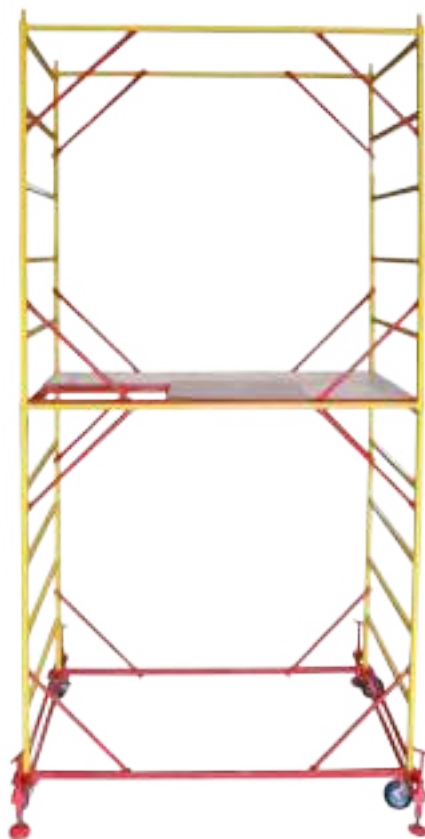


# Паспорт изделия

## Вышка-тура «Балатон»-12



## 1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ.

Вышки-туры «Балатон-12» - универсальные, их можно применять на высоте до 21-го метра, при необходимости крепления к стене. Все вышки-туры окрашиваются полимерной краской, что обеспечивает долговечность. Производятся из стали, поэтому отличаются устойчивостью и безопасностью.

## 2. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ.

Передвижная вышка представляет собой пространственную сборно-разборную металлоконструкцию башенного типа из плоских рам с лестницами, имеющими пять ступеней. Параллельные рамы соединяются между собой стяжками со втулками, следующие параллельные рамы устанавливаются во втулки стяжек на штыри предыдущих рам и образуют секцию. Для обеспечения жесткости самой конструкции секции соединяются между собой через стяжки диагональными связями, которые крепятся на замках флажкового типа, расположенных на рамах и стяжках. Нижние секции вышки устанавливаются на штыри основания и соединяются с основанием диагональными связями.

Основание вышки имеет четыре винтовые опоры и четыре колеса. Колеса служат для передвижения вышки. Винтовые опоры компенсируют неровности опорной поверхности. Вышка, с помощью винтовых опор должна быть установлена так, чтобы колеса не касались опорной поверхности на 2 мм.

Вышка имеет три рабочих настила, установленных в каждой второй секции по одному, и один настил с люком на рабочей площадке.

Для обеспечения устойчивости вышка снабжена опорами, которые крепятся к основной конструкции вышки.

### **При высотах более 13,1 м:**

Необходимо крепить вышку к стене. Крепление вышки к стене осуществляется через кронштейны и пробки. Винтовые опоры устанавливаются на деревянные подкладки.

### 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Мах высота вышки	21,0 м
Мах высота рабочей площадки	19,9 м
Размеры рабочей площадки	1,03x2,00 м
Нормативная поверхностная нагрузка на рабочий настил при высоте свыше 13,1 м	200 кгс

### 4. 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:

-соответствие собранного каркаса рабочим чертежам и правильность сборки узлов;

-правильность и надежность опирания вышки на основание;

-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.

## **5. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ.**

1. Настилы вышки должны иметь ровную поверхность.
2. Вышка должна быть установлена вертикально, оборудована опорами, расположенными под углом 30 градусов к боковой плоскости и обеспечивающими ее наибольшую устойчивость.
3. Необходимо выполнять требования СНИП Ш-4-80\* «Техника безопасности в строительстве».

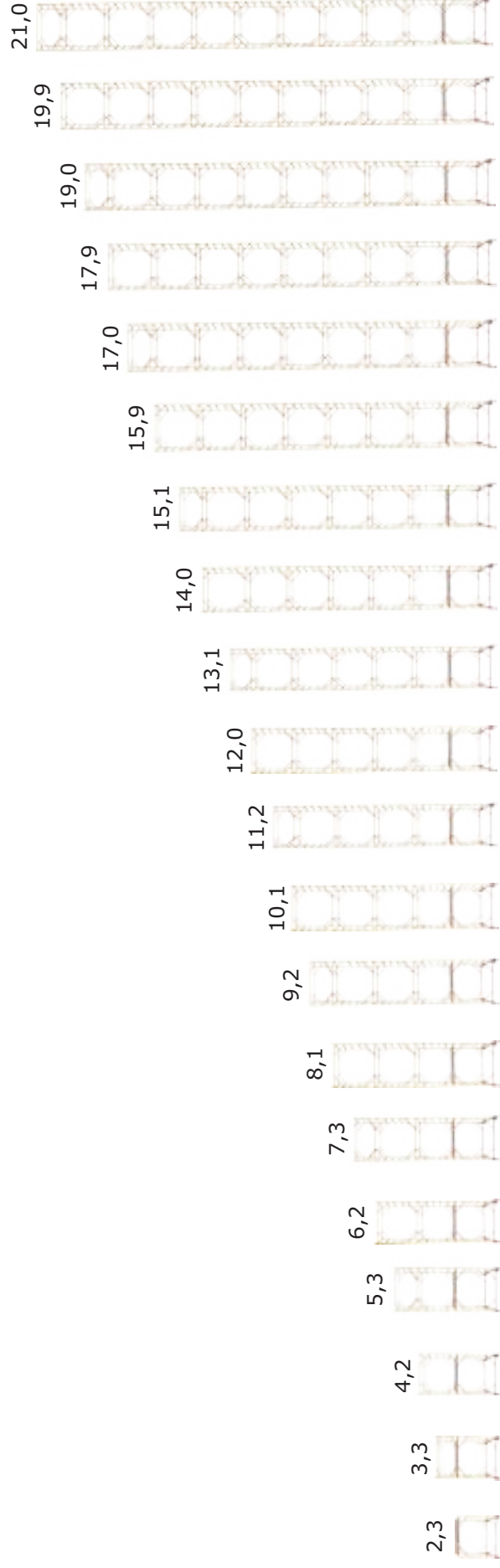
## **6. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ.**

1. Транспортирование вышки может производиться 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 по группе условий хранения ОЖ 4, в части воздействия климатических факторов внешней среды.

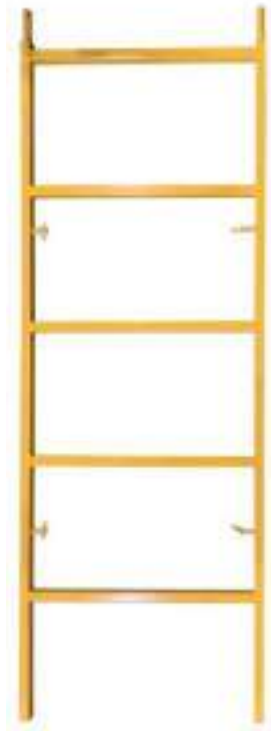
# 7. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЛЕКТУЮЩИХ	МАКСИМАЛЬНАЯ ВЫСОТА, М																	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм	МАССА ЕД., кг			
		2,3	3,3	4,2	5,3	6,2	7,3	8,1	9,2	10,1	11,2	12	13,1	14	15,1	15,9	17	17,9			19	19,9	21
1	Рама 2 м	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20	1060x2045	12,2
2	Рама 1 м		2		2	2	2	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	2	1060x1100	7,8
3	Диагональная стяжка	8	16	16	24	24	32	40	40	48	48	56	56	56	64	64	72	72	80	80	88	814	
4	Горизонтальная связь	2	4	4	6	6	8	10	10	12	12	14	14	14	16	16	18	18	20	20	22	2025	2
5	Колесное основание	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1470x2130	40
6	Опора																					2600	6,5
7	Настил без люка	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	470x2020	15,6
8	Настил с люком	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	470x2020	17,6
9	Пробка, кронштейн													2	2	3	3	4	4	5	5		
<b>Максимальная высота установки настила, м</b>		1	2	3	4,2	5	6,2	7	8,1	8,9	10,1	10,9	12	12,8	14	14,8	15,9	16,7	17,9	18,7	19,9		
<b>Масса, кг</b>		97	123	150	180	190	220	230	260	270	300	310	340	355	385	395	425	435	465	475	500		

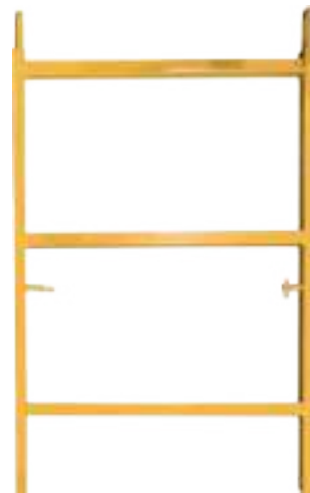
Примечание: опоры поставляются по согласованию с заказчиком



## 8. КОМПЛЕКТУЮЩИЕ.



Рама 2м.



Рама 1м.



Связь горизонтальная



Цельносварное колесное основание



Стабилизатор



Стяжка диагональная



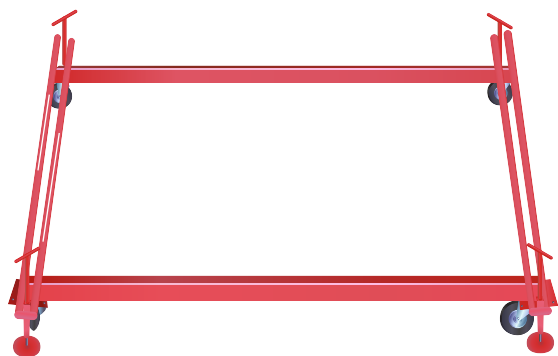
Настил без люка



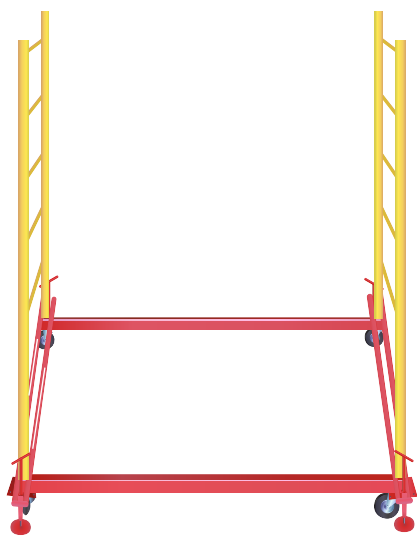
Настил с люком

## 9. СХЕМА СБОРКИ.

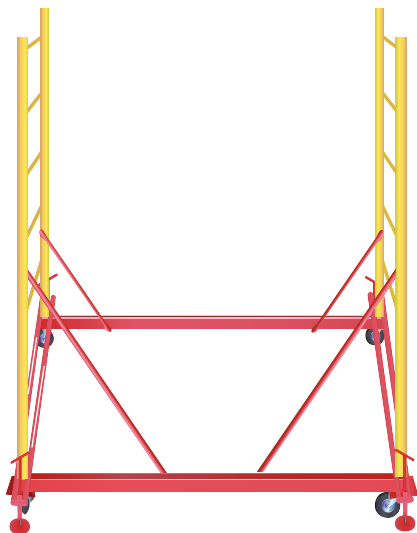
1. На ровную поверхность устанавливается колесное основание. С помощью домкратов выровнять колесное основание так, чтобы уровень колес был выше уровня поверхности.



2. Сверху, на колесное основание, установить 2 рамы (2м).

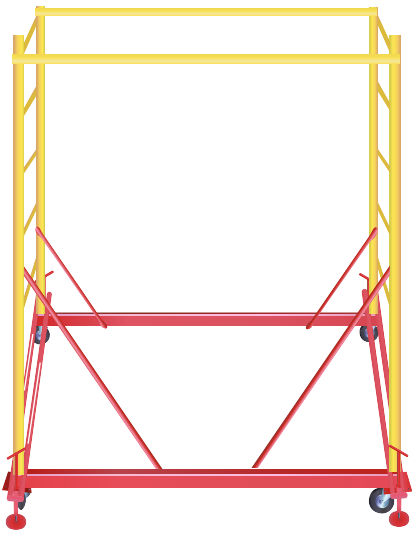


3. Скрепить рамы с колесным основанием стяжками.

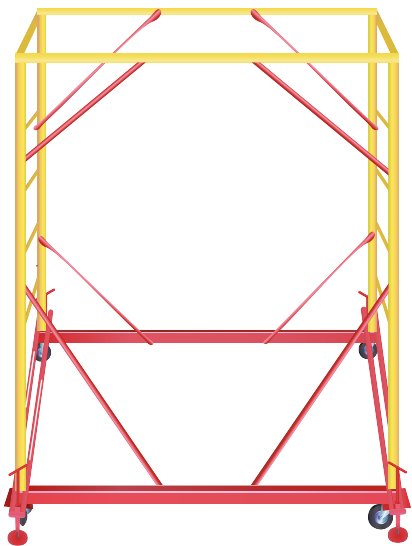




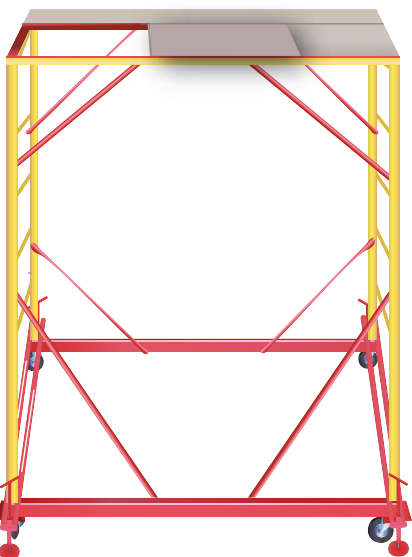
4. Сверху скрепить рамы гантелями.



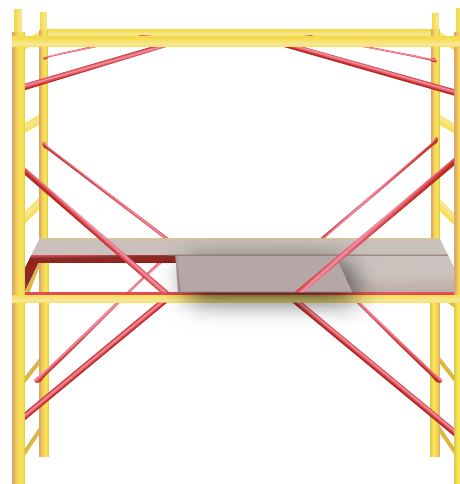
5. Закрепить секцию диагональными стяжками.



6. Установить настил



6.1. При нечетных высотах, на последней секции, в рамы 2 метра установить рамы 1м и закрепить их, повторяя п.3-5.





ООО «БАЛАТОН»

Россия, Республика Марий Эл, 424006, г. Йошкар-Ола,  
Сернурский тракт, д.11, ИНН 1215059550, КПП 121501001

Тел. (8362) 43-00-68, 42-01-55

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

Исх. № 245 от 06.07.2020г.

В соответствии с Федеральным законом №184 от 27.12.2002 года «О техническом регулировании» взамен ГОСТов должны быть приняты технические регламенты. Технические регламенты на строительные леса, вышки-туры, помосты до сих пор не приняты. В п.3. ст. 46 указано: «Правительством Российской Федерации до дня вступления в силу соответствующих технических регламентов утверждаются и ежегодно уточняются единый перечень продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единый перечень продукции, подлежащей декларированию соответствия». Строительные леса, вышки-туры, помосты отсутствуют в указанном перечне. Продукция, на которую не распространяется действие технических регламентов и которая при этом не включена ни в один из перечней, указанных в пункте 3 статьи 46, не подлежит обязательному подтверждению соответствия.

Директор ООО «Балатон»



Куршаков В.Г.

## 10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие вышки требованиям настоящего паспорта при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

2. Срок гарантии устанавливается 12 месяцев со дня поступления потребителю.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Подпись лиц, ответственных за приемку \_\_\_\_\_

М.П.

# ТОЛЬКО У НАС



ЗВОНОК



ДОСТАВКА



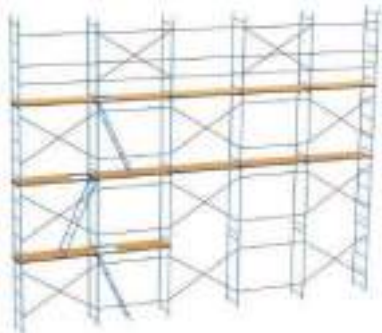
ПОЛУЧЕНИЕ



ОПЛАТА

  
OODIRS  
ooodirs.ru  
8(800)551-65-77  
8(499)390-29-60

## В ОДИН ДЕНЬ



ЛЕСА РАМНЫЕ



ВЫШКИ-ТУРА СТАЛЬНЫЕ



ВЫШКИ-ТУРА  
АЛЮМИНИЕВЫЕ



ПОМОСТЫ КОМПАКТНЫЕ  
до 2 м высотой



АЛЮМИНИЕВЫЕ  
ЛЕСТНИЦЫ



ЛЕСТНИЦА-ПЛАТФОРМА



ХОМУТЫ КОВАННЫЕ  
ОЦИНКОВАННЫЕ



ТРУБЧАТЫЕ  
СНЕГОЗАДЕРЖАТЕЛИ



КРОВЕЛЬНОЕ  
ОГРАЖДЕНИЕ



ВОДОСТОЧНАЯ СИСТЕМА



СЕТКА ФАСАДНАЯ;  
ЗАЩИТНО-УЛАВЛИВАЮЩАЯ  
СЕТКА



КАСКИ  
МОНТАЖНЫЕ ПОЯСА  
В НАЛИЧИИ