

## Передвижные вышки ЦАРГЕС – эргономика и комфорт высочайшего уровня.

Передвижные вышки ЦАРГЕС позволяют с легкостью выполнять даже самую тяжелую работу: благодаря поворотным роликам они без труда перемещаются в любом направлении. Большая площадка создает удобные и безопасные условия для работы. При необходимости на ней могут одновременно работать несколько человек. Дополнительную страховку обеспечивают перила и планки на уровне ступней и колен.

Передвижным вышкам следует отдавать предпочтение, когда лестница не гарантирует достаточную безопасность: при длительных работах, при работах на большой высоте (до 14,00 м) или бригадой.

Примеры использования:

- Монтаж знаков и вывесок на большой высоте
- Строительство сухим способом
- Сооружение и обслуживание крыш зданий павильонного типа
- Длительные фасадные работы или монтаж окон

Все передвижные вышки ЦАРГЕС соответствуют стандарту DIN EN 1004 для передвижных рабочих подмостей класса 3 (нагрузка до 200 кг/м<sup>2</sup>), имеют сертификат TÜV и отмечены знаком соответствия GS.

Fahrgerüste  
Arbeitsplattformen  
Scaffold towers  
ru

# Передвижные ВЫШКИ roulant

## Содержание

|   |      |           |
|---|------|-----------|
| Передвижные вышки с ходовыми балками .....                    | Стр. | 92 – 98   |
| Передвижные вышки с консолями .....                           | Стр. | 99 – 105  |
| Складные передвижные вышки .....                              | Стр. | 106 – 111 |
| Комплектующие для передвижных вышек серий Z 600 / Z 500 ..... | Стр. | 112 – 118 |
| Специальные вышки из стандартных комплектующих .....          | Стр. | 119 – 127 |
| Комплектующие для специальных вышек .....                     | Стр. | 128 – 129 |

## Передвижные вышки ЦАРГЕС с ходовыми балками – легкость в перемене мест.

Модель с ходовыми балками позволяет быстро и легко перемещать вышку с места на место. Для этого достаточно отпустить стопоры поворотных роликов. Такая мобильность значительно ускоряет работу и делает ее более продуктивной.

Пример использования:

→ Работы с частой переменой места

Все передвижные вышки ЦАРГЕС соответствуют стандарту DIN EN 1004 для передвижных рабочих подмостей класса 3 (нагрузка до 200 кг/м<sup>2</sup>), имеют сертификат TÜV и отмечены знаком соответствия GS.

roulant avec poutrelles de roulement

Barra de ruedas

Fahrgestelle  
mit Fahrbalken



## Z 600

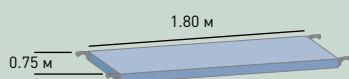
### Передвижные вышки в стандартном исполнении

Простейшая модель ограниченной высоты с узкими ходовыми балками и маленькими роликами без винтовых домкратов.

- Ширина площадки 0,75 м. Длина площадки 1,80 м.
- Рабочая высота от 4,10 до 7,35 м.
- Соответствуют 3 группе вышек (нагрузка до 200 кг/м<sup>2</sup>) согласно DIN EN 1 004, суммарная нагрузка 270 кг.
- Ролики Ø 125 мм с цапфами (без винтовых домкратов). в стандартной комплектации.
- Возможна установка роликов с винтовыми домкратами Ø 200 мм № 42 917 или Ø 125 мм № 42 973 за дополнительную плату.



#### Размеры площадки



|                 |    |       |       |       |       |
|-----------------|----|-------|-------|-------|-------|
| Рабочая высота  | м  | 4,10  | 5,40  | 6,20  | 7,35  |
| Высота вышки    | м  | 3,10  | 4,40  | 5,20  | 6,35  |
| Высота площадки | м  | 2,10  | 3,40  | 4,20  | 5,35  |
| Вес             | кг | 68,7  | 108,4 | 113,7 | 145,2 |
| Кат. №          |    | 51922 | 51932 | 51942 | 51952 |

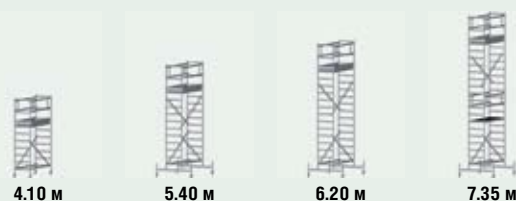
#### Спецификация. Таблица распределения балластного груза

| Размер вышки  | м  | 0,75 × 1,80 |       |       |       |
|---|--|-------------|-------|-------|-------|
| Рабочая высота  |  | 4,10        | 5,40  | 6,20  | 7,35  |
| Спецификация  | Кат. №   | 51922       | 51932 | 51942 | 51952 |
| Рама, 1 м   | 42905  | –           | 2     | –     | 2     |
| Рама, 2 м   | 42904  | 2           | 2     | 4     | 4     |
| Рама перил, 1 м                                       | 42906  | 2           | 2     | 2     | 2     |
| Перила  | 42955  | 2           | 2     | 2     | 4     |
| Площадка с люком                                      | 42931  | 1           | 1     | 1     | 2     |
| Поперечный бортик                                     | 42913  | 2           | 2     | 2     | 2     |
| Продольный бортик                                     | 42943  | 2           | 2     | 2     | 2     |
| Диагональная связь                                    | 42937  | 2           | 4     | 4     | 4     |
| Горизонтальная связь                                  | 42935  | 2           | 2     | 2     | 2     |
| Ходовая балка 1,50 м, 2 ролика<br>Ø125 мм             | 42141  | –           | 2     | 2     | 2     |
| Ролики с цапфой,<br>Ø125 мм                           | 42959  | 4           | –     | –     | –     |
| Распределение балластного груза<br>при использовании: | Количество балластных грузов над<br>каждым роликом |             |       |       |       |
| в закрытых помещениях                                 |  |             |       |       |       |
| установка центральная                                 | 42915  | 5           | 1     | 2     | 3     |
| установка у края балки <sup>1)</sup>                  |  | Δ           | 1/2   | 2/4   | 3/5   |
| на открытом пространстве                              |  |             |       |       |       |
| установка центральная                                 | 42915  | 5           | 1     | 3     | 5     |
| установка у края балки <sup>1)</sup>                  |  | Δ           | 1/2   | 2/4   | x     |

x: Применение запрещено Δ: Технически невозможно

- К 51922 (рабочая высота 4,10 м): при использовании ходовых балок количество балластных грузов в расчете на ролик уменьшается на 1 шт.
- При более чем 4 балластных грузах на один поворотный ролик необходимо дополнительно использовать вставные трубы (42919).
- Соблюдайте инструкции по использованию балласта в руководстве по монтажу и эксплуатации!

#### Рабочая высота



- <sup>1)</sup> При установке у стены больший вес балласта должен приходиться на сторону, обращенную от стены.

## Передвижные вышки с ходовыми балками

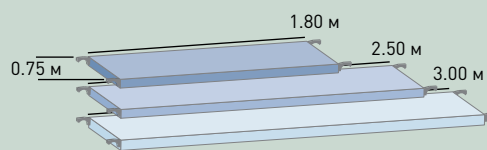
**7 600**

### Передвижные вышки с ходовыми балками, ширина площадки 0,75 м

- Ширина площадки: 0,75 м.  
Длина площадки: 1,80 м; 2,50 м; 3,00 м.
- Рабочая высота 4,50 м может быть увеличена до 13,65 м серийными элементами.
- Соответствуют 3 группе вышек (предельно допустимая нагрузка 200 кг/м<sup>2</sup>) согласно DIN EN 1 004, общая максимальная нагрузка – от 270 кг до 450 кг, в зависимости от размера площадки.
- В стандартной комплектации – ролики Ø 200 мм с винтовыми домкратами (42 917).
- При необходимости возможна установка менее дорогих маленьких роликов (до определенной высоты вышки).



Размеры площадки



#### Размер площадки: 0,75 м x 1,80 м

|                 |    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-----------------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Рабочая высота  | м  | 4,50  | 5,80  | 6,65  | 7,75  | 8,60  | 9,75  | 10,75 | 11,70 | 12,55 | 13,65 |
| Высота вышки    | м  | 3,50  | 4,80  | 5,65  | 6,75  | 7,60  | 8,75  | 9,75  | 10,70 | 11,55 | 12,65 |
| Высота площадки | м  | 2,50  | 3,80  | 4,65  | 5,75  | 6,60  | 7,75  | 8,75  | 9,70  | 10,55 | 11,65 |
| Вес             | кг | 92,4  | 164,9 | 181,5 | 213,1 | 223,5 | 251,7 | 257,0 | 293,7 | 299,0 | 312,2 |
| Кат. №          |    | 51024 | 51034 | 51044 | 51054 | 51064 | 51074 | 51084 | 51094 | 51004 | 51014 |

#### Размер площадки: 0,75 м x 2,50 м

|                 |    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-----------------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Рабочая высота  | м  | 4,50  | 5,80  | 6,65  | 7,75  | 8,60  | 9,75  | 10,75 | 11,70 | 12,55 | 13,65 |
| Высота вышки    | м  | 3,50  | 4,80  | 5,65  | 6,75  | 7,60  | 8,75  | 9,75  | 10,70 | 11,55 | 12,65 |
| Высота площадки | м  | 2,50  | 3,80  | 4,65  | 5,75  | 6,60  | 7,75  | 8,75  | 9,70  | 10,55 | 11,65 |
| Вес             | кг | 103,1 | 176,4 | 194,9 | 233,2 | 244,6 | 258,6 | 278,8 | 323,2 | 328,5 | 342,5 |
| Кат. №          |    | 51124 | 51134 | 51144 | 51154 | 51164 | 51174 | 51184 | 51194 | 51104 | 51114 |

#### Размер площадки: 0,75 м x 3,00 м

|                 |    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-----------------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Рабочая высота  | м  | 4,50  | 5,80  | 6,65  | 7,75  | 8,60  | 9,75  | 10,75 | 11,70 | 12,55 | 13,65 |
| Высота вышки    | м  | 3,50  | 4,80  | 5,65  | 6,75  | 7,60  | 8,75  | 9,75  | 10,70 | 11,55 | 12,65 |
| Высота площадки | м  | 2,50  | 3,80  | 4,65  | 5,75  | 6,60  | 7,75  | 8,75  | 9,70  | 10,55 | 11,65 |
| Вес             | кг | 114,4 | 188,5 | 208,5 | 254,5 | 266,7 | 281,5 | 286,8 | 339,7 | 359,9 | 374,8 |
| Кат. №          |    | 51224 | 51234 | 51244 | 51254 | 51264 | 51274 | 51284 | 51294 | 51204 | 51214 |

## Спецификация. Таблица распределения балластного груза

| Размер вышки                          | М   | 0,75 × 1,80 |       |       |       |       |       |       |       |       |       | М      | 0,75 × 2,50 |       |       |       |       |       |       |       |       |       | М      | 0,75 × 3,00 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|---------------------------------------|---|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Рабочая высота <sup>1)</sup>          |   | 4,50        | 5,80  | 6,65  | 7,75  | 8,60  | 9,75  | 10,55 | 11,70 | 12,55 | 13,65 |        | 4,50        | 5,80  | 6,65  | 7,75  | 8,60  | 9,75  | 10,55 | 11,70 | 12,55 | 13,65 |        | 4,50        | 5,80  | 6,65  | 7,75  | 8,60  | 9,75  | 10,55 | 11,70 | 12,55 | 13,65 |
| Спецификация                          | Кат. №  | 51024       | 51034 | 51044 | 51054 | 51064 | 51074 | 51084 | 51094 | 51004 | 51014 | Кат. № | 51124       | 51134 | 51144 | 51154 | 51164 | 51174 | 51184 | 51194 | 51104 | 51114 | Кат. № | 51224       | 51234 | 51244 | 51254 | 51264 | 51274 | 51284 | 51294 | 51204 | 51214 |
| Рама, 1 м                             | 42905   | –           | 2     | –     | 2     | –     | 2     | –     | 2     | –     | 2     | 42905  | –           | 2     | –     | 2     | –     | 2     | –     | 2     | –     | 2     | 42905  | –           | 2     | –     | 2     | –     | 2     | –     | 2     | –     | 2     |
| Рама, 2 м                             | 42904   | 2           | 2     | 4     | 4     | 6     | 6     | 8     | 8     | 10    | 10    | 42904  | 2           | 2     | 4     | 4     | 6     | 6     | 8     | 8     | 10    | 10    | 42904  | 2           | 2     | 4     | 4     | 6     | 6     | 8     | 8     | 10    | 10    |
| Рама перил, 1 м                       | 42906   | 2           | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 42906  | 2           | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 42906  | 2           | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     |
| Перила                                | 42955   | 2           | 2     | 2     | 4     | 4     | 4     | 4     | 6     | 6     | 6     | 42956  | 2           | 2     | 2     | 4     | 4     | 4     | 4     | 6     | 6     | 6     | 42957  | 2           | 2     | 2     | 4     | 4     | 4     | 4     | 6     | 6     | 6     |
| Площадка с люком                      | 42931   | 1           | 1     | 1     | 2     | 2     | 2     | 2     | 3     | 3     | 3     | 42910  | 1           | 1     | 1     | 2     | 2     | 2     | 2     | 3     | 3     | 3     | 42933  | 1           | 1     | 1     | 2     | 2     | 2     | 2     | 3     | 3     | 3     |
| Поперечный бортик                     | 42913   | 2           | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 42913  | 2           | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 42913  | 2           | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     |
| Продольный бортик                     | 42943   | 2           | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 42914  | 2           | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 42944  | 2           | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     |
| Диагональная связь                    | 42937   | 2           | 4     | 6     | 6     | 8     | 10    | 10    | 12    | 12    | 14    | 42908  | 2           | 4     | 6     | 6     | 8     | 10    | 10    | 12    | 12    | 14    | 42938  | 2           | 4     | 6     | 6     | 8     | 10    | 10    | 12    | 12    | 14    |
| Горизонтальная связь                  | 42935   | 2           | 2     | –     | –     | –     | –     | –     | –     | –     | –     | 42907  | 2           | 2     | –     | –     | –     | –     | –     | –     | –     | –     | 42936  | 2           | 2     | –     | –     | –     | –     | –     | –     | –     | –     |
| Базовая связь                         | 42810   | –           | –     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 42885  | –           | –     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 42811  | –           | –     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     |
| Ходовая балка, 2 м                    | 42923   | –           | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 42923  | –           | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 42923  | –           | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     |
| Ролики Ø200 мм с домкратами           | 42917   | 4           | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 42917  | 4           | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 42917  | 4           | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     |
| Ступень-скоба                         | 42940   | 1           | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 42940  | 1           | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 42940  | 1           | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |
| Треугольная консоль                   | 42926   | –           | –     | –     | –     | –     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 42926  | –           | –     | –     | –     | –     | –     | 2     | 2     | 2     | 2     | 42926  | –           | –     | –     | –     | –     | –     | –     | –     | –     | 2     |
| Распределение балластного груза:      | Количество балластных грузов над каждым роликом |             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| При установке в помещении             |   |             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| по центру балки                       | 42915   | 6           | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 42915  | 6           | 0     | 0     | 1     | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 5     | 42915  | 5           | 0     | 0     | 0     | 1     | 2     | 2     | 3     | 4     | 5     |
| сбоку <sup>2)</sup>                   |   | Δ           | Δ     | 2/2   | 3/3   | 4/4   | x     | x     | x     | x     | x     |        | Δ           | Δ     | 0/2   | 1/3   | 1/4   | 2/5   | x     | x     | x     | x     |        | Δ           | Δ     | 0/2   | 0/3   | 0/4   | 0/5   | 1/5   | 1/6   | x     | x     |
| сбоку с двумя консолями <sup>3)</sup> |   | Δ           | Δ     | Δ     | Δ     | Δ     | 0     | 1/1   | 1/1   | 2/2   | 2/2   |        | Δ           | Δ     | Δ     | Δ     | Δ     | Δ     | 0     | 0     | 0     | 1/1   |        | Δ           | Δ     | Δ     | Δ     | Δ     | Δ     | Δ     | Δ     | 0     | 0     |
| При установке вне зданий              |   |             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| по центру балки                       | 42915   | 6           | 1     | 2     | 3     | 5     | x     | x     | x     | x     | x     | 42915  | 6           | 0     | 1     | 3     | 5     | 7     | x     | x     | x     | x     | 42915  | 7           | 0     | 1     | 3     | 6     | 8     | x     | x     | x     | x     |
| сбоку <sup>2)</sup>                   |   | Δ           | Δ     | 2/2   | 3/4   | 5/6   | x     | x     | x     | x     | x     |        | Δ           | Δ     | 0/3   | 1/5   | 2/7   | 5/10  | x     | x     | x     | x     |        | Δ           | Δ     | 0/4   | 1/6   | 3/8   | x     | x     | x     | x     | x     |
| сбоку с двумя консолями <sup>3)</sup> |   | Δ           | Δ     | Δ     | Δ     | Δ     | 1/1   | x     | x     | x     | x     |        | Δ           | Δ     | Δ     | Δ     | Δ     | Δ     | x     | x     | x     | x     |        | Δ           | Δ     | Δ     | Δ     | Δ     | Δ     | x     | x     | x     | x     |

x: применение не допускается

Δ : технически невозможно

### Рабочая высота



4.50 м



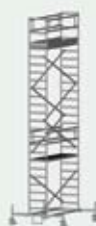
5.80 м



6.65 м



7.75 м



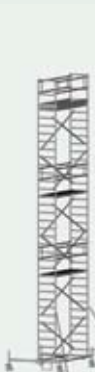
8.60 м



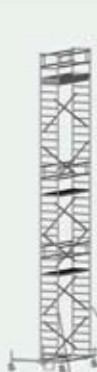
9.75 м



10.75 м



11.70 м



12.55 м



13.65 м

- <sup>1)</sup> При полностью вывернутых домкратах поворотных роликов 42917 (диапазон регулировки: 30 см).
- <sup>2)</sup> При установке у стены без консолей меньший вес балласта должен приходиться на сторону ходовой балки, находящейся у стены.
- <sup>3)</sup> При установке у стены с консолями больший вес балласта должен приходиться на сторону консолей.
- При более чем 4 балластных грузах на один поворотный ролик необходимо дополнительно использовать вставную трубу (42919).
- Соблюдайте инструкции по использованию балласта в руководстве по монтажу и эксплуатации!

## Передвижные вышки с ходовыми балками

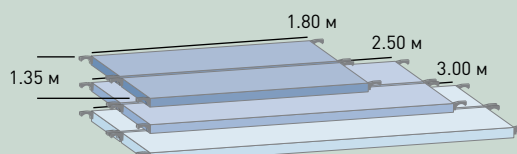
**Z 600**

### Передвижные вышки с ходовыми балками, ширина площадки 1,35 м

- Ширина площадки: 1,35 м.  
Длина площадки: 1,80 м; 2,50 м; 3,00 м.
- При наращивании конструкции возможно увеличение рабочей высоты до 13,65 м серийными элементами.
- Соответствуют 3 группе вышек (предельно допустимая нагрузка 200 кг/м<sup>2</sup>) согласно DIN EN 1 004, общая максимальная нагрузка – от 486 кг до 810 кг, в зависимости от размера площадки.
- В стандартной комплектации – ролики Ø 200 мм с винтовыми домкратами (42 917).
- При необходимости возможна установка менее дорогих маленьких роликов (до определенной высоты вышки).



Размеры площадки



#### Размер площадки: 1,35 м x 1,80 м

| Рабочая высота  | м  | 4,50  | 5,60  | 6,65  | 7,75  | 8,60  | 9,75  | 10,55 | 11,70 | 12,55 | 13,65 |
|-----------------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Высота вышки    | м  | 3,50  | 4,60  | 5,65  | 6,75  | 7,60  | 8,75  | 9,55  | 10,70 | 11,55 | 12,65 |
| Высота площадки | м  | 2,50  | 3,60  | 4,65  | 5,75  | 6,60  | 7,75  | 8,55  | 9,70  | 10,55 | 11,65 |
| Вес             | кг | 114,9 | 131,9 | 210,8 | 258,6 | 272,0 | 289,0 | 297,2 | 365,1 | 373,3 | 390,3 |
| Кат. №          |    | 51324 | 51334 | 51344 | 51354 | 51364 | 51374 | 51384 | 51394 | 51304 | 51314 |

#### Размер площадки: 1,35 м x 2,50 м

| Рабочая высота  | м  | 4,50  | 5,60  | 6,65  | 7,75  | 8,60  | 9,75  | 10,55 | 11,70 | 12,55 | 13,65 |
|-----------------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Высота вышки    | м  | 3,50  | 4,60  | 5,65  | 6,75  | 7,60  | 8,75  | 9,55  | 10,70 | 11,55 | 12,65 |
| Высота площадки | м  | 2,50  | 3,60  | 4,65  | 5,75  | 6,60  | 7,75  | 8,55  | 9,70  | 10,55 | 11,65 |
| Вес             | кг | 129,5 | 147,3 | 229,1 | 288,6 | 302,9 | 320,7 | 328,9 | 394,5 | 402,7 | 435,5 |
| Кат. №          |    | 51424 | 51434 | 51444 | 51454 | 51464 | 51474 | 51484 | 51494 | 51404 | 51414 |

#### Размер площадки: 1,35 м x 3,00 м

| Рабочая высота  | м  | 4,50  | 5,60  | 6,65  | 7,75  | 8,60  | 9,75  | 10,55 | 11,70 | 12,55 | 13,65 |
|-----------------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Высота вышки    | м  | 3,50  | 4,60  | 5,65  | 6,75  | 7,60  | 8,75  | 9,55  | 10,70 | 11,55 | 12,65 |
| Высота площадки | м  | 2,50  | 3,60  | 4,65  | 5,75  | 6,60  | 7,75  | 8,55  | 9,70  | 10,55 | 11,65 |
| Вес             | кг | 145,5 | 164,1 | 246,2 | 317,2 | 332,2 | 350,9 | 359,1 | 436,8 | 445,0 | 463,7 |
| Кат. №          |    | 51524 | 51534 | 51544 | 51554 | 51564 | 51574 | 51584 | 51594 | 51504 | 51514 |

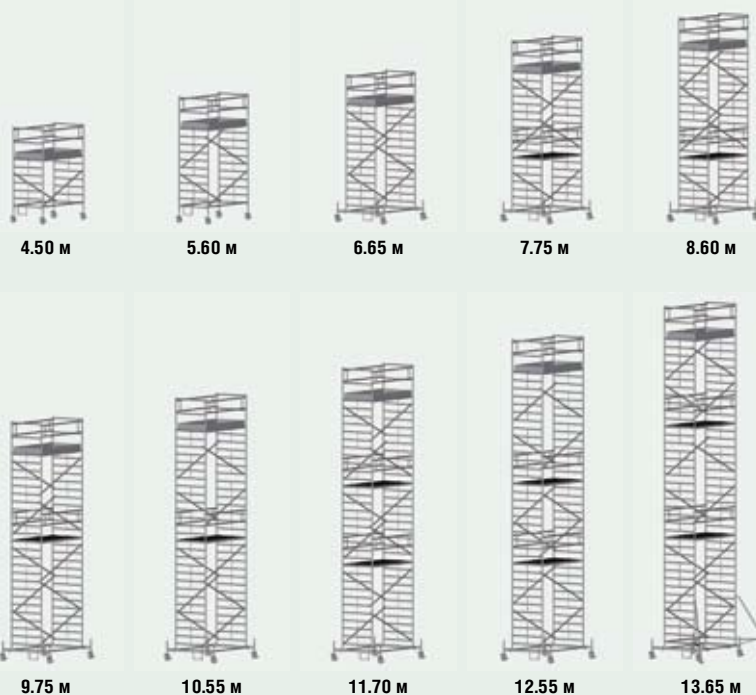
## Спецификация. Таблица распределения балластного груза

| Размер вышки                          | М   | 1,35 × 1,80 |       |       |       |       |       |       |       |       |       | М      | 1,35 × 2,50 |       |       |       |       |       |       |       |       |       | М      | 1,35 × 3,00 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|---------------------------------------|---|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Рабочая высота <sup>1)</sup>          |   | 4,50        | 5,60  | 6,65  | 7,75  | 8,60  | 9,75  | 10,55 | 11,70 | 12,55 | 13,65 |        | 4,50        | 5,60  | 6,65  | 7,75  | 8,60  | 9,75  | 10,55 | 11,70 | 12,55 | 13,65 |        | 4,50        | 5,60  | 6,65  | 7,75  | 8,60  | 9,75  | 10,55 | 11,70 | 12,55 | 13,65 |
| Спецификация                          | Кат. №  | 51324       | 51334 | 51344 | 51354 | 51364 | 51374 | 51384 | 51394 | 51304 | 51314 | Кат. № | 51424       | 51434 | 51444 | 51454 | 51464 | 51474 | 51484 | 51494 | 51404 | 51414 | Кат. № | 51524       | 51534 | 51544 | 51554 | 51564 | 51574 | 51584 | 51594 | 51504 | 51514 |
| Рама, 1 м                             | 42902   | –           | 2     | –     | 2     | –     | 2     | –     | 2     | –     | 2     | 42902  | –           | 2     | –     | 2     | –     | 2     | –     | 2     | –     | 2     | 42902  | –           | 2     | –     | 2     | –     | 2     | –     | 2     | –     | 2     |
| Рама, 2 м                             | 42901   | 2           | 2     | 4     | 4     | 6     | 6     | 8     | 8     | 10    | 10    | 42901  | 2           | 2     | 4     | 4     | 6     | 6     | 8     | 8     | 10    | 10    | 42901  | 2           | 2     | 4     | 4     | 6     | 6     | 8     | 8     | 10    | 10    |
| Рама перил, 1 м                       | 42903   | 2           | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 42903  | 2           | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 42903  | 2           | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     |
| Перила                                | 42955   | 2           | 2     | 2     | 4     | 4     | 4     | 4     | 6     | 6     | 6     | 42956  | 2           | 2     | 2     | 4     | 4     | 4     | 4     | 6     | 6     | 6     | 42957  | 2           | 2     | 2     | 4     | 4     | 4     | 4     | 6     | 6     | 6     |
| Площадка с люком                      | 42931   | 1           | 1     | 1     | 2     | 2     | 2     | 2     | 3     | 3     | 3     | 42910  | 1           | 1     | 1     | 2     | 2     | 2     | 2     | 3     | 3     | 3     | 42933  | 1           | 1     | 1     | 2     | 2     | 2     | 2     | 3     | 3     | 3     |
| Площадка без люка                     | 42932   | 1           | 1     | 1     | 2     | 2     | 2     | 2     | 3     | 3     | 3     | 42930  | 1           | 1     | 1     | 2     | 2     | 2     | 2     | 3     | 3     | 3     | 42934  | 1           | 1     | 1     | 2     | 2     | 2     | 2     | 3     | 3     | 3     |
| Поперечный бортик                     | 42911   | 2           | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 42911  | 2           | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 42911  | 2           | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     |
| Продольный бортик                     | 42943   | 2           | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 42914  | 2           | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 42944  | 2           | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     |
| Диагональная связь                    | 42937   | 2           | 4     | 6     | 6     | 8     | 10    | 10    | 12    | 12    | 14    | 42908  | 2           | 4     | 6     | 6     | 8     | 10    | 10    | 12    | 12    | 14    | 42938  | 2           | 4     | 6     | 6     | 8     | 10    | 10    | 12    | 12    | 14    |
| Горизонтальная связь                  | 42935   | 2           | 2     | –     | –     | –     | –     | –     | –     | –     | –     | 42907  | 2           | 2     | –     | –     | –     | –     | –     | –     | –     | –     | 42936  | 2           | 2     | –     | –     | –     | –     | –     | –     | –     | –     |
| Базовая связь                         | 42810   | –           | –     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 42885  | –           | –     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 42811  | –           | –     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     |
| Ходовая балка, 2 м                    | 42923   | –           | –     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 42923  | –           | –     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 42923  | –           | –     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     |
| Ролики Ø200 мм с домкратами           | 42917   | 4           | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 42917  | 4           | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 42917  | 4           | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     |
| Ступень-скоба                         | 42940   | 1           | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 42940  | 1           | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 42940  | 1           | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |
| Треугольная консоль                   | 42926   | –           | –     | –     | –     | –     | –     | –     | 2     | 2     | 2     | 42926  | –           | –     | –     | –     | –     | –     | –     | –     | –     | 2     | 42926  | –           | –     | –     | –     | –     | –     | –     | –     | –     | –     |
| Распределение балластного груза:      | Количество балластных грузов над каждым роликом |             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| При установке в помещении             |   |             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| по центру балки                       | 42915   | 2           | 4     | 1     | 2     | 3     | 4     | 4     | 5     | 6     | 7     | 42915  | 2           | 3     | 0     | 0     | 1     | 1     | 2     | 3     | 3     | 4     | 42915  | 1           | 3     | 0     | 0     | 0     | 1     | 1     | 2     | 3     | 3     |
| сбоку <sup>2)</sup>                   |   | Δ           | Δ     | 1     | 2     | 3     | 4     | 4     | x     | x     | x     |        | Δ           | Δ     | 0     | 1/0   | 0/2   | 0/2   | 1/3   | 1/4   | 2/5   | x     |        | Δ           | Δ     | 0     | 0/1   | 0/1   | 0/2   | 0/3   | 0/3   | 1/4   | 1/5   |
| сбоку с двумя консолями <sup>3)</sup> |   | Δ           | Δ     | Δ     | Δ     | Δ     | Δ     | Δ     | 1/0   | 1/0   | 2/1   |        | Δ           | Δ     | Δ     | Δ     | Δ     | Δ     | Δ     | Δ     | Δ     | 1/0   |        | Δ           | Δ     | Δ     | Δ     | Δ     | Δ     | Δ     | Δ     | Δ     | Δ     |
| При установке вне зданий              |   |             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| по центру балки                       | 42915   | 2           | 4     | 2     | 5     | 7     | 10    | x     | x     | x     | x     | 42915  | 2           | 4     | 1     | 3     | 5     | 7     | x     | x     | x     | x     | 42915  | 2           | 5     | 1     | 3     | 5     | 8     | x     | x     | x     | x     |
| сбоку <sup>2)</sup>                   |   | Δ           | Δ     | 2     | 5     | 7     | 10    | x     | x     | x     | x     |        | Δ           | Δ     | 0/2   | 1/4   | 3/6   | 5/8   | x     | x     | x     | x     |        | Δ           | Δ     | 0/2   | 2/4   | 4/7   | 6/9   | x     | x     | x     | x     |

x: применение не допускается!

Δ: технически невозможно

### Рабочая высота



- <sup>1)</sup> При полностью вывернутых домкратах поворотных роликов 42917 (диапазон регулировки: 30 см).
- <sup>2)</sup> При установке у стены без консолей меньший вес балласта должен приходиться на сторону ходовой балки, находящейся у стены.
- <sup>3)</sup> При установке у стены с консолями больший вес балласта должен приходиться на сторону консолей.
- При более чем 4 балластных грузах на один поворотный ролик необходимо дополнительно использовать вставную трубу (42919).
- Соблюдайте инструкции по использованию балласта в руководстве по монтажу и эксплуатации!



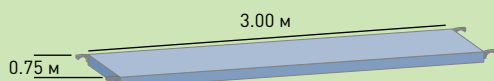
# Передвижные вышки с ходовыми балками

7500

## Передвижные вышки со стандартной площадкой

- Ширина площадки: 0,75 м. Длина площадки: 3,00 м.
- Рабочая высота от 3,15 до 13,10 м (в стандартной комплектации).
- Соответствуют 3 группе вышек (предельно допустимая нагрузка 200 кг/м<sup>2</sup>) согласно DIN EN 1 004, общая максимальная нагрузка – 450 кг.
- Стандартные ролики: 150 мм с винтовыми домкратами (42 844) для выравнивания на неровностях с точностью до миллиметра.
- При необходимости возможна установка менее дорогих маленьких роликов (до определенной высоты вышки).

### Размеры площадки



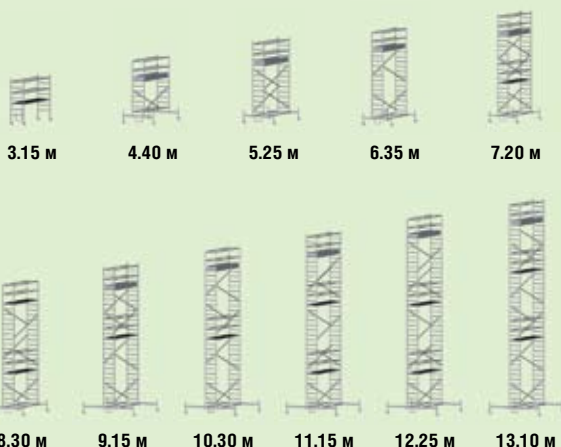
|                 |    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-----------------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Рабочая высота  | м  | 3,15  | 4,40  | 5,25  | 6,35  | 7,20  | 8,30  | 9,15  | 10,30 | 11,15 | 12,25 | 13,10 |
| Высота вышки    | м  | 2,15  | 3,40  | 4,25  | 5,35  | 6,20  | 7,30  | 8,15  | 9,30  | 10,15 | 11,25 | 12,10 |
| Высота площадки | м  | 1,15  | 2,40  | 3,25  | 4,35  | 5,20  | 6,30  | 7,15  | 8,30  | 9,15  | 10,25 | 11,10 |
| Вес             | кг | 63,3  | 117,0 | 139,2 | 144,4 | 191,3 | 196,5 | 242,1 | 247,3 | 291,1 | 299,4 | 310,1 |
| Кат. №          |    | 51961 | 51962 | 51963 | 51964 | 51965 | 51966 | 51967 | 51968 | 51969 | 51970 | 51971 |

### Спецификация. Таблица распределения балластного груза

| Размер вышки                                      | м   | 0,75 × 3,00 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|---|---|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Рабочая высота <sup>1)</sup>                      |   | 3,15        | 4,40  | 5,25  | 6,35  | 7,20  | 8,30  | 9,15  | 10,30 | 11,15 | 12,25 | 13,10 |
| Спецификация                                      | Кат. №  | 51961       | 51962 | 51963 | 51964 | 51965 | 51966 | 51967 | 51968 | 51969 | 51970 | 51971 |
| Рама, 2 м   | 42802   | 2           | 2     | 4     | 4     | 6     | 6     | 8     | 8     | 10    | 10    | 12    |
| Рама перил, 1 м                                   | 42805   | –           | 2     | –     | 2     | –     | 2     | –     | 2     | –     | 2     | –     |
| Перила  | 42829   | –           | 2     | 2     | 2     | 4     | 4     | 4     | 4     | 6     | 6     | 6     |
| Площадка с люком                                  | 42821   | 1           | 1     | 1     | 1     | 2     | 2     | 2     | 2     | 3     | 3     | 3     |
| Поперечный бортик                                 | 42825   | –           | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     |
| Продольный бортик                                 | 42944   | –           | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     |
| Диагональная связь                                | 42816   | 1           | 2     | 4     | 4     | 6     | 6     | 8     | 8     | 9     | 10    | 11    |
| Горизонтальная связь                              | 42819   | 2           | 2     | –     | –     | –     | –     | –     | –     | –     | –     | –     |
| Базовая связь для траверс 1,80 м                  | 42811   | –           | –     | 2     | 2     | 2     | 2     | –     | –     | –     | –     | –     |
| Базовая связь для траверс 3,20 м                  | 42812   | –           | –     | –     | –     | –     | –     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     |
| Ходовая балка, 1,80 м                             | 42830   | –           | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | –     | –     | –     | –     | –     |
| Ходовая балка, 3,20 м                             | 42831   | –           | –     | –     | –     | –     | –     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     |
| Ролики Ø150 мм с домкратами                       | 42844   | 4           | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     |
| Ступень-скоба                                     | 42940   | 1           | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |
| Распределение балластного груза:                  | Количество балластных грузов над каждым роликом |             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| При установке в помещении по центру ходовой балки | 42915   | 0           | 0     | 0     | 1     | 2     | 2     | 0     | 0     | 1     | 1     | 1     |
| у края ходовой балки <sup>2)</sup>                |   | Δ           | 0/1   | 0/2   | 0/3   | 0/4   | 0/5   | 0/3   | 0/3   | x     | x     | x     |
| При установке вне зданий по центру ходовой балки  | 42915   | 0           | 0     | 1     | 3     | 5     | 8     | 2     | x     | x     | x     | x     |
| у края ходовой балки <sup>2)</sup>                |   | Δ           | 0/2   | 0/3   | 0/5   | 2/8   | 4/10  | 1/7   | x     | x     | x     | x     |

- <sup>1)</sup> При полностью вывернутых домкратах поворотных роликов 42917 (регулировка: 30 см).
- <sup>2)</sup> При установке у стены без консолей меньший вес балласта должен приходиться на сторону ходовой балки, находящейся у стены.
- <sup>3)</sup> При установке у стены с консолями больший вес балласта должен приходиться на сторону консолей.

### Рабочая высота



х: применение нецелесообразно  
Δ: технически невозможно

## Передвижные вышки ЦАРГЕС с консолями – максимальная устойчивость.

Вариант с консолями особенно подходит для узких мест, где вышка с ходовой балкой не пройдет, например – при работе между станками. Чтобы выдвинуть и убрать консоли, достаточно нескольких движений рукой.

Еще одно достоинство этих вышек – высокая устойчивость. Ведь консоли расставлены шире, чем ходовая балка, и вышка опирается на них по большей площади. Это делает вышку более безопасной при работах на большой высоте. И еще один плюс: балластных грузов требуется меньше, чем для вышек с ходовой балкой.

Примеры использования:

- Цеха с проходами шириной менее 2,00 м
- Такие места, где от вышки требуется абсолютная устойчивость

Все передвижные вышки ЦАРГЕС с консолями соответствуют стандарту DIN EN 1004 для передвижных рабочих подмостей класса 3 (нагрузка до 200 кг/м<sup>2</sup>), имеют сертификат TÜV и отмечены знаком соответствия GS.

## Передвижные вышки с консолями

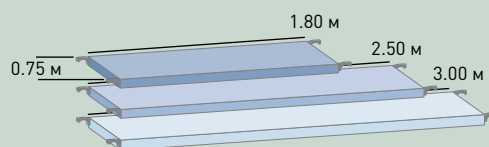
**7 600**

**Вышки с треугольными консолями,**  
ширина площадки 0,75 м

- Ширина площадки: 0,75 м.  
Длина площадки: 1,80 м; 2,50 м; 3,00 м.
- При наращивании конструкции возможно увеличение рабочей высоты до 13,45 м серийными элементами.
- Соответствуют 3 группе вышек (предельно допустимая нагрузка 200 кг/м<sup>2</sup>) согласно DIN EN 1 004, общая максимальная нагрузка – от 270 кг до 450 кг, в зависимости от размера площадки.
- В стандартной комплектации – ролики Ø 200 мм с винтовыми домкратами (42 917).
- При необходимости возможна установка менее дорогих маленьких роликов (до определенной высоты вышки).



**Размеры площадки**



**Размер площадки: 0,75 м x 1,80 м**

|                 |    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-----------------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Рабочая высота  | м  | 4,50  | 5,60  | 6,45  | 7,60  | 8,40  | 9,55  | 10,40 | 11,50 | 12,35 | 13,45 |
| Высота вышки    | м  | 3,50  | 4,60  | 5,45  | 6,60  | 7,40  | 8,55  | 9,40  | 10,50 | 11,35 | 12,45 |
| Высота площадки | м  | 2,50  | 3,60  | 4,45  | 5,60  | 6,40  | 7,55  | 8,40  | 9,50  | 10,35 | 11,45 |
| Вес             | кг | 92,4  | 135,5 | 145,9 | 177,5 | 187,9 | 208,7 | 214,0 | 250,7 | 256,0 | 269,2 |
| Кат. №          |    | 52023 | 52033 | 52043 | 52053 | 52063 | 52073 | 52083 | 52093 | 52003 | 52013 |

**Размер площадки: 0,75 м x 2,50 м**

|                 |    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-----------------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Рабочая высота  | м  | 4,50  | 5,60  | 6,45  | 7,60  | 8,40  | 9,55  | 10,40 | 11,50 | 12,35 | 13,45 |
| Высота вышки    | м  | 3,50  | 4,60  | 5,45  | 6,60  | 7,40  | 8,55  | 9,40  | 10,50 | 11,35 | 12,45 |
| Высота площадки | м  | 2,50  | 3,60  | 4,45  | 5,60  | 6,40  | 7,55  | 8,40  | 9,50  | 10,35 | 11,45 |
| Вес             | кг | 103,1 | 147,0 | 158,3 | 196,6 | 207,9 | 230,6 | 235,8 | 280,2 | 285,5 | 299,5 |
| Кат. №          |    | 52123 | 52133 | 52143 | 52153 | 52163 | 52173 | 52183 | 52193 | 52103 | 52113 |

**Размер площадки: 0,75 м x 3,00 м**

|                 |    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-----------------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Рабочая высота  | м  | 4,50  | 5,60  | 6,45  | 7,60  | 8,40  | 9,55  | 10,40 | 11,50 | 12,35 | 13,45 |
| Высота вышки    | м  | 3,50  | 4,60  | 5,45  | 6,60  | 7,40  | 8,55  | 9,40  | 10,50 | 11,35 | 12,45 |
| Высота площадки | м  | 2,50  | 3,60  | 4,45  | 5,60  | 6,40  | 7,55  | 8,40  | 9,50  | 10,35 | 11,45 |
| Вес             | кг | 114,4 | 159,1 | 171,2 | 217,3 | 229,4 | 253,5 | 258,7 | 311,7 | 316,9 | 331,8 |
| Кат. №          |    | 52223 | 52233 | 52243 | 52253 | 52263 | 52273 | 52283 | 52293 | 52203 | 52213 |

## Спецификация. Таблица распределения балластного груза

| Размер вышки                     | М   | 0,75 × 1,80 |       |       |       |       |       |       |       |       |       | М      | 0,75 × 2,50 |       |       |       |       |       |       |       |       |       | М      | 0,75 × 3,00 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----------------------------------|---|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Рабочая высота <sup>1)</sup>     |   | 4,50        | 5,80  | 6,45  | 7,60  | 8,40  | 9,55  | 10,40 | 11,50 | 12,35 | 13,45 |        | 4,50        | 5,80  | 6,45  | 7,60  | 8,40  | 9,55  | 10,40 | 11,50 | 12,35 | 13,45 |        | 4,50        | 5,80  | 6,45  | 7,60  | 8,40  | 9,55  | 10,40 | 11,50 | 12,35 | 13,45 |
| Спецификация                     | Кат. №  | 52023       | 52033 | 52043 | 52053 | 52063 | 52073 | 52083 | 52093 | 52003 | 52013 | Кат. № | 52123       | 52133 | 52143 | 52153 | 52163 | 52173 | 52183 | 52193 | 52103 | 52113 | Кат. № | 52223       | 52233 | 52243 | 52253 | 52263 | 52273 | 52283 | 52293 | 52203 | 52213 |
| Рама, 1 м                        | 42905   | –           | 2     | –     | 2     | –     | 2     | –     | 2     | –     | 2     | 42905  | –           | 2     | –     | 2     | –     | 2     | –     | 2     | –     | 2     | 42905  | –           | 2     | –     | 2     | –     | 2     | –     | 2     | –     | 2     |
| Рама, 2 м                        | 42904   | 2           | 2     | 4     | 4     | 6     | 6     | 8     | 8     | 10    | 10    | 42904  | 2           | 2     | 4     | 4     | 6     | 6     | 8     | 8     | 10    | 10    | 42904  | 2           | 2     | 4     | 4     | 6     | 6     | 8     | 8     | 10    | 10    |
| Рама перил, 1 м                  | 42906   | 2           | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 42906  | 2           | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 42906  | 2           | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     |
| Перила                           | 42955   | 2           | 2     | 2     | 4     | 4     | 4     | 4     | 6     | 6     | 6     | 42956  | 2           | 2     | 2     | 4     | 4     | 4     | 4     | 6     | 6     | 6     | 42957  | 2           | 2     | 2     | 4     | 4     | 4     | 4     | 6     | 6     | 6     |
| Площадка с люком                 | 42931   | 1           | 1     | 1     | 2     | 2     | 2     | 2     | 3     | 3     | 3     | 42910  | 1           | 1     | 1     | 2     | 2     | 2     | 2     | 3     | 3     | 3     | 42933  | 1           | 1     | 1     | 2     | 2     | 2     | 2     | 3     | 3     | 3     |
| Поперечный бортик                | 42913   | 2           | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 42913  | 2           | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 42913  | 2           | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     |
| Продольный бортик                | 42943   | 2           | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 42914  | 2           | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 42944  | 2           | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     |
| Диагональная связь               | 42937   | 2           | 4     | 6     | 6     | 8     | 10    | 10    | 12    | 12    | 14    | 42908  | 2           | 4     | 6     | 6     | 8     | 10    | 10    | 12    | 12    | 14    | 42938  | 2           | 4     | 6     | 6     | 8     | 10    | 10    | 12    | 12    | 14    |
| Горизонтальная связь             | 42935   | 2           | 2     | 2     | 2     | 2     | –     | –     | –     | –     | –     | 42907  | 2           | 2     | 2     | 2     | 2     | –     | –     | –     | –     | –     | 42936  | 2           | 2     | 2     | 2     | 2     | –     | –     | –     | –     | –     |
| Базовая связь                    | 42886   | –           | –     | –     | –     | –     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 42887  | –           | –     | –     | –     | –     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 42888  | –           | –     | –     | –     | –     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     |
| Треугольная консоль              | 42926   | –           | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 42926  | –           | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 42926  | –           | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     |
| Ролики Ø200 мм с домкратами      | 42917   | 4           | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 42917  | 4           | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 42917  | 4           | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     |
| Ступень-скоба                    | 42940   | 1           | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 42940  | 1           | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 42940  | 1           | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |
| Распределение балластного груза: | Количество балластных грузов над каждым роликом |             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Установка в помещении            | 42912   | 6           | 0     | 0     | 0     | 0     | 1     | 1     | 3     | 6     | 9     | 42912  | 6           | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1     | 2     | 5     | 8     | 42912  | 5           | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1     | 4     | 6     |
| Установка на улице               | 42912   | 6           | 0     | 0     | 0     | 2     | 7     | x     | x     | x     | x     | 42912  | 6           | 0     | 0     | 1     | 5     | x     | x     | x     | x     | x     | 42912  | 7           | 0     | 0     | 1     | 8     | x     | x     | x     | x     | x     |

x: применение недопустимо!

### Рабочая высота

4.50 м

5.60 м

6.45 м

7.60 м

8.40 м

9.55 м

10.40 м

11.50 м

12.35 м

13.45 м

→ <sup>1)</sup> При полностью вывернутых домкратах поворотных роликов 42917 (диапазон регулировки: 30 см).

→ Соблюдайте инструкции по использованию балласта в руководстве по монтажу и эксплуатации!



## Передвижные вышки с консолями

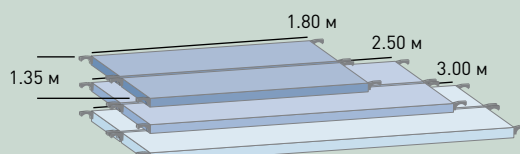
**Z 600**

**Вышки с треугольными консолями,**  
ширина площадки 1,35 м

- Ширина площадки: 1,35 м.  
Длина площадки: 1,80 м; 2,50 м; 3,00 м.
- Рабочая высота от 4,50 до 13,45 м (в стандартной комплектации).
- Соответствуют 3 группе вышек (предельно допустимая нагрузка 200 кг/м<sup>2</sup>) согласно DIN EN 1 004, общая максимальная нагрузка – от 486 кг до 810 кг, в зависимости от размера площадки.
- В стандартной комплектации – ролики Ø 200 мм с винтовыми домкратами (42 917).
- При необходимости возможна установка менее дорогих маленьких роликов (до определенной высоты вышки).



**Размеры площадки**



**Размер площадки: 1,35 м x 1,80 м**

| Рабочая высота  | м  | 4,50  | 5,60  | 6,45  | 7,60  | 8,40  | 9,55  | 10,40 | 11,50 | 12,35 | 13,45 |
|-----------------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Высота вышки    | м  | 3,50  | 4,60  | 5,45  | 6,60  | 7,40  | 8,55  | 9,40  | 10,50 | 11,35 | 12,45 |
| Высота площадки | м  | 2,50  | 3,60  | 4,45  | 5,60  | 6,40  | 7,55  | 8,40  | 9,50  | 10,35 | 11,45 |
| Вес             | кг | 152,0 | 169,0 | 212,2 | 260,1 | 273,5 | 298,0 | 306,2 | 359,2 | 367,4 | 384,4 |
| Кат. №          |    | 52323 | 52333 | 52343 | 52353 | 52363 | 52373 | 52383 | 52393 | 52303 | 52313 |

**Размер площадки: 1,35 м x 2,50 м**

| Рабочая высота  | м  | 4,50  | 5,60  | 6,45  | 7,60  | 8,40  | 9,55  | 10,40 | 11,50 | 12,35 | 13,45 |
|-----------------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Высота вышки    | м  | 3,50  | 4,60  | 5,45  | 6,60  | 7,40  | 8,55  | 9,40  | 10,50 | 11,35 | 12,45 |
| Высота площадки | м  | 2,50  | 3,60  | 4,45  | 5,60  | 6,40  | 7,55  | 8,40  | 9,50  | 10,35 | 11,45 |
| Вес             | кг | 167,6 | 185,5 | 229,6 | 289,1 | 303,3 | 329,7 | 337,9 | 403,5 | 411,7 | 429,5 |
| Кат. №          |    | 52423 | 52433 | 52443 | 52453 | 52463 | 52473 | 52483 | 52493 | 52403 | 52413 |

**Размер площадки: 1,35 м x 3,00 м**

| Рабочая высота  | м  | 4,50  | 5,60  | 6,45  | 7,60  | 8,40  | 9,55  | 10,40 | 11,50 | 12,35 | 13,45 |
|-----------------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Высота вышки    | м  | 3,50  | 4,60  | 5,45  | 6,60  | 7,40  | 8,55  | 9,40  | 10,50 | 11,35 | 12,45 |
| Высота площадки | м  | 2,50  | 3,60  | 4,45  | 5,60  | 6,40  | 7,55  | 8,40  | 9,50  | 10,35 | 11,45 |
| Вес             | кг | 182,6 | 201,2 | 246,1 | 317,0 | 332,1 | 359,9 | 368,1 | 445,8 | 454,0 | 472,7 |
| Кат. №          |    | 52523 | 52533 | 52543 | 52553 | 52563 | 52573 | 52583 | 52593 | 52503 | 52513 |

## Спецификация. Таблица распределения балластного груза

| Размер вышки                     | М   | 1,35 × 1,80 |       |       |       |       |       |       |       |       |       | М      | 1,35 × 2,50 |       |       |       |       |       |       |       |       |       | М      | 1,35 × 3,00 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----------------------------------|---|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Рабочая высота <sup>1)</sup>     |   | 4,50        | 5,60  | 6,45  | 7,60  | 8,40  | 9,55  | 10,40 | 11,50 | 12,35 | 13,45 |        | 4,50        | 5,60  | 6,45  | 7,60  | 8,40  | 9,55  | 10,40 | 11,50 | 12,35 | 13,45 |        | 4,50        | 5,60  | 6,45  | 7,60  | 8,40  | 9,55  | 10,40 | 11,50 | 12,35 | 13,45 |
| Спецификация                     | Кат. №  | 52323       | 52333 | 52343 | 52353 | 52363 | 52373 | 52383 | 52393 | 52303 | 52313 | Кат. № | 52423       | 52433 | 52443 | 52453 | 52463 | 52473 | 52483 | 52493 | 52403 | 52413 | Кат. № | 52523       | 52533 | 52543 | 52553 | 52563 | 52573 | 52583 | 52593 | 52503 | 52513 |
| Рама, 1 м                        | 42902   | –           | 2     | –     | 2     | –     | 2     | –     | 2     | –     | 2     | 42902  | –           | 2     | –     | 2     | –     | 2     | –     | 2     | –     | 2     | 42902  | –           | 2     | –     | 2     | –     | 2     | –     | 2     | –     | 2     |
| Рама, 2 м                        | 42901   | 2           | 2     | 4     | 4     | 6     | 6     | 8     | 8     | 10    | 10    | 42901  | 2           | 2     | 4     | 4     | 6     | 6     | 8     | 8     | 10    | 10    | 42901  | 2           | 2     | 4     | 4     | 6     | 6     | 8     | 8     | 10    | 10    |
| Рама перил, 1 м                  | 42903   | 2           | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 42903  | 2           | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 42903  | 2           | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     |
| Перила                           | 42955   | 2           | 2     | 2     | 4     | 4     | 4     | 4     | 6     | 6     | 6     | 42956  | 2           | 2     | 2     | 4     | 4     | 4     | 4     | 6     | 6     | 6     | 42957  | 2           | 2     | 2     | 4     | 4     | 4     | 4     | 6     | 6     | 6     |
| Площадка с люком                 | 42931   | 1           | 1     | 1     | 2     | 2     | 2     | 2     | 3     | 3     | 3     | 42910  | 1           | 1     | 1     | 2     | 2     | 2     | 2     | 3     | 3     | 3     | 42933  | 1           | 1     | 1     | 2     | 2     | 2     | 2     | 3     | 3     | 3     |
| Площадка без люка                | 42932   | 1           | 1     | 1     | 2     | 2     | 2     | 2     | 3     | 3     | 3     | 42930  | 1           | 1     | 1     | 2     | 2     | 2     | 2     | 3     | 3     | 3     | 42934  | 1           | 1     | 1     | 2     | 2     | 2     | 2     | 3     | 3     | 3     |
| Поперечный бортик                | 42911   | 2           | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 42911  | 2           | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 42911  | 2           | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     |
| Продольный бортик                | 42943   | 2           | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 42914  | 2           | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 42944  | 2           | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     |
| Диагональная связь               | 42937   | 2           | 4     | 6     | 6     | 8     | 10    | 10    | 12    | 12    | 14    | 42908  | 2           | 4     | 6     | 6     | 8     | 10    | 10    | 12    | 12    | 14    | 42938  | 2           | 4     | 6     | 6     | 8     | 10    | 10    | 12    | 12    | 14    |
| Горизонтальная связь             | 42935   | 2           | 2     | 2     | 2     | 2     | –     | –     | –     | –     | –     | 42907  | 2           | 2     | 2     | 2     | 2     | –     | –     | –     | –     | –     | 42936  | 2           | 2     | 2     | 2     | 2     | –     | –     | –     | –     | –     |
| Базовая связь                    | 42886   | –           | –     | –     | –     | –     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 42887  | –           | –     | –     | –     | –     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 42888  | –           | –     | –     | –     | –     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     |
| Треугольная консоль              | 42926   | –           | –     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 42926  | –           | –     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 42926  | –           | –     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     |
| Ролики Ø200 мм с домкратами      | 42917   | 4           | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 42917  | 4           | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 42917  | 4           | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     |
| Ступень-скоба                    | 42940   | 1           | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 42940  | 1           | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 42940  | 1           | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |
| Распределение балластного груза: | Количество балластных грузов над каждым роликом |             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Установка в помещении            | 42912   | 2           | 3     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1     | 1     | 42912  | 2           | 3     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 42912  | 1           | 3     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Установка на улице               | 42912   | 2           | 4     | 0     | 1     | 2     | 3     | x     | x     | x     | x     | 42912  | 2           | 4     | 0     | 0     | 0     | 2     | x     | x     | x     | x     | 42912  | 2           | 5     | 0     | 0     | 0     | 3     | x     | x     | x     | x     |

x: Применение недопустимо!

### Рабочая высота

4.50 м

5.60 м

6.45 м

7.60 м

8.40 м

9.55 м

10.40 м

11.50 м

12.35 м

13.45 м

→ <sup>1)</sup> При полностью вывернутых домкратах поворотных роликов 42917 (диапазон регулировки: 30 см).

→ Соблюдайте инструкции по использованию балласта в руководстве по монтажу и эксплуатации!

# Передвижные вышки с консолями

7 600

## Передвижные вышки с наклонными лестницами

Надежные удобные вышки для частых подъемов и спусков с громоздкими и тяжелыми грузами.

- Ширина площадки 1,35 м. Длина площадки 1,80 м.
- Рабочая высота от 4,50 до 12,35 м (в стандартной комплектации).
- Удобный вход благодаря широкой раме.
- Наклонные лестницы с препятствующими скольжению площадками в начале подъема и ступенями глубиной 100 мм.
- Соответствуют 3 группе вышек (нагрузка до 200 кг/м<sup>2</sup>) согласно DIN EN 1 004, общая максимальная нагрузка – от 486 кг до 675 кг, в зависимости от размера площадки.
- В стандартной комплектации – ролики Ø 200 мм с винтовыми домкратами (42 917).
- При необходимости возможна установка менее дорогих маленьких роликов (до определенной высоты вышки) за дополнительную плату.



| Размер площадки: 1,35 м x 1,80 м |    |       |       |       |       |       |
|----------------------------------|----|-------|-------|-------|-------|-------|
| Рабочая высота <sup>1)</sup>     | м  | 4,50  | 6,45  | 8,40  | 10,40 | 12,35 |
| Высота вышки                     | м  | 3,50  | 5,45  | 7,40  | 9,40  | 11,35 |
| Высота площадки                  | м  | 2,50  | 4,45  | 6,40  | 8,40  | 10,35 |
| Вес                              | кг | 123,7 | 206,2 | 258,9 | 311,6 | 364,3 |
| Кат. №                           |    | 53023 | 53043 | 53063 | 53083 | 53003 |

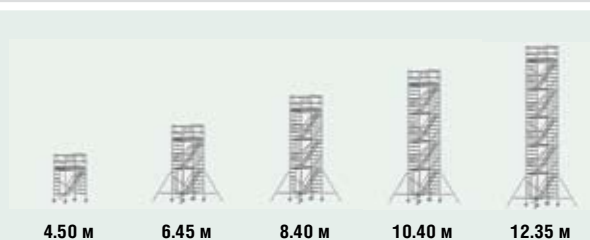
| Размер площадки: 1,35 м x 2,50 м |    |       |       |       |       |       |
|----------------------------------|----|-------|-------|-------|-------|-------|
| Рабочая высота <sup>1)</sup>     | м  | 4,50  | 6,45  | 8,40  | 10,40 | 12,35 |
| Высота вышки                     | м  | 3,50  | 5,45  | 7,40  | 9,40  | 11,35 |
| Высота площадки                  | м  | 2,50  | 4,45  | 6,40  | 8,40  | 10,35 |
| Вес                              | кг | 143,4 | 236,9 | 300,4 | 363,9 | 427,4 |
| Кат. №                           |    | 53024 | 53044 | 53064 | 53084 | 53004 |

### Спецификация. Таблица распределения балластного груза

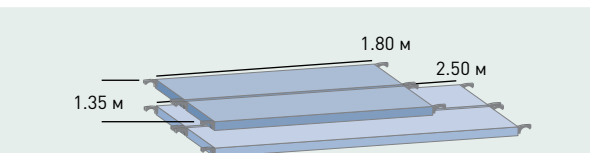
| Размер вышки                     | м      | 1,35 × 1,80                                     |       |       |       |       | м      | 1,35 × 2,50 |       |       |       |       |
|----------------------------------|--------|---|-------|-------|-------|-------|--------|-------------|-------|-------|-------|-------|
|                                  |        | 4,50  | 6,45  | 8,40  | 10,40 | 12,35 |        | 4,50        | 6,45  | 8,40  | 10,40 | 12,35 |
| Рабочая высота <sup>1)</sup>     |        |   |       |       |       |       |        |             |       |       |       |       |
| Спецификация                     | Кат. № | 53023   | 53043 | 53063 | 53083 | 53003 | Кат. № | 53024       | 53044 | 53064 | 53084 | 53004 |
| Рама входа                       | 42928  | 1   | 1     | 1     | 1     | 1     | 42928  | 1           | 1     | 1     | 1     | 1     |
| Рама, 2 м                        | 42901  | 1   | 3     | 5     | 7     | 9     | 42901  | 1           | 3     | 5     | 7     | 9     |
| Рама перил, 1 м                  | 42903  | 2   | 2     | 2     | 2     | 2     | 42903  | 2           | 2     | 2     | 2     | 2     |
| Перила                           | 42955  | 2   | 3     | 4     | 5     | 6     | 42956  | 2           | 3     | 4     | 5     | 6     |
| Площадка с люком                 | 42970  | 1   | 1     | 1     | 1     | 1     | 42860  | 1           | 1     | 1     | 1     | 1     |
| Площадка без люка                | 42932  | 1   | 2     | 3     | 4     | 5     | 42930  | 1           | 2     | 3     | 4     | 5     |
| Поперечный бортик                | 42911  | 2   | 2     | 2     | 2     | 2     | 42911  | 2           | 2     | 2     | 2     | 2     |
| Продольный бортик                | 42943  | 2   | 2     | 2     | 2     | 2     | 42914  | 2           | 2     | 2     | 2     | 2     |
| Лестница                         | 42961  | 1   | 2     | 3     | 4     | 5     | 42861  | 1           | 2     | 3     | 4     | 5     |
| Поручень                         | 42929  | –   | 1     | 2     | 3     | 4     | 42862  | –           | 1     | 2     | 3     | 4     |
| Поручень верхний                 | 42939  | 1   | 1     | 1     | 1     | 1     | 42863  | 1           | 1     | 1     | 1     | 1     |
| Диагональная связь               | 42937  | 1   | 2     | 3     | 4     | 5     | 42908  | 1           | 2     | 3     | 4     | 5     |
| Горизонтальная связь             | 42935  | 2   | 2     | 2     | 2     | 2     | 42907  | 2           | 2     | 2     | 2     | 2     |
| Треугольная консоль              | 42926  | –   | 4     | 4     | 4     | 4     | 42926  | –           | 4     | 4     | 4     | 4     |
| Ролики Ø 200 мм с домкратами     | 42917  | 4   | 4     | 4     | 4     | 4     | 42917  | 4           | 4     | 4     | 4     | 4     |
| Ступень-скоба                    | 42940  | 1   | 1     | 1     | 1     | 1     | 42940  | 1           | 1     | 1     | 1     | 1     |
| Распределение балластного груза: |        | Количество балластных грузов над каждым роликом |       |       |       |       |        |             |       |       |       |       |
| При установке в помещении        | 42912  | 2   | 0     | 0     | 0     | 1     | 42912  | 2           | 0     | 0     | 0     | 0     |
| При установке на улице           |        | 2   | 0     | 2     | x     | x     |        | 2           | 0     | 0     | x     | x     |

- <sup>1)</sup> При полностью вывернутых домкратах поворотных роликов 42917 (диапазон регулировки: 30 см).
- Соблюдайте инструкции по использованию балласта в руководстве по монтажу и эксплуатации!

### Рабочая высота



### Размеры площадки



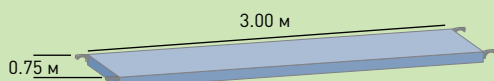
x: применение недопустимо!

**Z 500**

**Передвижные вышки с консолями,**  
ширина площадки 0,75 м

- Ширина площадки: 0,75 м. Длина площадки: 3,00 м.
- Рабочая высота 3,15 м может быть увеличена до 8,10 м серийными элементами.
- Соответствуют 3 группе вышек (предельно допустимая нагрузка 200 кг/м<sup>2</sup>) согласно DIN EN 1004, общая максимальная нагрузка – 450 кг.
- Стандартные ролики: 150 мм с винтовыми домкратами (42 844) для выравнивания на неровностях с точностью до миллиметра.
- При необходимости возможна установка менее дорогих маленьких роликов (до определенной высоты вышки).

## Размеры площадки



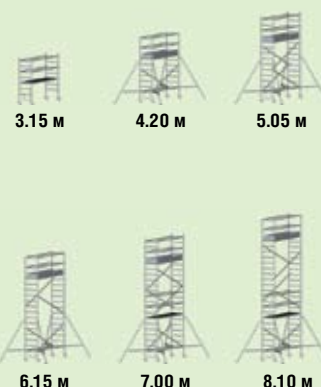
| Рабочая высота  | м  | 3,15  | 4,20  | 5,05  | 6,15  | 7,00  | 8,10  |
|-----------------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Высота вышки    | м  | 2,15  | 3,20  | 4,05  | 5,15  | 6,00  | 7,10  |
| Высота площадки | м  | 1,15  | 2,20  | 3,05  | 4,15  | 5,00  | 6,10  |
| Вес             | кг | 63,6  | 119,0 | 132,8 | 138,0 | 184,9 | 190,1 |
| Кат. №          |    | 51911 | 51912 | 51913 | 51914 | 51915 | 51916 |

## Спецификация. Таблица распределения балластного груза

| Размер вышки                     |   | 0,75 × 3,00 |       |       |       |       |       |
|----------------------------------|---|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Рабочая высота <sup>1)</sup>     | м   | 3,15        | 4,20  | 5,05  | 6,15  | 7,00  | 8,10  |
| Спецификация                     | Кат. №  | 51911       | 51912 | 51913 | 51914 | 51915 | 51916 |
| Рама, 2 м                        | 42802   | 2           | 2     | 4     | 4     | 6     | 6     |
| Рама перил, 1 м                  | 42805   | –           | 2     | –     | 2     | –     | 2     |
| Перила                           | 42829   | –           | 2     | 2     | 2     | 4     | 4     |
| Площадка с люком                 | 42821   | 1           | 1     | 1     | 1     | 2     | 2     |
| Поперечный бортик                | 42825   | –           | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     |
| Продольный бортик                | 42944   | –           | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     |
| Диагональная связь               | 42816   | 1           | 2     | 4     | 4     | 6     | 6     |
| Горизонтальная связь             | 42819   | 2           | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     |
| Треугольная консоль              | 42926   | –           | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     |
| Ролики Ø150 мм с домкратами      | 42844   | 4           | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     |
| Ступень-скоба                    | 42940   | 1           | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |
| Распределение балластного груза: | Количество балластных грузов над каждым роликом |             |       |       |       |       |       |
| Установка в помещении            | 42912   | 0           | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Установка на улице               | 42912   | 0           | 0     | 0     | 0     | 1     | 6     |

- <sup>1)</sup> При полностью вывернутых домкратах поворотных роликов 42844 (диапазон регулировки: 11 см).
- Соблюдайте инструкции по использованию балласта в руководстве по монтажу и эксплуатации!

## Рабочая высота





Fahrgerüste – zum  
Folding scaffolds  
Складные  
ВЫШКИ

## Складные передвижные вышки ЦАРГЕС –

**удобные, маневренные и особо безопасные.**

Преимущество этой модели состоит в том, что первый уровень вышки устанавливается за несколько секунд: достаточно просто его разложить.

Пример использования:

→ Ремонтные и отделочные работы

Все складные передвижные вышки ЦАРГЕС соответствуют стандарту DIN EN 1004 для передвижных рабочих подмостей класса 3 (нагрузка до 200 кг/м<sup>2</sup>), имеют сертификат TÜV и отмечены знаком соответствия GS.

Echnafaudage  
pliable  
Andamio plegable

## Z 600

## Наращиваемые складные вышки

### Быстро и удобно складываются.

- Увеличение рабочей высоты до 13,65 м стандартными элементами, базовая модель оснащена площадкой с откидным люком.
- Простой и легкий монтаж без инструмента.
- Занимают минимум места при хранении и транспортировке (габариты сложенной вышки: 0,25 м х 0,75 м х 1,50 м).
- В собранном виде проходят через дверные проемы.
- Соответствуют 3 группе вышек (нагрузка до 200 кг/м<sup>2</sup>) согласно DIN EN 1 004, общая максимальная нагрузка – от 270 кг до 486 кг.
- Ролики Ø 125 мм со стопорами – дополнительная комплектация.

#### Размер площадки: 0,75 м х 1,80 м

|                 |    |       |       |
|-----------------|----|-------|-------|
| Рабочая высота  | м  | 2,95  | 3,50  |
| Высота вышки    | м  | 1,65  | 2,55  |
| Высота площадки | м  | 0,95  | 1,50  |
| Вес             | кг | 35,8  | 48,2  |
| Кат. №          |    | 53300 | 53600 |

#### Размер площадки: 1,35 м х 1,80 м

|                 |    |       |       |
|-----------------|----|-------|-------|
| Рабочая высота  | м  | 2,95  | 3,50  |
| Высота вышки    | м  | 1,65  | 2,55  |
| Высота площадки | м  | 0,95  | 1,50  |
| Вес             | кг | 52,8  | 67,2  |
| Кат. №          |    | 53400 | 53700 |

#### Комплект: рамы и перила

| для складных вышек | Кат. № 53300 | Кат. № 53400 |
|--------------------|--------------|--------------|
| Вес                | кг 12,3      | 14,4         |
| Кат. №             | 53601        | 53701        |



### Спецификация.

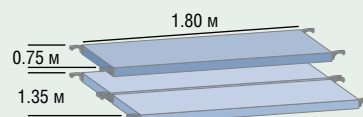
| Размер вышки               | м      | 0,75 × 1,80 |       | м      | 1,35 × 1,80 |       |
|----------------------------|--------|-------------|-------|--------|-------------|-------|
| Рабочая высота             |        | 2,95        | 3,50  |        | 2,95        | 3,50  |
| Спецификация               | Кат. № | 53300       | 53600 | Кат. № | 53400       | 53700 |
| Складная рама              | 42947  | 1           | 1     | 42948  | 1           | 1     |
| Площадка с люком           | 42931  | 1           | 1     | 42931  | 1           | 1     |
| Площадка без люка          | 42932  | –           | –     | 42932  | 1           | 1     |
| Горизонтальная связь       | 42935  | –           | 3     | 42935  | –           | 3     |
| Рама перил, 1 м            | 42906  | –           | 2     | 42903  | –           | 2     |
| Ролик, Ø125 мм со стопором | 42959  | 4           | 4     | 42959  | 4           | 4     |

- При использовании как внутри, так и вне помещений балласт не нужен!

### Рабочая высота



### Размеры площадки



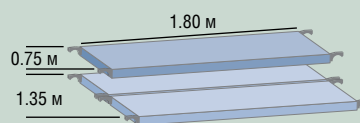
**Z 600**

## Складные вышки со стандартной и широкой площадкой

- Ширина площадки 0,75 м или 1,35 м.  
Длина площадки 1,80 м.
- Рабочая высота 3,85 м может быть увеличена до высоты 13,65 м серийными элементами.
- Складной основной модуль для быстрого монтажа и демонтажа.
- Занимают минимум места при транспортировке и хранении (габариты сложенной вышки 0,25 × 0,75 м).
- Соответствуют 3 группе вышек (предельно допустимая нагрузка 200 кг/м<sup>2</sup>) согласно DIN EN 1 004, общая максимальная нагрузка – от 270 кг до 486 кг, в зависимости от размера площадки.
- В стандартной комплектации – ролики Ø 125 мм с винтовыми домкратами (42 973). При необходимости ролики могут быть заменены на ролики Ø 200 мм с винтовыми домкратами (42 917).



**Размеры площадки**



### Размер площадки: 0,75 м x 1,80 м

|                 |    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-----------------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Рабочая высота  | м  | 3,85  | 5,00  | 5,80  | 6,95  | 7,80  | 8,90  | 9,75  | 10,85 | 11,70 | 12,80 | 13,65 |
| Высота вышки    | м  | 2,85  | 4,00  | 4,80  | 5,95  | 6,80  | 7,90  | 8,75  | 9,85  | 10,70 | 11,80 | 12,65 |
| Высота площадки | м  | 1,85  | 3,00  | 3,80  | 4,95  | 5,80  | 6,90  | 7,75  | 8,85  | 9,70  | 10,80 | 11,65 |
| Вес             | кг | 70,3  | 99,8  | 134,9 | 171,6 | 176,9 | 190,1 | 210,5 | 242,0 | 252,5 | 261,0 | 271,0 |
| Кат. №          |    | 53100 | 53128 | 53138 | 53148 | 53158 | 53168 | 53178 | 53188 | 53198 | 53108 | 53118 |

### Размер площадки: 1,35 м x 1,80 м

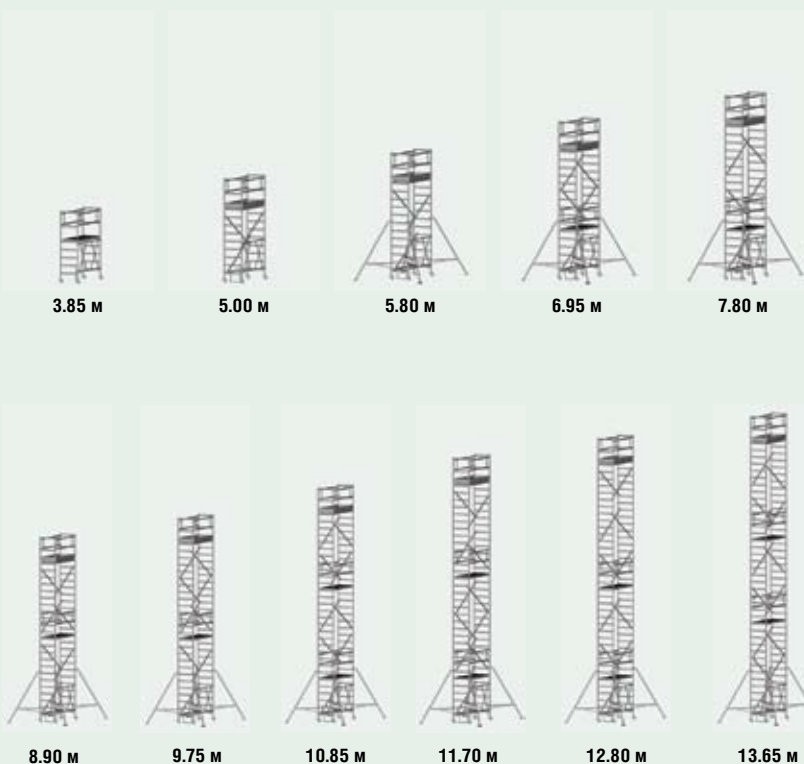
|                 |    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-----------------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Рабочая высота  | м  | 3,85  | 5,00  | 5,80  | 6,95  | 7,80  | 8,90  | 9,75  | 10,85 | 11,70 | 12,80 | 13,65 |
| Высота вышки    | м  | 2,85  | 4,00  | 4,80  | 5,95  | 6,80  | 7,90  | 8,75  | 9,85  | 10,70 | 11,80 | 12,65 |
| Высота площадки | м  | 1,85  | 3,00  | 3,80  | 4,95  | 5,80  | 6,90  | 7,75  | 8,85  | 9,70  | 10,80 | 11,65 |
| Вес             | кг | 89,3  | 123,8 | 132,0 | 214,9 | 223,1 | 240,1 | 263,3 | 311,1 | 324,5 | 336,3 | 349,7 |
| Кат. №          |    | 53200 | 53228 | 53238 | 53248 | 53258 | 53268 | 53278 | 53288 | 53298 | 53208 | 53218 |

## Спецификация. Таблица распределения балластного груза

| Размер вышки                     | м   | 0,75 × 1,80 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        | м     | 1,35 × 1,80 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |
|----------------------------------|---|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|
| Рабочая высота <sup>1)</sup>     |   | 3,85        | 5,00  | 5,80  | 6,95  | 7,80  | 8,90  | 9,75  | 10,85 | 11,70 | 12,80 | 13,65 | 3,85   |       | 5,00        | 5,80  | 6,95  | 7,80  | 8,90  | 9,75  | 10,85 | 11,70 | 12,80 | 13,65 |  |  |
| Спецификация                     | Кат. №  | 53100       | 53128 | 53138 | 53148 | 53158 | 53168 | 53178 | 53188 | 53198 | 53108 | 53118 | Кат. № | 53200 | 53228       | 53238 | 53248 | 53258 | 53268 | 53278 | 53288 | 53298 | 53208 | 53218 |  |  |
| Складная рама                    | 42947   | 1           | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 42948  | 1     | 1           | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |  |  |
| Рама, 1 м                        | 42905   | –           | 2     | –     | 2     | –     | 2     | –     | 2     | –     | 2     | –     | 42902  | –     | 2           | –     | 2     | –     | 2     | –     | 2     | –     | 2     | –     |  |  |
| Рама, 2 м                        | 42904   | –           | –     | 2     | 2     | 4     | 4     | 6     | 6     | 8     | 8     | 10    | 42901  | –     | –           | 2     | 2     | 4     | 4     | 6     | 6     | 8     | 8     | 10    |  |  |
| Рама перил, 1 м                  | 42906   | 2           | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 42903  | 2     | 2           | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     |  |  |
| Перила                           | 42955   | 2           | 2     | 2     | 4     | 4     | 4     | 4     | 6     | 6     | 6     | 6     | 42955  | 2     | 2           | 2     | 4     | 4     | 4     | 4     | 6     | 6     | 6     | 6     |  |  |
| Площадка с люком                 | 42931   | 1           | 1     | 1     | 2     | 2     | 2     | 3     | 3     | 3     | 3     | 3     | 42931  | 1     | 1           | 1     | 2     | 2     | 2     | 2     | 3     | 3     | 3     | 3     |  |  |
| Площадка без люка                | 42932   | –           | –     | –     | –     | –     | –     | –     | –     | –     | –     | –     | 42932  | 1     | 1           | 1     | 2     | 2     | 2     | 2     | 3     | 3     | 3     | 3     |  |  |
| Поперечный бортик                | 42913   | –           | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 42911  | –     | 2           | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     |  |  |
| Продольный бортик                | 42943   | –           | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 42943  | –     | 2           | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     |  |  |
| Диагональная связь               | 42937   | –           | 3     | 3     | 5     | 5     | 7     | 9     | 9     | 11    | 11    | 13    | 42937  | –     | 3           | 3     | 5     | 5     | 7     | 9     | 9     | 11    | 11    | 13    |  |  |
| Горизонтальная связь             | 42935   | –           | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | –     | –     | –     | –     | –     | 42935  | –     | 1           | 1     | 1     | 1     | 1     | –     | –     | –     | –     | –     |  |  |
| Базовая связь                    | 42886   | –           | –     | –     | –     | –     | –     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 42886  | –     | –           | –     | –     | –     | –     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     |  |  |
| Треугольная консоль              | 42926   | –           | –     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 42926  | –     | –           | –     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     |  |  |
| Ролики , Ø125 мм с домкратами    | 42973   | 4           | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 42973  | 4     | 4           | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     |  |  |
| Ступень-скоба                    | 42940   | –           | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 42940  | –     | 1           | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |  |  |
| Распределение балластного груза: | Количество балластных грузов над каждым роликом |             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |       |             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |
| Установка в помещении            | 42912   | 0           | 6     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1     | 3     | 3     | 6     | 9     | 42912  | 0     | 2           | 3     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1     | 1     |  |  |
| Установка на улице               |   | 0           | 6     | 0     | 0     | 0     | 2     | 7     | x     | x     | x     | x     |        | 0     | 2           | 4     | 0     | 1     | 2     | 6     | x     | x     | x     | x     |  |  |

x: применение недопустимо!

### Рабочая высота



→ <sup>1)</sup> При полностью вывернутых домкратах поворотных роликов 42973 (диапазон регулировки: 30 см).

→ Соблюдайте инструкции по использованию балласта в руководстве по монтажу и эксплуатации!



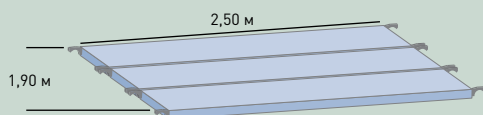
## Складные вышки

7 600

### Складные вышки с очень широкой площадкой

- Ширина площадки 1,90 м. Длина площадки 2,50 м.
- Рабочая высота от 4,50 до 12,35 м (в стандартной комплектации).
- Складной основной модуль для быстрого монтажа и демонтажа.
- Занимают минимум места при транспортировке и хранении (габариты сложенной вышки 0,25 × 1,90 м).
- Соответствуют 3 группе вышек (нагрузка до 200 кг/м²) согласно DIN EN 1 004, общая максимальная нагрузка – 950 кг.
- В стандартной комплектации – ролики Ø 200 мм с винтовыми домкратами (42 917).

#### Размеры площадки



|                 |    |       |       |       |       |       |
|-----------------|----|-------|-------|-------|-------|-------|
| Рабочая высота  | м  | 4,50  | 6,45  | 8,40  | 10,40 | 12,35 |
| Высота вышки    | м  | 3,50  | 5,45  | 7,40  | 9,40  | 11,35 |
| Высота площадки | м  | 2,50  | 4,45  | 6,40  | 8,40  | 10,35 |
| Вес             | кг | 162,2 | 201,5 | 306,0 | 363,0 | 467,5 |
| Кат. №          |    | 53500 | 53543 | 53563 | 53583 | 53593 |



#### Спецификация. Таблица распределения балластного груза

| Размер вышки                     | М   | 1,90 × 2,50 |       |       |       |       |
|----------------------------------|---|-------------|-------|-------|-------|-------|
|                                  |   | 4,50        | 6,45  | 8,40  | 10,40 | 12,35 |
| Рабочая высота <sup>1)</sup>     |   |             |       |       |       |       |
| Спецификация                     | Кат. №  | 53500       | 53543 | 53563 | 53583 | 53593 |
| Складная рама                    | 42941   | 1           | 1     | 1     | 1     | 1     |
| Рама, 2 м                        | 42942   | –           | 2     | 4     | 6     | 8     |
| Рама перил, 1 м                  | 42950   | 2           | 2     | 2     | 2     | 2     |
| Перила                           | 42956   | 2           | 2     | 4     | 4     | 6     |
| Площадка с люком                 | 42910   | 1           | 1     | 2     | 2     | 3     |
| Площадка без люка                | 42930   | 2           | 2     | 4     | 4     | 6     |
| Поперечный бортик                | 42949   | 2           | 2     | 2     | 2     | 2     |
| Продольный бортик                | 42914   | 2           | 2     | 2     | 2     | 2     |
| Диагональная связь               | 42908   | 2           | 6     | 10    | 10    | 14    |
| Горизонтальная связь             | 42926   | –           | –     | –     | 4     | 4     |
| Ролики, Ø 200 мм с домкратами    | 42917   | 4           | 4     | 4     | 4     | 4     |
| Ступень-скоба                    | 42940   | 1           | 1     | 1     | 1     | 1     |
| Распределение балластного груза: | Количество балластных грузов над каждым роликом |             |       |       |       |       |
| При установке в помещении        | 42912   | 0           | 1     | 2     | 0     | 0     |
| При установке вне зданий         |   | 0           | 3     | 6     | x     | x     |

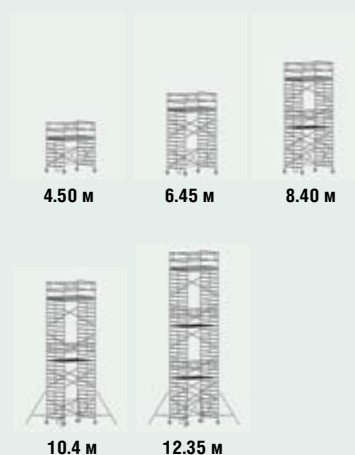
x: применение не допускается!

→ <sup>1)</sup> При полностью вывернутых домкратах поворотных роликов 42917 (диапазон регулировки: 30 см).

→ К 53563 (рабочая высота 8,40 м): балласт не нужен, если использованы 4 консоли.

→ Соблюдайте инструкции по использованию балласта в руководстве по монтажу и эксплуатации!

#### Рабочая высота

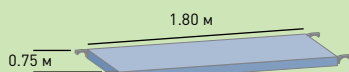


**Z 500**

**Складные вышки,**  
площадка: 0,75 м x 1,80 м

- Ширина площадки: 0,75 м. Длина площадки: 1,80 м.
- Рабочая высота 2,95 м может быть увеличена до 7,85 м серийными элементами.
- Быстро устанавливаются для работы и столь же быстро складываются.
- Соответствуют 3 группе вышек (предельно допустимая нагрузка 200 кг/м<sup>2</sup>) согласно DIN EN 1 004, общая максимальная нагрузка – 270 кг.
- Стандартные ролики: Ø 125 мм без винтовых домкратов. При необходимости ролики Ø 125 мм могут быть заменены на ролики Ø 150 мм с винтовыми домкратами (42 844).

## Размеры площадки



| Рабочая высота  | м  | 2,95  | 3,80  | 4,65  | 5,85  | 6,70  | 7,85  |
|-----------------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Высота вышки    | м  | 1,95  | 2,80  | 3,65  | 4,85  | 5,70  | 6,85  |
| Высота площадки | м  | 0,95  | 1,80  | 2,65  | 3,85  | 4,70  | 5,85  |
| Вес             | кг | 35,3  | 44,5  | 69,8  | 110,4 | 122,6 | 147,7 |
| Кат. №          |    | 53360 | 53361 | 53362 | 53363 | 53364 | 53365 |

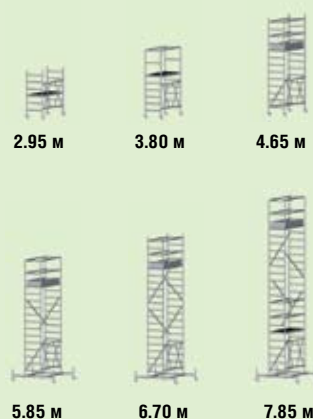
## Спецификация. Таблица распределения балластного груза

| Размер вышки                     | м   | 0,75 × 1,80 |       |       |       |       |       |
|----------------------------------|---|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                  |   | 2,95        | 3,80  | 4,65  | 5,85  | 6,75  | 7,85  |
| Рабочая высота                   |   |             |       |       |       |       |       |
| Спецификация                     | Кат. №  | 53360       | 53361 | 53362 | 53363 | 53364 | 53365 |
| Складная рама                    | 42835   | 1           | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |
| Рама, 2 м                        | 42802   | –           | –     | 2     | 2     | 4     | 4     |
| Рама перил, 1 м                  | 42805   | –           | 2     | –     | 2     | –     | 2     |
| Перила                           | 42828   | –           | –     | 2     | 2     | 2     | 4     |
| Площадка с люком                 | 42820   | 1           | 1     | 1     | 1     | 1     | 2     |
| Поперечный бортик                | 42825   | –           | –     | 2     | 2     | 2     | 2     |
| Продольный бортик                | 42943   | –           | –     | 2     | 2     | 2     | 2     |
| Диагональная связь               | 42815   | –           | –     | 1     | 3     | 5     | 5     |
| Горизонтальная связь             | 42818   | –           | 2     | 1     | –     | –     | –     |
| Базовая связь                    | 42810   | –           | –     | –     | 2     | 2     | 2     |
| Ходовая балка, 1,80 м            | 42830   | –           | –     | –     | 2     | 2     | 2     |
| Ролики, Ø125 мм с домкратами     | 42843   | 4           | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     |
| Распределение балластного груза: | Количество балластных грузов над каждым роликом |             |       |       |       |       |       |
| При установке в помещении        |   |             |       |       |       |       |       |
| по центру балки                  | 42915   | 0           | 0     | 7     | 2     | 3     | 4     |
| у края балки <sup>1)</sup>       |   | Δ           | Δ     | Δ     | 2/3   | 3/4   | 4/5   |
| При установке вне зданий         |   |             |       |       |       |       |       |
| по центру балки                  | 42915   | 0           | 0     | 7     | 2     | 3     | 4     |
| у края балки <sup>1)</sup>       |   | Δ           | Δ     | Δ     | 2/3   | 3/5   | 4/7   |

Δ: технически невозможно

- <sup>1)</sup> При установке у стены больший вес балласта должен приходиться на сторону, обращенную от стены.
- При более чем 4 балластных грузах на один поворотный ролик необходимо дополнительно использовать вставную трубу (42849).
- К 53362: при установке на ходовых балках кол-во балластных грузов на ролик уменьшается на 1 шт.

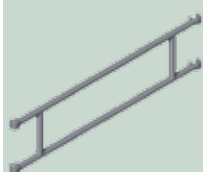
## Рабочая высота



# Комплектующие для передвижных вышек

## Перила / Рамы перил

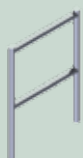
Из алюминиевых труб  $\varnothing 50$  мм; сварные соединения по всему периметру. Перила: соединительные узлы с автоматической фиксацией из литого под давлением алюминия. Рамы перил: оборудованы 2 предохранительными пружинами для крепления на раме вышки.



### Перила

Для установки на продольной стороне площадки; высота 0,45 м.

|             |    |       |       |       |
|-------------|----|-------|-------|-------|
| Длина вышки | м  | 1,80  | 2,50  | 3,00  |
| Высота      | м  | 0,45  | 0,45  | 0,45  |
| Вес         | кг | 5,3   | 6,4   | 7,2   |
| Кат. №      |    | 42955 | 42956 | 42957 |



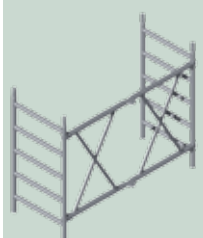
### Рама перил

Для установки на торцевых сторонах площадки; высота 1,0 м.

|              |    |       |       |       |
|--------------|----|-------|-------|-------|
| Ширина вышки | м  | 0,75  | 1,35  | 1,90  |
| Высота       | м  | 1,00  | 1,00  | 1,00  |
| Вес          | кг | 2,7   | 3,7   | 4,7   |
| Кат. №       |    | 42906 | 42903 | 42950 |

## Складные рамы

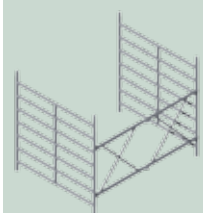
Состоят из складного элемента и боковых элементов: складной элемент изготовлен из алюминиевых профилей 40 x 20 мм, включая шарниры с автоматической фиксацией.



### Складная рама, 1,80 м

Базовый элемент складных вышек длиной от 1,80 м, шириной 0,75 м или 1,35 м.

|                 |    |       |       |
|-----------------|----|-------|-------|
| Длина вышки     | м  | 1,80  | 1,80  |
| Ширина вышки    | м  | 0,75  | 1,35  |
| Высота рамы     | м  | 1,50  | 1,50  |
| Кол-во ступеней |    | 5     | 5     |
| Вес             | кг | 16,9  | 21,3  |
| Кат. №          |    | 42947 | 42948 |



### Складная рама, 2,50 м

Для широких складных вышек.

|                 |    |       |
|-----------------|----|-------|
| Длина вышки     | м  | 2,50  |
| Ширина вышки    | м  | 1,90  |
| Высота рамы     | м  | 1,96  |
| Кол-во ступеней |    | 7     |
| Вес             | кг | 35,0  |
| Кат. №          |    | 42941 |

## Связи (горизонтальные и диагональные)

Из алюминиевых труб  $\varnothing 50$  мм с соединительными узлами с автоматической фиксацией из литого под давлением алюминия.



### Горизонтальная связь

Элемент жесткости нижней части вышки.  
Цвет соединительных узлов: серый.

|             |    |       |       |       |
|-------------|----|-------|-------|-------|
| Длина вышки | м  | 1,80  | 2,50  | 3,00  |
| Вес         | кг | 2,3   | 2,9   | 3,3   |
| Кат. №      |    | 42935 | 42907 | 42936 |



### Диагональная связь

Элемент жесткости рам.  
Цвет соединительных узлов: синий.

|             |    |       |       |       |
|-------------|----|-------|-------|-------|
| Длина вышки | м  | 1,80  | 2,50  | 3,00  |
| Длина связи | м  | 2,12  | 2,75  | 3,20  |
| Вес         | кг | 2,6   | 3,0   | 3,4   |
| Кат. №      |    | 42937 | 42908 | 42938 |



### Базовая связь для вышек с ходовыми балками

Из алюминиевых труб  $\varnothing 48$  мм с соединительными узлами для крепления на ходовые балки или рамы.

|             |    |       |       |       |
|-------------|----|-------|-------|-------|
| Длина вышки | м  | 1,80  | 2,50  | 3,00  |
| Вес         | кг | 5,4   | 6,4   | 7,2   |
| Кат. №      |    | 42810 | 42885 | 42811 |



### Базовая связь для вышек с консолями

Из алюминиевых труб  $\varnothing 48$  мм с соединительными узлами.

|             |    |       |       |       |
|-------------|----|-------|-------|-------|
| Длина вышки | м  | 1,80  | 2,50  | 3,00  |
| Вес         | кг | 6,1   | 7,1   | 7,9   |
| Кат. №      |    | 42886 | 42887 | 42888 |



### Диагональ площадки

Элемент жесткости рам вместо диагональных связей, когда на высоте крепления диагональной связи устанавливается площадка.  
Цвет соединительных узлов: синий.

|             |    |       |       |       |
|-------------|----|-------|-------|-------|
| Длина вышки | м  | 1,80  | 2,50  | 3,00  |
| Вес         | кг | 2,3   | 2,7   | 3,1   |
| Кат. №      |    | 42978 | 42979 | 42980 |

## Рамы

Изготовлены из алюминиевых труб  $\varnothing$  50 мм; ступени с рифленой поверхностью; сварное соединение „ступень-стойка“ по всему периметру.



### Рама 0,75 м

Для всех вышек шириной 0,75 м.

|                 |    |       |       |
|-----------------|----|-------|-------|
| Ширина          | м  | 0,75  | 0,75  |
| Высота          | м  | 1,12  | 1,96  |
| Кол-во ступеней |    | 4     | 7     |
| Вес             | кг | 4,0   | 6,7   |
| Кат. №          |    | 42905 | 42904 |



### Рама 1,35 м

Для всех передвижных вышек шириной 1,35 м, имеется средний элемент жесткости из алюминиевой полосы 50 x 5 мм.

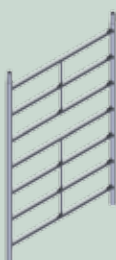
|                 |    |       |       |
|-----------------|----|-------|-------|
| Ширина          | м  | 1,35  | 1,35  |
| Высота          | м  | 1,12  | 1,96  |
| Кол-во ступеней |    | 4     | 7     |
| Вес             | кг | 5,9   | 10,0  |
| Кат. №          |    | 42902 | 42901 |



### Рама входа 1,35 м с проемом для вышек с наклонными лестницами

С элементом жесткости из алюминиевой трубы  $\varnothing$  50 мм. Для входа с торцевой стороны передвижной вышки с наклонными лестницами.

|                 |    |       |
|-----------------|----|-------|
| Ширина          | м  | 1,35  |
| Высота          | м  | 1,96  |
| Кол-во ступеней |    | 7     |
| Вес             | кг | 9,0   |
| Кат. №          |    | 42928 |



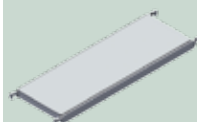
### Рама 1,90 м

С элементом жесткости из алюминиевой полосы 50 x 5 мм.

|        |    |       |
|--------|----|-------|
| Ширина | м  | 1,90  |
| Высота | м  | 1,96  |
| Вес    | кг | 13,6  |
| Кат. № |    | 42942 |

## Площадки

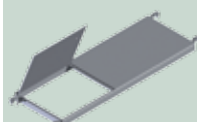
Сварная по периметру алюминиевая рама с устойчивой к погодным условиям, предотвращающей скольжение проклеенной деревянной плитой и соединительными узлами с автоматической фиксацией.



### Площадка

Применение: на передвижных вышках шириной 1,35 м – 1,90 м.

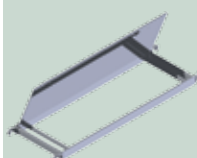
|             |    |       |       |       |
|-------------|----|-------|-------|-------|
| Длина вышки | м  | 1,80  | 2,50  | 3,00  |
| Ширина      | м  | 0,60  | 0,60  | 0,60  |
| Вес         | кг | 12,7  | 17,5  | 21,1  |
| Кат. №      |    | 42932 | 42930 | 42934 |



### Площадка с люком

С механизмом запирания.

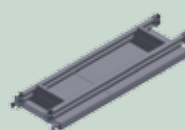
|             |    |       |       |       |
|-------------|----|-------|-------|-------|
| Длина вышки | м  | 1,80  | 2,50  | 3,00  |
| Ширина      | м  | 0,60  | 0,60  | 0,60  |
| Вес         | кг | 13,0  | 17,5  | 23,7  |
| Кат. №      |    | 42931 | 42910 | 42933 |



### Откидная вышка

С крышкой на всю длину площадки. Откидная крышка с механизмом запирания. Применение: на передвижных вышках с наклонными лестницами.

|             |    |       |       |
|-------------|----|-------|-------|
| Длина вышки | м  | 1,80  | 2,50  |
| Ширина      | м  | 0,60  | 0,60  |
| Вес         | кг | 13,3  | 18,1  |
| Кат. №      |    | 42970 | 42860 |



### Площадка с перилами

Комплект: площадка с люком + перила (2 шт.)

|             |    |       |       |       |
|-------------|----|-------|-------|-------|
| Длина вышки | м  | 1,80  | 2,50  | 3,00  |
| Вес         | кг | 23,5  | 30,3  | 38,0  |
| Кат. №      |    | 51980 | 51981 | 51982 |



# Комплектующие для передвижных вышек

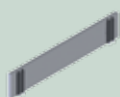
## Бортики

Из дерева толщиной 3 см. Имеются направляющие для удобного монтажа.



**Продольный бортик**

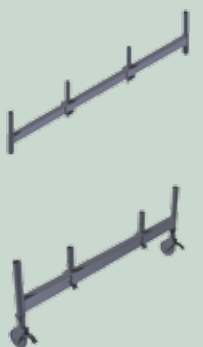
|             |    |       |       |       |
|-------------|----|-------|-------|-------|
| Длина вышки | м  | 1,80  | 2,50  | 3,00  |
| Высота      | м  | 0,15  | 0,15  | 0,15  |
| Вес         | кг | 3,3   | 4,9   | 5,6   |
| Кат. №      |    | 42943 | 42914 | 42944 |



**Поперечный бортик**

|              |    |       |       |       |
|--------------|----|-------|-------|-------|
| Ширина вышки | м  | 0,75  | 1,35  | 1,90  |
| Высота       | м  | 0,15  | 0,15  | 0,15  |
| Вес          | кг | 1,4   | 2,1   | 3,6   |
| Кат. №       |    | 42913 | 42911 | 42949 |

## Опоры



**Ходовая балка**

Стальная оцинкованная труба прямоугольного сечения 80 x 50 мм. 2 ролика только для передвижных вышек в стандартном исполнении.

|        |    |        |       |
|--------|----|--------|-------|
| Длина  | м  | 1,50   | 2,00  |
| Высота | м  | 0,40   | 0,40  |
| Вес    | кг | 12,0   | 19,9  |
| Кат. № |    | 42141* | 42923 |



**Телескопическая треугольная консоль**

Из алюминиевой трубы Ø 50 мм, с хомутами для закрепления на раме и ступенях.

|        |    |             |
|--------|----|-------------|
| Длина  | м  | 2,25 – 2,45 |
| Вес    | кг | 7,5         |
| Кат. № |    | 42926       |

## Комплектующие для передвижных вышек с наклонными лестницами



**Лестница для наклонного подъема**

Конструкция из алюминиевых профилей.

|                  |    |       |       |
|------------------|----|-------|-------|
| Длина площадки   | м  | 1,80  | 2,50  |
| Длина лестницы   | м  | 2,15  | 2,15  |
| Глубина ступеней | м  | 0,10  | 0,10  |
| Внешняя ширина   | м  | 0,43  | 0,43  |
| Вес              | кг | 8,8   | 12,5  |
| Кат. №           |    | 42961 | 42861 |



**Поручень**

Из алюминиевой трубы Ø 50 мм.

|               |    |       |       |
|---------------|----|-------|-------|
| Длина вышки   | м  | 1,80  | 2,50  |
| Длина поручня | м  | 2,65  | 2,8   |
| Вес           | кг | 3,8   | 4,1   |
| Кат. №        |    | 42929 | 42862 |



**Поручень верхний**

Из алюминиевой трубы Ø 50 мм. Применяется только под рабочей площадкой.

|             |    |       |       |
|-------------|----|-------|-------|
| Длина вышки | м  | 1,80  | 2,50  |
| Вес         | кг | 3,2   | 3,7   |
| Кат. №      |    | 42939 | 42863 |

## Ступень-скоба



### Ступень-скоба из оцинкованной стали

Регулируемая, с винтами для фиксации на траверсе.

|        |    |       |
|--------|----|-------|
| Вес    | кг | 0,6   |
| Ширина | м  | 0,40  |
| Кат. № |    | 42940 |

## Ролики и башмаки



### Ролики с домкратами

Колесо Ø 200 или Ø 125 мм с домкратом из оцинкованной стали, с рычагами для блокировки и разблокировки колеса; с центрированием нагрузки при заблокированном тормозе. Предел регулирования: 30 см. 1 комплект = 4 шт.

| Поставка            | Шт. | Ком-кт | Шт.   |
|---------------------|-----|--------|-------|
| Диаметр             | мм  | 125    | 200   |
| Регулировка         | см  | 30     | 30    |
| Вес                 | кг  | 6,1    | 7,3   |
| Доп. нагрузка/ролик | кг  | 500    | 600   |
| Кат. №              |     | 42973  | 42917 |



### Ролик с цапфой (без домкрата)

Колесо Ø 125 мм, цапфа из оцинкованной стали, со стопором. Подходит для всех ходовых балок и рам программы Z 600. 1 комплект = 4 шт.

| Поставка            | Шт. | Ком-кт |
|---------------------|-----|--------|
| Диаметр             | мм  | 125    |
| Доп. нагрузка/ролик | кг  | 300    |
| Вес                 | кг  | 1,5    |
| Кат. №              |     | 42959  |



### Литой алюминиевый поворотный ролик с домкратом

Вместо заземляющей перемычки могут использоваться антистатические ролики из литого алюминия.

| Поставка            | Шт. |
|---------------------|-----|
| Диаметр             | мм  |
| Регулировка         | см  |
| Доп. нагрузка/ролик | кг  |
| Вес                 | кг  |
| Кат. №              |     |



### Резиновый поворотный ролик с домкратом

Пластиковое колесо Ø 200 мм с винтовым домкратом из оцинкованной стали, с отдельными рычагами для блокировки и разблокировки; с распределением нагрузки по центру в заблокированном состоянии. Подходит ко всем ходовым балкам и рамам. Использование: при требующих бережного обращения напольных покрытиях. Диапазон регулировки: +30 см.

| Поставка            | Шт. |
|---------------------|-----|
| Диаметр             | мм  |
| Регулировка         | см  |
| Доп. нагрузка/ролик | кг  |
| Вес                 | кг  |
| Кат. №              |     |



### Башмак с домкратом

Башмак из оцинкованной стали, домкрат с диапазоном регулировки 30 см; с отверстиями для привинчивания к основанию.

|        |    |
|--------|----|
| Вес    | кг |
| Кат. № |    |

# Комплектующие для передвижных вышек

## Балластные грузы и принадлежности



### Балластный груз

Стальной окрашенный, для насаживания на трубу ходовой балки.  
Цвет: желтый.

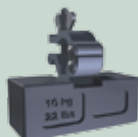
|         |    |       |
|---------|----|-------|
| Диаметр | мм | 215   |
| Вес     | кг | 10,0  |
| Кат. №  |    | 42915 |



### Вставная труба

Алюминиевая труба Ø 50 мм для балластных грузов (42 915).  
Применение: в качестве удлинения трубы ходовой балки.  
Максимальная вместимость: 6 балластных грузов.

|        |    |       |
|--------|----|-------|
| Длина  | м  | 0,50  |
| Вес    | кг | 0,5   |
| Кат. № |    | 42919 |



### Балластный груз

Стальной окрашенный, с хомутом для закрепления на горизонтали треугольной консоли, без хомута для установки на стойку рамы.  
Цвет: желтый.

|        |    |       |
|--------|----|-------|
| Вес    | кг | 10,0  |
| Кат. № |    | 42912 |



### Настенный анкер

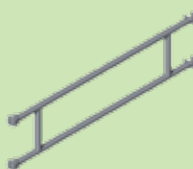
Из оцинкованной стали, для закрепления вышки к стене.

Рекомендация по установке:  
Высота площадки 3,0 – 6,6 м: 2 шт.  
Высота площадки 6,6 – 10,5 м: 4 шт.  
Высота площадки 10,5 – 12,0 м: 6 шт.

|        |    |       |
|--------|----|-------|
| Длина  | м  | 0,90  |
| Вес    | кг | 2,0   |
| Кат. № |    | 42920 |

## Перила / Рамы перил

Из алюминиевой трубы Ø 48 мм; заваренные стыки, 2 стопорные пружины для крепления (обязательного!) на раме вышки.



### Перила

Обеспечивают страховку с продольной стороны.

|             |    |       |       |
|-------------|----|-------|-------|
| Длина вышки | м  | 1,80  | 3,00  |
| Высота      | м  | 0,45  | 0,45  |
| Вес         | кг | 4,2   | 6,1   |
| Кат. №      |    | 42828 | 42829 |



### Рама перил

Для установки на торцевых сторонах площадки; высота 1,0 м.

|              |    |       |
|--------------|----|-------|
| Ширина вышки | м  | 0,75  |
| Высота       | м  | 1,00  |
| Вес          | кг | 2,6   |
| Кат. №       |    | 42805 |

## Перила / Рамы перил

Состоят из складного элемента и боковых элементов: складной элемент изготовлен из алюминиевых профилей 40 x 20 мм, включая шарниры с автоматической фиксацией.



### Складная рама

Базовый элемент складных вышек длиной от 1,80 м, шириной 0,75 м.

|                 |    |       |
|-----------------|----|-------|
| Длина вышки     | м  | 1,80  |
| Ширина вышки    | м  | 0,75  |
| Высота          | м  | 1,78  |
| Кол-во ступеней |    | 6     |
| Вес             | кг | 17,4  |
| Кат. №          |    | 42835 |

## Базовые связи

Из алюминиевой трубы Ø 48 мм, с переходниками для жесткого крепления на ходовой балке.



### Базовые связи для вышек с ходовыми балками.

Начиная с определенной высоты вышки, вместо горизонтальных связей на нижней части вышки должны использоваться базовые связи.

|                  |    |       |       |       |
|------------------|----|-------|-------|-------|
| Длина вышки      | м  | 1,80  | 3,00  | 3,00  |
| Вес              | кг | 5,4   | 7,2   | 7,6   |
| Длина ход. балки | м  | 1,80  | 1,80  | 3,20  |
| Кат. №           |    | 42810 | 42811 | 42812 |

## Связи (горизонтальные и диагональные)

Связи из алюминиевых труб Ø 48 мм с соединительными узлами с автоматической фиксацией.

### Горизонтальные связи



Элемент жесткости нижней части вышки. Цвет соединительных узлов: серый.

|             |    |       |       |
|-------------|----|-------|-------|
| Длина вышки | м  | 1,80  | 3,00  |
| Вес         | кг | 2,0   | 3,0   |
| Кат. №      |    | 42818 | 42819 |

### Диагональные связи



Элемент жесткости рам. Цвет соединительных узлов: красный.

|             |    |       |       |
|-------------|----|-------|-------|
| Длина вышки | м  | 1,80  | 3,00  |
| Длина связи | м  | 2,12  | 3,20  |
| Вес         | кг | 2,3   | 3,1   |
| Кат. №      |    | 42815 | 42816 |

## Рамы

Из алюминиевых труб Ø 48 мм; ступени с рифленой поверхностью; сварное соединение „ступень-стойка“ по всему периметру.



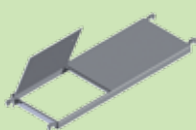
### Рама 0,75 м

Для всех передвижных вышек шириной 0,75 м.

|                 |    |       |
|-----------------|----|-------|
| Ширина вышки    | м  | 0,75  |
| Высота          | м  | 2,00  |
| Кол-во ступеней |    | 7     |
| Вес             | кг | 6,4   |
| Кат. №          |    | 42802 |

## Площадки

Алюминиевая рама с устойчивой к погодным условиям, предотвращающей скольжение деревянной плитой и соединительными узлами (из литого под давлением алюминия) с автоматической фиксацией.



### Площадка с люком

С механизмом запирания.

|             |    |       |       |
|-------------|----|-------|-------|
| Длина вышки | м  | 1,80  | 3,00  |
| Высота      | м  | 0,60  | 0,60  |
| Вес         | кг | 11,9  | 21,1  |
| Кат. №      |    | 42820 | 42821 |

## Бортики

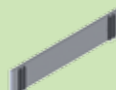
Из дерева толщиной 3 см. Имеются направляющие для удобного монтажа.

### Продольный бортик



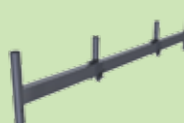
|             |    |       |       |
|-------------|----|-------|-------|
| Длина вышки | м  | 1,80  | 3,00  |
| Высота      | м  | 0,15  | 0,15  |
| Вес         | кг | 3,3   | 5,6   |
| Кат. №      |    | 42943 | 42944 |

### Поперечный бортик



|             |    |       |
|-------------|----|-------|
| Длина вышки | м  | 0,75  |
| Высота      | м  | 0,15  |
| Вес         | кг | 1,4   |
| Кат. №      |    | 42825 |

## Опоры



### Ходовая балка

Стальная оцинкованная труба прямоугольного сечения 80 x 50 мм.

|        |    |       |       |
|--------|----|-------|-------|
| Длина  | м  | 1,80  | 3,20  |
| Высота | м  | 0,36  | 0,36  |
| Вес    | кг | 11,0  | 26,5  |
| Кат. № |    | 42830 | 42831 |



## Комплектующие для передвижных вышек



### Телескопическая треугольная консоль

Из алюминиевых труб  $\varnothing$  50 мм, с хомутами для закрепления на раме и ступенях, со штангой, предотвращающей вращение.

|        |    |             |
|--------|----|-------------|
| Длина  | м  | 2,25 – 2,45 |
| Вес    | кг | 7,5         |
| Кат. № |    | 42926       |

## Ступень-скоба



### Ступень-скоба из оцинкованной стали

Регулируемая, с винтами для фиксации на траверсе или ступени.

|        |    |       |
|--------|----|-------|
| Вес    | кг | 0,6   |
| Ширина | м  | 0,40  |
| Кат. № |    | 42940 |

## Ролики



### Ролик с домкратом

Колесо  $\varnothing$  150 мм с домкратом из оцинкованной стали.  
Предел регулирования: 11 см.  
1 комплект = 4 шт.

|                     |       |          |
|---------------------|-------|----------|
| Поставка            | Шт.   | Комплект |
| Регулировка         | см    | 30       |
| Доп. нагрузка/ролик | кг    | 400      |
| Вес                 | кг    | 3,8      |
| Кат. №              | 42844 | 42846    |



### Ролик с цапфой (без домкрата)

Колесо  $\varnothing$  125 мм, цапфа из оцинкованной стали, со стопором.  
Подходит для всех траверс и рам.  
1 комплект = 4 шт.

|                     |       |          |
|---------------------|-------|----------|
| Поставка            | Шт.   | Комплект |
| Доп. нагрузка/ролик | кг    | 300      |
| Вес                 | кг    | 1,5      |
| Кат. №              | 42843 | 42845    |

## Балластные грузы и принадлежности



### Балластный груз

Стальной окрашенный, для насаживания на трубу ходовой балки.  
Цвет: желтый.

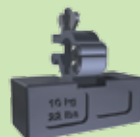
|         |    |       |
|---------|----|-------|
| Диаметр | мм | 215   |
| Вес     | кг | 10,0  |
| Кат. №  |    | 42915 |



### Вставная труба

Алюминиевая труба  $\varnothing$  50 мм для балластных грузов (42 915).  
Применение: в качестве удлинения трубы ходовой балки.  
Максимальная вместимость: 6 балластных грузов.

|        |    |       |
|--------|----|-------|
| Длина  | м  | 0,45  |
| Вес    | кг | 0,5   |
| Кат. № |    | 42849 |



### Балластный груз

Стальной окрашенный, с хомутом для закрепления на горизонтали треугольной консоли, без хомута для установки на стойку рамы.  
Цвет: желтый.

|        |    |       |
|--------|----|-------|
| Вес    | кг | 10,0  |
| Кат. № |    | 42912 |



### Настенный анкер

Из оцинкованной стали, для закрепления вышки к стене.

Рекомендация по установке:  
Высота площадки 3,0 – 6,6 м: 2 шт.  
Высота площадки 6,6 – 10,5 м: 4 шт.  
Высота площадки 10,5 – 12,0 м: 6 шт.

|        |    |       |
|--------|----|-------|
| Длина  | м  | 0,90  |
| Вес    | кг | 2,0   |
| Кат. № |    | 42920 |

## Специальные вышки ЦАРГЕС – для непростых случаев.

Эти вышки со специальными приспособлениями для надстройки и трансформации станут практичным выходом из ситуации, когда возможностей стандартных вышек недостаточно. В основе специальных вышек ЦАРГЕС лежат проверенные временем базовые конструкции. Это делает их недорогой альтернативой изготавливаемым на заказ изделиям с долгими сроками поставки.

Все специальные вышки ЦАРГЕС соответствуют применимым стандартам, включая DIN EN 1004 для передвижных подмостей, класс вышек 3 (нагрузка до 200 кг/м<sup>2</sup>) или 2 (нагрузка до 150 кг/м<sup>2</sup>). Отдельные детали имеют сертификат TÜV, а готовые вышки дополнительно подвергаются испытаниям в статических условиях.

## Специальные вышки из стандартных комплектующих

**Z 600**

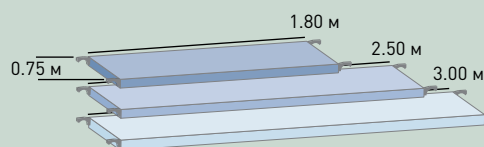
**Передвижные вышки без связей, со стандартной площадкой**

**NEU!**

- Ширина площадки: 0,75 м.  
Длина площадки: 1,80 м; 2,50 м; 3,00 м.
- Рабочая высота от 5,60 до 10,35 м (в стандартной комплектации).
- Без связей до 1,90 м (свободностоящая установка) или 1,30 м (пристенная установка).
- Соответствуют 3 группе вышек (нагрузка до 200 кг/м<sup>2</sup>) согласно DIN EN 1004, то есть суммарная нагрузка в зависимости от длины рабочей площадки от 270 до 450 кг.
- Стандартные ролики: поворотные ролики 200 мм с винтовыми домкратами (42917) для выравнивания с точностью до миллиметра.



**Размеры площадки**



**Размер площадки: 0,75 м x 1,80 м**

| Рабочая высота  | м  | 5,60  | 6,45  | 7,60  | 8,40  | 9,55  | 10,40 |
|-----------------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Высота вышки    | м  | 4,60  | 5,45  | 6,60  | 7,40  | 8,55  | 9,40  |
| Высота площадки | м  | 3,60  | 4,45  | 5,60  | 6,40  | 7,55  | 8,40  |
| Вес             | кг | 130,6 | 141,2 | 172,8 | 183,4 | 196,6 | 202,0 |
| Кат. №          |    | 52030 | 52040 | 52050 | 52060 | 52070 | 52080 |

**Размер площадки: 0,75 м x 2,50 м**

| Рабочая высота  | м  | 5,60  | 6,45  | 7,60  | 8,40  | 9,55  | 10,40 |
|-----------------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Высота вышки    | м  | 4,60  | 5,45  | 6,60  | 7,40  | 8,55  | 9,40  |
| Высота площадки | м  | 3,60  | 4,45  | 5,60  | 6,40  | 7,55  | 8,40  |
| Вес             | кг | 140,7 | 152,1 | 190,4 | 201,8 | 215,8 | 221,2 |
| Кат. №          |    | 52130 | 52140 | 52150 | 52160 | 52170 | 52180 |

**Размер площадки: 0,75 м x 3,00 м**

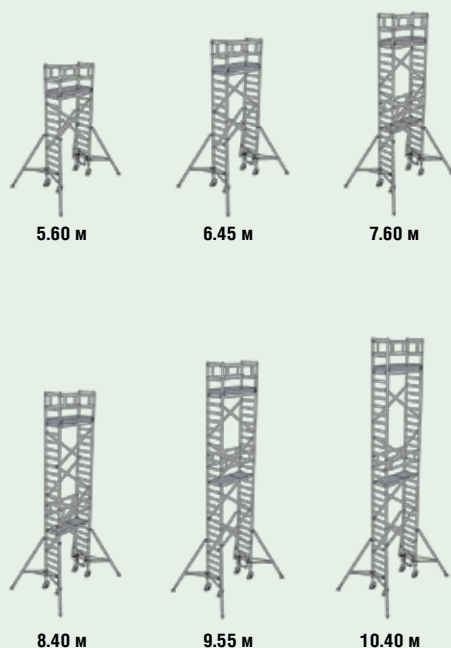
| Рабочая высота  | м  | 5,60  | 6,45  | 7,60  | 8,40  | 9,55  | 10,40 |
|-----------------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Высота вышки    | м  | 4,60  | 5,45  | 6,60  | 7,40  | 8,55  | 9,40  |
| Высота площадки | м  | 3,60  | 4,45  | 5,60  | 6,40  | 7,55  | 8,40  |
| Вес             | кг | 152,1 | 164,3 | 210,4 | 222,6 | 237,4 | 242,8 |
| Кат. №          |    | 52230 | 52240 | 52250 | 52260 | 52270 | 52280 |

## Спецификация. Таблица распределения балластного груза

| Размер вышки                 | М   | 0,75 × 1,80 м |       |       |       |       |       | М      | 0,75 × 2,50 м |       |       |       |       |       | М      | 0,75 × 3,00 м |       |       |       |       |       |
|------------------------------|---|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Рабочая высота <sup>1)</sup> |   | 5,60          | 6,45  | 7,60  | 8,40  | 9,55  | 10,40 |        | 5,60          | 6,45  | 7,60  | 8,40  | 9,55  | 10,40 |        | 5,60          | 6,45  | 7,60  | 8,40  | 9,55  | 10,40 |
| Спецификация                 | Кат. №  | 52030         | 52040 | 52050 | 52060 | 52070 | 52080 | Кат. № | 52130         | 52140 | 52150 | 52160 | 52170 | 52180 | Кат. № | 52230         | 52240 | 52250 | 52260 | 52270 | 52280 |
| Рама, 1 м                    | 42905   | 2             | –     | 2     | –     | 2     | –     | 42905  | 2             | –     | 2     | –     | 2     | –     | 42905  | 2             | –     | 2     | –     | 2     | –     |
| Рама, 2 м                    | 42904   | 2             | 4     | 4     | 6     | 6     | 8     | 42904  | 2             | 4     | 4     | 6     | 6     | 8     | 42904  | 2             | 4     | 4     | 6     | 6     | 8     |
| Рама перил, 1 м              | 42906   | 2             | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 42906  | 2             | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 42906  | 2             | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     |
| Перила                       | 42955   | 2             | 2     | 4     | 4     | 4     | 4     | 42956  | 2             | 2     | 4     | 4     | 4     | 4     | 42957  | 2             | 2     | 4     | 4     | 4     | 4     |
| Площадка с люком             | 42931   | 1             | 1     | 2     | 2     | 2     | 2     | 42910  | 1             | 1     | 2     | 2     | 2     | 2     | 42933  | 1             | 1     | 2     | 2     | 2     | 2     |
| Поперечный бортик            | 42913   | 2             | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 42913  | 2             | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 42913  | 2             | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     |
| Продольный бортик            | 42943   | 2             | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 42914  | 2             | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 42944  | 2             | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     |
| Диагональная связь           | 42937   | 2             | 4     | 4     | 6     | 8     | 8     | 42908  | 2             | 4     | 4     | 6     | 8     | 8     | 42938  | 2             | 4     | 4     | 6     | 8     | 8     |
| Диагональ площадки           | 42978   | 2             | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 42979  | 2             | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 42980  | 2             | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     |
| Треугольная консоль          | 42926   | 4             | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 42926  | 4             | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 42926  | 4             | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     |
| Ролики Ø 200 мм с домкратом  | 42917   | 4             | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 42917  | 4             | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 42917  | 4             | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     |
| Ступень-скоба                | 42940   | 1             | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 42940  | 1             | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 42940  | 1             | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |
| Балластный груз              | Количество балластных грузов над каждым роликом |               |       |       |       |       |       |        |               |       |       |       |       |       |        |               |       |       |       |       |       |
| Установка в помещении        | 42912   | 0             | 0     | 0     | 0     | 1     | 1     | 42912  | 0             | 0     | 0     | 0     | 0     | 1     | 42912  | 0             | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Установка на улице           |   | 0             | 0     | 0     | 2     | 7     | x     |        | 0             | 0     | 0     | 1     | 5     | x     |        | 0             | 0     | 1     | 8     | x     | x     |

x: применение не допускается!

### Рабочая высота



→ <sup>1)</sup> При полностью вывернутых домкратах поворотных роликов 42917 (диапазон регулировки: 30 см).

→ Соблюдайте инструкции по использованию балласта в руководстве по монтажу и эксплуатации!



## Специальные вышки из стандартных комплектующих

**Z 600**

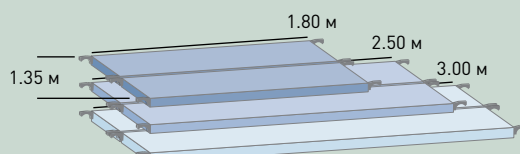
### Передвижная вышка без связей, с широкой площадкой

**NEU!**

- Ширина площадки: 1,35 м.  
Длина площадки: 1,80 м; 2,50 м; 3,00 м.
- Рабочая высота от 5,60 до 10,35 м (в стандартной комплектации).
- Без связей до 1,90 м (свободностоящая установка) или 1,30 м (пристенная установка).
- Соответствуют 3 группе вышек (нагрузка до 200 кг/м<sup>2</sup>) согласно DIN EN 1004, то есть суммарная нагрузка в зависимости от длины рабочей площадки от 486 до 810 кг.
- Стандартные ролики: поворотные ролики 200 мм с винтовыми домкратами (42917) для выравнивания с точностью до миллиметра.



Размеры площадки



#### Размер площадки: 1,35 м x 1,80 м

| Рабочая высота  | м  | 5,60  | 6,45  | 7,60  | 8,40  | 9,55  | 10,40 |
|-----------------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Высота вышки    | м  | 4,60  | 5,45  | 6,60  | 7,40  | 8,55  | 9,40  |
| Высота площадки | м  | 3,60  | 4,45  | 5,60  | 6,40  | 7,55  | 8,40  |
| Вес             | кг | 157,1 | 170,5 | 218,6 | 232,0 | 249,0 | 257,2 |
| Кат. №          |    | 52330 | 52340 | 52350 | 52360 | 52370 | 52380 |

#### Размер площадки: 1,35 м x 2,50 м

| Рабочая высота  | м  | 5,60  | 6,45  | 7,60  | 8,40  | 9,55  | 10,40 |
|-----------------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Высота вышки    | м  | 4,60  | 5,45  | 6,60  | 7,40  | 8,55  | 9,40  |
| Высота площадки | м  | 3,60  | 4,45  | 5,60  | 6,40  | 7,55  | 8,40  |
| Вес             | кг | 172,0 | 186,2 | 245,8 | 260,0 | 277,8 | 286,0 |
| Кат. №          |    | 52430 | 52440 | 52450 | 52460 | 52470 | 52480 |

#### Размер площадки: 1,35 м x 3,00 м

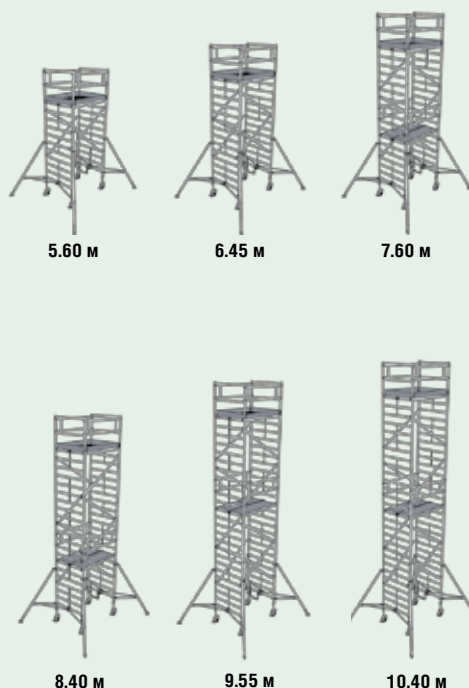
| Рабочая высота  | м  | 5,60  | 6,45  | 7,60  | 8,40  | 9,55  | 10,40 |
|-----------------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Высота вышки    | м  | 4,60  | 5,45  | 6,60  | 7,40  | 8,55  | 9,40  |
| Высота площадки | м  | 3,60  | 4,45  | 5,60  | 6,40  | 7,55  | 8,40  |
| Вес             | кг | 188,0 | 203,0 | 275,0 | 290,0 | 308,6 | 316,8 |
| Кат. №          |    | 52530 | 52540 | 52550 | 52560 | 52570 | 52580 |

## Спецификация. Таблица распределения балластного груза

| Размер вышки   | М   | 1,35 × 1,80 м |       |       |       |       |       | М      | 1,35 × 2,50 м |       |       |       |       |       | М      | 1,35 × 3,00 м |       |       |       |       |       |
|--|---|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Рабочая высота <sup>1)</sup>                         |   | 5,60          | 6,45  | 7,60  | 8,40  | 9,55  | 10,40 |        | 5,60          | 6,45  | 7,60  | 8,40  | 9,55  | 10,40 |        | 5,60          | 6,45  | 7,60  | 8,40  | 9,55  | 10,40 |
| Спецификация   | Кат. №  | 52330         | 52340 | 52350 | 52360 | 52370 | 52380 | Кат. № | 52430         | 52440 | 52450 | 52460 | 52470 | 52480 | Кат. № | 52530         | 52540 | 52550 | 52560 | 52570 | 52580 |
| Рама, 1,12 м   | 42902   | 2             | –     | 2     | –     | 2     | –     | 42902  | 2             | –     | 2     | –     | 2     | –     | 42902  | 2             | –     | 2     | –     | 2     | –     |
| Рама, 1,96 м   | 42901   | 2             | 4     | 4     | 6     | 6     | 8     | 42901  | 2             | 4     | 4     | 6     | 6     | 8     | 42901  | 2             | 4     | 4     | 6     | 6     | 8     |
| Рама перил, 1 м                                      | 42903   | 2             | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 42903  | 2             | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 42903  | 2             | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     |
| Перила   | 42955   | 2             | 2     | 4     | 4     | 4     | 4     | 42956  | 2             | 2     | 4     | 4     | 4     | 4     | 42957  | 2             | 2     | 4     | 4     | 4     | 4     |
| Площадка с люком                                     | 42931   | 1             | 1     | 2     | 2     | 2     | 2     | 42910  | 1             | 1     | 2     | 2     | 2     | 2     | 42933  | 1             | 1     | 2     | 2     | 2     | 2     |
| Площадка   | 42932   | 1             | 1     | 2     | 2     | 2     | 2     | 42930  | 1             | 1     | 2     | 2     | 2     | 2     | 42934  | 1             | 1     | 2     | 2     | 2     | 2     |
| Поперечный бортик                                    | 42911   | 2             | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 42911  | 2             | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 42911  | 2             | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     |
| Продольный бортик                                    | 42943   | 2             | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 42914  | 2             | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 42944  | 2             | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     |
| Диагональная связь                                   | 42937   | 2             | 4     | 4     | 6     | 8     | 8     | 42908  | 2             | 4     | 4     | 6     | 8     | 8     | 42938  | 2             | 4     | 4     | 6     | 8     | 8     |
| Диагональ площадки                                   | 42978   | 2             | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 42979  | 2             | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 42980  | 2             | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     |
| Треугольная консоль                                  | 42926   | 4             | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 42926  | 4             | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 42926  | 4             | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     |
| Ролики Ø200 мм, с домкратами                         | 42917   | 4             | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 42917  | 4             | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 42917  | 4             | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     |
| Ступень-скоба  | 42940   | 1             | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 42940  | 1             | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 42940  | 1             | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |
| Распределение балластного груза при установке вышки: | Количество балластных грузов над каждым роликом |               |       |       |       |       |       |        |               |       |       |       |       |       |        |               |       |       |       |       |       |
| в помещении  | 42912   | 0             | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 42912  | 0             | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 42912  | 0             | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| на улице   |   | 0             | 0     | 1     | 2     | 3     | x     |        | 0             | 0     | 0     | 0     | 2     | x     |        | 0             | 0     | 0     | 0     | x     | x     |

x: применение не допускается!

### Рабочая высота



→ <sup>1)</sup> При полностью вывернутых домкратах поворотных роликов 42917 (диапазон регулировки: 30 см).

→ Соблюдайте инструкции по использованию балласта в руководстве по монтажу и эксплуатации!

**Z 600**

**Консольные площадки 0,75 м**

**Быстрое наращивание рабочей площади с помощью консольной площадки.**

**NEU!**

- Ширина консольной площадки: 0,75 м.  
Длина консольной площадки: 1,80 м; 2,50 м; 3,00 м.
- Для увеличения рабочей площадки на передвижных вышках Z600 с ходовыми балками и обычными или широкими площадками (рабочая высота до 8,60 м при внутренних работах и 6,65 м – при наружных работах).
- Увеличение рабочей поверхности в два или три раза.
- Для работ над препятствиями под площадкой.
- Для создания нескольких рабочих мест на одной вышке.

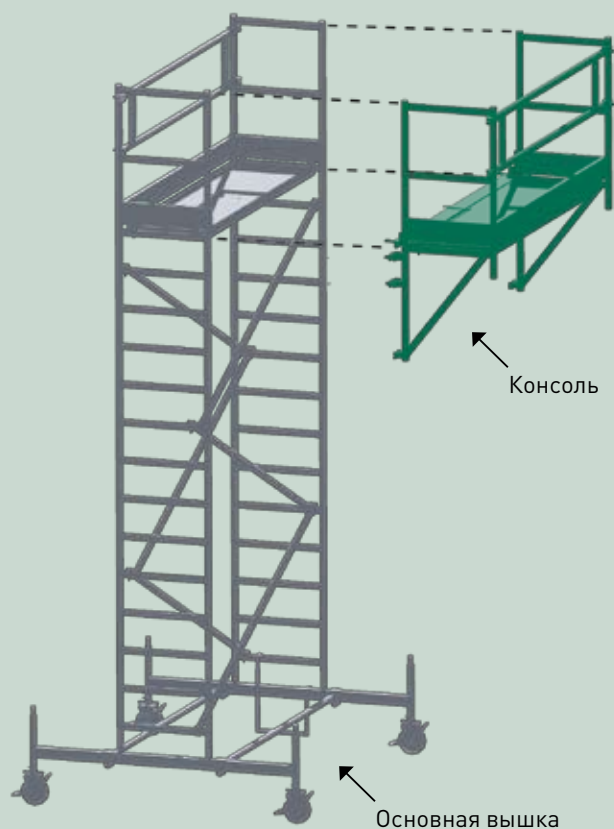
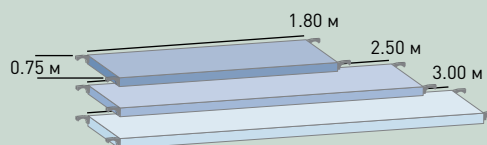
**Примечание.**

- При использовании консолей группа уменьшается с 3 (200 кг/м<sup>2</sup>) до 2 (150 кг/м<sup>2</sup>). Установка осуществляется с использованием дополнительных деталей (под спецификацией).

| Консольная площадка 0,75 × | 1,80 м | 2,50 м | 3,00 м |
|----------------------------|--------|--------|--------|
| Вес кг                     | 44,0   | 51,0   | 57,0   |
| Кат. №                     | 51990  | 51991  | 51992  |



**Размеры площадки**



## Спецификация. Таблица распределения балластного груза

| Длина консольной площадки  | м   | 1,80 м                  |       |       |       | м             | 2,50 м                  |       |       |       | м             | 3,00 м                  |       |       |               |       |                         |       |       |               |       |                         |            |               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|--|---|-------------------------|-------|-------|-------|---------------|-------------------------|-------|-------|-------|---------------|-------------------------|-------|-------|---------------|-------|-------------------------|-------|-------|---------------|-------|-------------------------|------------|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Спецификация   | Кат. №  | 51990                   |       |       |       | Кат. №        | 51991                   |       |       |       | Кат. №        | 51992                   |       |       |               |       |                         |       |       |               |       |                         |            |               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Рама, 1,00 м   | 42906   | 2                       |       |       |       | 42906         | 2                       |       |       |       | 42906         | 2                       |       |       |               |       |                         |       |       |               |       |                         |            |               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Площадка   | 42932   | 1                       |       |       |       | 42930         | 1                       |       |       |       | 42934         | 1                       |       |       |               |       |                         |       |       |               |       |                         |            |               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Поперечный бортик, 0,75 м  | 42913   | 2                       |       |       |       | 42913         | 2                       |       |       |       | 42913         | 2                       |       |       |               |       |                         |       |       |               |       |                         |            |               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Зажим поперечного бортика  | 42966   | 2                       |       |       |       | 42966         | 2                       |       |       |       | 42966         | 2                       |       |       |               |       |                         |       |       |               |       |                         |            |               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Диагональная связь   | 42937   | 2                       |       |       |       | 42908         | 2                       |       |       |       | 42938         | 2                       |       |       |               |       |                         |       |       |               |       |                         |            |               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Консоль вышки, 0,75 м  | 42962   | 2                       |       |       |       | 42962         | 2                       |       |       |       | 42962         | 2                       |       |       |               |       |                         |       |       |               |       |                         |            |               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Прокладка  | 42963   | 1                       |       |       |       | 42964         | 1                       |       |       |       | 42965         | 1                       |       |       |               |       |                         |       |       |               |       |                         |            |               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Дополнительно заказываются приведенные ниже детали, так как они не входят в комплект поставки! |   |                         |       |       |       |               |                         |       |       |       |               |                         |       |       |               |       |                         |       |       |               |       |                         |            |               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Размер площадки основной вышки   | м   | 0,75 × 1,80 м           |       |       |       | м             | 0,75 × 2,50 м           |       |       |       | м             | 0,75 × 3,00 м           |       |       |               | м     | 1,35 × 3,00 м           |       |       |               |       |                         |            |               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Базовая связь  | 42886   | 2<br>(от 51024 + 51034) |       |       |       | 42887         | 2<br>(от 51224 + 51234) |       |       |       | 42888         | 2<br>(от 51224 + 51234) |       |       |               | 42889 | 2<br>(от 51524 + 51534) |       |       |               |       |                         |            |               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Ходовая балка, 2,00 м  | 42923   | 2<br>(от 51024)         |       |       |       | 42923         | 2<br>(от 51124)         |       |       |       | 42923         | 2<br>(от 51424 + 51434) |       |       |               | 42923 | 2<br>(от 51224)         |       |       |               | 42923 | 2<br>(от 51524 + 51534) |            |               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Распределение балластного груза  | Количество балластных грузов над каждым роликом |                         |       |       |       |               |                         |       |       |       |               |                         |       |       |               |       |                         |       |       |               |       |                         |            |               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Размер площадки основной вышки   | м   | 0,75 × 1,80 м           |       |       |       | 1,35 × 1,80 м |                         |       |       | м     | 0,75 × 2,50 м |                         |       |       | 1,35 × 2,50 м |       |                         |       | м     | 0,75 × 3,00 м |       |                         |            | 1,35 × 3,00 м |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Рабочая высота   |   | 4,50                    | 5,80  | 6,65  | 7,75  | 8,60          | 4,50                    | 5,60  | 6,65  |       | 7,75          | 8,60                    | 4,50  | 5,60  | 6,65          | 7,75  | 8,60                    | 4,50  |       | 5,60          | 6,65  | 7,75                    | 8,60       |               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Вариант монтажа  | Уста-новка                                      | 51024                   | 51034 | 51044 | 51054 | 51064         | 51324                   | 51334 | 51344 | 51354 | 51364         | Уста-новка              | 51124 | 51134 | 51144         | 51154 | 51164                   | 51424 | 51434 | 51444         | 51454 | 51464                   | Уста-новка | 51224         | 51234 | 51244 | 51254 | 51264 | 51524 | 51534 | 51544 | 51554 | 51564 |
| Вариант 1  | Внутри  | 0/0                     | 1/1   | 2/2   | 3/2   | 4/3           | 1/0                     | 2/0   | 2/0   | 3/1   | 4/2           | Внутри                  | 0/0   | 1/0   | 2/0           | 2/0   | 3/0                     | 1/0   | 1/0   | 2/0           | 3/0   | 3/0                     | Внутри     | 0/0           | 1/0   | 1/0   | 2/0   | 3/0   | 0/0   | 1/0   | 1/0   | 2/0   | 3/0   |
|  | Снару-жи  | 1/1                     | 2/2   | 4/4   | x     | x             | 2/1                     | 3/3   | 6/6   | x     | x             | Снару-жи                | 1/0   | 3/0   | 7/2           | x     | x                       | 2/0   | 4/0   | 6/0           | x     | x                       | Снару-жи   | 2/0           | 3/0   | 6/2   | x     | x     | 2/0   | 4/0   | 6/0   | x     | x     |
| Вариант 2  | Внутри  | 0/0                     | 1/0   | 2/1   | 3/2   | 3/2           | 1/0                     | 2/0   | 2/0   | 3/1   | 4/2           | Внутри                  | 0/0   | 1/0   | 2/0           | 2/0   | 3/0                     | 1/0   | 1/0   | 2/0           | 3/0   | 3/0                     | Внутри     | 0/0           | 0/0   | 1/0   | 2/0   | 3/0   | 0/0   | 1/0   | 2/0   | 2/0   | x     |
|  | Снару-жи  | 1/0                     | 2/2   | 4/4   | x     | x             | 2/1                     | 3/3   | 6/6   | x     | x             | Снару-жи                | 1/0   | 3/0   | 5/2           | x     | x                       | 2/0   | 4/0   | 6/2           | x     | x                       | Снару-жи   | 1/0           | 3/0   | 6/1   | x     | x     | 2/0   | 5/0   | 7/0   | x     | x     |
| Вариант 3  | Внутри  | 0/0                     | 0/0   | 1/1   | 2/2   | 3/3           | 0/0                     | 0/0   | 0/0   | 0/0   | 1/1           | Внутри                  | 0/0   | 0/0   | 0/0           | 1/1   | 1/1                     | 0/0   | 0/0   | 0/0           | 0/0   | 0/0                     | Внутри     | 0/0           | 0/0   | 0/0   | 0/0   | 0/0   | 1/1   | 0/0   | 0/0   | 0/0   | 0/0   |
|  | Снару-жи  | 1/1                     | 4/4   | 6/6   | x     | x             | 0/0                     | 3/3   | 6/6   | x     | x             | Снару-жи                | 0/0   | 2/2   | 4/4           | x     | x                       | 0/0   | 1/1   | 3/3           | x     | x                       | Снару-жи   | 0/0           | 2/2   | 5/5   | x     | x     | 0/0   | 1/1   | 3/3   | x     | x     |
| Вариант 4  | Внутри  | 0/0                     | 0/0   | 0/0   | 1/1   | 2/2           | 0/0                     | 0/0   | 0/0   | 0/0   | 1/1           | Внутри                  | 0/0   | 0/0   | 0/0           | 0/0   | 1/1                     | 0/0   | 0/0   | 0/0           | 0/0   | 0/0                     | Внутри     | 0/0           | 0/0   | 0/0   | 0/0   | 0/0   | 0/0   | 0/0   | 0/0   | 0/0   | 0/0   |
|  | Снару-жи  | 0/0                     | 1/1   | 3/3   | 5/5   | x             | 0/0                     | 2/2   | 6/6   | x     | x             | Снару-жи                | 0/0   | 1/1   | 4/4           | x     | x                       | 0/0   | 1/1   | 3/3           | x     | x                       | Снару-жи   | 0/0           | 1/1   | 4/4   | x     | x     | 0/0   | 0/0   | 3/3   | x     | x     |

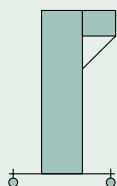
x: применение не допускается!

→ Соблюдайте инструкции по использованию балласта в руководстве по монтажу и эксплуатации!

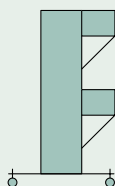
→ При вариантах монтажа 2 и 4 для рабочей площадки (промежуточной) необходимо дополнительно заказать 1 продольный и 2 поперечных бортика.

### Возможные варианты монтажа

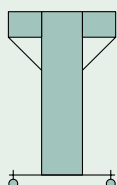
Вариант 1



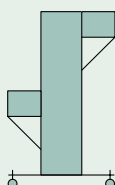
Вариант 2



Вариант 3



Вариант 4





**Z 600**

## Передвижные вышки с рабочими площадками различной длины

**NEU!**

Для работы над машинами и другими большими препятствиями при ширине в свету до 3,00 м и высоте в свету до 5,40 м.

- Ширина основных вышек (левой и правой): 0,75 м.  
Длина основных вышек (левой и правой): 2,50 м.  
Длина площадки (между основными вышками): 1,80 м; 2,50 м или 3,00 м.
- Размер рабочей площадки от 7,80 м<sup>2</sup> до 10,9 м<sup>2</sup>.
- Группа вышек 3 (нагрузка до 200 кг/м<sup>2</sup>), суммарная нагрузка в зависимости от длины рабочей площадки от 1575 до 2175 кг.
- Стандартные ролики: поворотные ролики 200 мм с винтовыми домкратами (42974) для выравнивания с точностью до миллиметра; повышенная грузоподъемность: 1000 кг на ролик.

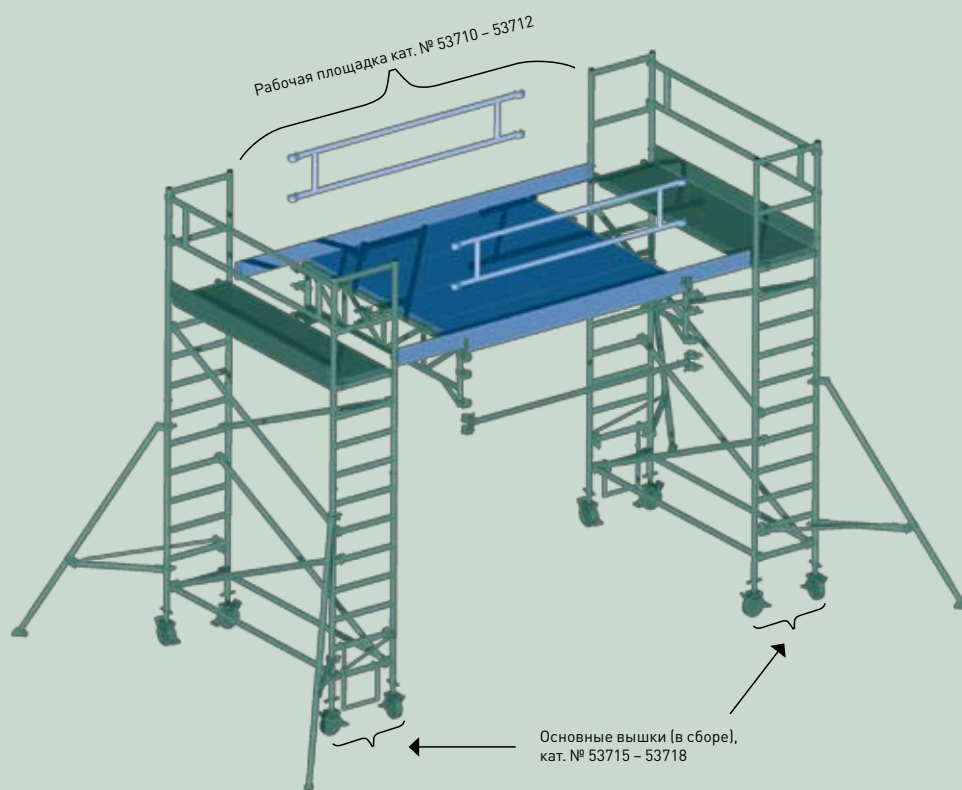


### Основные вышки

|                 |    |       |       |       |       |
|-----------------|----|-------|-------|-------|-------|
| Рабочая высота  | м  | 5,40  | 6,25  | 7,35  | 8,20  |
| Высота вышки    | м  | 4,40  | 5,25  | 6,35  | 7,20  |
| Высота площадки | м  | 3,40  | 4,25  | 5,35  | 6,20  |
| Высота в свету  | м  | 2,60  | 3,45  | 4,60  | 5,40  |
| Вес             | кг | 260,4 | 283,2 | 359,8 | 382,6 |
| Кат. №          |    | 53715 | 53716 | 53717 | 53718 |

### Рабочая площадка

|                |    |       |       |       |
|----------------|----|-------|-------|-------|
| Длина площадки | м  | 1,80  | 2,50  | 3,00  |
| Вес            | кг | 89,8  | 116,4 | 136,2 |
| Кат. №         |    | 53710 | 53711 | 53712 |



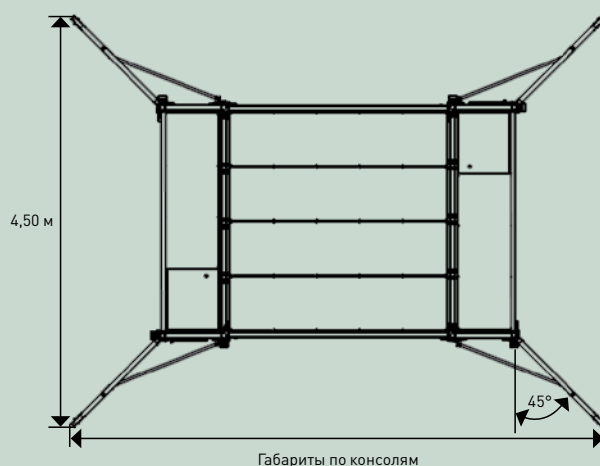
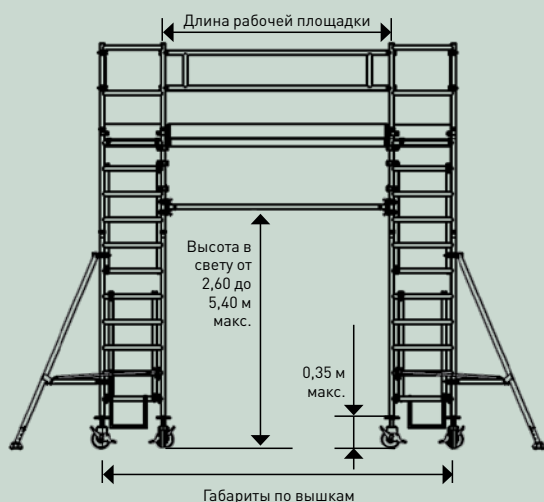
## Спецификация. Таблица распределения балластного груза

| Основная вышка (левая/правая)                | м      | 0,75 × 2,50 м |       |       |       |
|--|--------|---------------|-------|-------|-------|
| Рабочая высота <sup>1)</sup>                 |        | 5,40          | 6,25  | 7,35  | 8,20  |
| Спецификация основных вышек (левой и правой) | Кат. № | 53715         | 53716 | 53717 | 53718 |
| Рама, 1,00 м                                 | 42905  | 4             | –     | 4     | –     |
| Рама, 2,00 м                                 | 42904  | 4             | 8     | 8     | 12    |
| Рама перил, 1,00 м                           | 42906  | 4             | 4     | 4     | 4     |
| Перила                                       | 42956  | 2             | 2     | 6     | 6     |
| Площадка с люком                             | 42910  | 2             | 2     | 4     | 4     |
| Продольный бортик                            | 42914  | 2             | 2     | 2     | 2     |
| Диагональная связь                           | 42908  | 8             | 12    | 12    | 16    |
| Горизонтальная связь                         | 42907  | 4             | 4     | 4     | 4     |
| Несущая рама                                 | 42975  | 2             | 2     | 2     | 2     |
| Треугольная консоль                          | 42926  | 4             | 4     | 4     | 4     |
| Ролики Ø 200 мм с домкратами                 | 42874  | 8             | 8     | 8     | 8     |
| Ступень-скоба                                | 42940  | 2             | 2     | 2     | 2     |

| Дополнительная спецификация с таблицей распределения балластного груза | Выберите длину рабочей площадки из трех вариантов                    |        |      |      |      |        |        |      |      |      |        |        |      |      |      |
|--|--|--------|------|------|------|--------|--------|------|------|------|--------|--------|------|------|------|
| Длина рабочей площадки   | м  | 1,80 м |      |      |      | м      | 2,50 м |      |      |      | м      | 3,00 м |      |      |      |
|  | Кат. №   | 53710  |      |      |      | Кат. № | 53711  |      |      |      | Кат. № | 53712  |      |      |      |
| Площадка   | 42932  | 4      |      |      |      | 42930  | 4      |      |      |      | 42934  | 4      |      |      |      |
| Перила   | 42955  | 2      |      |      |      | 42956  | 2      |      |      |      | 42957  | 2      |      |      |      |
| Базовая связь  | 42886  | 2      |      |      |      | 42887  | 2      |      |      |      | 42888  | 2      |      |      |      |
| Бортик рабочей площадки  | 42866  | 2      |      |      |      | 42867  | 2      |      |      |      | 42868  | 2      |      |      |      |
| Распределение балластного груза  | Количество балластных грузов над каждым роликом; крепление к консоли |        |      |      |      |        |        |      |      |      |        |        |      |      |      |
| Рабочая высота   | м  | 5,40   | 6,25 | 7,35 | 8,20 | м      | 5,40   | 6,25 | 7,35 | 8,20 | м      | 5,40   | 6,25 | 7,35 | 8,20 |
| Установка в помещении  | 42912  | 0      | 0    | 0    | 0    | 42912  | 0      | 0    | 0    | 0    | 42912  | 0      | 0    | 0    | 0    |
| Установка вне помещений  |  | 0      | 0    | 0    | 0    |        | 0      | 0    | 0    | 0    |        | 0      | 0    | 0    | 0    |

→ <sup>1)</sup> При полностью вывернутых домкратах поворотных роликов 42874 (диапазон регулировки: 6,5 м).

→ Соблюдайте инструкции по использованию балласта в руководстве по монтажу и эксплуатации!



| Длина рабочей площадки |   | 1,80 м | 2,50 м | 3,00 м |
|------------------------|---|--------|--------|--------|
| Габариты по консолям   | м | 3,15   | 3,85   | 4,35   |
| Габариты по вышкам     | м | 5,15   | 5,85   | 6,35   |

# Комплектующие для специальных вышек Z600

## Дополнительные комплектующие

Дополнительные комплектующие позволяют подогнать стандартные вышки под особые требования.



### Стойка перил

Для соединения перил вышек по длинной стороне; вместо рамы перил.

|        |    |       |
|--------|----|-------|
| Вес    | кг | 2,0   |
| Кат. № |    | 42986 |



### Алюминиевая ферма

Для соединения далеко отстоящих друг от друга вышек. Расстояние между вышками от 3,25 до 6,25 м.

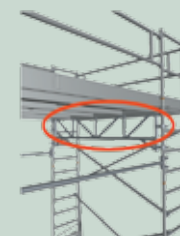
|             |    |       |       |       |
|-------------|----|-------|-------|-------|
| Длина фермы | м  | 3,25  | 4,25  | 5,25  |
| Высота      | м  | 0,45  | 0,45  | 0,45  |
| Вес         | кг | 13,5  | 17,5  | 22,0  |
| Кат. №      |    | 42890 | 42891 | 42892 |

|             |    |       |
|-------------|----|-------|
| Длина фермы | м  | 6,25  |
| Высота      | м  | 0,45  |
| Вес         | кг | 26,5  |
| Кат. №      |    | 42893 |

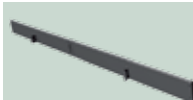


### Несущая рама

Использование: для крепления передвижных вышек по продольной стороне к перемычкам (как у рабочих подмостей).



|             |    |       |
|-------------|----|-------|
| Длина вышки | м  | 2,50  |
| Высота      | м  | 0,58  |
| Вес         | кг | 12,2  |
| Кат. №      |    | 42975 |



### Бортник рабочей площадки

Для страховки с продольной стороны рабочей площадки.

|                |    |       |       |       |
|----------------|----|-------|-------|-------|
| Длина площадки | м  | 1,8   | 2,50  | 3,00  |
| Длина бортника | м  | 3,20  | 3,90  | 4,40  |
| Вес            | кг | 8,1   | 9,7   | 10,8  |
| Кат. №         |    | 42866 | 42867 | 42868 |

### Алюминиевые консоли

Для увеличения рабочей площадки с одной или двух сторон. С креплениями.



|        |    |       |
|--------|----|-------|
| Ширина | м  | 0,75  |
| Высота | м  | 0,95  |
| Вес    | кг | 5,0   |
| Кат. № |    | 42962 |



## Прокладка

Использование: закрывает щель при установке консолей на передвижной вышке. Площадка шириной 12 см с алюминиевой рамой с нижней стороны.

|             |    |       |       |       |
|-------------|----|-------|-------|-------|
| Длина вышки | м  | 1,80  | 2,50  | 3,00  |
| Длина       | м  | 1,70  | 2,40  | 2,90  |
| Вес         | кг | 7,5   | 9,0   | 10,5  |
| Кат. №      |    | 42963 | 42964 | 42965 |



## Зажим поперечного бортика

Для соединения двух поперечных бортиков в ряд.

|        |    |       |
|--------|----|-------|
| Вес    | кг | 0,2   |
| Кат. № |    | 42966 |



## Стандартные жесткие алюминиевые хомуты, 90°

Для закрепления дополнительных комплектующих на вышках.

|        |    |       |
|--------|----|-------|
| Вес    | кг | 1,4   |
| Кат. № |    | 42971 |



## Зажим бортика, 1 пара

Для соединения продольных бортиков в ряд.

|        |    |       |
|--------|----|-------|
| Вес    | кг | 1,0   |
| Кат. № |    | 42869 |



## Поворотные алюминиевые хомуты

Для закрепления дополнительных комплектующих на вышках.

|        |    |       |
|--------|----|-------|
| Вес    | кг | 1,5   |
| Кат. № |    | 42972 |



## Поворотный ролик 1000 кг

Пластиковое колесо Ø 200 мм с винтовым домкратом из оцинкованной стали, с отдельными рычагами для блокировки и разблокировки; с распределением нагрузки по центру в заблокированном состоянии.

Подходит ко всем ходовым балкам и рамам.

Подходит для рабочих подмостей.

Диапазон регулировки: + 6,5 см.

|                  |    |        |
|------------------|----|--------|
| Поставка         |    | Шт.    |
| Диаметр          | мм | 200    |
| Регулировка до   | см | 6,5    |
| Грузоподъемность | кг | 1000,0 |
| Вес              | кг | 7,3    |
| Кат. №           |    | 42874  |