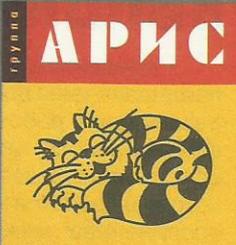


ДОТЯНУТЬСЯ ДО НЕБЕС



[www.arisgroup.ru](http://www.arisgroup.ru)



# ВЫШКИ-ТУРЫ

передвижные  
сборно-  
разборные  
системы  
**/ARIS/**

# ВЫШКИ-ТУРЫ

Передвижные сборно-разборные **вышки-туры «АРИС»** (разработчик ЗАО ЦНИИОМТП) проект **1376** и **1386**, предназначены для производства монтажных, ремонтных и отделочных работ, как снаружи, так и внутри строений и размещения рабочих и материалов непосредственно в зоне работ. Вышки представляют собой пространственную сборно-разборную металлоконструкцию башенного типа из плоских рам, выполненных заодно с лестницами. Для обеспечения жесткости самой конструкции секции вышки соединяются между собой диагональными связями, которые крепятся на замках рам. Нижние секции устанавливаются на основание, состоящее из двух опорных ригелей соединенных между собой настилом опорного ригеля. Опорные ригели имеют винтовые опоры и колеса. Для обеспечения устойчивости вышки снабжены стабилизаторами.

Конструктивным отличием вышки проекта **1376** от вышки проекта **1386** является ширина рамы, в проекте **1376** – **1 метр**, в проекте **1386** – **1,4 метра**. Оба проекта имеют нормативную нагрузку **200 кг/м.кв.** Максимальная высота вышек составляет **21,6 м**.

## флажковый замок



Возможность использования несущих элементов одного проекта в другом позволяет создать целую гамму вышек-тур с различными размерами рабочих площадок, представленных в **таблице**.

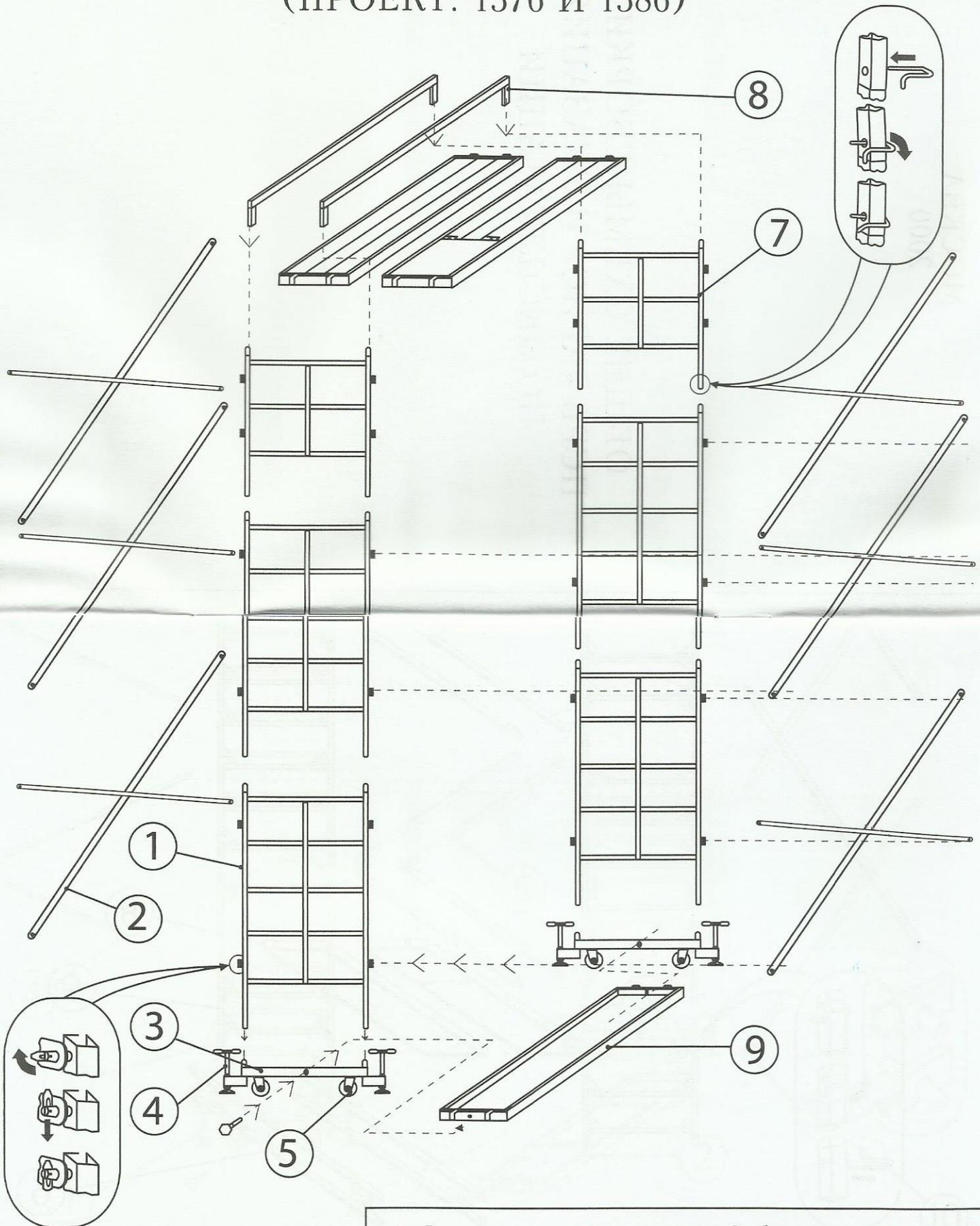
Размер рабочей площадки (м):			1x1,5	1x2,0	1x3,0	1,4x1,5	1,4x2,0	1,4x3,0
№	Общая высота (м)	Высота до настила (м)	вес (кг)					
1	3,6	2,29	169,00	177,98	189,00	197,38	213,88	241,08
2	4,4	3,09	177,20	186,18	197,20	202,38	218,88	246,08
3	5,6	4,29	201,00	211,48	225,00	232,98	249,88	280,48
4	6,4	5,09	209,20	219,78	233,20	242,58	254,88	285,48
5	7,6	6,29	233,00	245,08	261,00	268,58	285,88	319,88
6	8,4	7,09	241,20	253,28	269,20	278,18	290,88	324,88
7	9,6	8,29	265,00	422,38	297,00	304,18	321,88	359,28
8	10,4	9,09	273,20	286,78	305,20	313,78	326,88	364,28
9	11,6	10,29	297,00	312,08	333,00	339,78	357,88	398,68
10	12,4	11,09		320,28	341,20	349,38	362,88	403,68
11	13,6	12,29		345,58	369,00	375,38	393,88	438,08
12	14,4	13,09		353,78	377,20	384,98	398,88	443,08
13	15,6	14,29		379,08	405,00	410,98	429,88	477,48
14	16,4	15,09		387,28	413,20		434,88	482,48
15	17,6	16,29		412,58	441,00		465,88	516,88
16	18,4	17,09		422,78	449,20		470,88	521,88
17	19,6	18,29		446,08	477,00		501,88	556,28
18	20,4	19,09		454,28	485,20		506,88	561,28
19	21,6	20,29		479,58	513,00		537,88	595,68

499

МОСКВА  
2000

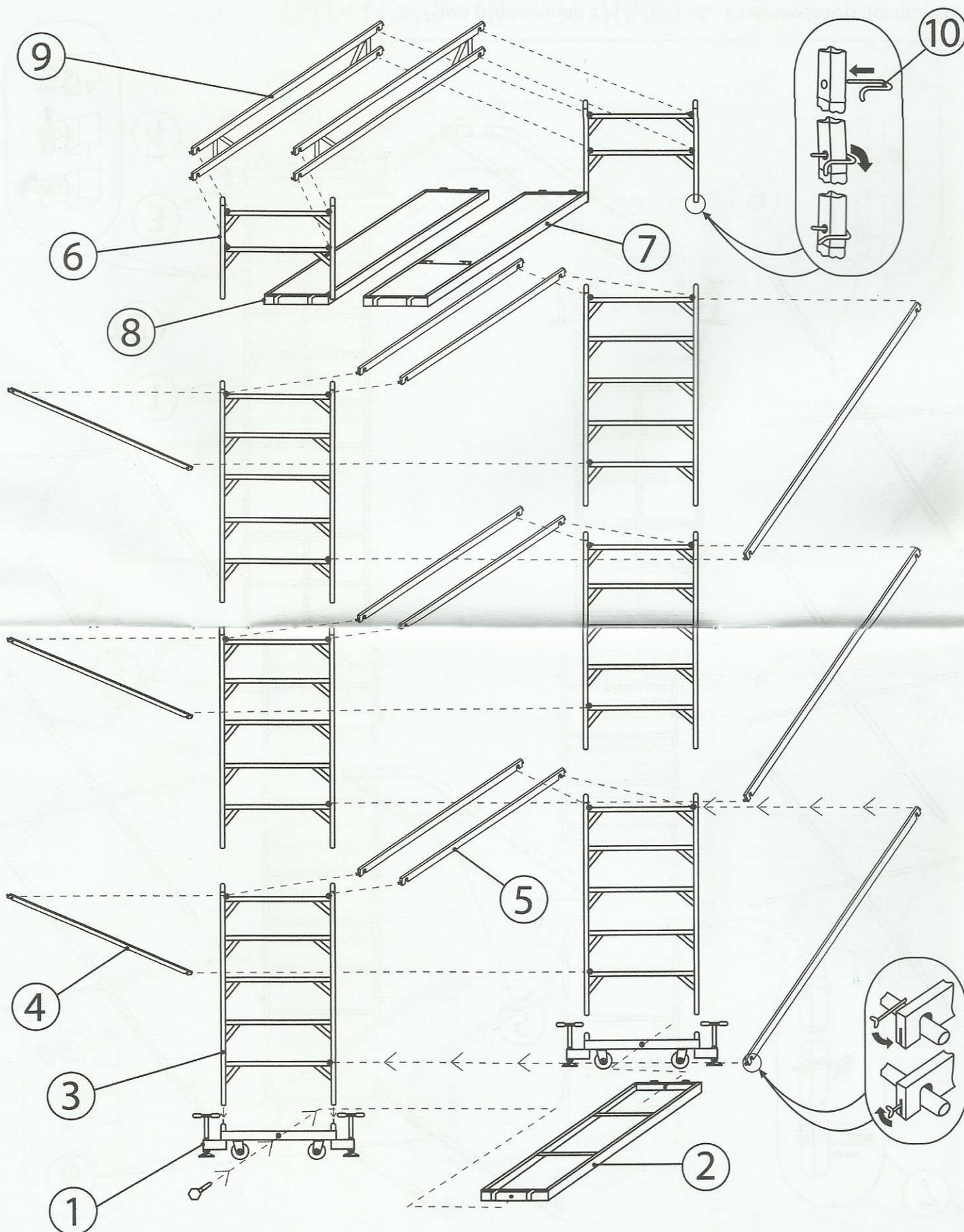
ОБЩИЕ СХЕМЫ СБОРКИ  
ПСРВ «АРИС» И УКАЗАНИЯ  
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

# ОБЩАЯ СХЕМА СБОРКИ ВЫШКИ-ТУРЫ «АРИС» (ПРОЕКТ. 1376 И 1386)



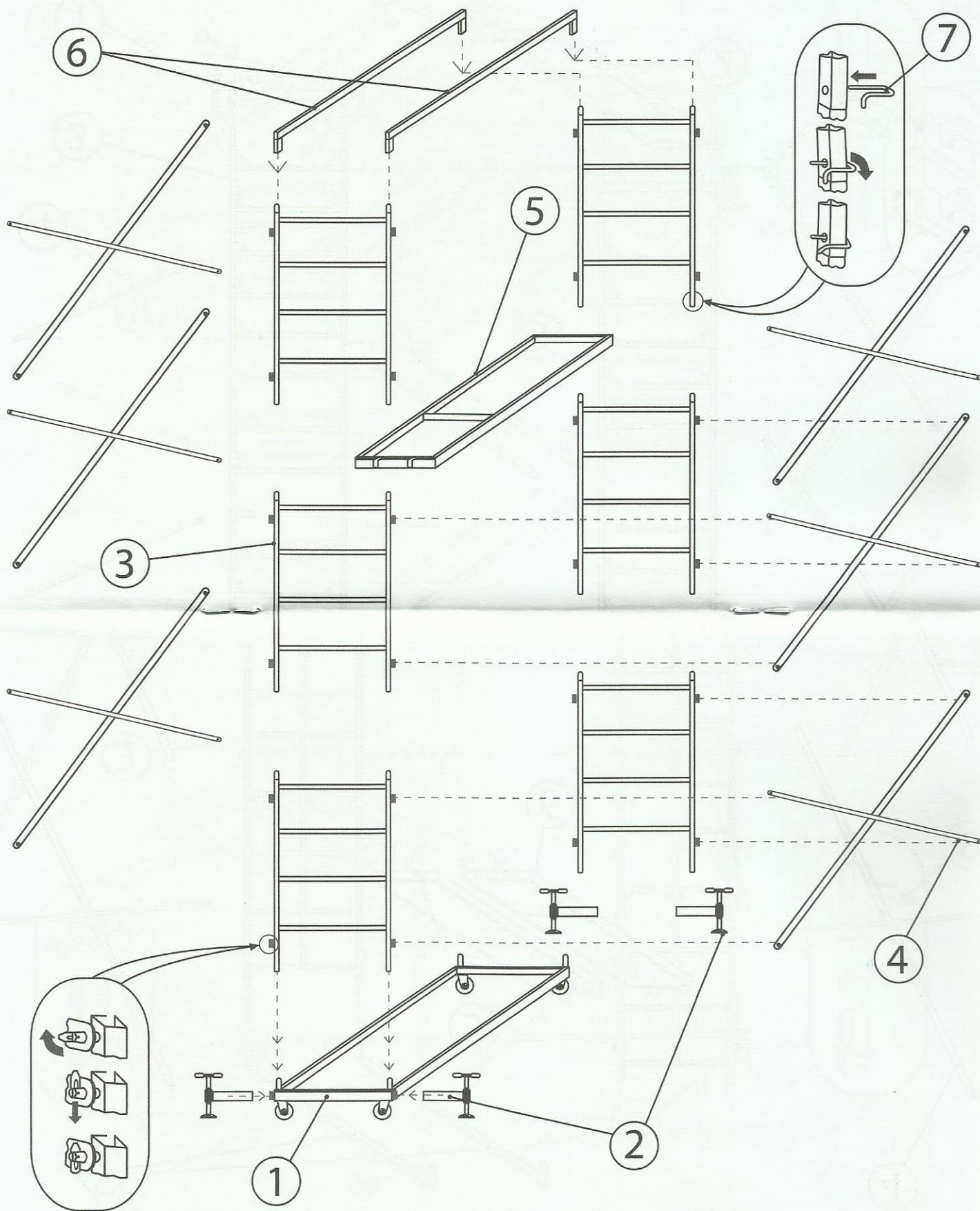
- |                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| 1. Рама отделочная 2 м    | 6. Стабилизатор (не показан) |
| 2. Связь диагональная     | 7. Рама отделочная 1,2 м     |
| 3. Ригель опорный         | 8. Горизонталь ограждения    |
| 4. Винт опорного ригеля   | 9. Настил опорного ригеля    |
| 5. Колесо опорного ригеля |                              |

# ОБЩАЯ СХЕМА СБОРКИ ВЫШКИ-ТУРЫ ТИПА «КЛАССИКА»



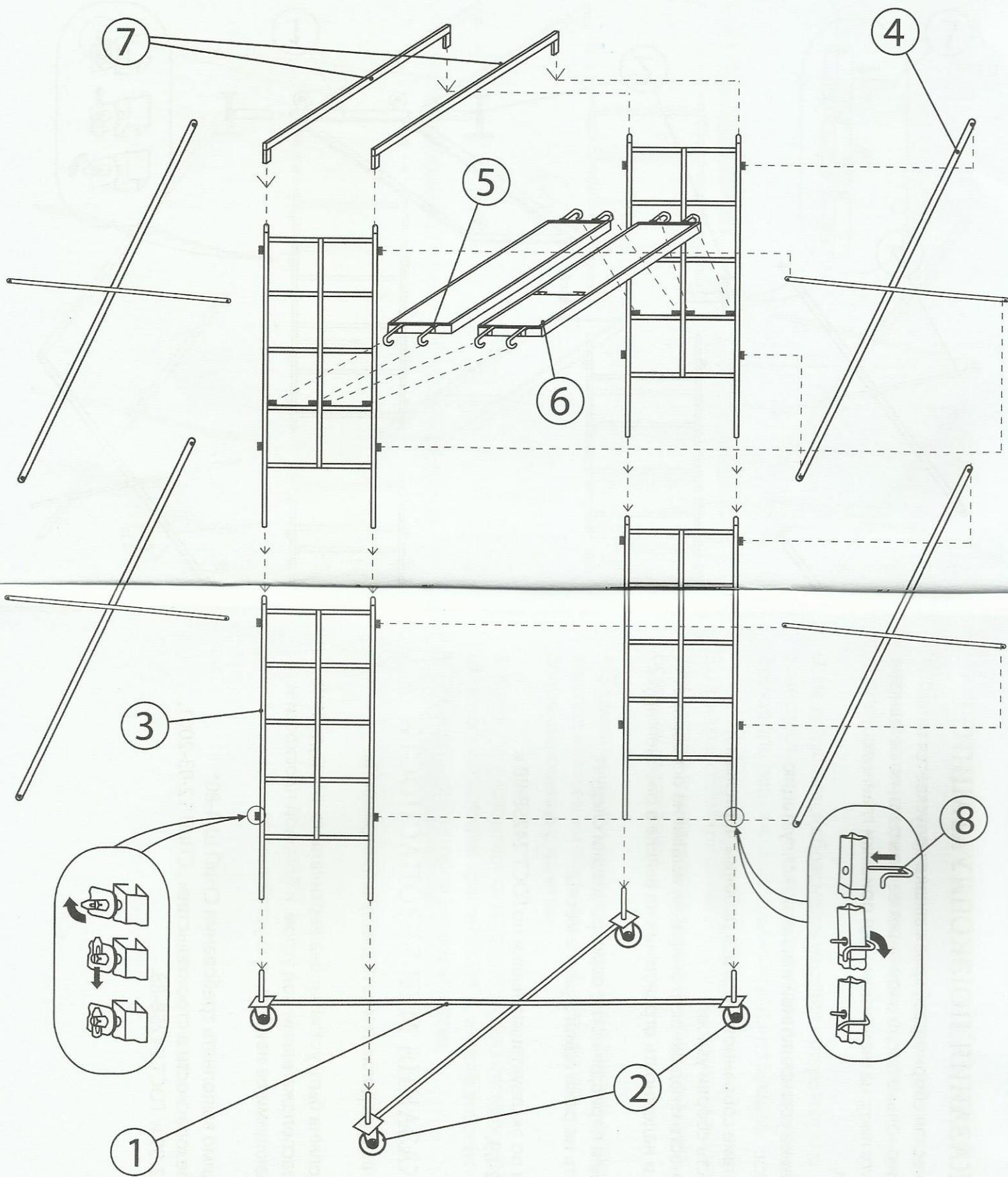
- |                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| 1. Опорный ригель       | 6. Рама отделочная 1м |
| 2. Настил балласта      | 7. Настил с люком     |
| 3. Рама отделочная      | 8. Настил без люка    |
| 4. Связь диагональная   | 9. Ограждение         |
| 5. Связь горизонтальная | 10. Фиксатор рамы     |

# ОБЩАЯ СХЕМА СБОРКИ ВЫШКИ-ТУРЫ ТИПА «КОМПАКТ»



- |                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| 1. Рама основания          | 5. Настил с люком         |
| 2. Опора вышки выдвигающая | 6. Горизонталь ограждения |
| 3. Рама отделочная         | 7. Фиксатор               |
| 4. Связь диагональная      |                           |

# ОБЩАЯ СХЕМА СБОРКИ ВЫШКИ-ТУРЫ ТИПА «АРИС-ОБЛЕГЧЕННАЯ»



- |                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| 1. Крестовики основания | 5. Настил без люка       |
| 2. Колесо поворотное    | 6. Настил с люком        |
| 3. Рама отделочная      | 7. Горизонталь основания |
| 4. Связь диагональная   | 8. Фиксатор              |

## УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Металлическая сборно-разборная вышка допускается в эксплуатацию только после окончания ее монтажа, но не ранее сдачи по акту лицу, назначенному для приемки главным инженером.

2. При приемке установленной вышки в эксплуатацию проверяются:

- 1) соответствие собранного каркаса рабочим чертежам и правильность сборки узлов;
- 2) правильность и надежность опирания вышки на основание;
- 3) наличие и надежность ограждения на вышке в рабочем ярусе.

3. Плановые и периодические осмотры вышки следует производить не реже одного раза в месяц.

4. Указания по эксплуатации вышки по ГОСТ 24258-88 и ГОСТ 28012-89.

## УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

1. Настилы вышки должны иметь ровную поверхность.

2. Вышка должна быть установлена вертикально, оборудована опорами, расположенными под углом к боковой плоскости и обеспечивающими ее наибольшую устойчивость.

3. Необходимо выполнять требования СНиП Ш-4-80\* «Техника безопасности в строительстве», СНиП 12-03-2001, ГОСТ 28012-89 и ГОСТ 24258-88.

## ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

1. Транспортирование вышки производят транспортом любого вида, обеспечивающим сохранность элементов вышки от повреждений.

2. Не допускается сбрасывать изделие при разгрузке, транспортирование волоком и другие действия, могущие причинить повреждения элементам конструкции.

3. При транспортировании и хранении пакеты и ящики с элементами вышки могут укладываться друг на друга, но не более чем в три яруса.

4. Элементы вышки должны храниться в закрытых помещениях или под навесом на подкладках, исключающих соприкосновение с грунтом.

5. Вышку транспортируют и хранят в соответствии с ГОСТ 28012-89 по группе условий хранения ОЖ 4, в части воздействия климатических факторов внешней среды.