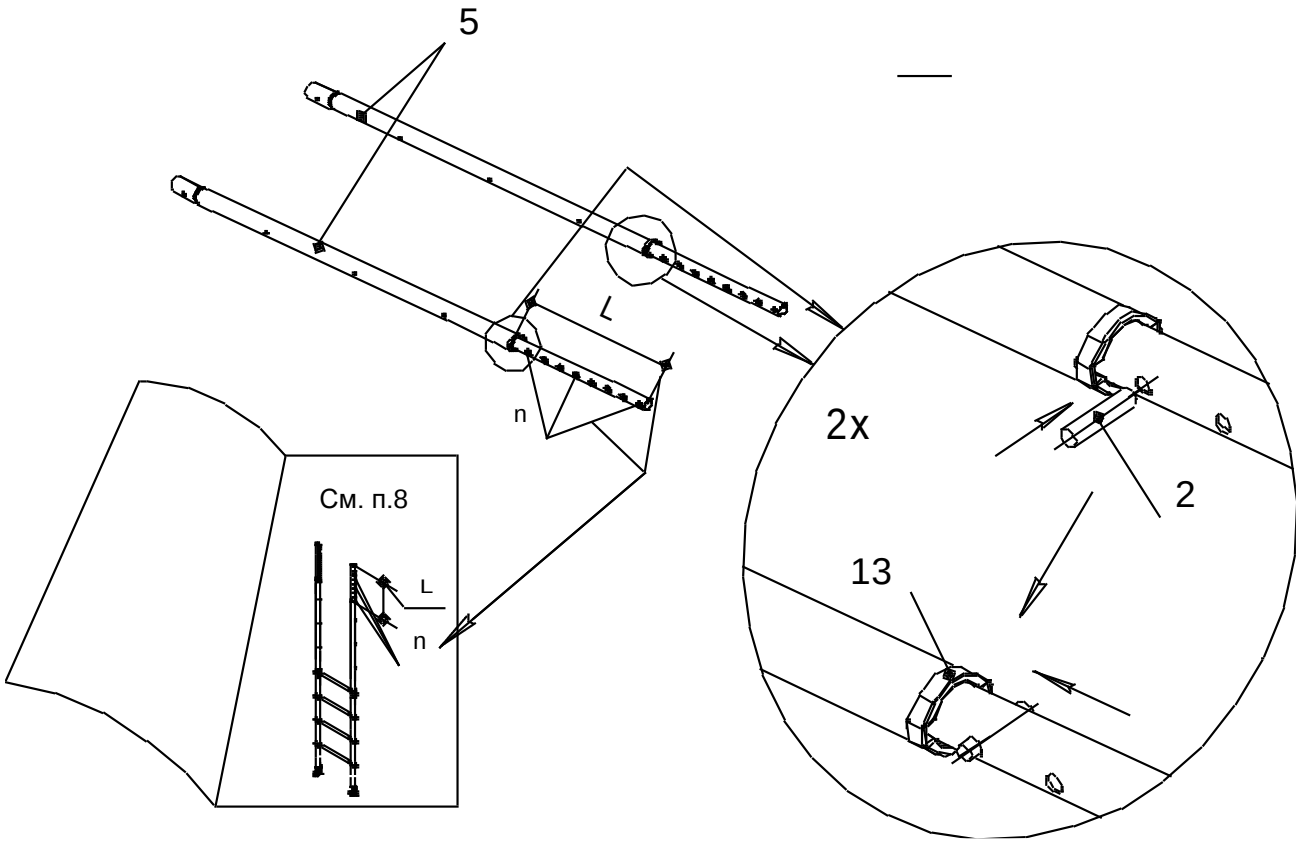
17



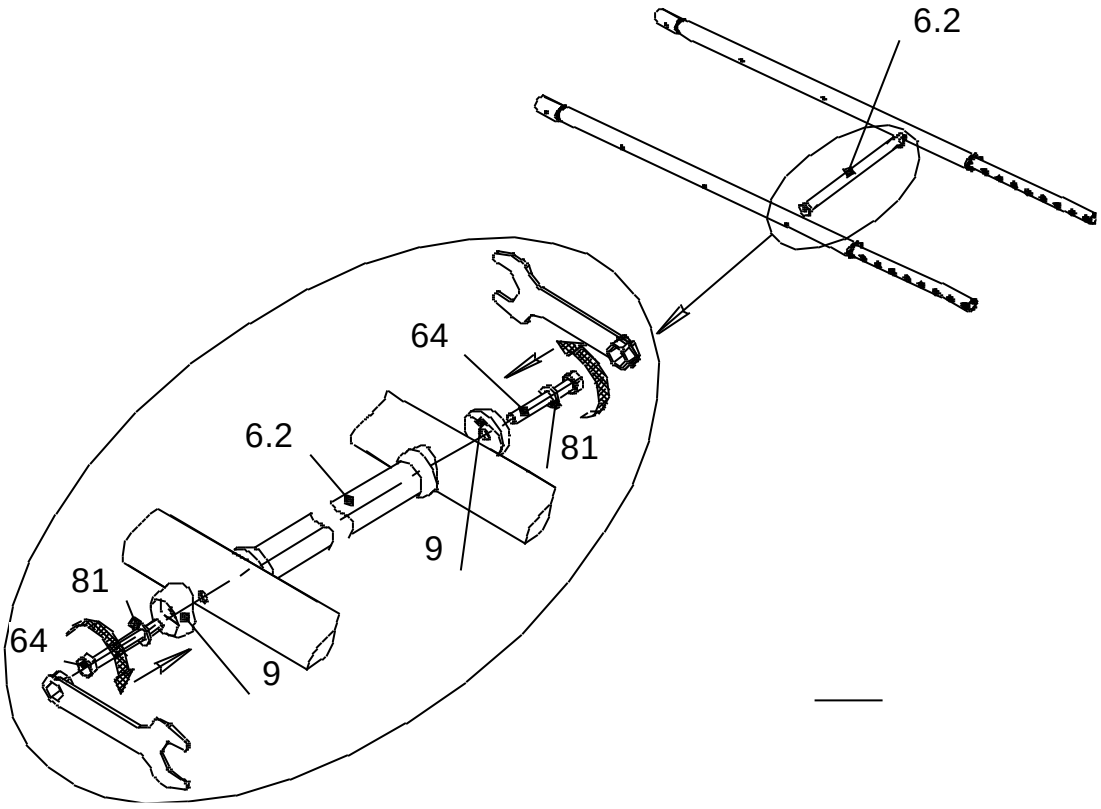
18



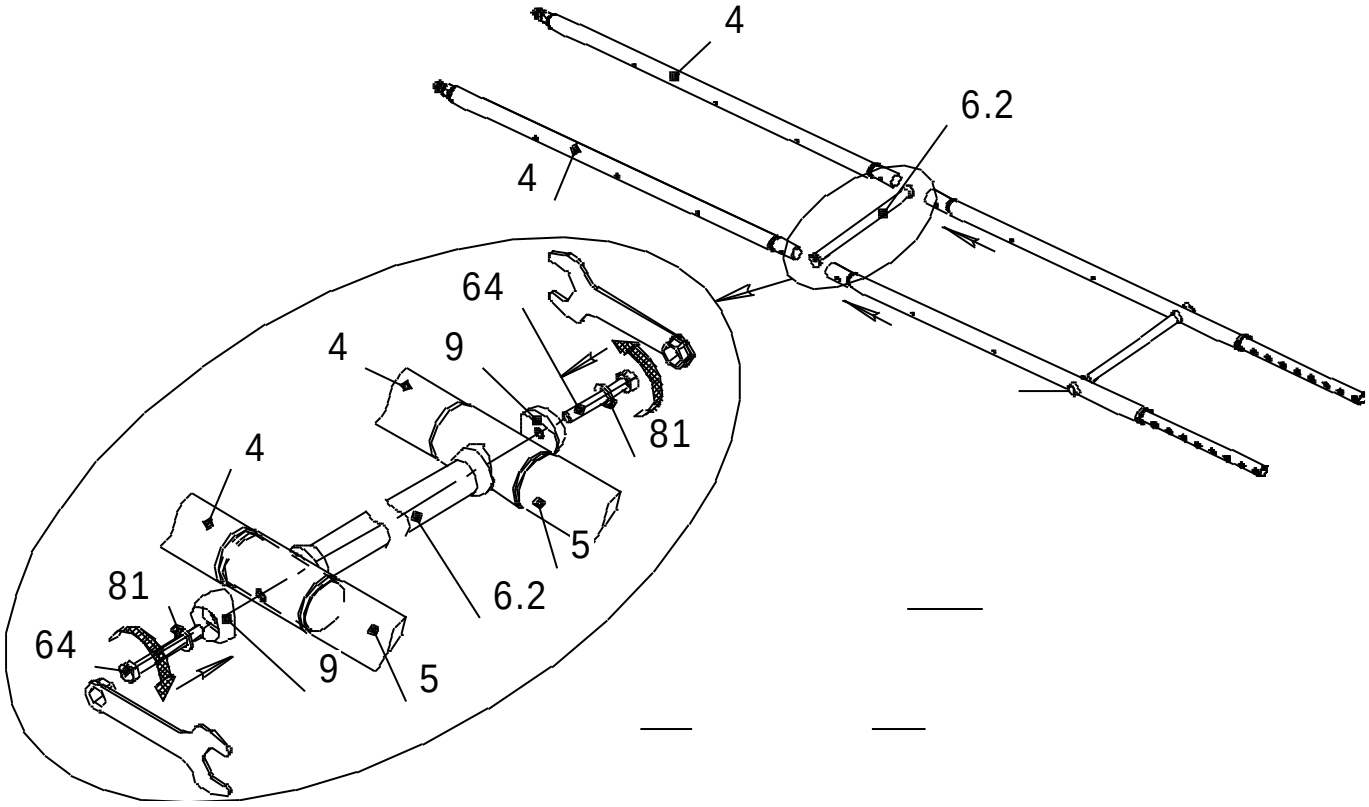
19



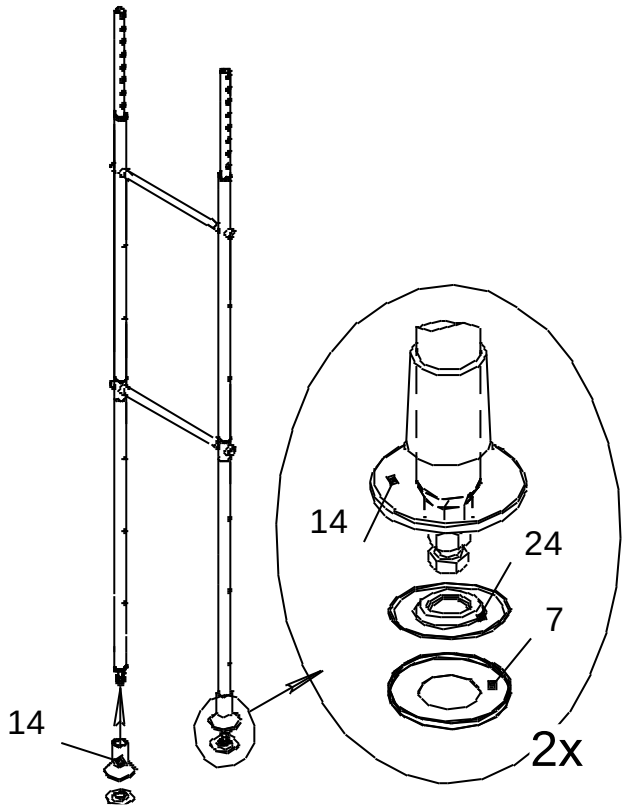
20



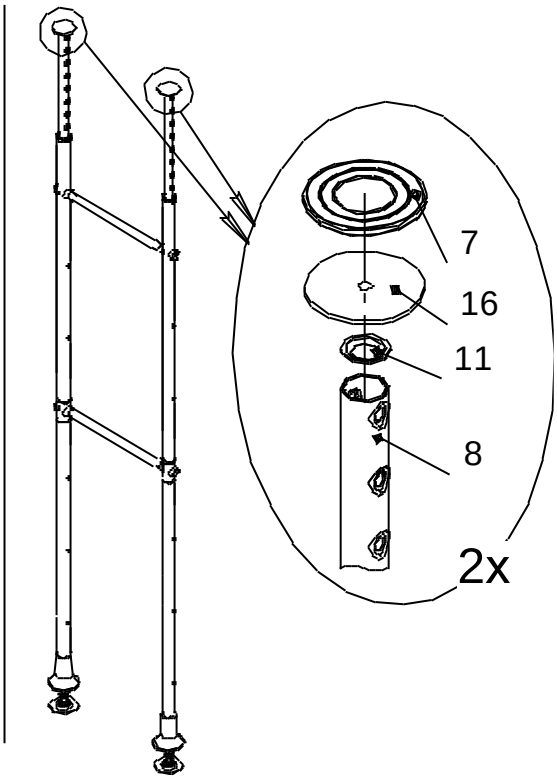
21



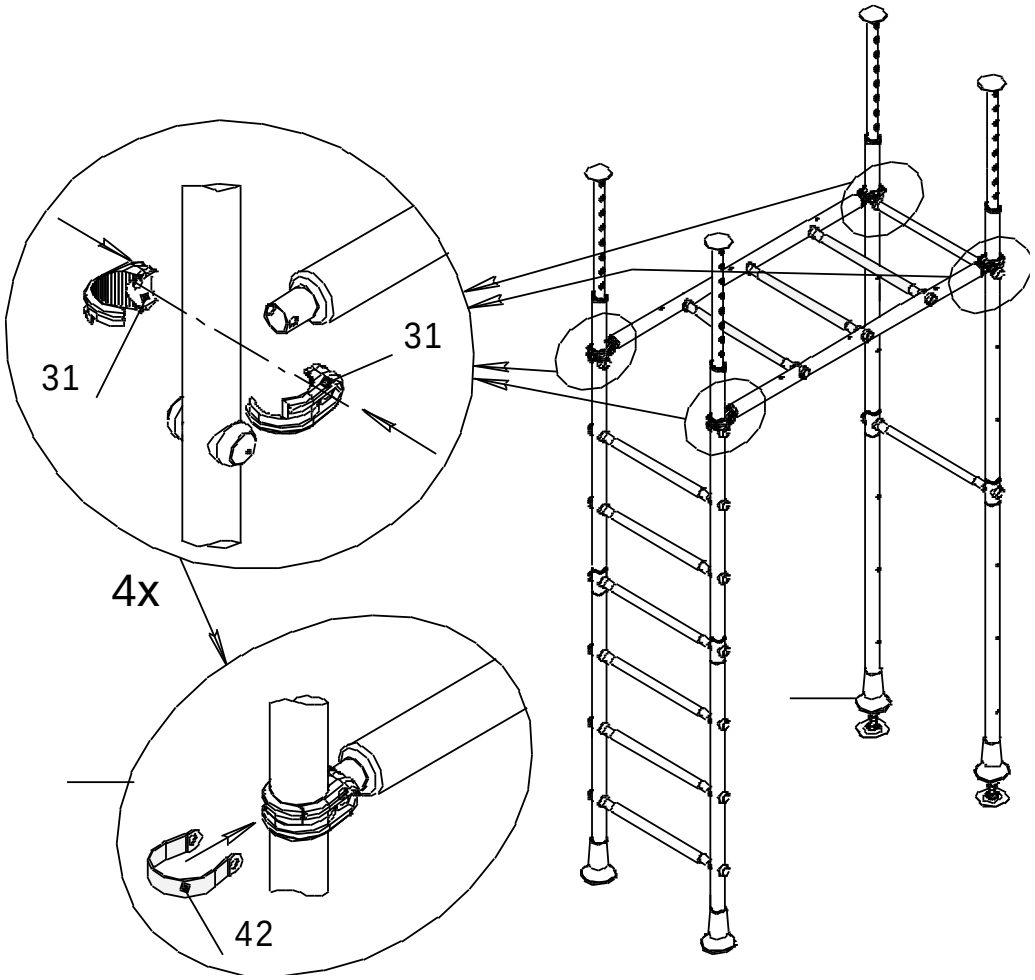
22



23

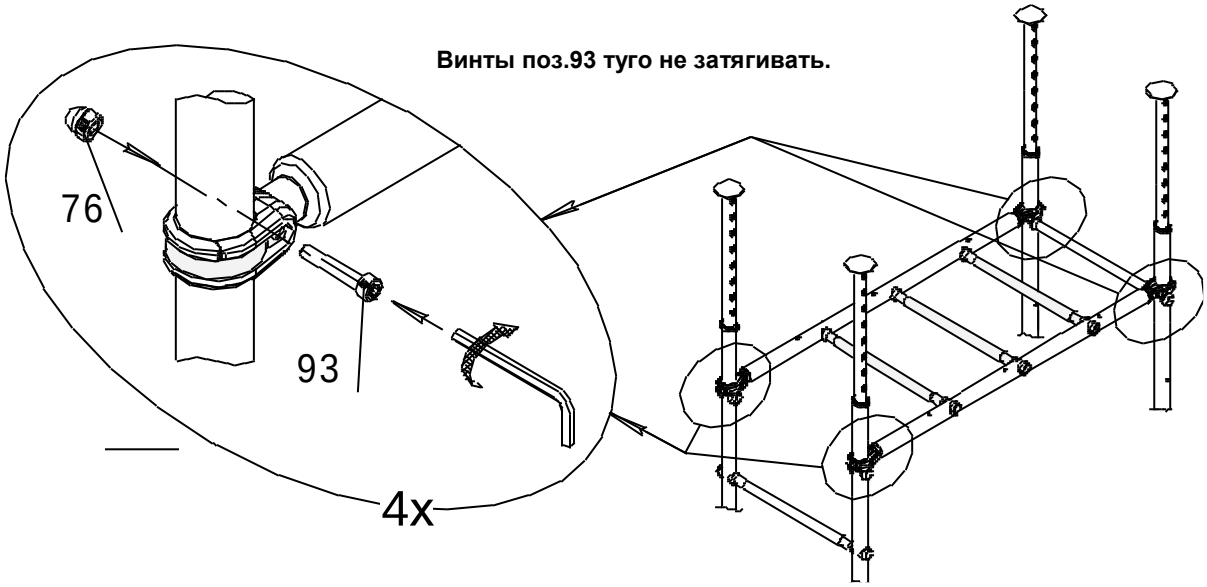


24



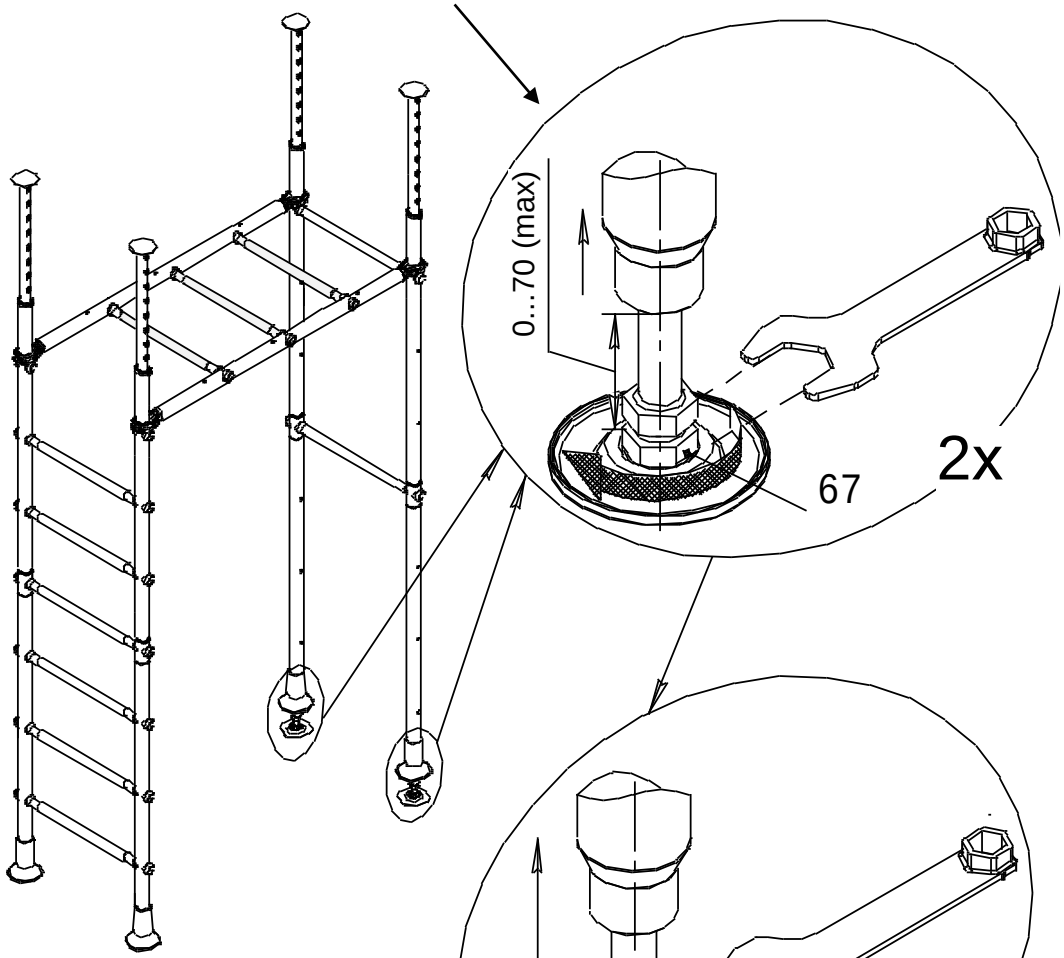
25

Винты поз.93 туго не затягивать.



26

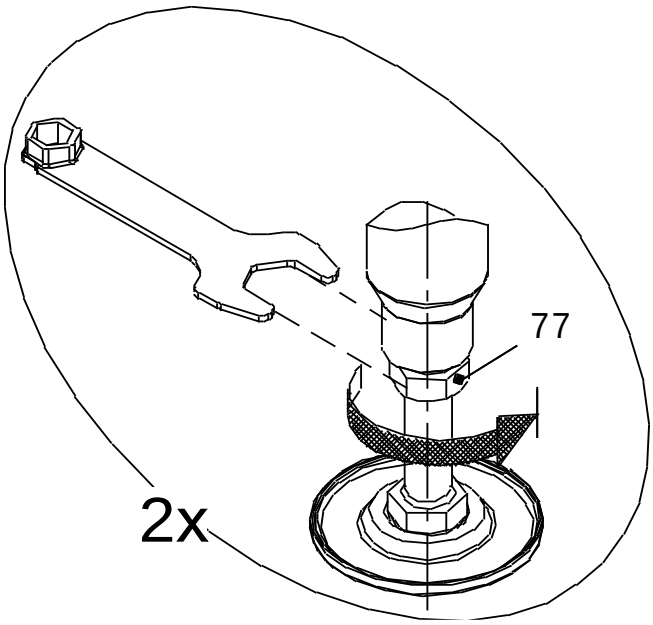
Распереть стойки вывинчиванием болтов поз.67.



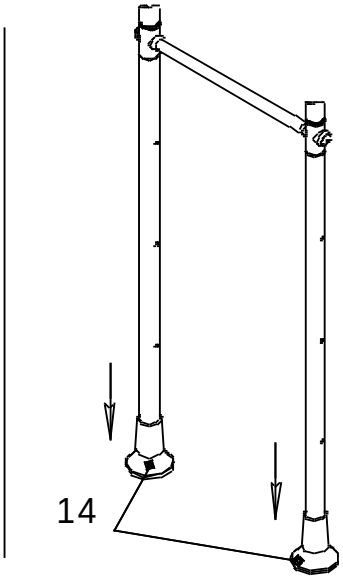
27

После касания верхней опоры с потолком необходимо выполнить 1-3 оборота болта поз.67

28

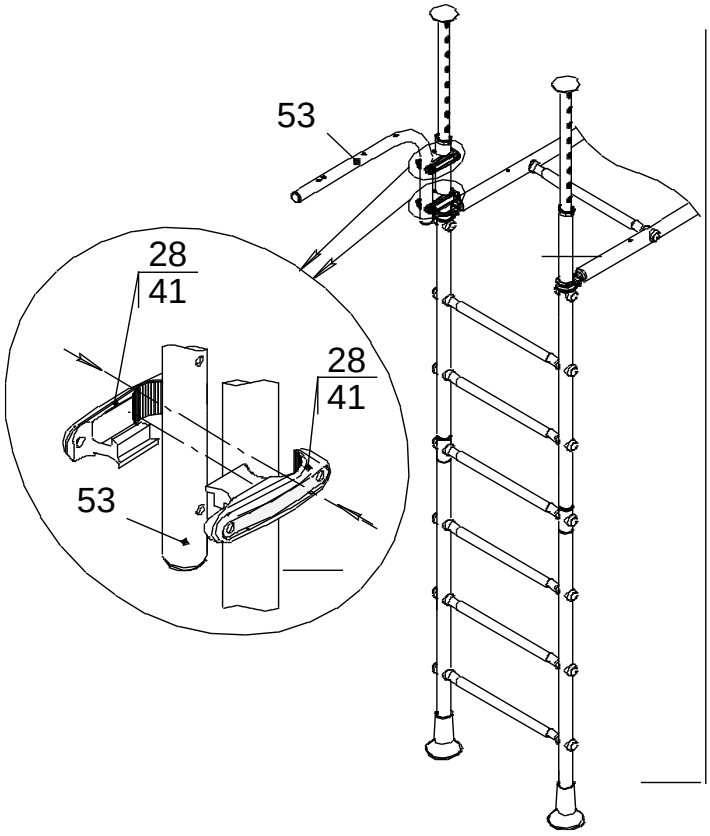


29

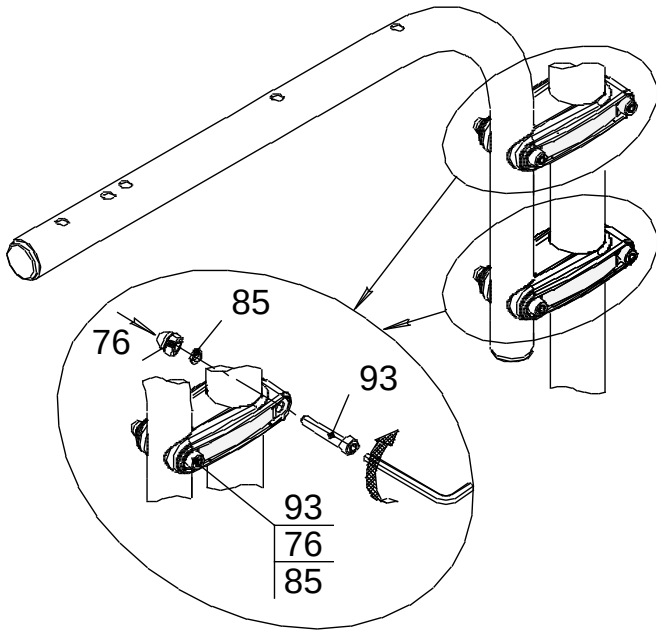


30 Закрепить рукоход, туго затянув винты поз.93.

31



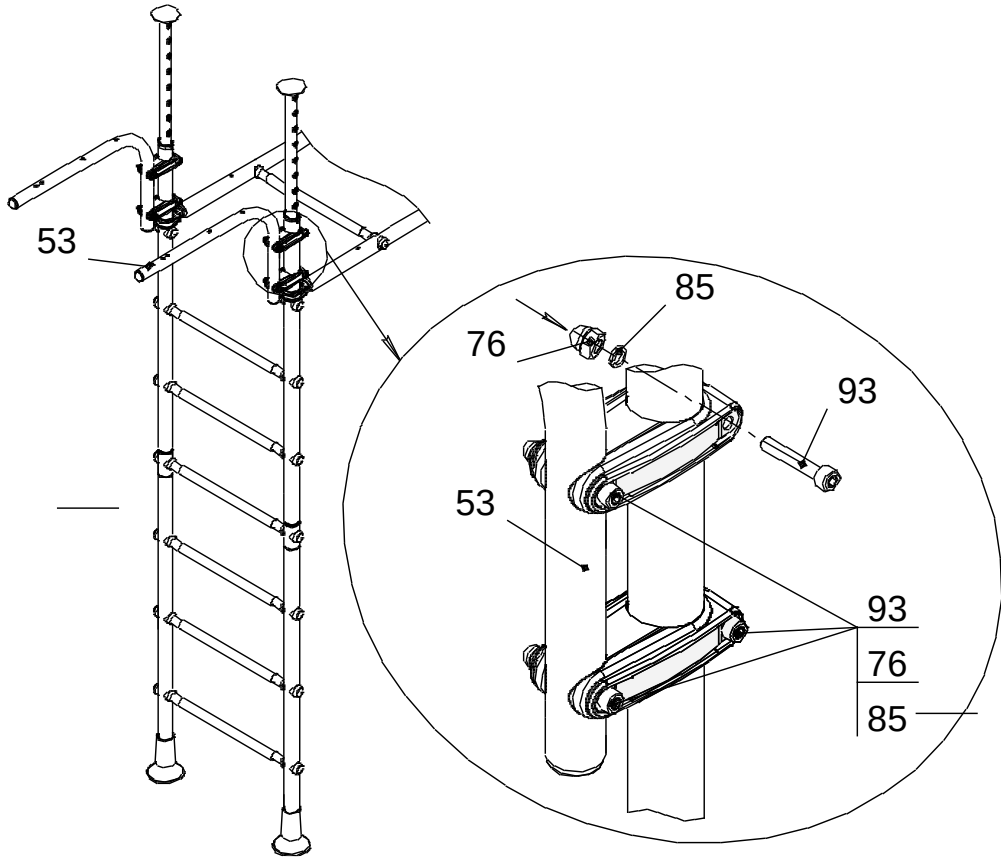
32



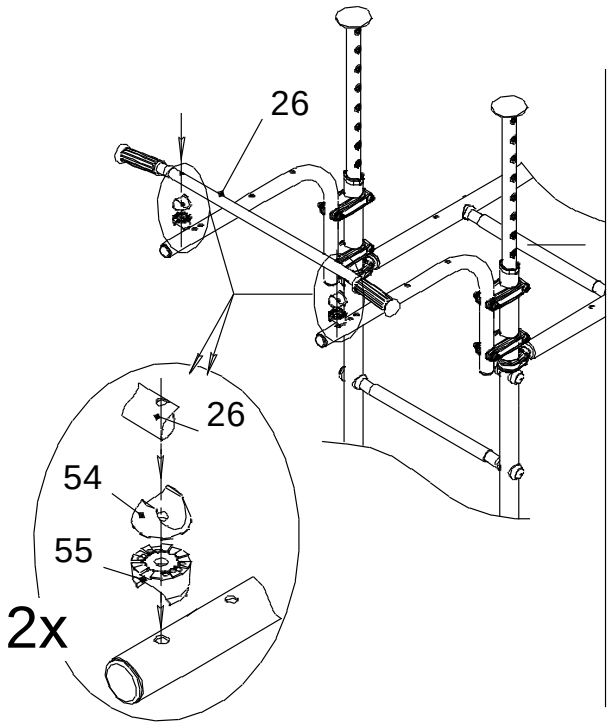
Внимание! **Хомуты поз.28 рекомендуется опирать на крепеж поз.9; 62; 75 или на ступени.**

Винты поз 93 туго не затягивать! Винты поз.93 с гайками поз. 76 предварительно наживить, при этом шайбы поз. 85 не использовать (см. п. 38).

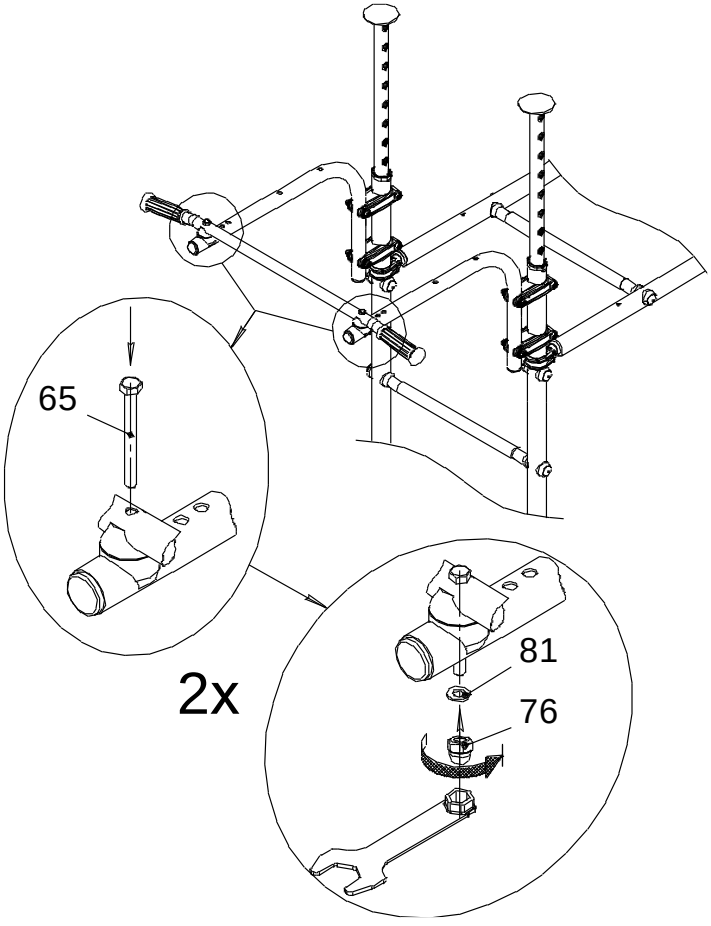
33



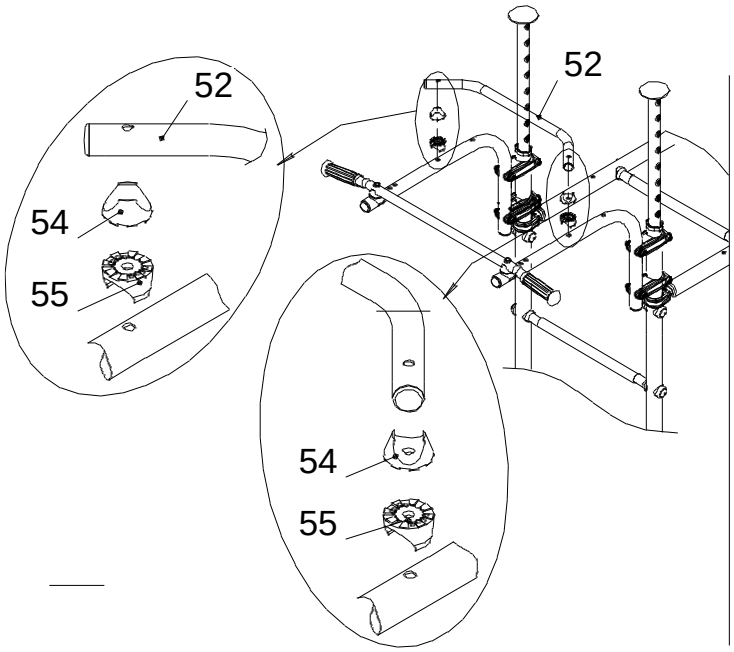
34



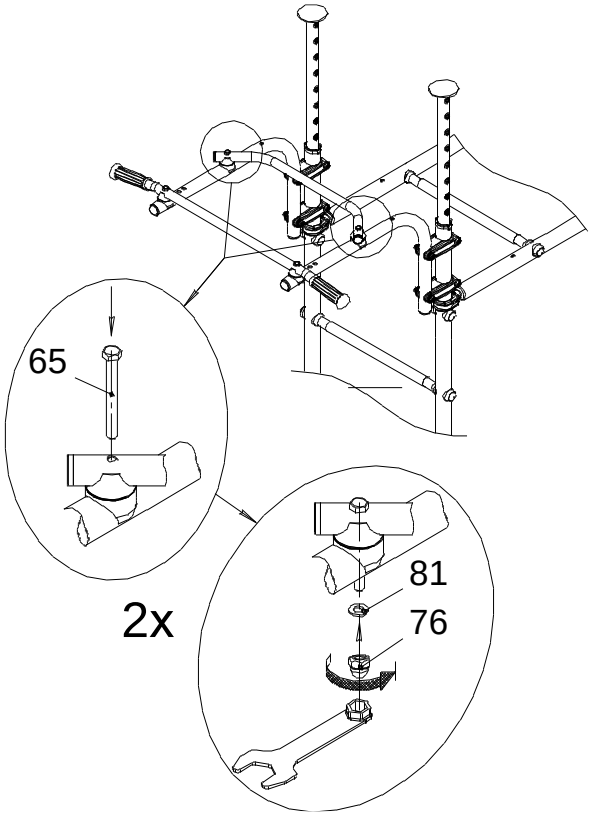
35



36



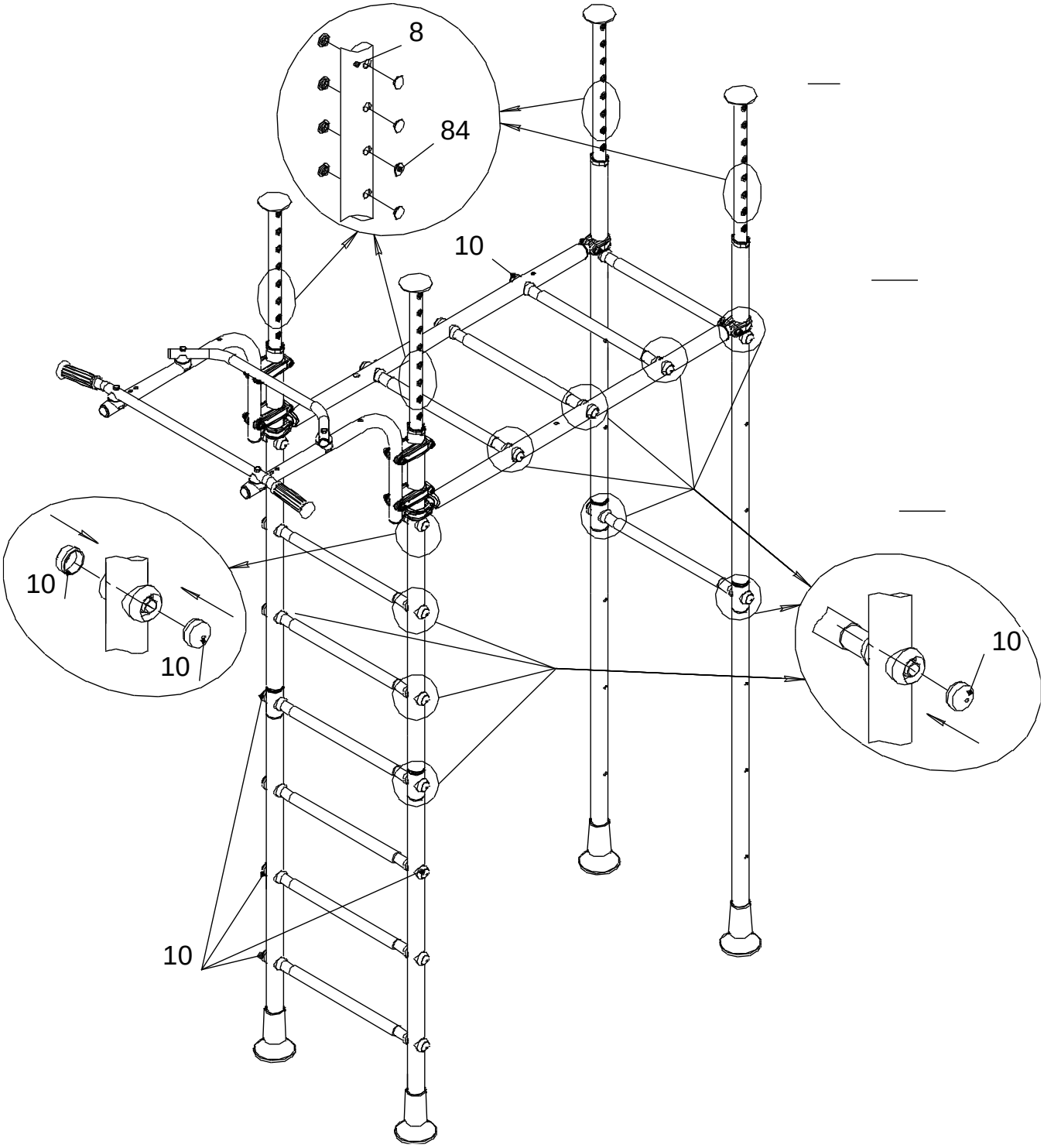
37



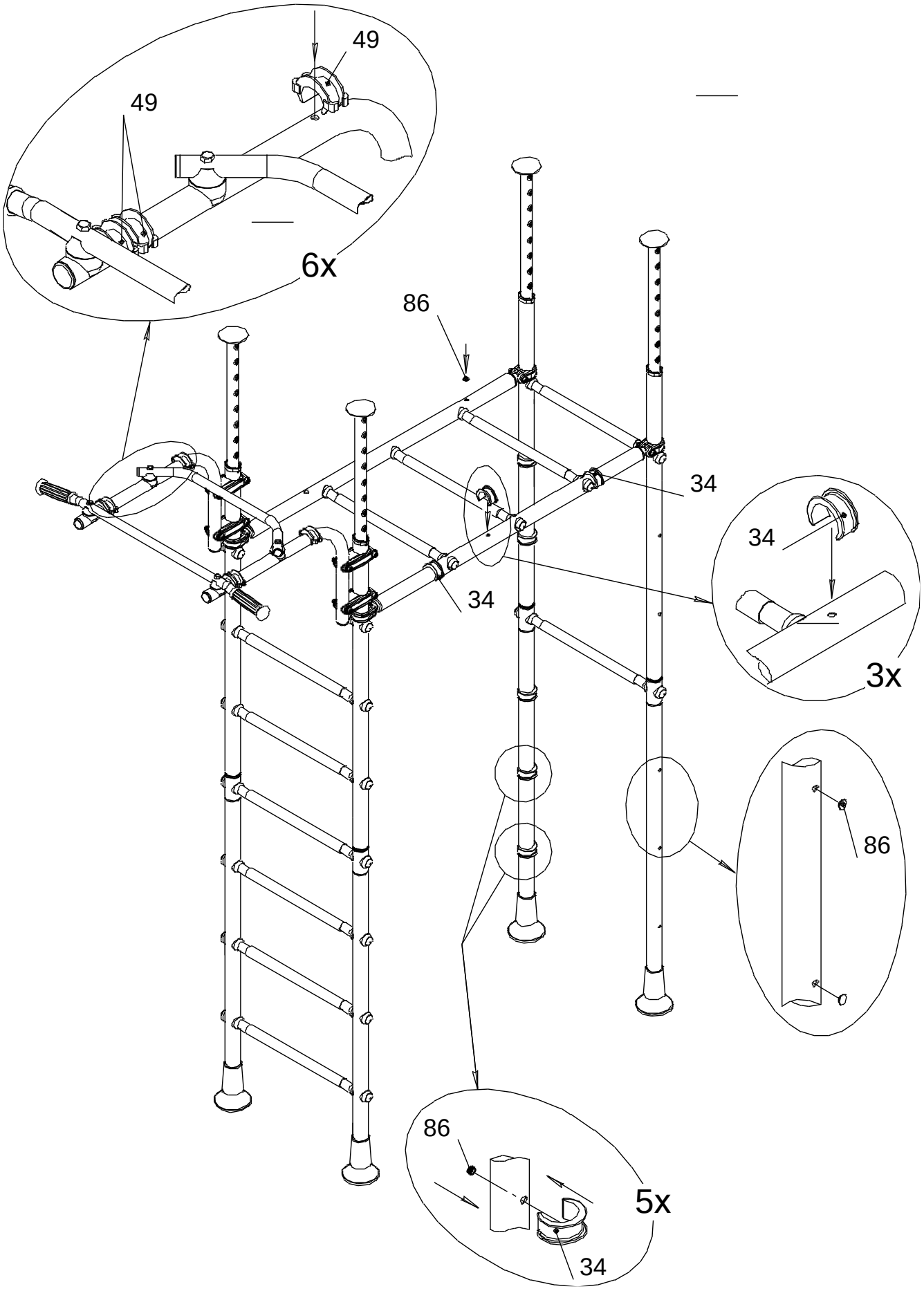
38 После сборки укосов поз.53 с грифом поз.26 и перекладиной поз.52 винты поз.93 подтянуть до упора, чтобы пластины поз. 41 плотно вошли в пазы хомутов (см. рис.32; 33). После этого винты поз. 93 поочередно выкрутить и вновь установить с применением шайб поз. 85. **Окончательно затянуть винты поз.93.**

Допускается иная последовательность сборки.

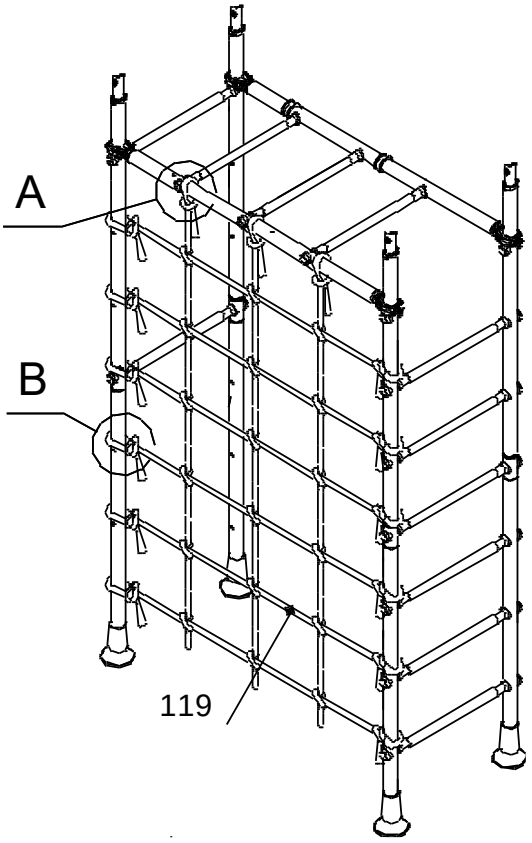
39

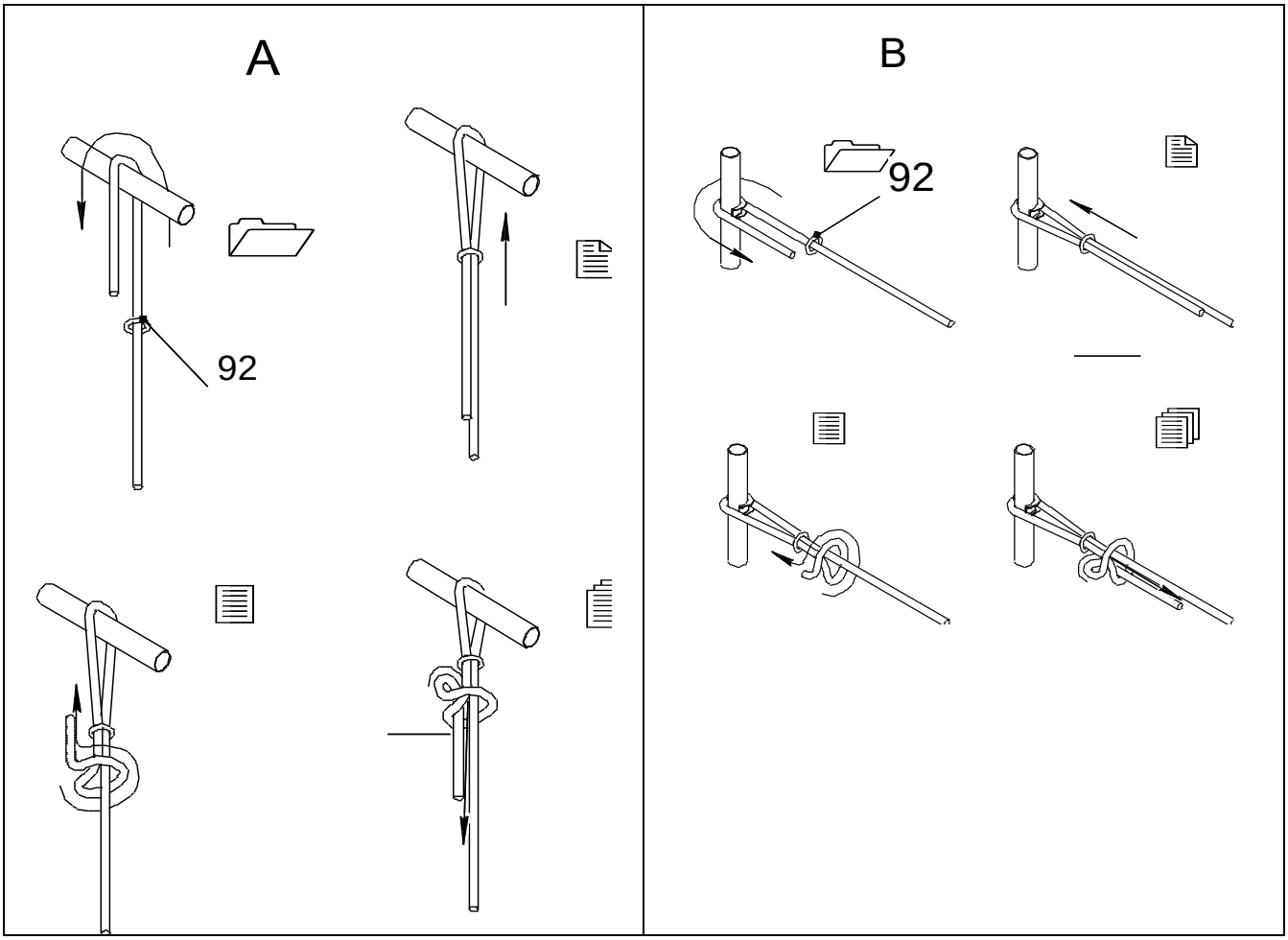


40



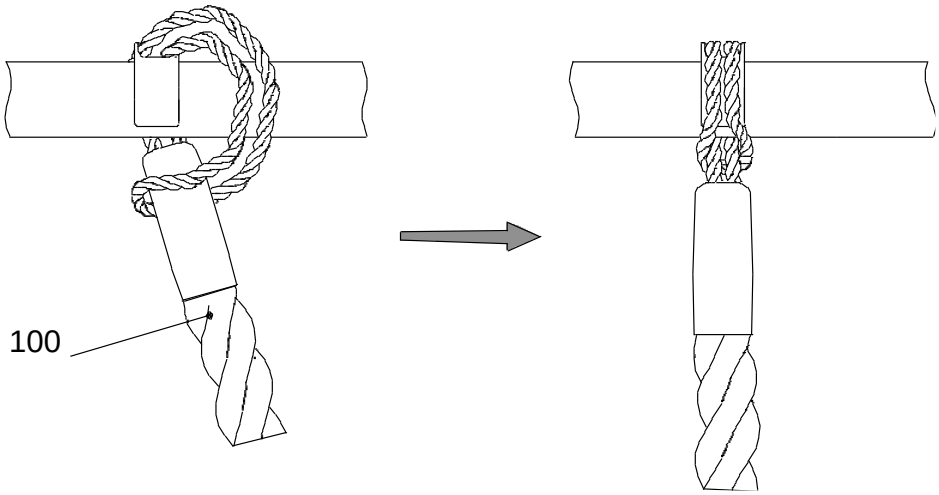
41

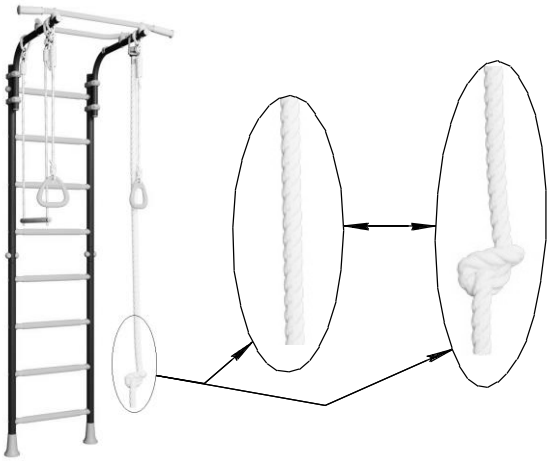




Перед навешиванием сетки лаза рекомендуется равномерно подтянуть все узлы.
Периодически, по мере растяжения шнура рекомендуется так же подтягивать все узлы.

42

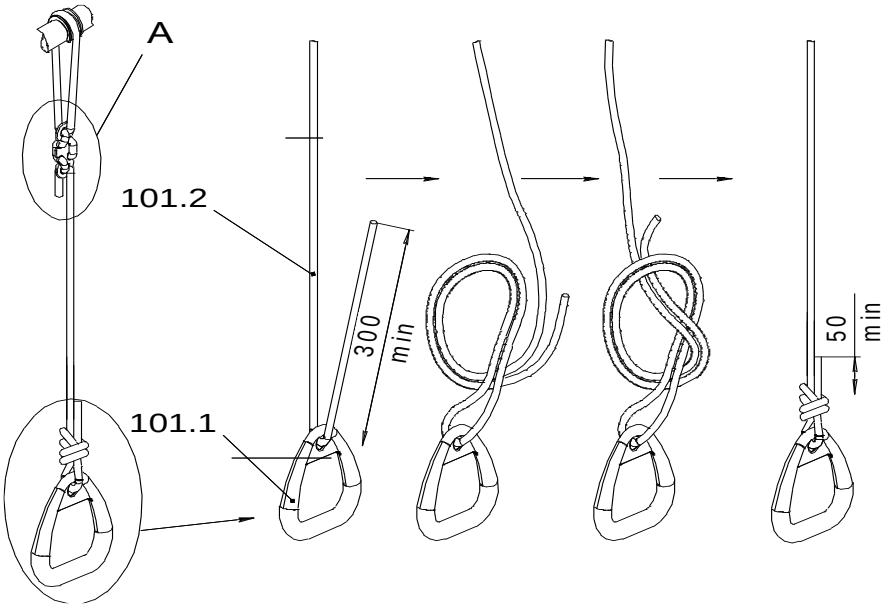




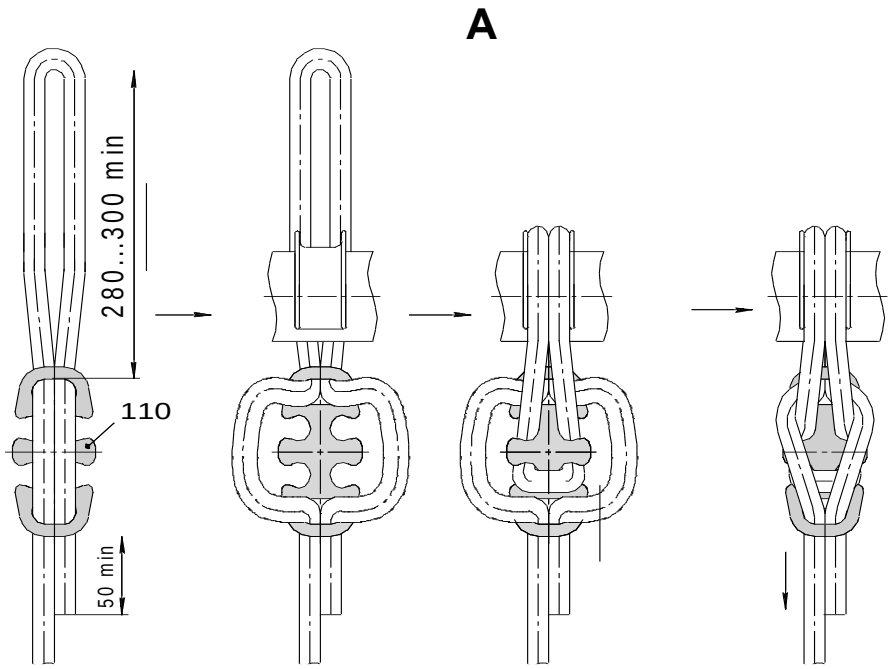


Канат использовать по назначению.
Не раскручивать и не развязывать пряди против плетения.

43

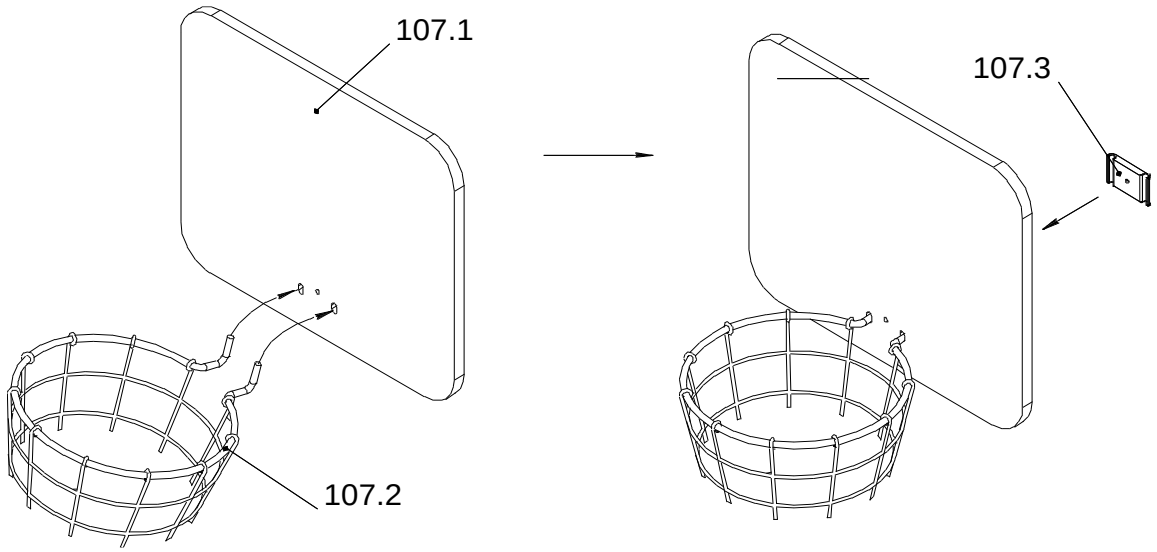


44

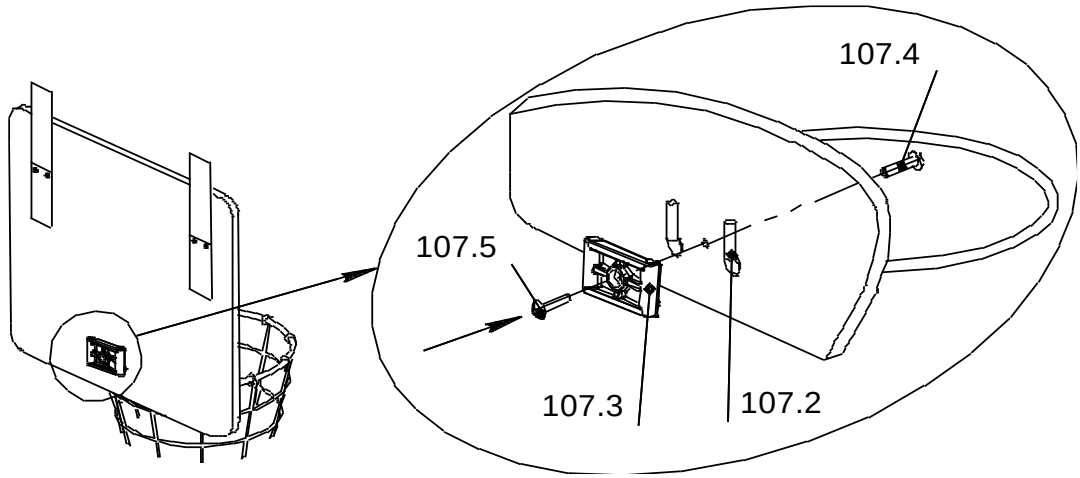




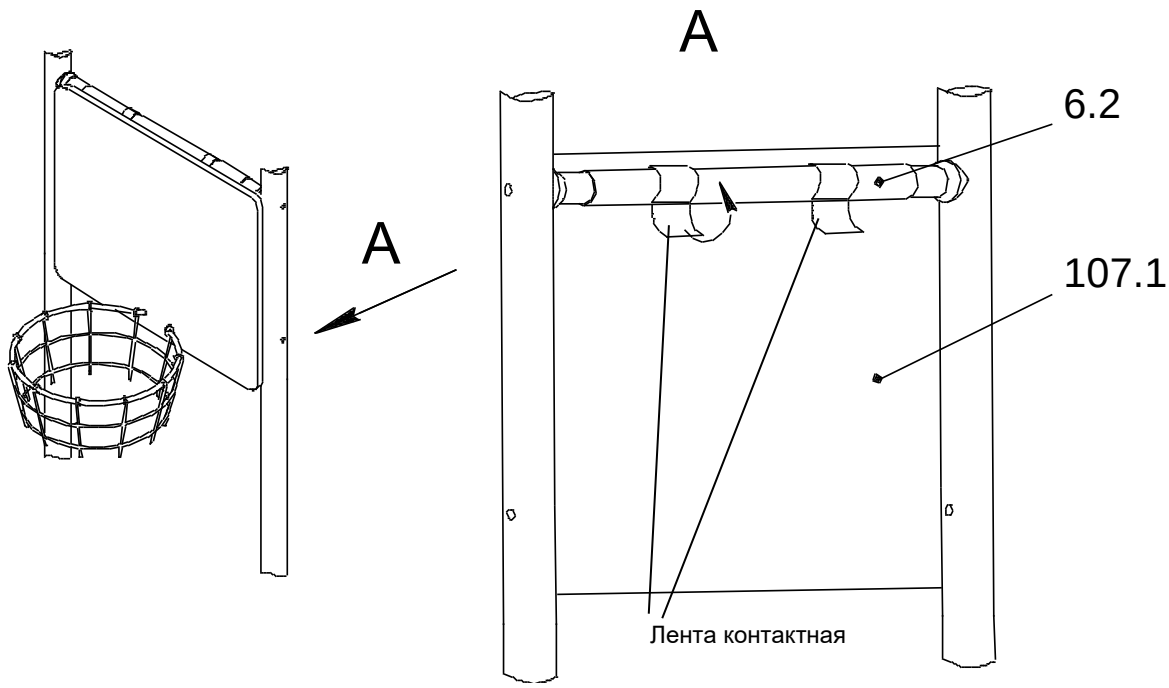
45


107.1
107.3
107.2

46


107.4
107.5
107.3
107.2

47


A
A
6.2
107.1
Лента контактная

Контроль правильности монтажа.

- Проверить вертикальность установки стоек лестницы относительно пола, используя отвес. При отклонении освободить болты (поз.67), обеспечить вертикальность (контролировать по отвесу) и окончательно закрепить стойки между полом и потолком.
- Испытать КОМПЛЕКС, приложив нагрузку (не менее 75 кг) к турнику рамы подвижной.

Убедиться в надежности установки КОМПЛЕКСА. При появлении зазоров между потолком и верхними опорами произвести дополнительный распор КОМПЛЕКСА вывинчиванием болтов поз.67, с последующим законтриванием их гайками поз.77.