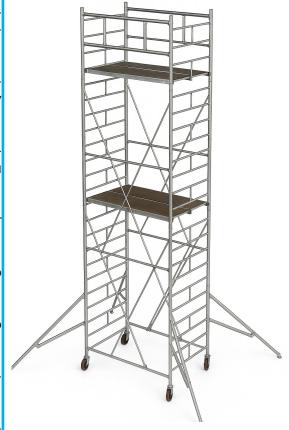


## Алюминиевые вышки-туры ВМЛ-500 (до 5 м), ВМС-700 (до 12 м), ВМС-1400 (до 22 м)



## Ключевые особенности и конструкция:

- Компактность составных элементов (габариты до 0,45 м) обеспечивает возможность их беспрепятственного вноса через технологический лаз с последующей сборкой конструкции непосредственно внутри резервуара.
- Конструкция собирается из узких вертикальных рам высотой 2,0 и 1,0 метр, которые надежно соединяются между собой специальным крепежом для стыковки.
- Для обеспечения пространственной жесткости и устойчивости применяются диагональные и горизонтальные связи (стяжки).
- Верхняя рабочая площадка оборудована люком и имеет составную конструкцию размером от 1,5х0,5 до 2,0 х 0,7 м.
- Промежуточные рабочие настилы имеют размер 1,5х0,5 до 2,0 x 0,7 м.
- Количество промежуточных настилов варьируется от 4 до
  в зависимости от конкретной модификации вышки.
- Все модели оснащены четырьмя консолями-стабилизаторами для повышения устойчивости.
- Монтаж осуществляется на усиленное основание, в которое входит двойная траверса, поворотные колеса, оснащенные стопорами.





Безопасный подъем: осуществляется по внутренней стороне вертикальных рам, оборудованных перекладинами для надежного захвата.



Сборка без инструментов: Конструкция предусматривает замковое крепление элементов, что позволяет производить монтаж и демонтаж без использования специального инструмента.



Консоли-стабилизаторы: Обеспечивают конструкции дополнительную устойчивость во время проведения работ.



Усиленное основание: Включает в себя двойные стальные стяжки, ферменную траверсу с колесными опорами и регулировочные домкраты для точного позиционирования и стабильности.

## Дополнительное оборудование:

О Для вышек высотой более 12 метров в комплектацию включены поисковые магниты, предназначенные для надежного крепления конструкции к несущим элементам резервуара.

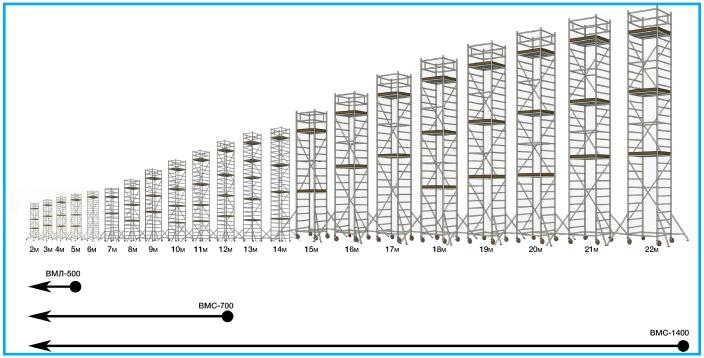
## Основные технические параметры:

- Допустимая нагрузка на рабочую площадку: 240 кг
- О Рабочая высота: от 13 до 22 м



Магнитный крепеж: Позволяет надежно зафиксировать вышку к стенкам резервуара, предотвращая случайное смещение или падение. Крепление является бережным и не повреждает внутреннюю поверхность резервуара.







площадки от пола, м

Габаритная высота, м

Высота рабочей зоны, м

Модельный ряд ВМЛ-500											
	2 м.	3 м.	4 м.	5 м.							
Α	1,1	2,1	3,1	4,1							
В	2,0	3,0	4,0	5,0							
С	3,1	4,1	5,1	6,1							
Вес конструкции	25 кг	30 кг	35 кг	40 кг							

Модельный ряд ВМС-700													
	2 м.	3 м.	4 м.	5 м.	6 м.	7 м.	8 м.	9 м.	10 м.	11 м.	12 м.		
Α	1,1	2,1	3,1	4,1	5,1	6,1	7,1	8,1	9,1	10,1	11,1		
В	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0		
С	3,1	4,1	5,1	6,1	7,1	8,1	9,1	10,1	11,1	12,1	13,1		
Вес кон- струкции	32 кг	40 кг	46 кг	64 кг	76 кг	90 кг	98 кг	105 кг	112 кг	119 кг	126 кг		

Модельный ряд ВМС-1400													
	2 м.	3 м.	4 м.	5 м.	6 м.	7 м.	8 м.	9 м.	10 м.	11 м.	12 м.		
А	1,1	2,1	3,1	4,1	5,1	6,1	7,1	8,1	9,1	10,1	11,1		
В	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0		
С	3,1	4,1	5,1	6,1	7,1	8,1	9,1	10,1	11,1	12,1	13,1		
Вес кон- струкции	69 кг	104 кг	130 кг	140 кг	228 кг	243 кг	252 кг	267 кг	321 кг	338 кг	410 кг		

	Модельный ряд ВМС-1400													
	13 м.	14 м.	15 м.	16 м.	17 м.	18 м.	19 м.	20 м.	21 м.	22 м.				
Α	12,1	13,1	14,1	15,1	16,1	17,1	18,1	19,1	20,1	21,1				
В	13,0	14,0	15,0	16,0	17,0	18,0	19,0	20,0	21,0	22,0				
С	14,1	15,1	16,1	17,1	18,1	19,1	20,1	21,1	22,1	23,1				
Вес конструкции	428 кг	461 кг	474 кг	527 кг	536 кг	569 кг	581 кг	610 кг	630 кг	652 кг				

Комплектация												
Высота (м)	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
Рама 1.0 м	-	2	-	2	~	2	~	2	-	2		
Рама 2.0 м	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10		
Перила ограждения	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2		
Стяжка диагональ- ная	4	8	8	12	12	16	16	20	20	24		
Стяжка горизонталь- ная	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12		
Рабочая площадка с люком	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
Опора	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
Стабилизатор	-	-	-	-	2	4	4	4	4	4		
Траверса усиленная	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
Расширение опоры с ре- гулируемыми ножками	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2		
Колёса со стопорами	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		

<sup>\*</sup>Доп. оборудование

Комплектация												
Высота (м)	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
Рама 1.0 м	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	
Рама 2.0 м	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20	22	
Перила ограждения	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	
Стяжка диагональ- ная	24	28	28	32	32	36	36	40	40	44	44	
Стяжка горизонталь- ная	12	14	14	16	16	18	18	20	20	22	22	
Рабочая площадка с люком	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Рабочая площадка без люка	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	
Опора	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Траверса усиленная	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Расширение опоры с ре- гулируемыми ножками	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Колёса со стопорами	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	

\*Доп. оборудование