

## ВЫШКА -ТУР

### Паспорт

#### 1. Основные сведения об изделии

##### 1.1. Назначение и область применения

Вышки-туры (далее вышки) предназначены для производства строительного-монтажных работ, отделочных работ, ремонта и обслуживания помещений.

Вид климатического исполнения лестницы УХЛ4 по ГОСТ 15150.

#### ВНИМАНИЕ!

При покупке вышки необходимо убедиться в наличии даты продажи, подписи продавца и штампа магазина. Требуйте от продавца проверки в Вашем присутствии комплектности лестницы.

#### 2. Технические данные

2.1 Основные параметры вышки должны соответствовать значениям, указанным в таблице 1

Таблица 1

Наименование параметра	Значение				
Количество внутренних лестниц	2				
Количество наружных лестниц	2				
Количество ступеней *	7	9	11	13	15
Минимальная высота, мм	2145	2685	3225	3765	4305
Максимальная высота, мм	3235	4325	5405	6485	7565
Ширина, мм	950- 1650	950- 1650	1100- 2080	1100- 2080	1100- 2080
Длина, мм	1840	1840	2040	2040	2040
Максимальная высота установки рабочей поверхности, мм	2235	3325	4405	5485	6565
Масса, кг	80	95	110	120	130
Номинальная рабочая нагрузка, кг	150				
Максимальная рабочая нагрузка, кг	200				
Максимальная нагрузка на перильное ограждение площадки, кг	100				

Примечание: \*- количество ступеней каждой лестницы.

2.2. Допустимые отклонения габаритных размеров  $\pm 45$  мм

2.3. Допустимое отклонение массы  $\pm 0,5$  кг.

### 3. Комплектность

3.1. Основание изделия представляет собой конструкцию из алюминиевого профиля 90\*90 мм оснащенную колесами для перемещения и входящими в нее вставками 60\*40\*1,5 мм стального профиля с 4 регулируемыми упорами, фиксирующие конструкцию в неподвижном состоянии и двух продольных траверс 80\*20\*1,5 мм.

3.2 Боковые составляющие вышки изготовлены в виде раздвижных конструкций из 2х лестниц (внутренний и внешний) укрепленных в башмаках основания и предназначенных для поднятия на высоту и рабочую площадку.

3.3 Ступени лестниц имеют противоскользящее исполнение

3.4 Площадка платформы изготовлена из рифленого алюминиевого листа 3мм и имеет захваты для фиксации на нужной высоте, а так же люк оснащенный ручкой для открывания.

3.5 Жесткость и безопасность конструкции обеспечивает система стяжек из стального профиля 20\*40\*1,5 мм

3.6 Комплектация основных деталей вышек-тур представлена в таблице 2

	7 ступеней	9 ступеней	11 ступеней	13 ступеней	15 ступеней
Основание Ал. профиль 90*90	800 мм 2 шт	800 мм 2 шт	1000 мм 2 шт	1000 мм 2 шт	1000 мм 2 шт
Вставка в основание стальной профиль 60*40*1,5 мм	450 мм 4 шт	450 мм 4 шт	450 мм 4 шт	450 мм 4 шт	450 мм 4 шт
Основание, продольная траверса, Ал. профиль 80*20*1,5мм	1840 мм 2 шт	1840 мм 2 шт	2500 мм 2 шт	2500 мм 2 шт	2500 мм 2 шт
Платформа	1600*450	1600*450	1800*600	1800*600	1800*600
Колеса поворотные с тормозом	4 шт	4 шт	4 шт	4 шт	4 шт
Стяжки, стальной профиль 40*20*1,5 мм	1710-6шт 1830-2шт 2410-2шт	1710-6шт 1830-2шт 2410-2шт	1900-6шт 2030-2шт 3350-2шт	1900-6шт 2030-2шт 3350-2шт	1900-6шт 2030-2шт 3350-2шт

			3410-2шт	3410-2шт	3410-2шт
Лестницы, Ал. профиль 80*20*1,5 мм	1930 мм 4 шт	2470 мм 4 шт	3010 мм 4 шт	3550 мм 4 шт	4090 мм 4 шт
Упоры	4 шт	4 шт	4 шт	4 шт	4 шт

#### 4. Маркировка

4.1. Каждое изделие должно иметь маркировку, содержащую:

- наименование предприятия-изготовителя
- обозначение изделия
- дату изготовления

4.2. Маркировка наносится на бумажную этикетку, наклеиваемую на тетиву лестницы.

#### 5. Требования безопасности

5.1. Вышки рассчитаны на эксплуатационные нагрузки и прочность в соответствии с условиями их применения.

5.2. Вышки должны иметь ограждения площадок, обеспечивающие безопасность, а также увеличивающие жесткость конструкции. Высота ограждения в максимальной точке подъема площадки должна составлять не менее 1 метра.

5.3. Вышки в рабочем положении должны иметь надежную фиксацию площадки и выдвижных лестниц, предохраняющую от самопроизвольного разъединения во время работы.

5.4. Передвижение вышки на колесах должно осуществляться плавно, без заеданий и не вызывать опрокидывания конструкции.

#### 6. Порядок сборки

6.1 Закрепить к основанию боковые траверсы.

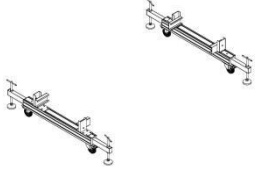
6.2 Вставить в башмаки рамы правую и левую сдвоенные лестницы, закрепить болтами М10х50

6.3 Закрепить площадку зацепами за ступени внутренней лестницы.

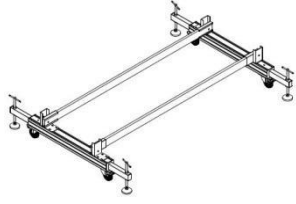
6.4 Взять 4 стяжки №1 (максимальной длины) и по 2 штуки закрепить болтами М10х100 в отверстиях продольной части рамы с двух сторон.

6.5 Соединить верхние концы четырех стяжек №1 с концами двух стяжек №2 (среднего размера) и закрепить их четырьмя болтами М10х80 в отверстиях верхней части внешних лестниц.

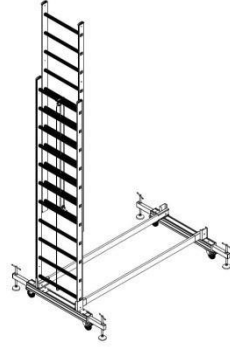
6.6 Закрепить по одной стяжки №3 (меньшего размера) с двух сторон на внутренних лестницах четырьмя болтами М10х60.



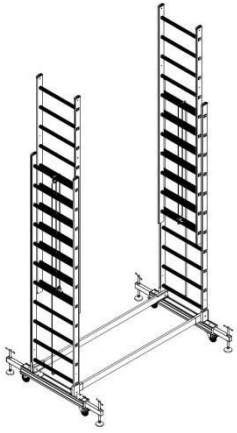
Şekil - 1



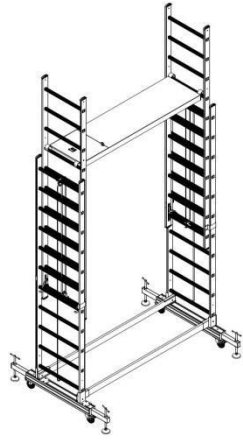
Şekil - 2



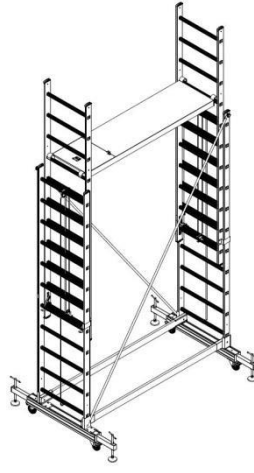
Şekil - 3



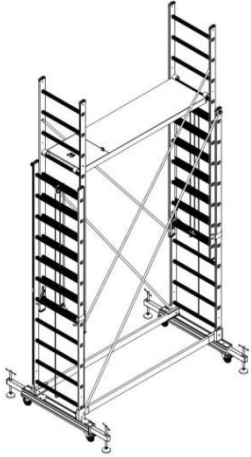
Şekil - 4



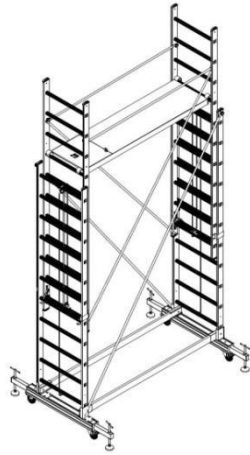
Şekil - 5



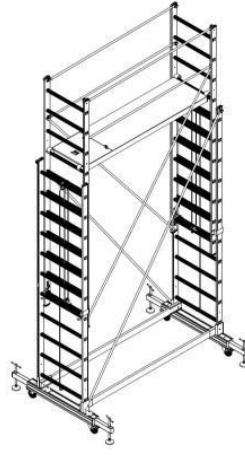
Şekil - 6



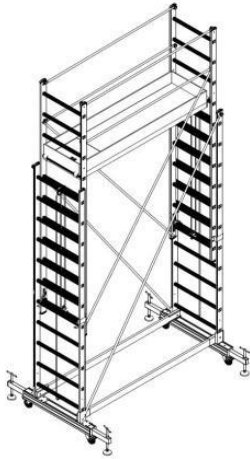
Şekil - 7



Şekil - 8



Şekil - 9



**Şekil – 10**

### 7. Подготовка к работе.

7.1. Выставить упоры рамы, придав вышке максимальную устойчивость.

7.2. Разомкнуть крючки, соединяющие внутренние и внешние лестницы.

7.3. Выдвинуть внутренние лестницы на наружную высоту и и зафиксировать.

7.4. Выставить площадку на нужную высоту.

7.5. Проверить надежность конструкции путем осмотра и опробования и убедиться в том, что она не может потерять устойчивость в процессе подъема или работы.

### 8. Гарантийные обязательства

8.1. Изготовитель гарантирует соответствие вышек требованиям технических условий ТУ 5225-009-51298946-2013 при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

8.2. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня продажи через розничную торговую сеть.