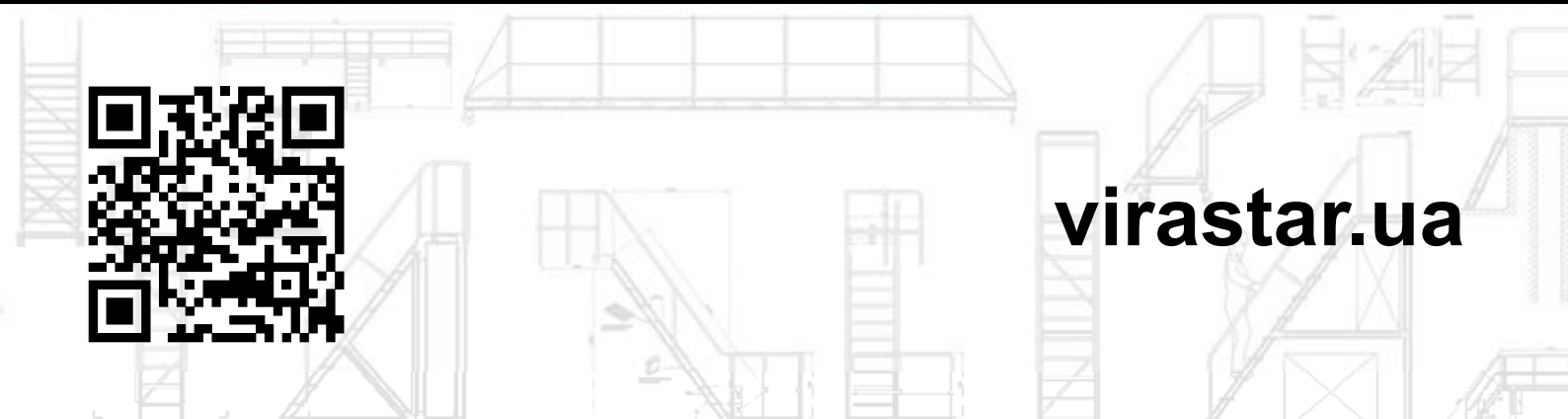




**СТРЕМЯНКИ • ЛЕСТНИЦЫ  
ПОДМОСТИ • ВЫШКИ-ТУРЫ  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЛЕСА**



**virastar.ua**



## СОДЕРЖАНИЕ

<b>ПРОДУКЦИЯ ТМ VIRASTAR</b>	<b>4</b>	<b>TM VIRASTAR PRODUCTS</b>	<b>4</b>
<b>Вышки-туры стальные</b>	<b>5</b>	<b>Mobile Steel scaffolding (towers)</b>	<b>5</b>
<b>Вышки-туры алюминиевые</b>	<b>9</b>	<b>Mobile aluminum scaffolding (towers)</b>	<b>9</b>
<b>Строительные леса</b>	<b>16</b>	<b>Scaffolding</b>	<b>16</b>
<b>Изготовление специальных конструкций по чертежам</b>	<b>23</b>	<b>Producing special constructions by drawings</b>	<b>23</b>
<b>Лестницы с платформой</b>	<b>34</b>	<b>Ladder with platform</b>	<b>34</b>
<b>Лестницы с платформой и монтажные подставки</b>	<b>36</b>	<b>Shelf ladders</b>	<b>36</b>
<b>Стремянки стальные</b>	<b>40</b>	<b>Steel stepladders</b>	<b>40</b>
<b>Стремянки алюминиевые</b>	<b>41</b>	<b>Aluminium stepladder</b>	<b>41</b>
<b>Стремянки деревянные</b>	<b>44</b>	<b>Wooden stepladders</b>	<b>44</b>
<b>Стремянки профессиональные</b>	<b>46</b>	<b>Professional stepladder</b>	<b>46</b>
<b>Лестницы односекционные</b>	<b>51</b>	<b>Single part ladder</b>	<b>51</b>
<b>Лестницы двухсекционные</b>	<b>52</b>	<b>Double part ladder</b>	<b>52</b>
<b>Лестницы трехсекционные</b>	<b>57</b>	<b>Triple Part Ladder</b>	<b>57</b>
<b>Лестницы из стекловолокна</b>	<b>58</b>	<b>Fiberglass ladder</b>	<b>58</b>
<b>Лестницы шарнирные</b>	<b>62</b>	<b>Articulated ladder</b>	<b>62</b>
<b>Телескопические лестницы</b>	<b>65</b>	<b>Folding ladder</b>	<b>65</b>
<b>Чердачные лестницы</b>	<b>67</b>	<b>Loft ladders</b>	<b>67</b>
<b>Алюминиевые мостики</b>	<b>68</b>	<b>Aluminium passarella</b>	<b>68</b>
<b>Ножничные подъемники</b>	<b>69</b>	<b>Scissors platform</b>	<b>69</b>
<b>Гидравлические подъемники</b>	<b>70</b>	<b>Double&amp;Single material work platform</b>	<b>70</b>
<b>Подъемники</b>	<b>71</b>	<b>Material lifter</b>	<b>71</b>
<b>Комплектовщик заказов</b>	<b>72</b>	<b>Order picker (with accumulator)</b>	<b>72</b>

RU

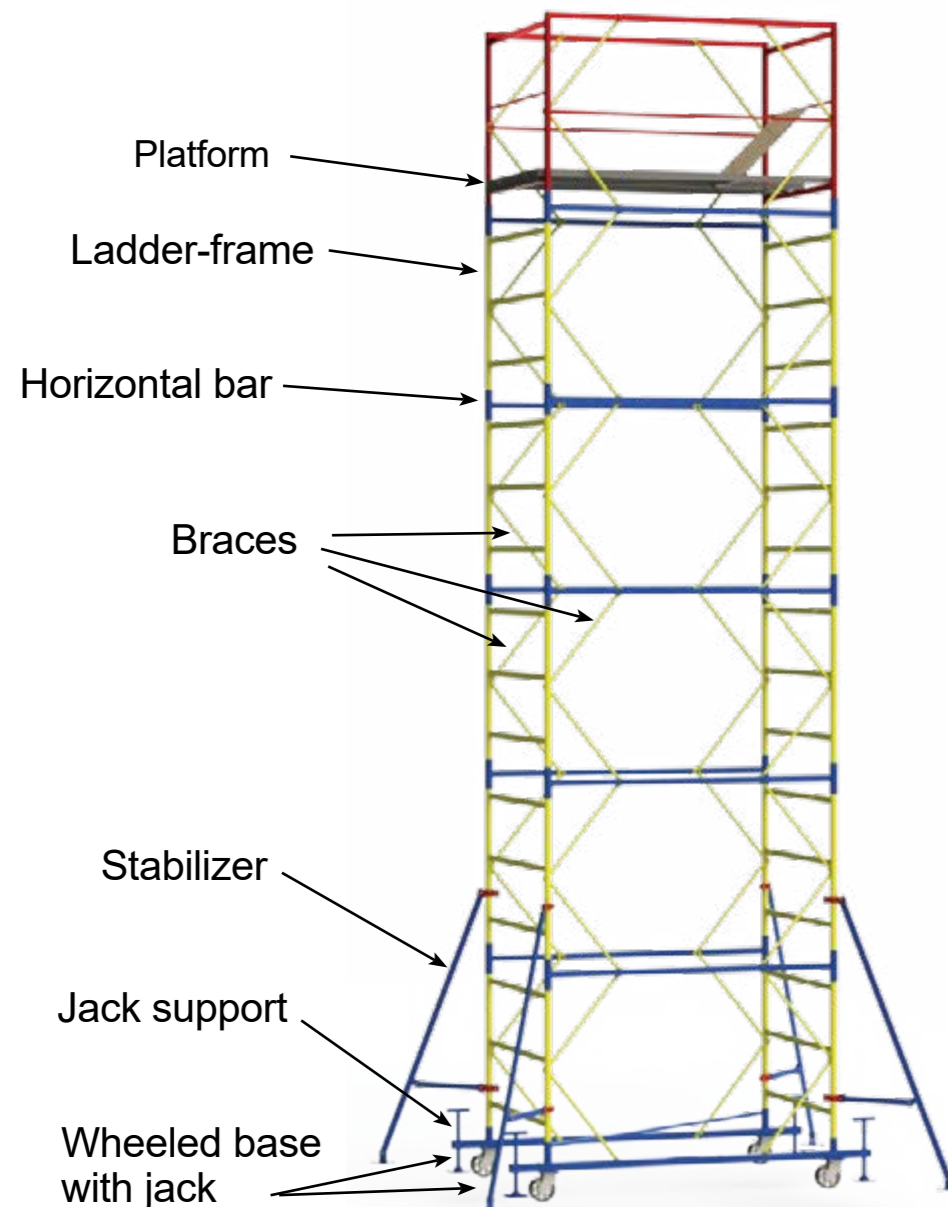
Производственная компания и бренд VIRASTAR – лидер украинского рынка товаров и оборудования для доступа на высоту. Широкий ассортимент товаров из высокопрочных алюминиевых сплавов, стали и дерева решает задачи как профессионалов, так и частных пользователей.

Материалы, которые используются в производстве, - высокого качества от сертифицированных поставщиков и проходят дополнительную внутреннюю проверку в компании VIRASTAR.

ENG

- Group of companies and brand VIRASTAR - Ukrainian market leader in products and equipment for working at height. A wide range of goods from high-strength aluminum alloys, steel and wood solve problems as professionals, and private users.
- The materials used in production - high quality from certified vendors
- and undergo additional internal audit in the company VIRASTAR.

**ОСОБЕННОСТИ И ЭЛЕМЕНТЫ ВЫШЕК-ТУР VIRASTAR**  
**FEATURES AND ELEMENTS OF VIRASTAR STEEL TOWERS**



Ø Tubes 40-45 mm



all bases equipped by castors with brakes



flag connection, tools for installation is not required



powder painting with anti-corrosive properties



**«ПРОФИ» (2,0X2,0 М)/PROFI**

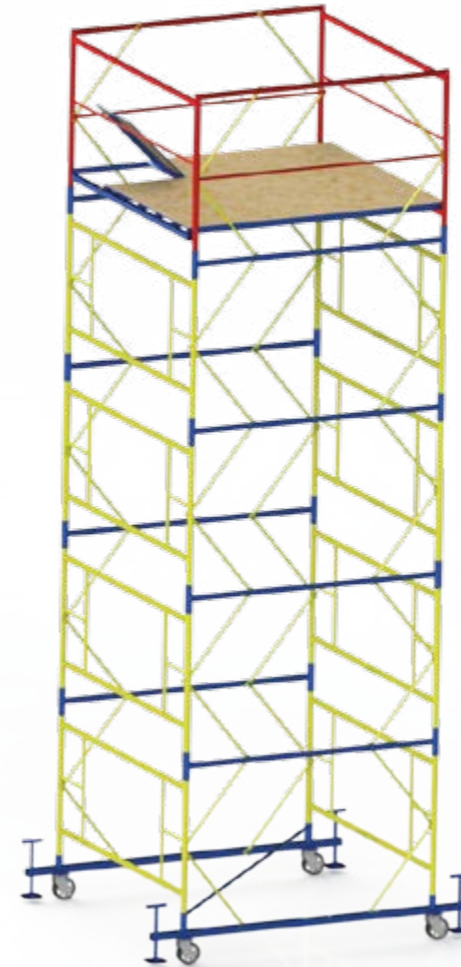
RU

Предназначена для монтажных, ремонтных и строительных работ как внутри здания, так и снаружи:

- вышка быстро собирается и разбирается без использования инструмента;
- наличие транспортировочных роликов облегчают передвижение вышки;
- четыре ролика оснащены тормозом, что повышает безопасность при использовании вышки-туры VIRASTAR «Профи» (2,0x2,0 м);
- высота вышки регулируется с шагом 1,2 м;
- настил выполнен из влагостойчивой фанеры, что позволяет использовать вышку во влажную погоду;
- благодаря большому размеру настила 2,0x2,0 м вышка стабильна и устойчива;
- высокая надежность, устойчивость и грузоподъемность.

ENG

- Designed for installation, maintenance and construction work, both inside buildings and outdoors;
- Tower quickly assembled and disassembled without tools;
- availability of castors facilitate the movement of the tower;
- four castors are equipped with a brake, which increases the safety of using the scaffolding VIRASTAR «Profi» (2,0 x 2,0 m);
- tower height adjustable in increments of 1.2 m;
- flooring made of water-resistant plywood, which allows you to use the tower in wet weather;
- working platform size - 2,0 x 2,0 m;
- in towers with a working height of 7.1 m and above it is recommended to use stabilizers, which are sold separately;
- high reliability, stability and load capacity.



Артикул Vendor code	Количество промежут. секций Number of sections	Размеры настила, м Platform dimensions, m	Высота площадки, м Platform height, m	Рабочая высота, м Working height, m	Высота вышки, м Scaffold height, m	Вес, кг Weight, kg
VST202021	2+1	2,0x2,0	3,0	4,9	3,9	201
VST202031	3+1	2,0x2,0	4,2	6,1	5,1	236
VST202041	4+1	2,0x2,0	5,4	7,3	6,3	273
VST202051	5+1	2,0x2,0	6,6	8,5	9,5	308
VST202061	6+1	2,0x2,0	7,8	9,7	8,7	342
VST202071	7+1	2,0x2,0	9,0	10,9	9,9	380
VST202081	8+1	2,0x2,0	10,2	12,1	11,1	414
VST202091	9+1	2,0x2,0	11,4	13,3	12,3	449
VST2020101	10+1	2,0x2,0	12,6	14,5	13,5	483
VST2020111	11+1	2,0x2,0	13,8	15,7	14,7	520
VST2020121	12+1	2,0x2,0	15,0	16,9	15,9	555
VST2020131	13+1	2,0x2,0	16,2	18,1	17,1	590
VST2020141	14+1	2,0x2,0	17,4	19,3	18,3	627
VST2020151	15+1	2,0x2,0	18,6	20,5	19,5	661
VST2020161	16+1	2,0x2,0	19,8	21,7	20,7	695

# ВЫШКИ-ТУРЫ СТАЛЬНЫЕ MOBILE STEEL SCAFFOLDING (TOWERS)

## «ОПТИМА» (1,2X2,0 М)/«OPTIMA» (1,2X2,0 М)

RU

Предназначена для монтажных, ремонтных и строительных работ как внутри здания, так и снаружи:

- вышка быстро собирается и разбирается без использования инструмента;
- наличие транспортировочных роликов облегчают передвижение вышки;
- четыре ролика оснащены тормозом, что повышает безопасность при использовании;
- высота вышки регулируется с шагом 1,2 м;
- настил выполнен из влагоустойчивой фанеры, что позволяет использовать вышку во влажную погоду;
- размер настила - 1,2 x 2,0 м;
- у вышек с рабочей высотой 7,3 м и выше рекомендуется использование стабилизаторов, которые приобретаются отдельно;
- высокая надежность, устойчивость и грузоподъемность.

ENG

Mobile scaffolding (tower) VIRASTAR «OPTIMA» (1,2x2,0 m) is designed for the installation, maintenance and construction work inside the building and outside, and it:

- tower quickly assembled and disassembled without tools;
- availability of transport castors facilitate the movement of the tower;
- four castors are equipped with a brake, which increases the safety of using the scaffolding VIRASTAR «Optima» (1,2x2,0 m);

tower height adjustable in increments of 1.2 m;

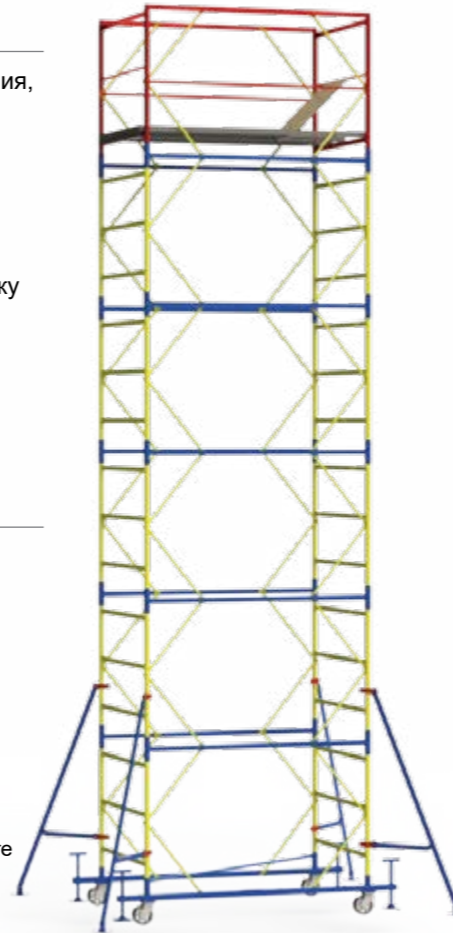
flooring is made of water-resistant plywood, which allows you to use the tower in wet weather;

platform size of 1.2 x 2.0 m;

working height up to 20 m

at the towers with a working height of 7.3 m and above recommended use of stabilizers, which are sold separately;

high reliability, stability and load capacity.



# ВЫШКИ-ТУРЫ СТАЛЬНЫЕ MOBILE STEEL SCAFFOLDING (TOWERS)

## «КОМПАКТ-М» И «КОМПАКТ» (0,8X1,7 М) PROFI OPTIMA COMPACT AND COMPACT-M

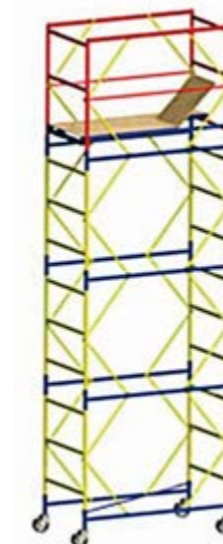
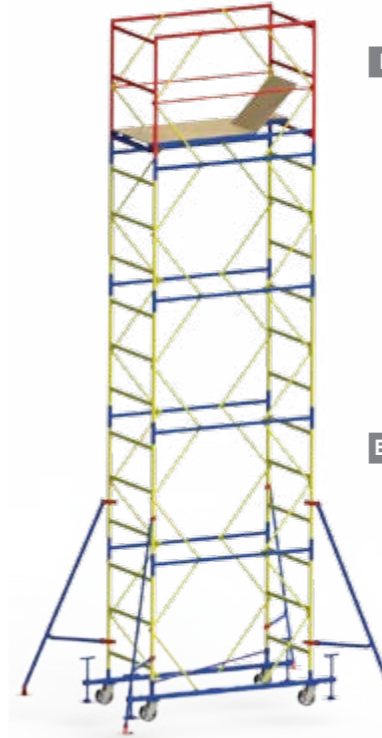
RU

Предназначена для монтажных, ремонтных и строительных работ, как внутри здания, так и снаружи:

- вышка быстро собирается и разбирается без использования инструмента;
- наличие транспортировочных роликов облегчают передвижение вышки;
- четыре ролика оснащены тормозом, что повышает безопасность при использовании вышки-туры VIRASTAR «Компакт-М» (0,8x1,7 м);
- высота вышки регулируется с шагом 1,2 м;
- настил выполнен из влагоустойчивой фанеры, что позволяет использовать вышку во влажную погоду;
- размер настила - 0,8x1,7 м;
- у вышек с рабочей высотой 7,1 м и выше рекомендуется использование стабилизаторов, которые приобретаются отдельно;
- высокая надежность, устойчивость и грузоподъемность.

ENG

- Designed for installation, maintenance and construction work, both inside buildings and outdoors;
- Tower quickly assembled and disassembled without tools;
- availability of castors facilitate the movement of the tower;
- four castors are equipped with a brake, which increases the safety of using the scaffolding VIRASTAR «Compact-M» (0,8h1,7 m);
- tower height adjustable in increments of 1.2 m;
- flooring made of water-resistant plywood, which allows you to use the tower in wet weather;
- working platform size - 0.8 x 1.7 m;
- in towers with a working height of 7.1 m and above it is recommended to use stabilizers, which are sold separately;
- high reliability, stability and load capacity.



Артикул  
Vendor code

Количество  
промежут. секций  
Number of sections

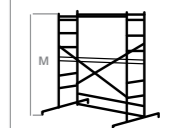
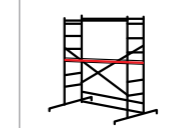
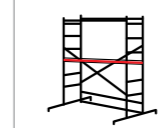
Размеры настила, м  
Platform dimensions,  
m

Высота площадки, м  
Platform height, m

Рабочая высота, м  
Working height, m

Высота вышки, м  
Scaffold height, m

Вес, кг  
Weight, kg



VST170811	1+1	0,8x1,7	1,6	3,5	2,6	98
VST170821	2+1	0,8x1,7	2,8	4,7	3,8	121
VST170831	3+1	0,8x1,7	4,0	5,9	5,0	144
VST170841	4+1	0,8x1,7	5,2	7,1	6,2	169
VST170851	5+1	0,8x1,7	6,4	8,3	7,4	192

RU

Вышка-тура VIRASTAR «Компакт-М» (0,8x1,7 м) предназначена для монтажных, ремонтных и строительных работ как внутри здания, так и снаружи. Вышка-тура «Компакт-М», в отличие от вышки «Компакт», не комплектуется дополнительными домкратами.

ENG

Designed for installation, maintenance and construction work, both inside buildings and outdoors. Difference with Compact – that Compact-M is not equipped with additional jacks.

Артикул  
Code

Количество  
промежут. секций  
Number of sections

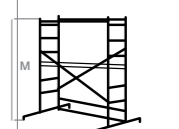
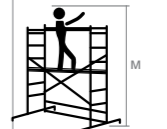
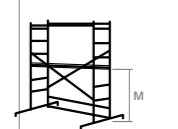
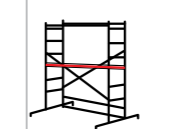
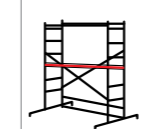
Размеры настила, м  
Platform dimensions,  
m

Высота площадки, м  
Platform height, m

Рабочая высота, м  
Working height, m

Высота вышки, м  
Scaffold height, m

Вес, кг  
Weight, kg



VST170811L	1+1	0,8x1,7	1,6	3,5	2,6	80
VST170821L	2+1	0,8x1,7	2,8	4,7	3,8	103
VST170831L	3+1	0,8x1,7	4,0	5,9	5,0	126
VST170841L	4+1	0,8x1,7	5,2	7,1	6,2	151
VST170851L	5+1	0,8x1,7	6,4	8,3	7,4	174



# ВЫШКИ-ТУРЫ СТАЛЬНЫЕ MOBILE STEEL SCAFFOLDING (TOWERS)

## МИНИ-ПОДМОСТИ VIRASTAR «МОБИ» MULTIPURPOSE SCAFFOLD

RU

Лестничные подмости VIRASTAR «Моби» отличаются высокой устойчивостью, незаменимы на лестничных маршах и других неровных поверхностях:

- подмости оснащены нескользкой, влагоустойчивой рабочей платформой размером 185x60 см
- допустимая на помост нагрузка до 150 кг
- быстрая и легкая установка без инструмента
- рабочую платформу возможно установить на любой высоте, на каждой перекладине, кроме того при разных высотах, например на лестницах или склонах
- четыре ролика позволяют с легкостью перемещать подмости, а замки на них фиксируют помост во время работы.



ENG

Mini scaffolding "Mobi" are highly resistant, is indispensable to the flights of stairs and other uneven surfaces:

- Scaffolding equipped with non-slip, moisture resistant working platform size 185x60 cm
- The permissible load on the platform up to 150 kg,
- Fast and easy installation without tools,
- Possible to set the working platform at any height in each bar, in addition at different altitudes, such as on stairs or slopes,
- Four clips make it easy to move the scaffolding, and locks them fix the platform during operation.



Артикул	Размер настила, м	Высота, м	Высота площадки, м	Рабочая высота, м	Работа на лестничных маршах	Вес, кг
МОБИ190	0,6x1,85	1,90	1,0	3,0	-	42
МОБИ280	0,6x1,85	2,80	1,6	3,6	+	57
МОБИ370	0,6x1,85	3,70	2,5	4,5	+	72

## ПОДМОСТИ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ MULTIPURPOSE

RU

- многофункциональное использование: как мини-вышка и выдвижная лестница;
- предназначены для ремонтно-строительных работ, малярных работ, декорирования, работ с электросетями;
- рамы ограждения;
- устойчивые ножки с опорами



Артикул	Размер настила, м	Высота, м	Высота площадки, м	Рабочая высота, м	Работа на лестничных маршах	Вес, кг	Размер платформы - Platform Size: (WxLxH-cm.)
PL002	2x6=12	1,88	1,12	2,90	2,60	3,60	45,5 60x200x33



ENG

- multifunctional use: as a mini-tower and extension ladder;
- intended for construction and repair works, painting, decoration, power grids;
- enclosure frame;
- stable feet with supports



# ВЫШКИ-ТУРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ MOBILE ALUMINUM SCAFFOLDING (TOWERS)

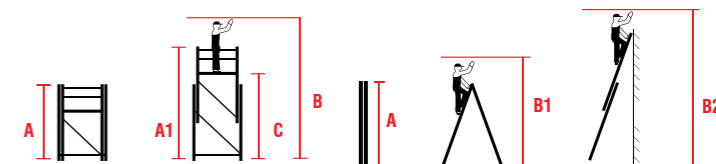
## ПОДМОСТИ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ MULTIPURPOSE

RU

- безопасные и прочные алюминиевые конструкции;
- модульная сборка;
- простота сборки благодаря легкому весу; легко упаковываются и транспортируются;
- колесики с тормозом и регулируемый стабилизатор;
- регулируемая высота;
- практичные бакелитовые крепления на болтах;
- платформа - с противоскользящим покрытием

ENG

- safe and durable aluminum construction;
- modular assembly;
- easy to assemble thanks to its light weight; easily packed and transported;
- wheels with brake and adjustable stabilizer;
- height adjustable;
- practical bakelite mounting bolt;
- anti-slip platform



Артикул	Размер настила, м	Высота, м	Высота площадки, м	Рабочая высота, м	Работа на лестничных маршах	Вес, кг	Размер платформы - Platform Size: (WxLxH-cm.)
PL003	2x7=14	2,15	3,55	2,50	4,30	3,10	4,70 61 60x217x33

Размер платформы - Platform Size: 135x45 cm



# ВЫШКИ-ТУРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ MOBILE ALUMINUM SCAFFOLDING (TOWERS)

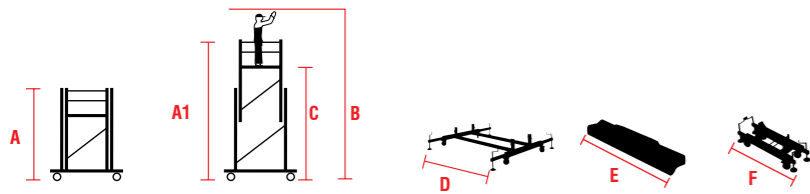
## ДВУХСЕКЦИОННЫЕ/TWO SECTIONS

RU

- безопасные и прочные алюминиевые конструкции;
- простота сборки благодаря легкому весу;
- легко упаковываются и транспортируются;
- колесики с тормозом и регулируемый стабилизатор;
- регулируемая высота;
- практичные бакелитовые крепления на болтах;
- платформа с противоскользящим покрытием

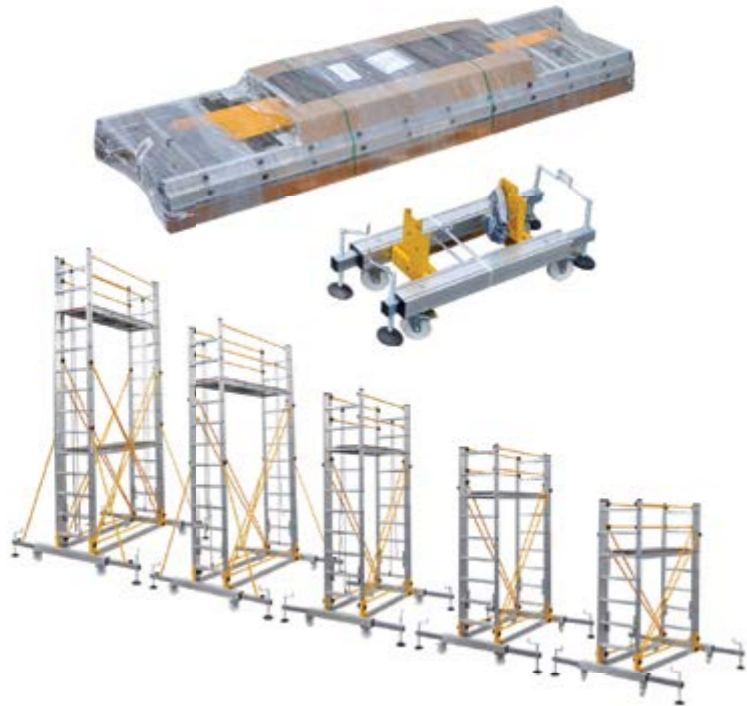
ENG

- safe and durable aluminum construction;
- easy to assemble thanks to its light weight; easily packed and transported;
- wheels with brake and adjustable stabilizer;
- height adjustable;
- practical bakelite mounting bolt;
- anti-slip platform



		A (m.)	A1 (m.)	C (m.)	B (m.)	(kg.)	D (m.)	E (m.)	F (m.)
S004	2x7	2,3	3,4	2,7	4,5	79	125-215x180	60x200x38	39x122x46
S005	2x9	2,8	4,5	3,8	5,6	85	125-215x180	60x250x38	39x122x46
S006	2x10	3,2	5,2	4,4	6,2	92	125-215x180	60x300x38	39x122x46
S007	2x12	3,8	6,3	5,5	7,3	105	145-235x220	60x350x38	39x148x46
S008	2x14	4,3	7,1	6,3	8,1	138	145-235x220	60x400x45	39x154x46

Размер платформы- Platform Size: 135x45 cm (S004-S005-S006) - 175x45 cm (S007-S008)



Max  
250 Kg



VIRASTAR

# ВЫШКИ-ТУРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ MOBILE ALUMINUM SCAFFOLDING (TOWERS)

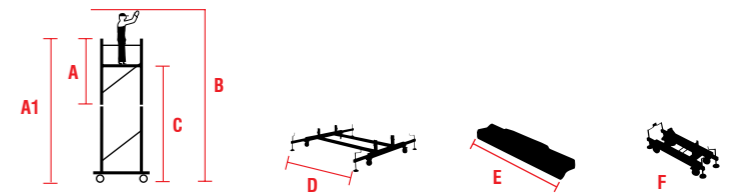
## МОДУЛЬНАЯ/MODULAR

RU

- безопасные и прочные алюминиевые конструкции;
- простота сборки благодаря легкому весу;
- легко упаковывается и транспортируется;
- колесики с тормозом и регулируемый стабилизатор;
- регулируемая высота;
- практичные бакелитовые крепления на болтах;
- платформа с противоскользящим покрытием

ENG

- safe and durable aluminum construction;
- easy to assemble thanks to its light weight;
- easily packed and transported;
- wheels with brake and adjustable stabilizer;
- height adjustable;
- practical bakelite mounting bolt;
- anti-slip platform



		A (m.)	A1 (m.)	C (m.)	B (m.)	(kg.)	D (m.)	E (m.)	F (m.)
SM460	2x6=12	1,68	3,62	2,95	4,75	85	125-215x220	60x180x50	39x122x46
SM640	3x6=18	1,68	5,30	4,63	6,45	95	145-235x220	60x180x65	39x154x46

Размер платформы- Platform Size: 188x52 cm



Max  
250 Kg



VIRASTAR



ВЫШКИ-ТУРЫ - MOBILE SCAFFOLDING (TOWERS)

# ВЫШКИ-ТУРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ MOBILE ALUMINUM SCAFFOLDING (TOWERS)

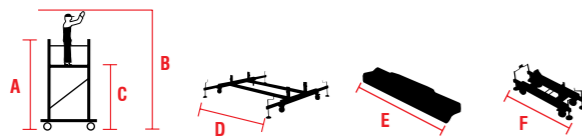
## ПЕРЕДВИЖНАЯ/ONE SECTION

RU

- безопасные и прочные алюминиевые конструкции;
- простота сборки благодаря легкому весу;
- легко упаковывается и транспортируется;
- колесики с тормозом и регулируемый стабилизатор;
- регулируемая высота;
- практичные бакелитовые крепления на болтах;
- платформа с противоскользящим покрытием

ENG

- safe and durable aluminum construction;
- easy to assemble thanks to its light weight;
- easily packed and transported;
- wheels with brake and adjustable stabilizer;
- height adjustable;
- practical bakelite mounting bolt;
- anti-slip platform



	A (m.)	C (m.)	B (m.)	(kg.)	D (m.)	E (m.)	F (m.)
ST0020	7	2,3	1,6	3,4	42	100x170	60x200x30
ST0025	9	2,8	2,1	3,9	45	100x170	60x250x30
ST0030	10	3,2	2,4	4,2	47	100x170	60x300x30
ST0035	12	3,8	2,9	4,7	51	120x170	60x350x30
ST0040	14	4,3	3,5	5,3	58	150x170	60x400x40

Размер платформы- Platform Size: 135x45 cm



VIRASTAR

# ВЫШКИ-ТУРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ MOBILE ALUMINUM SCAFFOLDING (TOWERS)

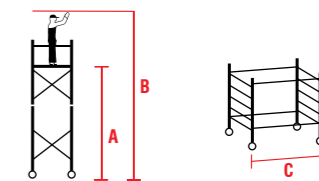
## ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ/PROFESSIONAL

RU

- алюминиевые модульные рамы;
- размер платформы 120x240 см;
- прочные, устойчивые, простые в сборке;
- колесики на ножках, диаметр – 20 см;
- рамы ограждения;
- соответствуют международным нормам безопасности;
- могут быть использованы вместе с лестницами

ENG

- modular aluminum frame;
- platform size is 120x240 cm;
- durable, stable, easy to assemble;
- wheels on the legs, diameter - 20 cm;
- enclosure frames;
- conform to international safety standards;
- can be used with ladders



	A (m.)	B (m.)	C (m.)	(kg.)
ProTUBE L4	2,3	4,1	135x256	112
ProTUBE L6	4,4	6,2	135x256	155
ProTUBE L8	6,5	8,3	135x256	200
ProTUBE L10	8,6	10,4	135x256	236
S4200 L12	10,2	12,0	135x256	299
S4200 L14	12,2	14,0	135x256	327

	L4	L6	L8	L10	L12	L14	
Модульная рама Modular Frame	2	4	6	8	10	12	135x223x5 cm.
Конечная рама End frame	2	2	2	2	2	2	135x110x5 cm.
Платформа (с люком) Platform (with trapdoor)	1	1	1	1	1	1	60x258x12 cm.
Платформа (без люка) Platform (without trapdoor)	1	1	2	2	3	3	60x258x12 cm.
Диагональные рамы Diagonal links	4	8	12	16	20	24	5x275x5 cm.
Рамы ограждения Safety links	2	2	2	4	4	4	42x259x5 cm.
Горизонтальные рамы Horizontal links	2	2	2	2	2	2	5x259x5 cm.
Стабилизатор Stabiliser	-	4	4	4	4	4	11x276x6 cm.
Колесики Wheels	4	4	4	4	4	4	27x74x11 cm. (φ20)
Ограждающий брус Toeboard	1	1	1	1	1	1	10x302x4 cm
Толщина рамы Frame thickness	1,7 mm						
Максимальная нагрузка на платформу Maximum loading to platform	250 kg						



VIRASTAR



# ВЫШКИ-ТУРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ MOBILE ALUMINUM SCAFFOLDING (TOWERS)

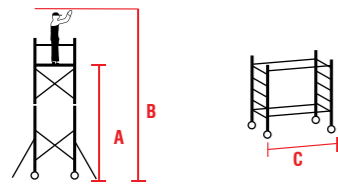
## ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ/PROFESSIONAL

RU

- алюминиевые модульные рамы;
- размер платформы 120x240 см;
- прочные, устойчивые, простые в сборке;
- колесики на ножках, диаметр – 20 см;
- рамы ограждения;
- соответствуют международным нормам безопасности;
- могут быть использованы вместе с лестницами

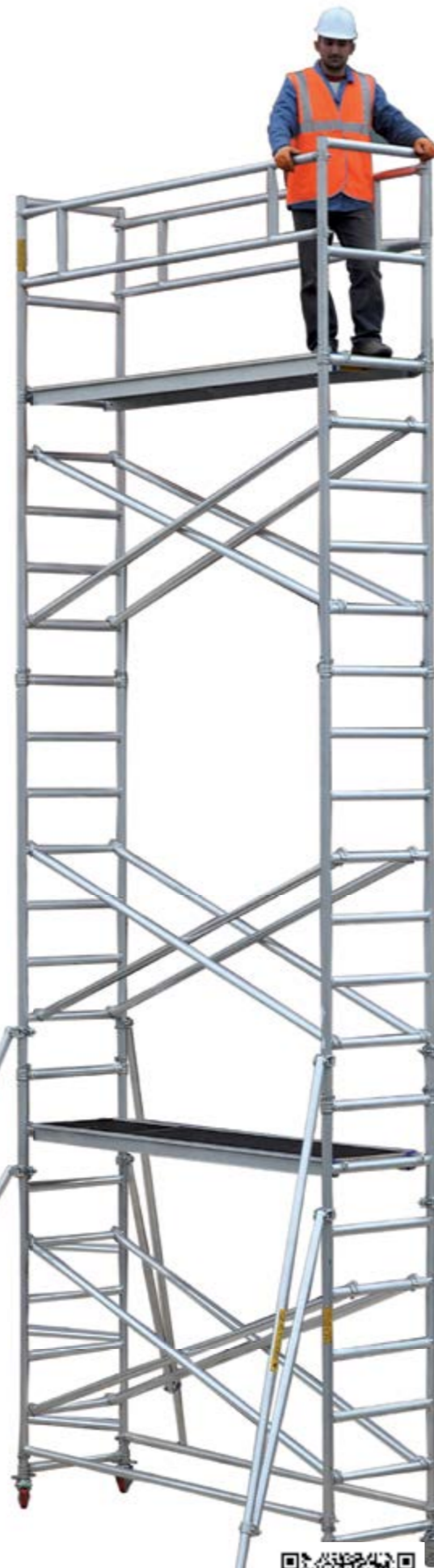
ENG

- modular aluminum frame;
- platform size is 120x240 cm;
- durable, stable, easy to assemble;
- wheels on the legs, diameter - 20 cm;
- enclosure frames;
- conform to international safety standards;
- can be used with ladders



	A (m.)	B (m.)	C (m.)	(kg.)
ProTUBE S4	2,3	4,1	75x256	67
ProTUBE S6	4,4	6,2	75x256	93
ProTUBE S8	6,5	8,3	75x256	120

Модульная рама Modular Frame	S4	S6	S8	
Конечная рама End frame	2	4	6	73x223x5 cm.
Платформа (с люком) Platform (with trapdoor)	2	2	2	73x110x5 cm.
Диагональные рамы Diagonal links	1	1	2	60x258x12 cm.
Рамы ограждения Safety links	2	4	12	5x275x5 cm.
Горизонтальные рамы Horizontal links	2	2	2	42x259x5 cm.
Стабилизатор Stabiliser	2	2	2	5x259x5 cm.
Колесики Wheels	-	4	4	11x276x6 cm.
Ограждающий брус Toeboard	4	4	4	27x74x11 cm. (φ20)
Толщина рамы Frame thickness	1	1	1	10x302x4 cm.
Максимальная нагрузка на платформу Maximum loading to platform	1,7 mm			250 kg.



# ВЫШКИ-ТУРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ MOBILE ALUMINUM SCAFFOLDING (TOWERS)

## СКЛАДНЫЕ/FOLDING

RU

- алюминиевые модульные рамы;
- функция складывания;
- размер платформы 60x180 см;
- прочные, устойчивые, простые в сборке;
- колесики на ножках, диаметр – 20 см;
- рамы ограждения;
- соответствуют международным нормам безопасности

ENG

- modular aluminum frame;
- folding feature
- platform size is 60x180 cm;
- durable, stable, easy to assemble;
- wheels on the legs, diameter - 20 cm;
- enclosure frames;
- conform to international safety standards



Артикул	Количество ступеней, шт	Высота площадки, см	Длина, см	Вес, кг
S4400-1,0	0,6x1,8	1	2,8	
S4400-2,0	0,6x1,8	2	3,8	
S4400-3,9	0,6x1,8	3,9	5,7	89



VIRASTAR

VIRASTAR



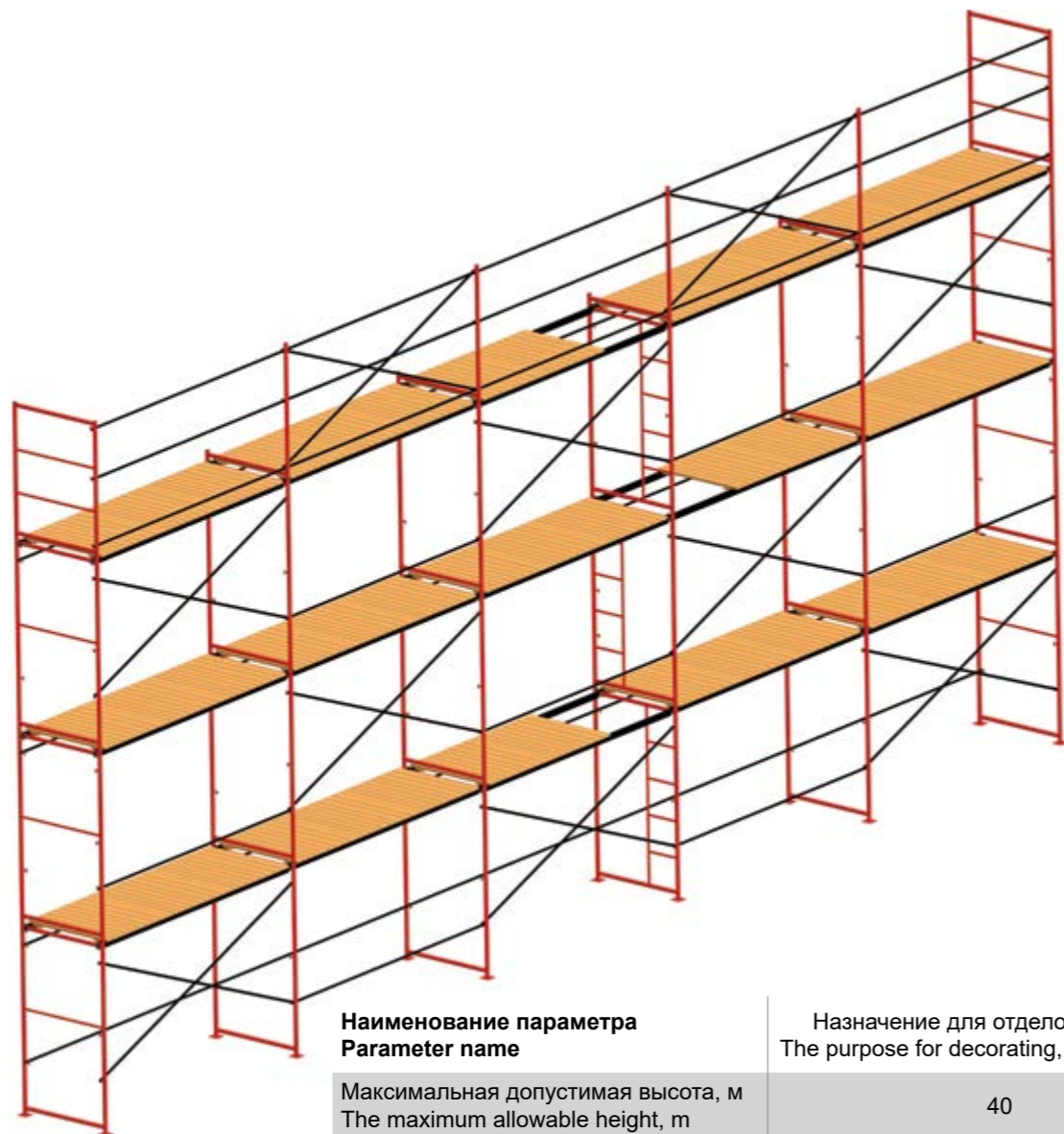
## РАМНЫЕ (КРЕСТОВЫЕ)/FACADE FRAME SCAFFOLDING

RU

Рамные леса предназначены для выполнения строительных, ремонтных и реставрационных работ, как снаружи, так и внутри зданий и сооружений. Леса могут использоваться для зданий сложной конфигурации, как в плане, так и по высоте.

ENG

Frame scaffolding designed to perform construction, repair and restoration works, both outside and inside buildings. Scaffold may be used for building complex configuration, both in plan and height.



Наименование параметра  
Parameter name

Назначение для отделочных работ  
The purpose for decorating, finishing works

Максимальная допустимая высота, м The maximum allowable height, m	40
Ширина настила, м The width of the deck, m	1,0
Шаг рам вдоль стены, м Step frames along the wall, m	3,0
Регулируемый шаг яруса, м Adjustable step tier, m	2,0
Ширина яруса (прохода), м The width of the stage (passage), m	1,0
Максимальная поверхностная нагрузка на настил, кг/м <sup>2</sup> Maximum platform load, kg / m <sup>2</sup>	200



## РАМНЫЕ (КРЕСТОВЫЕ)/FACADE FRAME SCAFFOLDING



### VSF04 Рама торцевая

Рама торцевая для рамных лесов Virastar длиной 2,0 м предназначена для обеспечения безопасности рабочих во время работы на лесах. Боковая рама крепится по всей высоте торцевой части лесов.

### VSF04 End frame

End frame for frame scaffolding 2,0 m is designed to ensure the safety of workers during works on the scaffolding. The end frame is fixed over the entire height of the end portion of scaffolding.



### VSF07 Рама проходная

Диаметр трубы, мм - 42  
Толщина стенки трубы, мм -1,5  
Нагрузка, кг/кв.м - 200  
Высота рамы, м - 2,1  
Ширина рамы, м - 1,05  
Вес, кг - 13,2

### VSF07 Frame

Pipe diameter, mm - 42  
The wall thickness of the pipe, mm -1.5  
Load, kg / m - 200  
Frame height, m - 2.1  
Frame Width, m - 1.05  
Weight, kg - 13.2

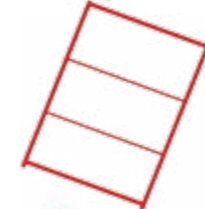


### VSF05 Рама с лестницей

Диаметр трубы, мм - 42  
Толщина стенки трубы, мм -1,5  
Нагрузка, кг/кв.м - 200  
Высота рамы, м - 2,1  
Ширина рамы, м - 1,05  
Вес, кг - 15,6

### VSF05 Frame with ladder

Pipe diameter, mm - 42  
The wall thickness of the pipe, mm -1.5  
Load, kg / m - 200  
Frame height, m - 2.1  
Frame Width, m - 1.05  
Weight - 15.6



### VSF06 Рама ограждения

Рама ограждения для рамных лесов VIRASTAR длиной 1,5 м предназначена для обеспечения безопасности рабочей зоны. Рама ограждения крепится на верхнем ярусе по краям.

### VSF06 Protection frame

Protection frame protections for scaffolding length of 1.5 m is intended to ensure the safety of the working area. Frames mounted on the upper tier of the edges.



**VSF09 Стойка ограждения** для рамных лесов VIRASTAR длиной 1,5 м предназначена для обеспечения безопасности рабочей зоны.

**VSF09 front fence** for frame scaffolding 1.5 m height is designed to ensure the safety of the working area.



### VSF01 Горизонтальная связь

Горизонтальная связь для рамных лесов VIRASTAR длиной 3,0 м используется для придания жесткости неизменяемого контура. Горизонталь крепится к стойкам лестниц с внутренней стороны лесов с помощью флажковых замков.

**VSF01 Horizontal bar**  
Horizontal bar for scaffolding 3,0 m long, used to stiffen the immutable circuit. Horizontal bars attached to the inner side of frames via a pin locks.



### VSF02 Диагональная связь

Диагональная связь для рамных лесов длиной VIRASTAR 3,0 м используется для придания конструкции лесов жесткости и устойчивости. Диагонали крепятся к стойкам лестниц с внутренней стороны лесов с помощью флажковых замков.

**VSF02 Diagonal brace**  
Diagonal brace for frame scaffolding length VIRASTAR 3,0 m used to give structure rigidity and stability of construction. Diagonal struts fastened to the inner side of frames via a pin locks.



### VSF08 Ригели для рамных лесов

**VIRASTAR** – основные несущие элементы в вертикальной плоскости, на которые укладываются деревянные настилы. Также одновременно ригель является горизонтальной связью, которая удерживает лестничные рамы с проходными рамами в вертикальном положении.

**VSF08 crossbars for frame scaffolding VIRASTAR** - the main load-bearing elements in a vertical plane, which are laid wooden working platforms. Also, while the crossbar is horizontal bond that holds the ladder frame with the through frames in an upright position.





### Захват или крепление к стене 1,0м –VSF17 0,5м-VSF13

При помощи хомутов крепление к стене VIRASTAR крепится к конструкции из строительных лесов, а с другой стороны крючком цепляется за вкрученный анкер в стену. Позволяет повысить безопасность на объекте, где используются строительные леса. Длина бывает 0,6 м, 1,0 м, 1,2 м

### VSF09 Capture or wall mounting

With wall mounting clamps VIRASTAR is attached to the construction of the scaffolding, and on the other side of the hook clings anchor screwed into the wall. It allows you to increase the security of the facility where the scaffold used. The length is 0.6 m, 1.0 m, 1.2 m



### Винтовая опора (домкрат)

**500 мм- VSF11, 350 мм- VSF10** являются основными опорами лесов:  
• служит для выравнивания строительных лесов по горизонтали;  
• размер основания (пяты) домкрата - 145x145 мм;  
• 4 домкрата устанавливаются от стены на расстоянии от 15 до 40 см.

### Base jack 500 mm-VSF11, 350 mm-VSF10 are the main pillars of scaffolding:

- serves to equalize the scaffolding horizontally;
- base size (heel) jack – 145x145 mm;
- 4 jack installed at a distance from the wall 15 to 40 cm.



### VSF14 Пята опорная (Башмак)

Опора нерегулируемая (опорная пята) VIRASTAR принимает на себя всю нагрузку лесов и передает на грунт посредством деревянных подкладок. Башмак не регулируется по высоте.

### VSF14 Base plate

Assumes full load of scaffolding and transmits to the ground by wooden chocks. The Base plate is not height adjustable.

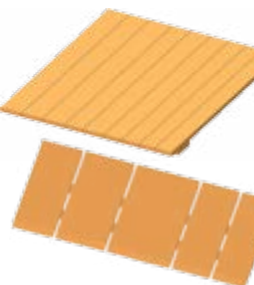


### VSF16 Хомут поворотный и неповоротный.

Хомут поворотный VIRASTAR применяется для установки диагоналей и пространственных связей. Он также просто незаменим при возведении лесов вокруг зданий со сложными фасадами. Шарнир обеспечивает вращение одной части хомута относительно другой на 180 градусов.

### VSF16 Swivel coupler and immovable coupler.

Coupler used to set the diagonals, horizontal braces and wall mounting. He is simply indispensable in the construction of scaffolding around buildings with elaborate facades. Hinge provides coupler rotation 180 degrees one part relative to another.



### Настил деревянный 1,0x1,0 –VWF03. 0,3x3,7 –VSW06

Деревянный настил для строительных лесов VIRASTAR предназначен для размещения строительных материалов и непосредственно рабочих. Размер настила составляет 1,0 x 1,0 м, 0,3 x 3,7 м.

### VWF03 Wooden platform

Wooden platforms for scaffolding designed to accommodate construction materials and the workers. The sizes of the platforms are: 1.0 x 1.0 m (facade frame scaff.), 0.3 x 3.7 m. (wedge-saddle scaff.)

RU

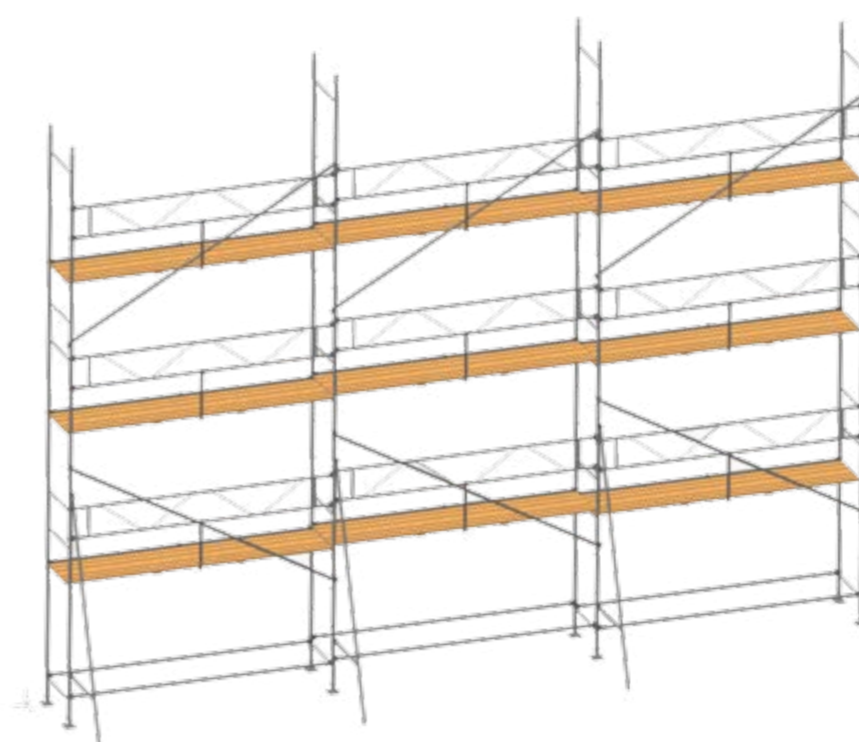
Строительные леса клино-хомутового типа VIRASTAR предназначены для выполнения строительных, ремонтных и реставрационных работ, как снаружи, так и внутри зданий и сооружений:

- отличным преимуществом клино-хомутовых лесов VIRASTAR по сравнению с другими — возможность устанавливать настил на любой высоте
- клино-хомутовые леса VIRASTAR незаменимы при фасадах со сложной конструкцией
- составными клино-хомутовых лесов VIRASTAR являются:
  - стойка опорная
  - ферма опорная
  - лестницы-стойки
  - ферма страховая
  - стяжки
  - держатель настила
  - домкраты
  - диагональ
  - деревянный настил
  - костыль опорный
  - анкер
  - хомут
  - крепления
  - лестница проходная.

ENG

Wedge-type Scaffolding VIRASTAR designed to perform construction, repair and restoration work, both outside and inside the buildings:

- excellent pre-muschestvo wedge Chomutov VIRASTAR forests compared to the other - the ability to install the flooring at height up to 40 m.
- Wedge-type VIRASTAR scaffolding are indispensable for facades with a complex structure.
- Wedge-type VIRASTAR scaffolding are:
  - ladders
  - wooden flooring
  - heavy truss
  - crutch support
  - reinforced ledger
  - anchor
  - diagonal brace
  - clamp
  - horizontal bar
  - mounting
  - holder
  - хомут
  - base jacks
  - лестница проходная.



Допустимая высота, м Maximum height, m	40
Ширина настила, м The width of the deck, m	0,7
Расстояние между стойками, м The distance between the uprights, m	3,5
Высота стойки лестницы, м The height of the frame, m	1,0; 1,5; 2,0; 2,5
Регулируемый шаг яруса, м Adjustable step tier, m	0,5
Количество одновременно нагруженных ярусов, шт.: Number simultaneously loaded floors, pcs.:	
при высоте до 15 м, не более at a height of 15 m, no more than	4
свыше 15 м не более over 15 m at most	3
Максимальная нагрузка на настил, кг/м² Maximum platform load, kg / m²	200

## РИГЕЛЬНЫЕ/CROSS-BAR TRANSOM SCAFFOLDING

**Стойка-лестница 2,0 м- VSW03, 1,5 м- VSW02, 1,0м- VSW01**

**Стойка-лестница VIRASTAR** длиной (2,0 м; 1,5 м; 1,0 м) — основной несущий элемент клино-хомутовых лесов, именно к ней крепятся все остальные элементы лесов:

- позволяет выстраивать конструкцию по высоте до 40 м
- предназначена для подъема строителей к рабочим площадкам
- шаг лестницы составляет 50 см.

**VSW12 3,5 м (3,4 м) Ферма**

**страховая** устанавливается с внутренней стороны конструкции при помощи клиновых замков к стойкам лестниц на высоте H=1100 мм от настила и служит ограждением, обеспечивающим безопасность работающих. Замки должны быть повернуты внутрь лесов.

**VSW11 Ферма опорная 3,5 м**

**Ферма опорная (соединительная) VIRASTAR** 3,5 м является горизонтальной связью, которая удерживает леса в вертикальном положении. Крепится к стойкам-лестницам над перемычками, с внутренней стороны конструкции при помощи клиновых замков, имеющихся по краям ферм.

**VSW08 Диагональ 3,88 м** обеспечивает жесткость лесов, что крайне важно для безопасности при проведении высотных работ. Диагонали крепятся клиновыми замками к стойкам-лестницам с внешней стороны конструкции.

**VSW09 Стяжка для клино-хомутовых лесов 3,5 м VIRASTAR** предназначена для придания лесам жесткости и устойчивости, что обеспечивает необходимый уровень безопасности при проведении высотных работ. Устанавливаются стяжки над нижней перекладиной первого яруса лесов. Длина 3,5 м.

**VSW07 Стойка опорная для клино-хомутовых лесов**  
**Стойка опорная (костыль) VIRASTAR** служит для предотвращения опрокидывания лесов и обеспечивает им устойчивость, жесткость и необходимый уровень безопасности проводимых работ. Крепится к стойкам-лестницам клиновыми замками с наружной стороны лесов.

**VSW10 Держатель настила для клино-хомутовых лесов**  
**Держатель настила VIRASTAR** устанавливается между фермой страховой и фермой соединительной по центру, между стойками лестниц, и служит центральной опорой настила, удерживая его от прогиба.

**Frame-ladder 2,5 м ( VSW04) 2.0 m (VSW03), 1,5 m (VSW02), 1,0m- (VSW01)**

Frame-ladder length (2.5 m, 2.0 m, 1.5 m, 1.0 m) - the main element wedge-saddle scaffolding, it is attached to it all the other elements of the scaffold:

- It allows to build a construction height up to 40 m
- designed to lift the builders to working platforms
- step of the ladder is 50 cm.

**VSW12 3,5 м (3,4 м) Guardrail** is set

on the inner side of wedge structure by means of locks on to the counters stair height h = 1100 mm from the deck and fence serves for ensuring safety of workers.

Locks should be turned inside scaffolding.

**VSW11 3.5 m Reinforced Ledger**

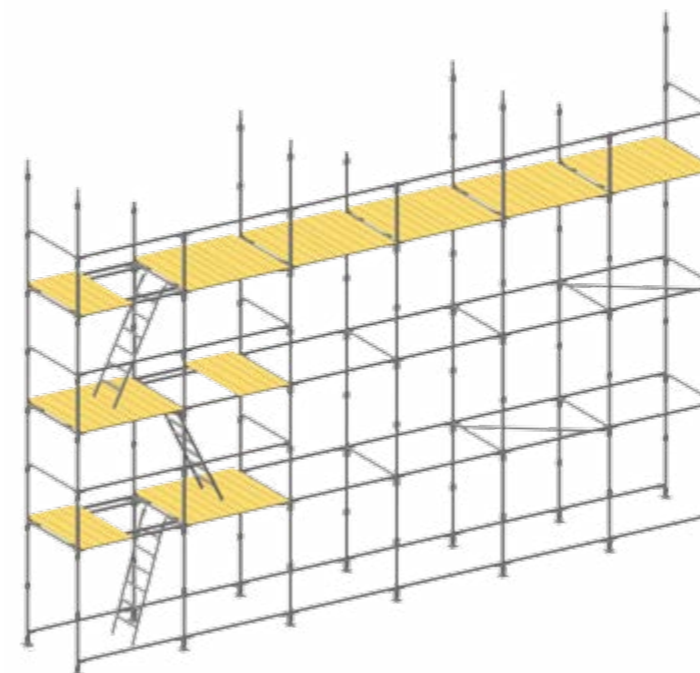
Reinforced Ledger 3,5 m logn is a horizontal brace that holds scaffolds in an upright position. Attaches to frame-ladders over steps, with the inside of the structure by means of wedge locks available on the edges of farms.

**VSW08 Diagonal brace 3.88 m** long provides rigidity of scaffolding, which is essential for safety during work at height. Diagonal wedge locks are fastened to the frames on the outside of the structure.

**VSW09 Horizontal brace for wedge-saddle scaffolding 3.5m long** designed to impart rigidity and stability of the scaffolding that provide the necessary security during work at height. Mounted above the lower step bar of the first tier of scaffolding.

**VSW07 Stabilizer for a wedge-saddle scaffolding** Stabilizer serves to prevent tipping over for construction and provides stability to them, stiffness and the required level of safety of the operations. Attaches to -ladders wedge locks to the outer side of the forests.

**VSW10 Deck holder for the wedge-saddle scaffolding** Set between the Reinforced Ledger and Guardrail through the middle between the frame-ladders, and serves as a central pillar of the wooden platform, keeping it from bending.



Наименование параметра Parameter name	Значение	
	Для кладочных	Для отделочных
Максимальная допустимая высота, м The maximum allowable height, m	40	60
Ширина настила, м The width of the deck, m	1,0; 1,5; 2,0	
Расстояние между стойками, м The distance between the uprights, m	1,0; 1,5; 2,0	
Регулируемый шаг яруса, м Adjustable step tier, m	0,5	0,5
Максимальное количество одновременно нагруженных ярусов, шт The maximum number of simultaneously loaded tiers, pcs	2,0	2,0
Максимальная поверхностная нагрузка на настил, кг/м² The maximum surface load on the deck, kg/m²	600	600

**VSB14 Стойка перильная для ригельных лесов (2,0 м-VSB13, 4,0м)**

являются основными несущими элементами ригельных лесов VIRASTAR в вертикальной плоскости. Стойки надеваются на опорные башмаки и скрепляются между собой при помощи патрубков. Патрубки приварены на стойках через промежутки равные 1 м, они служат для крепления ригелей. Леса монтируют от угла здания. Демонтаж конструкций начинают производить с верхнего яруса в порядке, обратном монтажу. Гарантией надежной работы лесов является своевременное устранение неисправностей и ремонт вышедших из строя элементов. Для этого необходимо подвергать леса периодическому осмотру. Леса должны быть установлены на подготовленной площадке и выставлены домкратами по горизонтальной плоскости для исключения наклона и шатания. Также леса должны быть надежно закреплены к стене по всей высоте.

**VSB14 front railing for transom scaffolding (2.0 m-VSB13, 4.0m)** are the basic support elements transom VIRASTAR scaffolding. Racks are placed on the support shoes and fastened together by means of pipes. Tubes welded on the racks at intervals equal to 1 m, they are used for mounting crossbars. Scaffolding are mounted on the corner of the building. Dismantling structures begins from a top-tier in the reverse order of installation. Guarantee reliable operation of the scaffolding is timely troubleshooting and repair of defective items. To do this, you must expose the periodic inspection of the scaffolding. Scaffolding must be installed on a prepared surface and put jacks on the horizontal plane to avoid tilting and reels. Also, the scaffolding must be secured to the entire height of the wall.

**VSB15 Стойка перильная для ригельных лесов VIRASTAR 1,0 м**  
**Стойка перильная VIRASTAR** длиной 1 м предназначена для крепления перил и возможности подачи материалов краном.

**VSB15 front railing for transom scaffolding VIRASTAR 1,0 m**  
The front railing VIRASTAR 1 m It designed for attaching a handrail and the possibility of supply valve materials.

**VSW04 Стойка-лестница VIRASTAR 2,5 м** — основной несущий элемент клино-хомутовых лесов, именно к ней крепятся все остальные элементы лесов:

- позволяет выстраивать конструкцию по высоте до 40 м
- предназначена для подъема строителей к рабочим площадкам
- шаг лестницы составляет 50 см.

**VSW04 Frame-ladder 2,5 м** — the main element wedge-saddle scaffolding, it is attached to it all the other elements of the scaffold:

- It allows to build a construction height up to 40 m
- designed to lift the builders to working platforms
- step of the ladder is 50 cm.



## РИГЕЛЬНЫЕ/CROSS-BAR TRANSOM SCAFFOLDING



### VSB10 Ригель основной для ригельных лесов 2 м

Ригель основной для ригельных лесов VIRASTAR длиной 2 м является основным несущим элементом в горизонтальной плоскости:

- обеспечивают жесткость каркаса лесов;
- крепят между собой стойки с помощью штырей, которые расположены с одной стороны ригеля.

### Ригель короткий: 1,5 м-VSB09, 1,2 м-VSB06, 1,0 м-VSB05

Ригель короткий длиной 1,5, 1,2 и 1 м – основной несущий элемент в горизонтальной плоскости. Предназначен для соединения между собой стоек, посредством установки имеющихся у него штырей во втулки, закрепленные на стойках. После установки, ригель обеспечивает жесткость каркаса лесов в горизонтальной плоскости.

### VSB12 Ригель усиленный

Ригель усиленный, 2 м - в наиболее нагруженных местах лесов для каменной кладки по внутреннему ряду стоек предусмотрена установка ригелей усиленных. Для этого к ригелю основному приваривают дополнительный.

### VSB03 Лестница подъема для ригельных лесов

Лестница подъема для ригельных лесов VIRASTAR предназначена для подъема строителей на рабочие площадки между ярусами.

### VSB02 Связь короткая (диагональ) для ригельных лесов 2,5 м

Связь короткая длиной 2,5 м для ригельных лесов VIRASTAR выполняет роль диагонали и фиксирует различные элементы лесов и дополнительных перил на рабочих ярусах:

- устанавливается на высоте каждые 4 м;

### VSB10 Primary tier bar for transom scaffolding 2 m

Primary tier bar for transom scaffolding VIRASTAR 2 m in length is the main carrier element in the horizontal plane:

- provide a scaffolding frame rigidity;
- attached between a rack with pins that are arranged on one side pins.

### Short tier bar: 1.5m-VSB09, 1.2 m-VSB06, 1.0-VSB05 m

Short tier bar length of 1.5, 1.2 and 1 m - the main carrier element in a horizontal plane. Designed for the connection between a rack, by installing its existing pin in the sleeve mounted on the rack. After installation, the bolt provides rigidity of scaffolding in the horizontal plane.

### VSB12 Reinforced tier bar

Reinforced tier bar, 2 m - in the most loaded areas of forest for masonry Inland row of racks accommodate crossbars reinforced. To this end, the main girder welded additional.

### VSB03 Ladder for transom scaffolding

Ladder for transom scaffolding VIRASTAR designed to lift the builders working on the site between the tiers.

### VSB02 short crossbar (diagonal) for transom scaffolding 2.5 m

Short crossbar length of 2.5 m for the transom scaffolding VIRASTAR acts as a diagonal and captures the various elements of scaffolding and additional handrails on the job tiers:

- mounted at every 4 m;

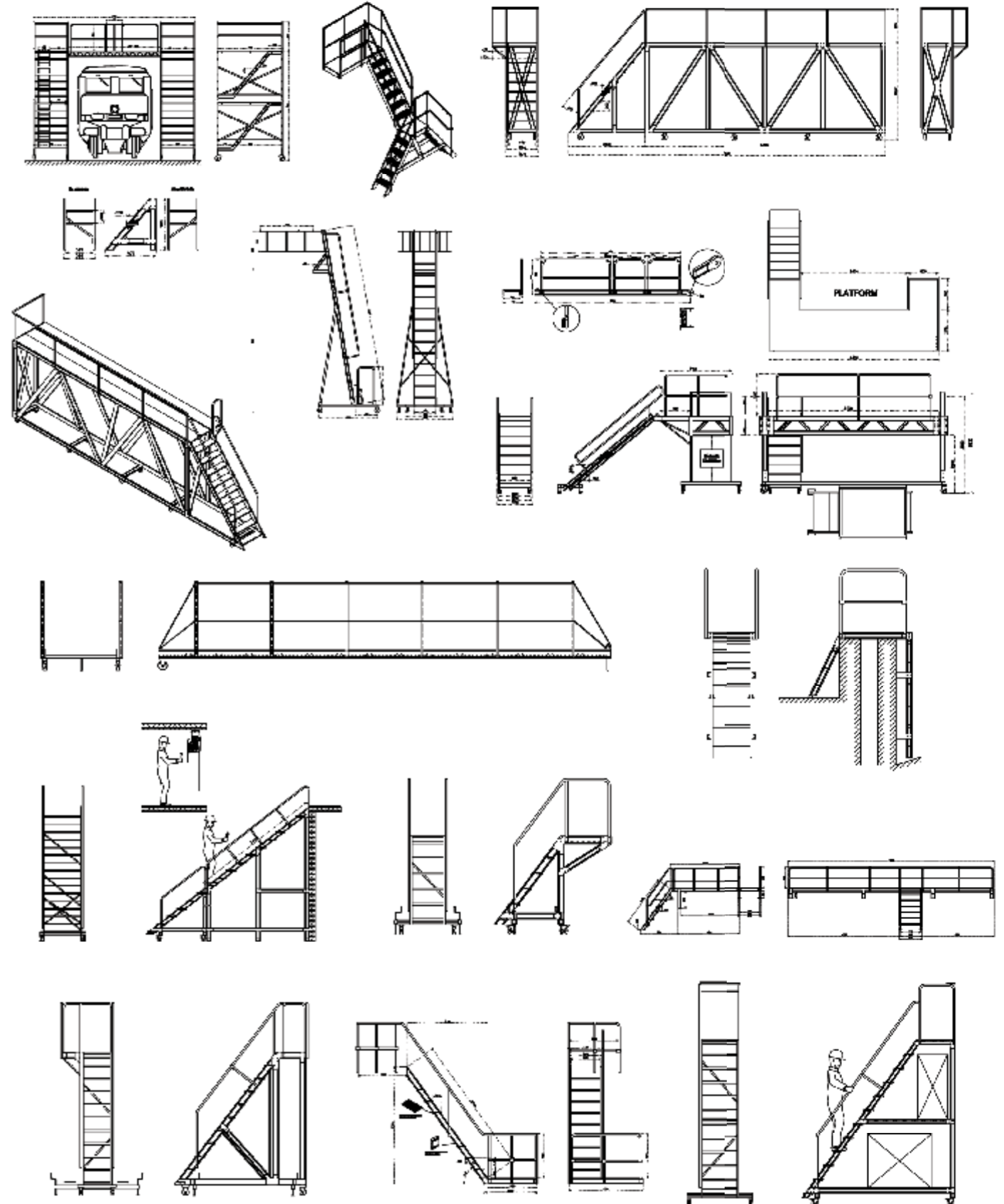
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ/TECHNICAL DRAWINGS

RU

В соответствии с Вашими проектами могут быть изготовлены специальные леса

ENG

Special designed platforms can be manufactured according to your projects



ИЗГОТОВЛЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПО ЧЕРТЕЖАМ  
PRODUCING SPECIAL CONSTRUCTIONS BY DRAWINGS

АЛЮМИНИЕВЫЕ РАБОЧИЕ ПЛАТФОРМЫ  
ALUMINIUM WORKING PLATFORMS



ИЗГОТОВЛЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПО ЧЕРТЕЖАМ  
PRODUCING SPECIAL CONSTRUCTIONS BY DRAWINGS

АЛЮМИНИЕВЫЕ РАБОЧИЕ ПЛАТФОРМЫ  
ALUMINIUM WORKING PLATFORMS

RU

Могут быть оснащены специальными периллами и ограждениями

ENG

Aluminium working platform can be equipped with special railings and fences



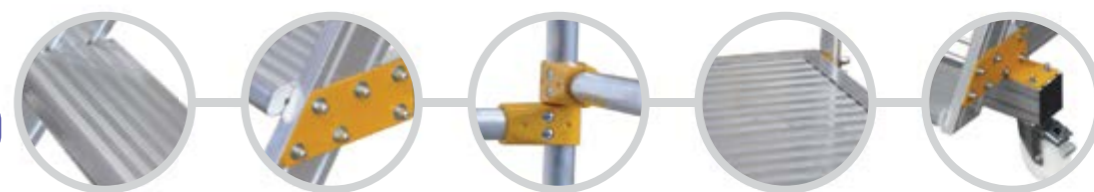
ИЗГОТОВЛЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПО ЧЕРТЕЖАМ  
PRODUCING SPECIAL CONSTRUCTIONS BY DRAWINGS

АЛЮМИНИЕВЫЕ РАБОЧИЕ ПЛАТФОРМЫ  
ALUMINIUM WORKING PLATFORMS



ИЗГОТОВЛЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПО ЧЕРТЕЖАМ  
PRODUCING SPECIAL CONSTRUCTIONS BY DRAWINGS

АЛЮМИНИЕВЫЕ РАБОЧИЕ ПЛАТФОРМЫ  
ALUMINIUM WORKING PLATFORMS



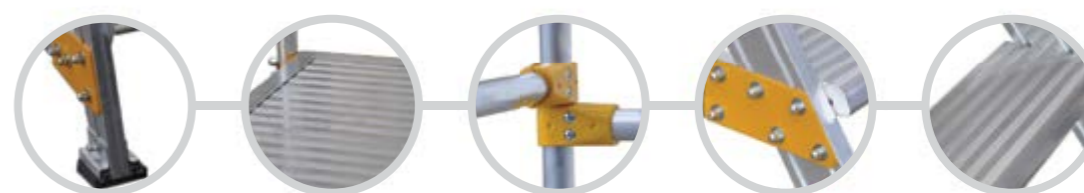
ИЗГОТОВЛЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПО ЧЕРТЕЖАМ  
PRODUCING SPECIAL CONSTRUCTIONS BY DRAWINGS

ПЛАТФОРМЕННЫЕ ЛЕСТНИЦЫ  
SPECIAL PLATFORMED LADDERS



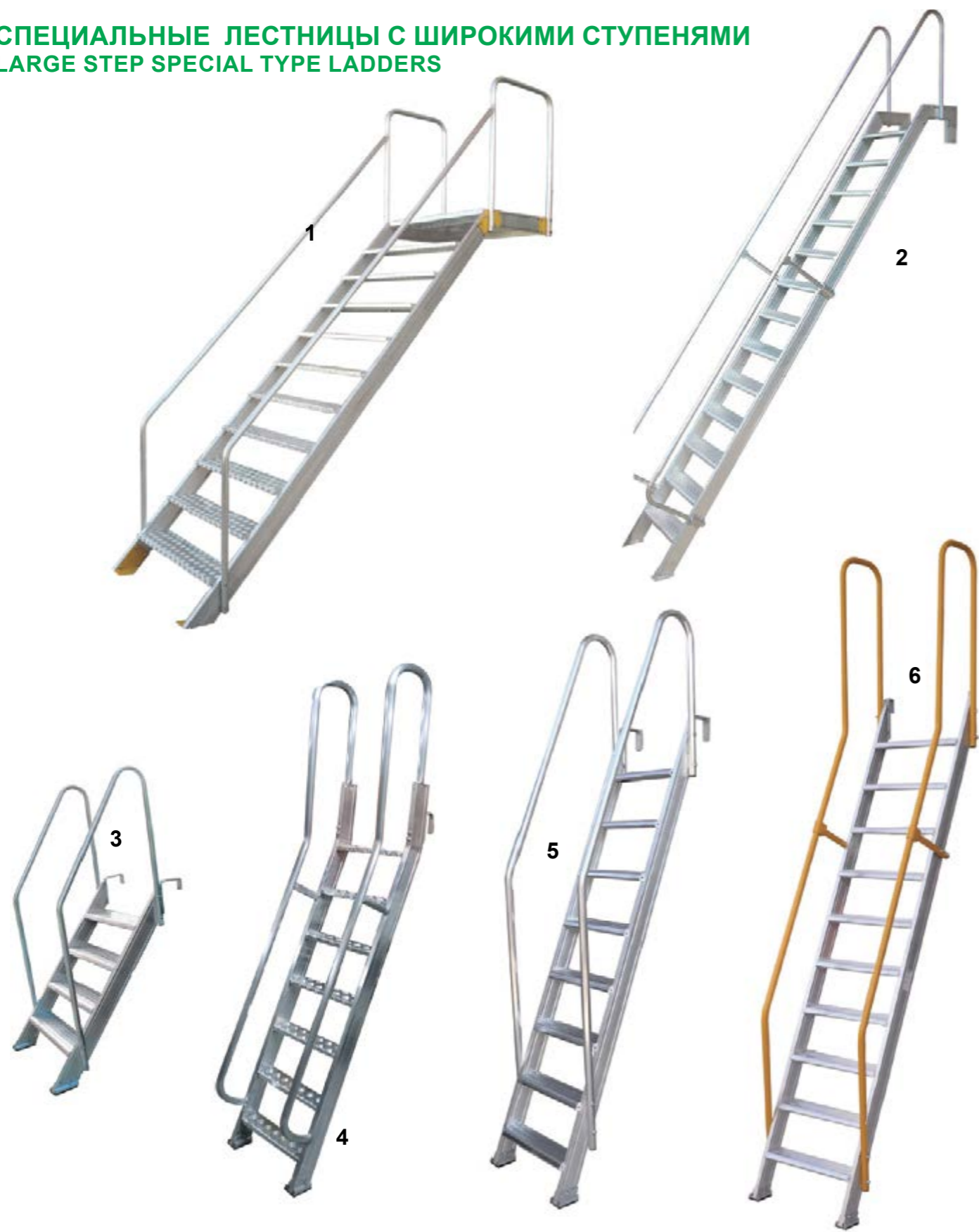
ИЗГОТОВЛЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПО ЧЕРТЕЖАМ  
PRODUCING SPECIAL CONSTRUCTIONS BY DRAWINGS

ПЛАТФОРМЕННЫЕ ЛЕСТНИЦЫ  
SPECIAL PLATFORMED LADDERS



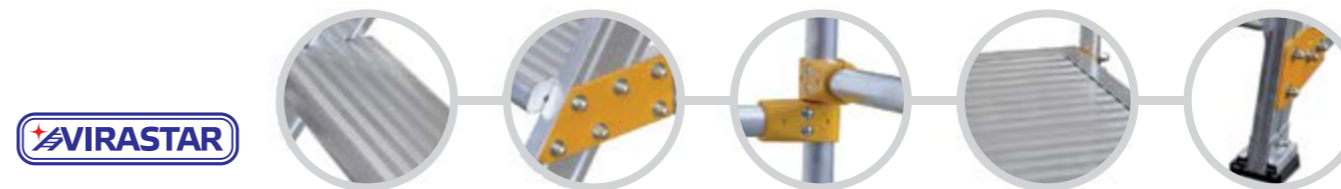
ИЗГОТОВЛЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПО ЧЕРТЕЖАМ  
PRODUCING SPECIAL CONSTRUCTIONS BY DRAWINGS

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЛЕСТНИЦЫ С ШИРОКИМИ СТУПЕНЯМИ  
LARGE STEP SPECIAL TYPE LADDERS



ИЗГОТОВЛЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПО ЧЕРТЕЖАМ  
PRODUCING SPECIAL CONSTRUCTIONS BY DRAWINGS

ПЛАТФОРМЕННЫЕ ЛЕСТНИЦЫ  
SPECIAL PLATFORMED LADDERS





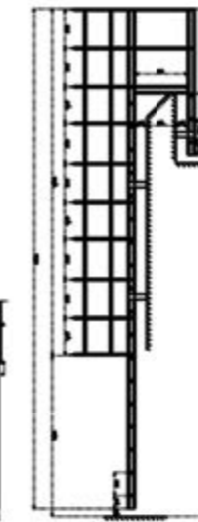
**ИЗГОТОВЛЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПО ЧЕРТЕЖАМ  
PRODUCING SPECIAL CONSTRUCTIONS BY DRAWINGS**

**РЕГУЛИРУЕМЫЕ ПЛАТФОРМЫ  
ADJUSTABLE PLATFORM**



**ИЗГОТОВЛЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПО ЧЕРТЕЖАМ  
PRODUCING SPECIAL CONSTRUCTIONS BY DRAWINGS**

**НАСТЕННЫЕ ЭВАКУАЦИОННЫЕ ЛЕСТНИЦЫ  
WALL EVACUATION LADDERS**

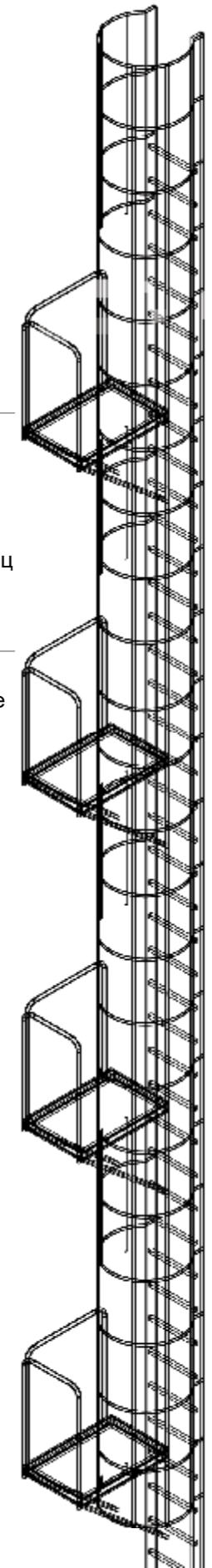
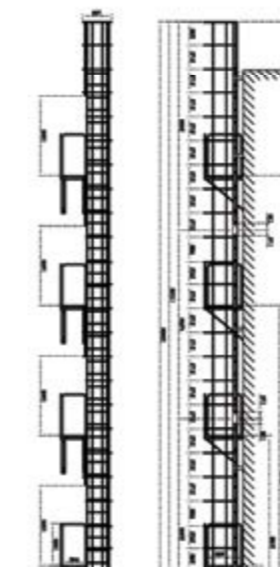


RU

- настенные эвакуационные лестницы изготовлены из алюминия и могут быть установлены на любых поверхностях;
- оборудование для сборки лестниц поставляется в комплекте

ENG

- Wall evacuation ladders are manufactured from aluminum and can be installed on all surfaces;
- Equipment for building ladders supplied



# ЛЕСТНИЦЫ С ПЛАТФОРМОЙ LADDER WITH PLATFORM

## ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПЕРЕДВИЖНАЯ FOLDING PLATFORM LADDER

RU

- передвижная лестница предназначена для профессионального использования;
- платформа изготовлена из алюминия;
- алюминиевый сплав обладает коррозионной стойкостью;
- изготовлена из высокопрочных материалов;
- при наклоне лестницы конструкция опирается на задние колеса, вследствие чего лестницу с платформой можно легко перемещать;
- ограждение платформы делает работу более безопасной;
- рифленая нескользящая алюминиевая платформа обеспечивает комфорт и безопасность;
- задние стойки оснащены колесами;
- благодаря колесам лестница без лишних усилий перемещается к нужному месту работы;
- за счет специального центрального шарнира лестница легко складывается;
- широкие стабилизаторы с нескользящими наконечниками обеспечивают лестнице устойчивость;
- рифленая поверхность ступеней предотвратит скольжение ног;
- поручни существенно облегчат подъем по ступеням;
- усиление ступеней ребрами жесткости;
- складная конструкция облегчает хранение;
- металлические стяжные элементы с шарнирами предотвратят случайное складывание.



ENG

- Made of aluminium, in order to ensure comfort, designed with wide platform and steps
- Hand rails at the both side and platform
- Thanks to its fold function, save storage place
- Thanks to wheels placed to handle, stepladder can move easily
- Suitable for industrial and heavy duty use



		A (m.)	B (cm.)	(kg.)	(WxLxH-cm.)
KP7	7+1	2,15	3,95	35	100x315x32
KP9	9+1	2,65	4,45	39	117x365x32
KP11	11+1	3,16	4,96	44	133x416x32
KP13	13+1	3,75	5,55	48	150x475x32



# ЛЕСТНИЦЫ С ПЛАТФОРМОЙ LADDER WITH PLATFORM

## ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ С КОЛЕСИКАМИ PROFESSIONAL WHEELED PLATFORMS

RU

- изготовлена из алюминия;
- устойчивая высокопрочная конструкция;
- широкая платформа и ступени обеспечивают комфортные условия работы;
- ручные поручни по обе стороны от ступеней облегчают подъем и спуск;
- складываемая конструкция обеспечивает компактное хранение;
- благодаря 2 колесам стремянка с платформой легко перемещается;
- удобна для промышленного и интенсивного служебного использования;
- ступени выполнены с противоскользящим рельефом;
- некоторые ступени усилены ребрами жесткости;
- торцы поручней закрыты заглушками безопасности;
- площадка имеет противоскользящее рифление;
- на большой удобной площадке можно работать длительное время без утомления;
- нескользящие опоры обеспечивают профессиональной стремянке устойчивость;
- в рабочем положении стремянка опирается на нескользящие опоры, а при наклоне реализуется возможность транспортировки на колесах;
- лестница с платформой рассчитана на длительный срок использования;
- твердость алюминиевого сплава по Бринеллю 65;
- глубина ступеней 10 см;
- максимально допустимая нагрузка 150 кг.



ENG

- Made of aluminium, in order to ensure comfort, designed with wide platform and steps
- Hand rails at the both side and platform
- Thanks to its fold function, save storage place
- Thanks to wheels placed to handle, stepladder can move easily
- Suitable for industrial and heavy duty use



		A (m.)	B (cm.)	(kg.)	(WxLxH-cm.)
VE2	2+1	0,75	2,55	14	74x171x35
VE3	3+1	1,00	2,80	17	76x198x35
VE4	4+1	1,25	3,05	20	79x225x35
VE5	5+1	1,50	3,30	23	82x252x35
VE6	6+1	1,75	3,55	26	84x279x35
VE7	7+1	2,00	3,80	29	87x306x35



ЛЕСТНИЦЫ С ПЛАТФОРМОЙ - LADDER WITH PLATFORM

# ЛЕСТНИЦЫ С ПЛАТФОРМОЙ И МОНТАЖНЫЕ ПОДСТАВКИ LADDER WITH PLATFORM AND MOUNTING

## МОНТАЖНАЯ ПОДСТАВКА С ПОРУЧНЯМИ MOUNTING STAND WITH GRAB BARS

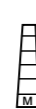
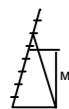
RU

### Монтажная подставка с поручнем

- монтажная подставка позволяет получить удобный доступ к машинам, полкам и т.д.
- подставка используется в складах, магазинах и прочих объектах
- ступени обладают нескользящей поверхностью
- может легко транспортироваться благодаря двум роликам
- высокое ограждение обеспечивает безопасность и облегчает выполнение работ
- в конструкции платформы предусмотрены 4 опоры с нескользящей поверхностью
- в рабочем положении подставка опирается на опоры, а при наклоне подставки вес конструкции перераспределяется на ролики
- малый вес конструкции облегчает передвижение подставки
- монтажная подставка с 1 поручнем поставляется в разобранном виде
- подставка рассчитана на длительный срок эксплуатации

ENG

- working platform allows convenient access to the machines, shelves, etc.
- platform is used in warehouses, stores and other facilities
- steps have non-slip surface
- It can easily be transported by two rollers
- high fence provides security and facilitates the performance of work
- design with non-slip surface provides a platform 4 bearing
- in the operating position rests on the support stand, the stand and the structure is tilted by weight redistributed on rollers
- low weight design makes it easy to move the stand
- mounting stand 1 handrail is delivered unassembled
- working platform is designed for long life



Артикул	Количество ступеней, шт	Высота площадки, см	Рабочая высота, м	Габариты, см	Вес, кг
RD0015-2	2	50	2,30	58	11
RD0015-3	3	75	2,55	58	14
RD0015-4	4	100	2,80	58	17
RD0015K-2	2	50	2,33	60x55x150	43
RD0015K-3	3	75	2,55	60x80x175	56
RD0015K-4	4	100	2,80	60x105x200	68



# ЛЕСТНИЦЫ С ПЛАТФОРМОЙ И МОНТАЖНЫЕ ПОДСТАВКИ LADDER WITH PLATFORM AND MOUNTING

## ЛЕСТНИЦЫ С ПЛАТФОРМОЙ LADDER WITH PLATFORM

RU



ENG

- широкая платформа удобная для работы;
- рабочая площадка выполнена из древесного материала;
- рифление платформы позволяет избежать скольжения;
- толщина платформы 15 мм;
- размеры платформы 60x50 см;
- алюминиевые поручни по всей высоте лестницы;
- горизонтальная ориентация ступеней обеспечивает удобный подъем;
- рифление ступеней исключает проскальзывание;
- глубина ступеней 8 см;
- шаг ступеней 30 см удобен для подъема и спуска;
- 4 колеса упрощают транспортировку лестницы с платформой;
- ролики обеспечены тормозом;
- профильные концы снабжены заглушками;
- круглый профиль перил удобен для рук;
- проста в сборе;
- высокие перила делают подъем/спуск и работу на площадке безопасными;

- Shelf ladders have been manufactured 3 sizes
- Base have been produced from special designed Sigma profiles and equipped with wheels
- Banisters have been produced from aluminum
- Platform surface have been manufactured from anti-slip, wiremesh 15 mm



Артикул	Количество ступеней	Высота платформы, м	Общая высота, м	Занимаемая площадь, м	Рабочая высота, м	Вес, кг
RD0012-1,5	5	1,5	2,5	1x1,27	4,3	43
RD0012-2,0	7	2,0	3,0	1x1,53	4,8	56
RD0012-2,5	9	2,5	3,5	1x1,76	5,3	68

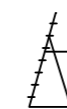
RU

### Монтажная подставка с поручнем

- монтажная подставка позволяет получить удобный доступ к машинам, полкам и т.д.
- подставка используется в складах, магазинах и прочих объектах
- ступени обладают нескользящей поверхностью
- может легко транспортироваться благодаря двум роликам
- высокое ограждение обеспечивает безопасность и облегчает выполнение работ
- в конструкции платформы предусмотрены 4 опоры с нескользящей поверхностью
- в рабочем положении подставка опирается на опоры, а при наклоне подставки вес конструкции перераспределяется на ролики
- малый вес конструкции облегчает передвижение подставки
- монтажная подставка с 1 поручнем поставляется в разобранном виде
- подставка рассчитана на длительный срок эксплуатации

ENG

- working platform allows convenient access to the machines, shelves, etc.
- platform is used in warehouses, stores and other facilities
- steps have non-slip surface
- It can easily be transported by two rollers
- high fence provides security and facilitates the performance of work
- design with non-slip surface provides a platform 4 bearing
- in the operating position rests on the support stand, the stand and the structure is tilted by weight redistributed on rollers
- low weight design makes it easy to move the stand
- mounting stand 1 handrail is delivered unassembled
- working platform is designed for long life



Артикул	Количество ступеней, шт	Высота площадки, см	Рабочая высота, м	Габариты, см
RD0015CK-2	2	50	2,30	60x55x150
RD0015CK-3	3	75	2,55	60x80x175
RD0015CK-4	4	100	2,80	60x105x200



# ЛЕСТНИЦЫ С ПЛАТФОРМОЙ И МОНТАЖНЫЕ ПОДСТАВКИ LADDER WITH PLATFORM AND MOUNTING

## ДВУХСТОРОННЯЯ ЛЕСТНИЦА С ПЛАТФОРМОЙ ПЕРЕДВИЖНАЯ MOBILE DOUBLE SIDED LADDER WITH PLATFORM

RU

- для комфортного выполнения работ на высоте предусмотрена широкая платформа;
- лестница изготовлена из алюминия; алюминиевый сплав легок и устойчив к коррозии;
- лестница с платформой может использоваться в промышленности;
- выполнена с двухсторонним подъемом;
- лестница с роликами легко перемещается по ровной поверхности;
- при подъеме человека по ступеням лестница переводится на неподвижные опоры;
- в конструкции колес использовался пружинный тормоз;
- платформы обладают сертификатом качества TÜV-SÜD, EN131-7;
- для подъема предусмотрены удобные большие ступени;
- рельеф на ступенях препятствует проскальзыванию ног;
- для изготовления несущих опор использовался специальный Sigma профиль;
- выполнена прочная фиксация платформы;
- горизонтальные стяжки повышают прочность двухсторонней лестницы с платформой;
- для облегчения подъема предусмотрены поручни;
- ограждения на платформе повышают безопасность;
- платформа имеет нескользящую поверхность;
- устойчивое положение лестнице с платформой обеспечивают широкие опорные наконечники.



ENG

- working platform allows convenient access to the machines, shelves, etc.
- thanks to the spring break system, platform moves at the working area with wheels, as soon as the operator step on the platform springy break system activated and fix the platform meanwhile

Артикул	Количество ступеней, шт	Высота площадки, см	Рабочая высота, м	Габариты, см	Вес, кг
EPС2	2+1	0.75	2.55	75x184x175	38
EPС3	3+1	1.00	2.80	78x220x200	46
EPС4	4+1	1.25	3.05	80x256x225	54
EPС5	5+1	1.50	3.30	83x291x250	62



# ЛЕСТНИЦЫ С ПЛАТФОРМОЙ И МОНТАЖНЫЕ ПОДСТАВКИ LADDER WITH PLATFORM AND MOUNTING

## ОДНОСТОРОННЯЯ ЛЕСТНИЦА С ПЛАТФОРМОЙ ПЕРЕДВИЖНАЯ MOBILE SINGLE SIDED LADDER WITH PLATFORM

RU

- лестница с платформой предназначена для промышленного использования;
- вместительная платформа позволяет свободно располагаться оператору;
- нижние борта платформы повышают удобство и безопасность работы;
- платформа обладает нескользящей поверхностью;
- изготовлена из алюминия;
- алюминиевая конструкция обладает сниженным весом по сравнению со стальной;
- плоские ступени с противоскользящим рельефом удобны для подъема;
- ступени прочно фиксируются с несущими профилями;
- наличие поручней повышает комфорт и безопасность спуска и подъема;
- система колес мгновенно переводит лестницу на неподвижные опоры при подъеме;
- широкие нескользящие опорные наконечники обеспечивают лестнице стабильность;
- платформа ограждена защитным ограждением;
- жесткая конструкция лестницы обладает надежностью и прочностью;
- алюминиевая конструкция лестницы устойчива к коррозии;
- для фиксации поручней и ограждений применены безопасные крепежные элементы;
- диагональ жесткости увеличивает надежность конструкции;
- соответствие нормам EN 131-7 и TÜV-SÜD.



ENG

- working platform allows convenient access to the machines, shelves, etc.
- thanks to the spring break system, platform moves at the working area with wheels, as soon as the operator step on the platform springy break system activated and fix the platform meanwhile



Артикул	Количество ступеней, шт	Высота площадки, см	Рабочая высота, м	Габариты, см	Вес, кг
EP2	2+1	0.75	2.55	75x116x175	36
EP3	3+1	1.00	2.80	78x135x200	43
EP4	4+1	1.25	3.05	80x152x225	50
EP5	5+1	1.50	3.30	83x170x250	57
EP6	6+1	1.75	3.55	86x188x275	64



## СТРЕМЯНКИ СТАЛЬНЫЕ STEEL STEPLADDERS

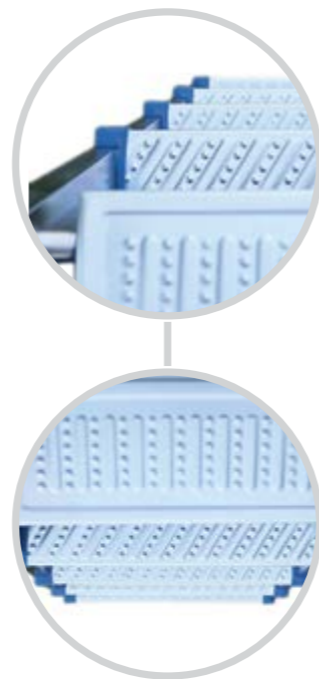
### ОЦИНКОВАННАЯ STEEL GALVANIZED STEPLADDERS

RU

- Стальная оцинкованная стремянка серия В.
- стальная оцинкованная стремянка VIRASTAR с покрытием всей металлической поверхности;
  - практичная стремянка оптимальна для использования в офисах и дома;

ENG

- Galvanized steel stepladder VIRASTAR series B.
- galvanized steel stepladders VIRASTAR whose metal surfaces are coated, have the folding property
  - they are ideal for office and home use and they are light, safe, practical as well as portable



## СТРЕМЯНКИ АЛЮМИНИЕВЫЕ ALUMINIUM STEPLADDER

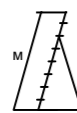
### ОДНОСТОРОННЯЯ BERGAMA ONE-SIDED STEPLADDER BERGAMA

RU

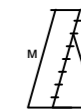
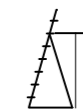
- Алюминиевая прочная односторонняя стремянка VIRASTAR Bergama является удобной оснасткой для эксплуатации в бытовых условиях:
- верхняя платформа (26x24 см) имеет нескользящую рифленую поверхность,
  - изготовленная из алюминия стремянка не поддается действию коррозии,
  - глубина ступеней: 8 см;

ENG

- Bergama VIRASTAR aluminium stepladder for domestic use.
- Made of aluminum with lightweight and rugged design,
  - Bergama stepladders are useful in domestic duties,
  - Platform size 26x24 cm with non-skid surface,
  - Steel rivets are used in step-ladder and provides long-lasting use,
  - Depth of steps – 8 cm;



Артикул	Количество ступеней, шт	Высота площадки, см	Длина, см	Рабочая высота, см	Ширина, см	Вес, кг
B3	4	90	148	270	26x45	5,5
B4	5	110	171	290	26x48	6,5
B5	6	130	189	310	26x52	7,5
B6	7	150	211	330	26x55	8,5
B7	8	180	235	360	26x58	9,5
B8	9	210	260	390	26x62	11,0
B9	10	240	280	420	26x64	12



Артикул	Количество ступеней, шт	Высота площадки, см	Длина, см	Рабочая высота, см	Вес, кг
BG2	2+1	110	68	250	3
BG3	3+1	135	80	260	3,5
BG4	4+1	158	101	280	4,5
BG5	5+1	182	123	300	5,5
BG6	6+1	200	149	330	8,5

## СТРЕМЯНКИ АЛЮМИНИЕВЫЕ ALUMINIUM STEPLADDER

### ОДНОСТОРОННЯЯ С РЕЗИНОВЫМИ НАКЛАДКАМИ PYRAMID

RU

- Односторонняя стремянка с резиновыми накладками Pyramid VIRASTAR
- пластиковое нескользящее покрытие ступеней не дает ногам скользить;
  - в сложенном виде стремянку можно легко переносить и хранить;
  - нескользящие опорные элементы обеспечивают стремянке устойчивость и стабильность;
  - удобное для подъема расстояние между ступенями 24 см;
  - размер ступеней 26x38 см.

ENG

- One-side Pyramid VIRASTAR home use stepladder.
- The steel wide steps are equipped by plastic non-slipping mats,
  - Thanks to the portable design the Pyramid stepladders take a less volume in stock areas,
  - Pyramid stepladders provide the strength, stability and they are designed as 2,3 and 4 steps models,
  - Convenient distance between steps - 24 cm,
  - Size of steps 26x38 cm.



Артикул	Количество ступеней, шт	Высота площадки, см	Длина, см	Ширина, см	Вес, кг
WR2061	2	48	98	45	5,3
WR2062	3	72	138	45	6,5
WR2462	4	96	157	45	8,8



VIRASTAR



VIRASTAR

## СТРЕМЯНКИ АЛЮМИНИЕВЫЕ ALUMINIUM STEPLADDER

### ДВУХСТОРОННЯЯ OLYMPOS DOUBLE SIDE OLYMPOS

RU

- Двухсторонняя стремянка алюминиевая Olympos VIRASTAR.
- отлично подходит для домашнего применения;
  - металлические стяжки предотвращают раскладывание стремянки во время ее использования;
  - прочная стремянка рассчитана на длительную эксплуатацию, так как алюминий не поддается коррозии;
  - глубина ступеней: 7,5 см;
  - расстояние между ступенями: 21,5 см;
  - максимальная нагрузка: 90 кг.

ENG

- Olympos VIRASTAR double side stepladder.
- made of aluminium with lightweight and rugged design,
  - Olympos stepladders are useful in domestic duties,
  - Steel rivets are used in step ladder and provides long lasting use,
  - Depth of a steps 7,5 cm,
  - Space between steps 21,5 cm,
  - Maximum loading 90 kg

Артикул	Кол-во ступеней, шт	Высота стремянки, м	Рабоч. высота, м	Трансп. размеры, см	Вес, кг
OL3	2x3	0,60	2,40	42x69x15	3
OL4	2x4	0,82	2,60	45x91x15	4
OL5	2x5	1,03	2,80	48x115x15	5
OL6	2x6	1,24	3,00	51x137x15	6
OL7	2x7	1,45	3,30	54x160x15	7

# СТРЕМЯНКИ ДЕРЕВЯННЫЕ WOODEN STEPLADDERS

BROWN/WHITE/VENGE

RU

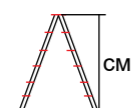
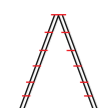
Деревянная стремянка изготовленная из натурального дерева, отлично выглядит и удобно складывается.

- окрашена краской высокого качества и может быть разных цветов (white, venge, brown),
- 12 месяцев гарантии;
- все стремянки упакованы в картонную коробку

ENG

Wooden stepladders VIRASTAR for domestic use

- Made from natural hardwoods (ash-tree), looks perfect and comfortable for storage
- Painted with high quality paint and could be different colors (White, Venge, Brown)
- 12 months guarantee
- Every stepladder wrapped in cardboard



Артикул	Кол-во ступеней, шт	Высота стремянки, м	Рабоч. высота, м	Вес, кг
WSL00056	4	83	283	6,4
WSL00059	3	68	268	5,3



RU

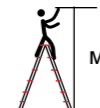
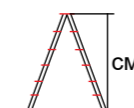
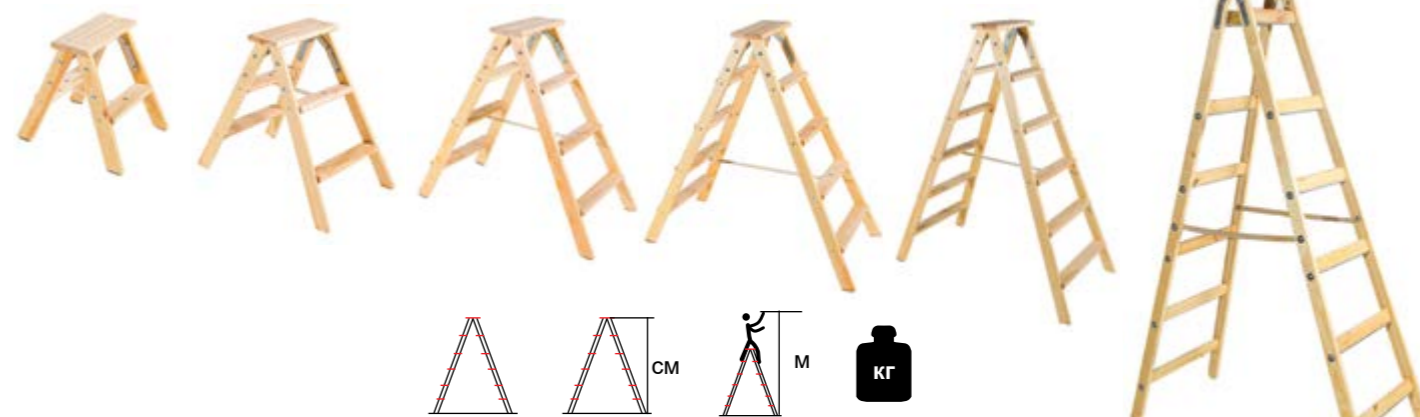
Двухсторонняя стремянка предназначена для использования в домашних условиях, в магазинах, для декора:

- состоит из прочного стального шарнира с многократным креплением с винтами
- боковины изготовлены из высококачественной древесины без сучков
- двухсторонняя стремянка HОBBY имеет профилированные ступеньки шириной 70 мм для хорошей устойчивости и большего удобства
- высота до первой ступени 15 см, между ступенями 20 см, верхняя площадка 14x33 см
- соединение в шип мебельным винтом длиной 70 мм
- устойчивый к атмосферным воздействиям ремень препятствует раздвижению лестницы
- соответствует экологическим требованиям, т.к. применяется древесина без пропитки.

ENG

Wooden double-sided stepladder HОBBY is intended for domestic use, in shops and for decorations:

- consists of a durable steel hinge with multiple fastening with screws
- sidewall made of high quality wood without knots
- two-sided stepladder HОBBY 2x4 stages is 70 mm wide profiled rungs for a good stability and greater convenience
- height up to 15 cm of the first step, between steps 20 cm, upper surface 14x33 cm,
- jointed furniture screw length of 70 mm
- resistant to weathering belt prevents of move apart the sides of a ladder
- complies with the environmental requirements, as Wood is used without impregnation.



Артикул	Кол-во ступеней, шт	Высота стремянки, м	Рабоч. высота, м	Вес, кг
WSL00004	2x4	130	260	7,5
WSL00001	2x5	160	320	9,5
WSL00002	2x6	190	360	11
WSL00003	2x7	220	390	12,5
WSL00005	2x2	40	220	3,2
WSL00006	2x3	63	245	4,7
WSL00007	2x4	83	265	6,3
WSL00008	2x5	103	295	8,3
WSL00009	2x6	125	320	9,8



RU

Деревянная стремянка VIRASTAR:

- неограниченный срок эксплуатации благодаря легкой смене комплектующих,
- диэлектрическая способность делает стремянку незаменимой для электрика,
- устойчивость и стабильность стремянки делает вашу работу на высоте комфортной и безопасной,
- компактная при перевозке благодаря сборно-разборной конструкции,
- максимально допустимая нагрузка на стремянку — 250 кг,
- специальные цепи предотвращают самопроизвольное раскладывание,
- безопасность при использовании обеспечивается также шарнирным соединением с многократным винтовым креплением.

ENG

Wooden stepladder VIRASTAR:

- intended for use in electrical installation, repair, garden and construction work
- unlimited service life due to easy changing of accessories,
- the ability to make dielectric ladder indispensable for the electrician,
- strength and stability of ladders makes your work at a height comfortable and safe,
- ladder design allows a builder or electrician, without going down the ladder, move with it during construction, electrical, painting, plastering, which allows more efficient use of time, increasing productivity and reducing costs forces,
- compact during transport through a collapsible design,
- maximum load on the ladder - 250 kg,
- special circuits prevent spontaneous unfolding,
- safety in use is also provided with multiple swivel screw.

# СТРЕМЯНКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ PROFESSIONAL STEPLADDER

## АЛЮМИНИЕВАЯ СТРЕМЯНКА ALESTA/ALUMINIUM STEPLADDER ALESTA



RU

- Профессиональная алюминиевая стремянка ALESTA VIRASTAR
- ширина ступеней 10 см;
  - размер платформы 30x32 см (3+1 мм диагонально профилированный лист алюминия);
  - складная, легкая и прочная
  - нагрузка на платформу 150 кг;
  - для боковых опор использовался алюминиевый профиль 105x30x2,2 мм;
  - для ступеней использовался алюминиевый профиль 100x30x2 мм.

ENG

- Professional aluminium stepladder ALESTA VIRASTAR for hard use:
- steps 10 cm wide
  - platform size 30x32 cm (3+1 mm. diagonal shaped aluminium sheet)
  - foldable, light and strong
  - loading capacity is 150 kg
  - for side supports used profile 105x30x2,2 mm
  - for steps used profile 100x30x2 mm



		A (m.)	B (m.)	(kg.)	(WxLxH-cm.)
REG2	2+1	0,75	2,55	7	51x166x20
REG3	3+1	1,00	2,80	8	54x193x20
REG4	4+1	1,25	3,05	10	56x220x20
REG5	5+1	1,50	3,30	12	59x247x20
REG6	6+1	1,75	3,55	14	61x274x20
REG7	7+1	2,00	3,80	15	64x300x20
REG8	8+1	2,25	4,05	16	67x328x20
REG9	9+1	2,50	4,30	18	69x355x20
REG10	10+1	2,75	4,55	19	72x382x20

Platform Ölçüsü-Platform Size-Платформ Размер : 30 x 32 cm.



# СТРЕМЯНКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ PROFESSIONAL ALUMINIUM STEPLADDER

## АЛЮМИНИЕВАЯ/ALUMINIUM



RU

- Профессиональная алюминиевая стремянка VIRASTAR ALB:
- ширина ступеней 7,5 см;
  - размер платформы 25x28 см (3+1 мм диагонально профилированный лист алюминия);
  - легкая, складная и прочная;
  - выдерживает нагрузку 130 кг
  - дополнительно оснащена полочкой для инструментов, из сверхпрочного пластика

ENG

- Professional aluminum stepladder ALB VIRASTAR for heavy duty:
- steps 7,5 cm wide
  - platform size 25x28 cm (3+1 mm. diagonal shaped aluminium sheet)
  - foldable, light and strong
  - loading capacity is 130 kg
  - additional shelf for tools, from durable plastic



		A (m.)	B (m.)	(kg.)	(WxLxH-cm.)
ALB2	2+1	0,68	2,50	5,0	41x135x12,5
ALB3	3+1	0,92	2,70	5,5	41x160x12,5
ALB4	4+1	1,15	2,90	6,5	47x185x12,5
ALB5	5+1	1,39	3,20	8,5	50x210x12,5
ALB6	6+1	1,62	3,40	9,5	53x230x12,5
ALB7	7+1	1,86	3,70	10,0	56x260x12,5
ALB8	8+1	2,09	3,90	11,5	59x285x12,5

Platform Ölçüsü-Platform Size-Платформ Размер : 26 x 28 cm.





# СТРЕМЯНКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ PROFESSIONAL STEPLADDER

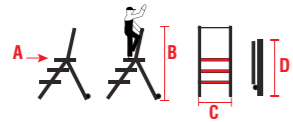
## ОДНОСТОРОННЯЯ СТРЕМЯНКА HIMALAYAS ONE-SIDED HIMALAYAN FOLDING STEPLADDER

RU

- складная конструкция обеспечивает удобство хранения;
- большие ступени удобны для подъема;
- поручень безопасности делает работу более удобной;
- стремянка может применяться на складах, в магазинах и т.д.;
- при помощи колес стремянку легко передвинуть на нужное место;
- стремянка находит применение во время технического обслуживания, ремонта;
- широкие ступени выполнены с нескользящим рельефным покрытием;

ENG

- thanks to its foldable system, large rungs and safety handrails, it's the professionals preference in stores for decoration,
- by the wheels located on the back side, it can be easily moved in the working area,
- practical storage tray is located on safety rail,
- suitable for maintenance, repair and cleaning at the office or houses by means of safety and optimum comfort of movement.



	A (m.)	B (m.)	C (m.)	D (m.)	(kg.)	(WxLxH-cm.)	
SW-1106-02	2	0,44	2,24	0,54	0,82	8	75x116x175
SW-1106-03	3	0,66	2,46	0,56	1,10	10	78x135x200
SW-1106-04	4	0,89	2,69	0,58	1,40	12	80x152x225
SW-1106-05	5	1,10	2,90	0,59	1,70	15	83x170x250



# СТРЕМЯНКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ PROFESSIONAL STEPLADDER

## ДУХСТОРОННЯЯ АЛЮМИНИЕВАЯ СТРЕМЯНКА EVEREST DOUBLE SIDE ALUMINUM LADDER EVEREST

RU

- Двухсторонняя алюминиевая стремянка EVEREST VIRASTAR:
- стремянка изготовлена из нержавеющей алюминиевого сплава;
  - глубина ступеней: 10 см;
  - для изготовления стремянки использовался профиль 105x30x2,2 мм;
  - ступени изготовлены из алюминиевого профиля 100x30x2 мм;
  - надежный шарнир и стяжные ремни безопасности предотвращают раскладывание стремянки;
  - способна выдержать максимальную нагрузку 150 кг;
  - высокое качество сварки обуславливает длительный срок эксплуатации стремянки.

ENG

- Double Side Aluminum Ladder EVEREST VIRASTAR:
- made of aluminum, light, practical, durable construction
  - a frame, double side deep and wide steps ensures a comfortable and safety
  - strong hinge and safety strap prevent the unintentional detachment of a ladder
  - high quality welding and hinge system provides a long life use
  - depth of steps – 10 cm
  - for side supports used profile 105x30x2,2 mm
  - for steps used profile 100x30x2 mm
  - loading capacity 150 kg



	A (m.)	B (m.)	(kg.)	(WxLxH-cm.)	
EVR2	2	0,50	2,05	3	39x60x24
EVR3	3	0,75	2,30	4	42x86x24
EVR4	4	1,00	2,55	5	44x113x24
EVR5	5	1,25	2,80	6	47x140x24
EVR6	6	1,50	3,05	7	49x167x24
EVR7	7	1,75	3,30	8	52x194x24
EVR8	8	2,00	3,55	9	55x220x24
EVR9	9	2,25	3,80	10	57x247x24
EVR10	10	2,50	4,05	11	60x274x24



# СТРЕМЯНКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ PROFESSIONAL STEPLADDER

## САДОВАЯ СТРЕМЯНКА/STEPLADDER FOR GARDENS

RU

- алюминиевая, легкая и безопасная лестница продуктивно применяется в аграрной отрасли, широкое нижнее основание позволяет увеличить устойчивость лестницы;
- для грунтовой поверхности предусмотрены остроконечные ножки;
- для облегчения доступа к ветвям садовая стремянка VIRASTAR обладает небольшой шириной;
- во избежание раскладывания лестницы предусмотрен гибкий стяжной элемент;

ENG

- aluminium, light, practical and safe
- with the spiky feet suitable for soil ground,
- thanks to single beam at the support ladder doesn't damage branches of the tree,
- narrow design of the ladder enable user to access on the branches,
- provides the productivity and safety on the agricultural production.



		A (m.)	B (m.)	(kg.)	(WxLxH-cm.)
BM30	12	3,0	4,0	12	75x300x15
BM35	14	3,5	4,5	14	75x350x15
BM40	16	4,0	5,0	16	75x400x15
BM45	18	4,5	5,5	18	75x450x15



**VIRASTAR**

# ЛЕСТНИЦЫ ОДНОСЕКЦИОННЫЕ SINGLE PART LADDER

## АЛЮМИНИЕВАЯ/ALUMINUM

RU

- алюминиевая легкая и долговечная лестница;
- алюминиевая лестница имеет компактные габариты, позволяющие устанавливать ее в небольших проемах;
- уровень безопасной высоты подъема выделен контрастным красным цветом;
- максимальная грузоподъемность: 150 кг;
- размеры профиля балки: 63x20 мм;
- размеры профиля ступени: 30x30 мм.

ENG

- aluminium, light and durable,
- special formed beam and rung,
- practical use easy to carry and safe,
- coloured sign on safe step anti special alloy feet.
- Loading capacity 150 kg
- Profile beam 63x20 mm
- Profile steps 30x30 mm



		A (m.)	B (m.)	(kg.)	(WxLxH-cm.)
T6020	6	1,88	2,60	3,5	41x190x6,3
T6025	8	2,44	3,10	4,0	41x246x6,3
T0030	10	2,97	3,60	5,5	41x299x7,5
T0035	12	3,54	4,10	7,0	41x356x7,5
T0040	14	4,09	4,60	8,0	41x411x7,5
T0045	15	4,39	4,90	8,5	41x441x7,5
T0050	17	4,95	5,40	9,5	41x497x7,5
T10055	19	5,52	5,90	13,0	41x554x10
T10060	21	6,05	6,40	14,5	41x607x10



**VIRASTAR**

# ЛЕСТНИЦЫ ДВУХСЕКЦИОННЫЕ DOUBLE PART LADDER

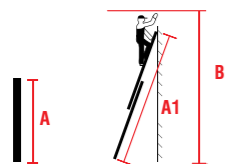
## АЛЮМИНИЕВАЯ/ALUMINUM

RU

- алюминиевая легкая и долговечная лестница;
- алюминиевая лестница имеет компактные габариты, позволяющие устанавливать ее в небольших проемах;
- уровень безопасной высоты подъема выделен контрастным красным цветом;
- максимальная грузоподъемность: 150 кг;
- размеры профиля балки: 63x20 мм;
- размеры профиля ступени: 30x30 мм.

ENG

- aluminium, light and durable,
- special formed beam and rung,
- practical use easy to carry and safe,
- coloured sign on safe step anti special alloy feet.
- Loading capacity 150 kg
- Profile beam 63x20 mm
- Profile steps 30x30 mm



		A (m.)	A1 (m.)	B (m.)	(kg.)	(WxLxH-cm.)
TS6040	2x6	1,88	3,00	3,60	7,0	41x190x11,5
TS6050	2x8	2,44	4,12	4,70	8,5	41x246x11,5
TS6	2x10	2,97	4,93	5,50	11,5	41x299x13,0
TS7	2x12	3,54	6,06	6,50	13,5	41x356x13,0
TS8	2x14	4,09	6,89	7,30	15,0	41x411x13,0
TS9	2x15	4,39	7,47	7,80	16,0	41x441x13,0
TS10	2x17	4,95	8,59	8,90	19,0	41x497x13,0
TS10011	2x19	5,52	9,72	9,90	27,5	41x554x17,0
TS10012	2x21	6,05	10,61	10,90	29,5	41x607x17,0



**VIRASTAR**

# ЛЕСТНИЦЫ ДВУХСЕКЦИОННЫЕ DOUBLE PART LADDER

## АЛЮМИНИЕВАЯ ЛЕСТНИЦА-СТРЕМЯНКА DOUBLE PART EXTENSION ALUMINUM LADDER

RU

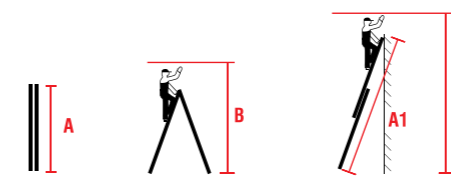
Двухсекционная алюминиевая лестница-стремянка VIRASTAR отличается практичностью в эксплуатации:

- многофункциональная лестница может использоваться как стремянка и как приставная модель, регулируемая по высоте;
- фиксация обеих секций обеспечивается прочным соединительным элементом;
- в конструкции предусмотрены направляющие профили;
- небольшой вес лестницы позволяет без затруднений ее передвигать;
- алюминиевый профиль 75x25 мм, используемый при производстве стремянки, обладает необходимой прочностью;
- возможен подъем по обеим сторонам лестницы-стремянки;
- двухсекционная алюминиевая лестница-стремянка VIRASTAR принадлежит к типу А;
- предусмотрен указатель безопасной высоты;
- устойчивость стремянки обеспечивается стабилизатором с опорными наконечниками;
- прочные ремни предотвращают раздвижение секций лестницы-стремянки;
- боковины снабжены нескользящими заглушками;
- секции крепятся надежным соединением;
- двухсекционная алюминиевая лестница-стремянка VIRASTAR удобно складывается для хранения;
- материал стремянки не поддается коррозии, чем обеспечивается длительный срок эксплуатации.

ENG

Double part extension aluminum ladder VIRASTAR

- aluminum light practical use, A type and Extension combination use
- Extensional, adjustable height, locked hook, aluminium guiding profiles
- Colored sign on safe step anti slip special alloy feet, height limiting pins
- Stabilizer feet with supports, safety straps prevent the unintentional detachment of the ladder parts



		A (m.)	B (m.)	A1 (m.)	B1 (m.)	(kg.)	(WxLxH-cm.)
TSA4	2x6	1,88	2,60	3,00	3,60	10,0	41x190x13
TSA5	2x8	2,44	3,10	4,12	4,70	11,5	41x246x13
TSA6	2x10	2,98	3,60	4,93	5,50	13,0	41x299x13
TSA7	2x12	3,55	4,10	6,06	6,50	15,0	41x356x13
TSA8	2x14	4,09	4,60	6,89	7,30	17,0	41x411x13



**VIRASTAR**



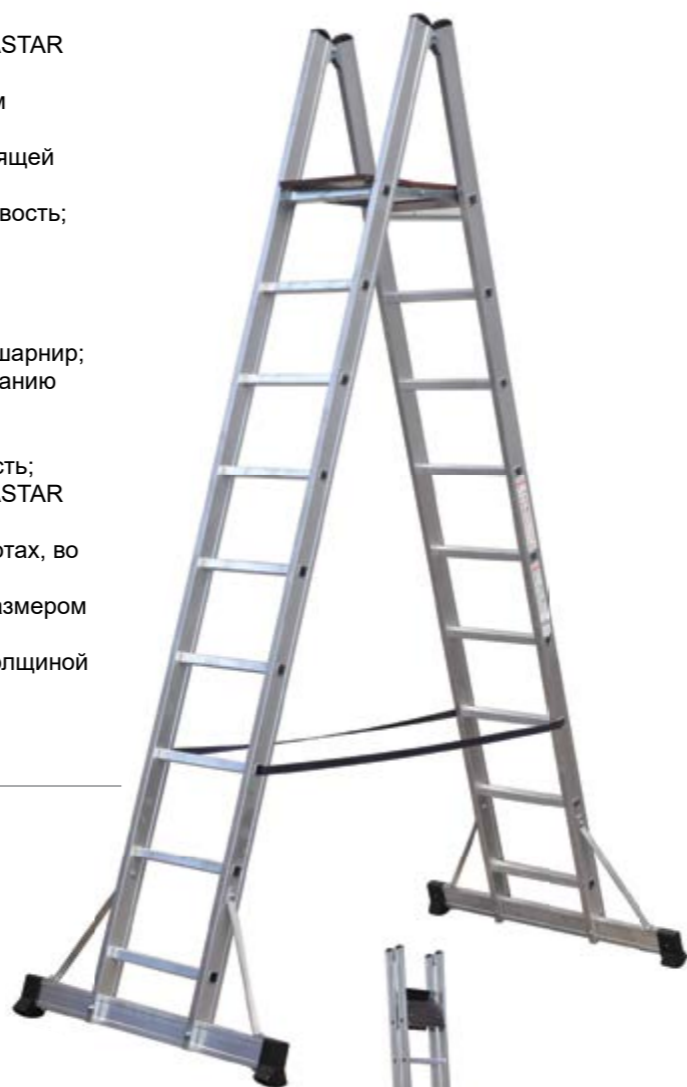
# ЛЕСТНИЦЫ ДВУХСЕКЦИОННЫЕ DOUBLE PART LADDER

## АЛЮМИНИЕВАЯ ЛЕСТНИЦА-СТРЕМЯНКА С ПЛОЩАДКОЙ EXTENSION ALUMINIUM LADDER

RU

Двухсекционная лестница-стремянка с платформой VIRASTAR принадлежит к А-типу и может складываться для компактного хранения:

- лестница А-типа изготовлена из алюминия;
- двухсекционная лестница-стремянка с платформой VIRASTAR предназначена для работы в профессиональной среде;
- практичная в использовании лестница обладает удобным дизайном;
- платформа лестницы изготовлена из фанеры с нескользящей поверхностью;
- широкие стабилизаторы обеспечивают лестнице устойчивость;
- платформа обладает складной конструкцией;
- диагонали жесткости повышают прочность конструкции;
- стабилизаторы снабжены нескользящими опорными наконечниками;
- при складывании лестницы работает прочный стальной шарнир;
- высокопрочные стяжные ремни препятствуют раскладыванию лестницы во время работы;
- перекладины выполнены из квадратного профиля;
- перекладины имеют нескользящую ребристую поверхность;
- двухсекционная лестница-стремянка с платформой VIRASTAR характеризуется долговечностью и практичностью;
- лестница применяется на заводах, на строительных работах, во время ремонта, обслуживания;
- при изготовлении лестницы использовались профили размером 75x25 мм;
- для изготовления платформы использовалась фанера толщиной 15 мм, устойчивая к внешним факторам;
- размер платформы 34x49 см.



ENG

A Type platformed aluminium VIRASTAR ladder

- aluminium light practical use
- industrial design comfortable design
- steel hinge and safety strap
- anti-slip plywood platform
- stabilizer with aluminium supports



		A (m.)	B (m.)	C (m.)	(kg.)	(WxLxH-cm.)
A3	8+1	2,99	4,20	2,40	16	41x300x20
A4	12+1	4,10	5,20	3,45	20	41x412x20
A5	15+1	4,94	6,10	4,30	24	41x496x20
A6	19+1	6,03	7,20	5,40	30	41x605x20

VIRASTAR

# ЛЕСТНИЦЫ ДВУХСЕКЦИОННЫЕ DOUBLE PART LADDER

## ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ/ DOUBLE SIDED EXTENSION

RU

Двухсекционная телескопическая алюминиевая лестница VIRASTAR может располагаться на ровной поверхности или на ступенях:

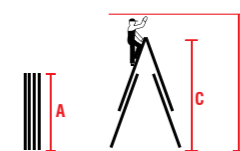
- телескопическая лестница выполнена с двухсторонним подъемом;
- на лестнице могут одновременно с двух сторон работать 2 человека;
- лестница за счет телескопической конструкции может устанавливаться на ступенях;
- стяжные ремни обладают высокой прочностью;
- риск скольжения стремянки устраняется за счет резиновых опорных наконечников;
- раскачивание предотвращается благодаря широким стабилизаторам;
- система обратного хода и блокировка ступеней являются сильными и безопасными;
- лестница практичной конструкции может использоваться в разных сферах;
- средняя безопасная высота обозначена красной ступенью;
- размеры профилей: 75x25 мм;
- двухсекционная телескопическая лестница VIRASTAR выдерживает нагрузку 150 кг;
- перекладины изготовлены из профиля 30x30 мм;
- рифленая поверхность перекладин препятствует скольжению ног;
- стабилизаторы усилены ребрами жесткости;
- для изготовления лестницы использовался алюминиевый U-профиль;
- ограничивающий чрезмерное выдвигание секций штифт обеспечивает безопасное использование;
- двухсекционная телескопическая лестница VIRASTAR достаточно компактно складывается.



ENG

A type double sided extension aluminium ladder VIRASTAR

- Aluminium, light, practical use
- Coloured sign on safe step anti-slip special alloy feet
- Height limiting pins steel hinge and safety strap
- Adjustable for different levels
- Stabilizer with aluminium supports



		A (m.)	B (m.)	C (m.)	(kg.)	(WxLxH-cm.)
TA002	2x6	1,88	3,60	2,85	21	41x200x26
TA003	2x10	2,98	5,50	4,67	27	41x301x26
TA004	2x14	4,10	7,30	6,51	33	41x412x26



VIRASTAR

# ЛЕСТНИЦЫ ДВУХСЕКЦИОННЫЕ DOUBLE PART LADDER

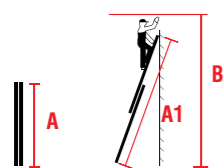
## ЛЕСТНИЦА ВЫДВИГАЕМАЯ ТРОСОМ ROPE&PULLEY OPERATED ALUMINIUM LADDER

RU

- лестница является приставной;
- лестница состоит из 2 секций;
- секции изготовлены из алюминия;
- выдвижение секций осуществляется при помощи тросового подъемного механизма;
- секции фиксируются крюком;
- направляющие профили обеспечивают удобное выдвижение секции;
- красная перекладина является указателем безопасной высоты;
- для скольжения секции по стене предусмотрены ролики в верхней части конструкции;
- ограничивающий штифт препятствует чрезмерному выдвижению секции;
- перекладины выполнены из квадратного алюминиевого профиля 30x30 мм;
- рифленая поверхность перекладин препятствует скольжению обуви при подъеме/спуске;
- двухсекционная лестница выдвигаемая тросом рассчитана на максимальную нагрузку 150 кг;
- нескользящие опорные наконечники обеспечивают лестнице устойчивость;
- все торцы алюминиевых профилей закрыты заглушками безопасности;
- практичная легкая двухсекционная лестница выдвигаемая тросом обладает безопасной конструкцией;
- сдвижная конструкция облегчает хранение двухсекционной лестницы;
- алюминиевая лестница устойчива к появлению коррозии;
- перекладины и опорные профили прочно фиксируются между собой.

ENG

- Aluminium, light, practical use
- Rope and pulley controlled extensional function with steel automatic lock system
- Fast and easy extension operation with wall rollers
- Special alloy aluminium profile



		A (m.)	A1 (m.)	B (m.)	(kg.)	(WxLxH-cm.)
M1006	2x10	2,97	4,93	5,50	12,5	41x299x13,0
M1007	2x12	3,54	6,06	6,50	14,5	41x356x13,0
M1008	2x14	4,09	6,89	7,30	16,0	41x411x13,0
M1009	2x15	4,39	7,47	7,80	17,0	41x441x17,0
M10010	2x17	4,95	8,59	8,90	20,0	41x497x17,0
M10011	2x19	5,52	9,72	9,90	28,5	41x554x17,0
M10012	2x21	6,05	10,61	10,90	30,5	41x607x17,0



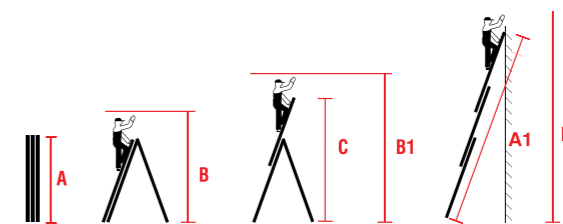
# ЛЕСТНИЦЫ ТРЕХСЕКЦИОННЫЕ TRIPLE PART LADDER

RU

- многофункциональная лестница состоит из 3 секций;
- удобная трансформируемая модель изготовлена из алюминия;
- применяется как приставная лестница;
- применяется как приставная удлиняющаяся лестница;
- применяется как раздвижная лестница;
- применяется как раздвижная лестница с удлинением;
- трехсекционная алюминиевая лестница VIRASTAR регулируется по высоте для обеспечения оптимальных условий работы;
- красная ступень сигнализирует о безопасном уровне высоты подъема;
- для безопасности предусмотрены фиксирующие крюки;
- направляющие профили обеспечивают удобство складывания и раскладывания лестницы;
- во избежание непроизвольного раскладывания лестницы разработчики предусмотрели ремни безопасности;
- наличие стабилизатора с опорами увеличивает устойчивость трехсекционной алюминиевой лестницы VIRASTAR;
- ступени выполнены из квадратного алюминиевого профиля с профилированной поверхностью;
- все торцы балок снабжены заглушками;
- максимальная нагрузка: 150 кг;
- размеры профиля ступеней: 30x30 мм.

ENG

- Aluminium light practical use, A type and Extension use
- Extensional, adjustable height, locked hook, aluminium guiding profiles,
- Colored sign on safe feet with supports, safety straps prevent the unintentional detachment of the ladder parts



		A (m.)	B (m.)	C (m.)	B1 (m.)	A1 (m.)	B2 (m.)	(kg.)	(WxLxH-cm.)
TS6160	3x6	1,88	2,60	2,84	3,40	4,12	4,40	12,0	48x190x16
TS175	3x8	2,44	3,10	3,90	4,40	5,80	6,00	17,5	48x245x18
TS190	3x10	2,99	3,60	4,67	5,20	6,90	7,10	19,0	48x299x18
TS205	3x12	3,55	4,10	5,73	6,20	8,59	8,70	22,0	48x356x18
TS220	3x14	4,10	4,60	6,51	7,10	9,70	9,70	26,5	48x411x18



VIRASTAR



VIRASTAR

# ЛЕСТНИЦЫ ИЗ СТЕКЛОВОЛОКНА FIBERGLASS LADDER

## ДВУХСЕКЦИОННАЯ ЛЕСТНИЦА ИЗ СТЕКЛОВОЛОКНА DOUBLE PART COMBINATION FIBERGLASS LADDER

RU

- лестница состоит из 2 секций;
- двухсекционная лестница из стекловолокна используется в 3 положениях: приставная лестница, удлиненная приставная лестница и стремянка;
- боковые опорные профили лестницы изготовлены из стекловолокна;
- стекловолокно обладает изоляционными свойствами;
- благодаря стабилизатору существенно повышается устойчивость лестницы;
- многофункциональная конструкция применяется для различных работ;
- стяжные ремни не дают стремянке раскладываться;
- нескользящие опорные наконечники обеспечивают лестнице устойчивость;
- верхняя часть лестницы оснащена роликами, облегчающими выдвигание лестницы, которая опирается на стену;
- ступени изготовлены из алюминия;
- прочная многофункциональная конструкция выдерживает нагрузку 150 кг;
- расстояние между перекладинами (28 см) удобно для подъема;
- выдвигаемая приставная лестница позволяет работать на большой высоте;
- перекладины надежно соединены с профилями из стекловолокна;
- в сложенном состоянии двухсекционная лестница из стекловолокна занимает немного места.



Артикул	Кол-во ступеней, шт	Длина секции, см	Высота лестницы, м	Длина общая, м	Рабоч. высота, м	Ширина, см	Вес, кг
FS5	2x8	2,4	2,3	4,0	4,85	41	14,8
FS6	2x10	3,0	2,9	5,20	6,00	41	17,7
FS7	2x12	3,5	3,4	6,30	7,10	41	27,0
FS8	2x14	4,1	4,0	7,15	7,95	41	30,0



# ЛЕСТНИЦЫ ИЗ СТЕКЛОВОЛОКНА FIBERGLASS LADDER

## ДВУХСТОРОННЯЯ СТРЕМЯНКА/A TYPE DOUBLE SIDED LARGE RUNGS

RU

- лестница выполнена с двухсторонним подъемом;
- опорные профили из стеклопластика позволяют проводить высотные работы вблизи источника напряжения;
- большие ступени облегчают подъем по лестнице;
- лестница А-типа используется для различных работ рядом с кабелями высокого напряжения;
- двухсторонняя стремянка из стекловолокна может применяться в плохую погоду для наружных работ;
- ступени удобны для подъема за счет противоскользящего рельефа;
- боковые профили из стекловолокна обладают необходимой прочностью;
- специальные шарнирные элементы позволяют стремянке складываться;
- сложенную двухстороннюю стремянку из стекловолокна легко хранить и транспортировать;
- специальные опорные клинья с нескользящей нижней поверхностью обеспечивают лестнице устойчивость;
- часть ступеней усилена ребрами жесткости;
- реализовано прочное крепление ступеней к боковым профилям;
- во избежание раскладывания стремянки во время работы предусмотрены стяжные элементы;
- стяжные элементы изготовлены из металла;
- для безопасности рук стяжные элементы оснащены предохранителем;
- верхняя площадка выполнена с противоскользящим рельефом.

Артикул	Кол-во ступеней, шт	Длина секции, см	Рабоч. высота, м	Ширина, см	Вес, кг
BFC6	2x6	1,70	3,20	55	12,0
BFC8	2x8	2,30	3,80	62	15,0
BFC10	2x10	2,85	4,40	70	20,0
BFC12	2x12	3,45	5,00	77	23,6
BFC14	2x14	4,00	5,50	84	29,1
BFC16	2x16	4,57	6,00	92	34,8

# ЛЕСТНИЦЫ ИЗ СТЕКЛОВОЛОКНА FIBERGLASS LADDER

## ТРЕХСЕКЦИОННАЯ ЛЕСТНИЦА ИЗ СТЕКЛОВОЛОКНА TRIPLE PART COMBINATION FIBERGLASS LADDER

RU



- лестница состоит из 3 секций;
- несущие профили лестницы изготовлены из стекловолокна;
- стекловолокно обладает изоляционными свойствами;
- стекловолокно позволяет работать на лестнице вблизи электрических кабелей, обеспечивая безопасность;
- трехсекционная лестница из стекловолокна отлично подходит для работы вне зданий;
- лестница обеспечит безопасность при работе в плохую погоду;
- перекладины изготовлены из алюминия;
- между перекладинами выполнено расстояние 28 см;
- лестница выдерживает максимальную нагрузку 150 кг;
- алюминиевые ступени прочно соединены с несущими профилями;
- лестница обладает необходимой прочностью для долговечного использования;
- стабилизатор существенно повышает устойчивость лестницы;
- стабилизатор оснащен эргономичными нескользящими опорными наконечниками;
- стягивающие ремни обеспечивают безопасность во время работ;
- торцевые наконечники предотвращают проскальзывание и повышают безопасность;
- благодаря роликам трехсекционная лестница из стекловолокна легко скользит по стене;
- ступени прочно соединены с несущими профилями из стекловолокна.



Артикул	Кол-во ступеней, шт	Длина одной секции, м	Рабочая высота стремянки, м	Высота стремянки (буква У), м	Рабочая высота (буква У), м	Длина общая, м	Рабочая высота общая, м	Ширина, см	Вес, кг
FS175	3x8	2,44	3,1	3,90	4,40	5,77	6,0	48	20,7
FS190	3x10	3,00	3,6	4,67	5,20	7,45	7,1	48	32
FS205	3x12	3,50	4,0	5,2	6,0	8,30	8,4	48	38
FS220	3x14	4,10	4,6	6,51	7,10	10,25	9,7	48	43



# СТРЕМЯНКА ИЗ СТЕКЛОВОЛОКНА FIBERGLASS LADDER

RU

Диэлектрическая стремянка VIRASTAR используется профессионалами для работы с электрическим оборудованием и на предприятиях электроэнергетической отрасли:

- резиновые наконечники на боковых стойках не проводят электрический ток;
- для подъема предусмотрены перекладины из квадратного профиля;
- нижняя перекладина усилена подпорками;
- перекладины расположены с шагом 34 см;
- подъем и спуск осуществляются по одной стороне;
- симметричная стремянка обладает большой устойчивостью;
- верхняя площадка предназначена для удобной работы персонала;
- на перекладины и площадку нанесено противоскользящее покрытие;
- верхнюю площадку ограждает высокая дуга безопасности, за которую можно держаться;
- высота дуги безопасности у модели с 3 ступенями – 50 см, у остальных – 80 см;
- исключено произвольное раскладывание стремянки;
- передние и задние боковины скрепляют надежные присоединяемые стяжки;
- складывание и раскладывание стремянки обеспечивают прочные механические соединения;
- в сложенном положении лестница не занимает много места;
- диэлектрическая стремянка рассчитана на продолжительный срок интенсивной эксплуатации;
- лестница окрашена в красный цвет.



Артикул	Количество ступеней, шт	Высота площадки, см	Рабочая высота, см	Вес, кг
FSL03150R	3	1,0	3,0	8
FSL04200R	4	1,2	3,2	11
FSL05250R	5	1,7	3,7	13
FSL07300R	7	2,17	4,17	14
FSL08330R	8	2,5	4,5	15
FSL09370R	9	2,8	4,8	16

# ЛЕСТНИЦЫ ШАРНИРНЫЕ ARTICULATED LADDER

## ДВУХСЕКЦИОННАЯ/TWO SECTION LADDERS

RU

- Шарнирная двухсекционная лестница VIRASTAR
- шарниры позволяют трансформировать лестницу в приставную модель;
- двухсекционная лестница трансформируется в стремянку;
- шарнирные механизмы позволяют фиксировать лестницу в нескольких положениях;
- шарнирная лестница VIRASTAR изготовлена из алюминия;
- алюминиевая лестница обладает небольшим весом, чем облегчается транспортировка;
- наличие широкого стабилизатора обеспечивает лестнице стабильность;

ENG

- Folding ladder VIRASTAR
- aluminium, light, practical and multipurpose use
- 2 section ladders operated with the automatic hinges ensures the 2 different position
- Stabilizer feet ensures the safety
- Advantage on transport and storage



		A (m.)	B (m.)	C (m.)	(kg.)	(WxLxH-cm.)
K2	2x3	1,13	1,06	2,17	5,4	113x38x14
K3	2x5	1,63	1,54	3,16	6,9	163x38x14
K4	2x6	2,02	1,94	3,91	8,2	202x38x14



VIRASTAR

# ЛЕСТНИЦЫ ШАРНИРНЫЕ ARTICULATED LADDER

## ЛЕСТНИЦА-СТРЕМЯНКА АСРОВАТ/MULTIPURPOSE LADDER ACROBAT

RU

- лестница выполнена из 4 секций;
- лестница оснащается металлическими листами настила, имеющими противоскользящее профилирование, что позволит использовать лестницу как помост;
- автоматические шарниры позволяют получить 4 позиции;
- благодаря стабилизаторам шарнирная лестница-стремянка VIRASTAR Acrobat находится в устойчивом положении;
- возможность складывания существенно упростит хранение и транспортировку;
- платформа выдерживает максимальный вес в 100 кг.

ENG

- aluminium, light, practical and multipurpose use
- 4 section ladders operated with the automatic hinges ensures the 4 different position
- Stabilizer feet ensures the safety
- Advantage on transport and storage
- Loading capacity as a platform maximum 100 kg



		A (m.)	B (m.)	C (m.)	D (m.)	E (m.)	(kg.)	(WxLxH-cm.)
AK011	4x3=12	3,40	1,68	0,91	0,92	0,38	12,5	38x92x26
AK012	4x3=12	3,70	1,80	1,02	1,03	0,38	13,0	38x103x26
AK016	4x4=16	4,73	2,32	1,27	1,28	0,38	15,0	38x128x26



VIRASTAR





# ЛЕСТНИЦЫ ШАРНИРНЫЕ ARTICULATED LADDER

## ЛЕСТНИЦА-СТРЕМЯНКА HERCULES/MULTIPURPOSE LADDER HERCULES

RU

- алюминиевая лестница с прочными шарнирными соединениями может принимать несколько положений;
- шарнирная лестница-стремянка VIRASTAR Hercules состоит из 4 секций;
- широкие нижние стабилизаторы позволяют шарнирной лестнице-стремянке VIRASTAR Hercules сохранять устойчивость;
- Преимущество в компактном размере для транспортировки и хранения

ENG

- aluminium, light, practical and multipurpose use
- 4 section ladders operated with the automatic hinges ensure the 4 different position
- Stabilizer feet ensures the safety
- Advantage on transport and storage



		A (m.)	B (m.)	C (m.)	D (m.)	E (m.)	(kg.)	(WxLxH-cm.)
HR012	4x3=12	3,85	1,86	1,06	1,07	0,40	12	40x107x27
HR016	4x4=16	5,01	2,41	1,34	1,35	0,40	14	40x135x27
HR020	4x5=20	6,20	2,98	1,64	1,65	0,40	16	40x165x27



# ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ ЛЕСТНИЦЫ TELESCOPIC LADDER

RU

- Приставная телескопическая лестница
- Алюминиевая телескопическая лестница VIRASTAR благодаря сверхкомпактным размерам в сложенном виде может храниться где угодно, например в багажнике авто. Они очень подходят для слесарей, декораторов, водите лей, сантехников и электриков.
- Антискользящие перекладины
- Транспортные размеры в сложенном виде 0,81 м (TL320) 1,03 (TL380)
- Максимальная рабочая высота 4-4,6 м
- Нагрузка 150 кг

ENG

- Aluminium telescopic ladder VIRASTAR TL series extremely compact and can be stored everywhere, for example in a car boot or in a clipboard. They are particularly suitable for fitters, decorators, drivers, plumbers and electricians.
- anti-slip rung
- transport size 0,81 m (TL320) 1,03 (TL380)
- maximum working height 4-4,6 m
- capacity 150 kg



Артикул	Количество ступеней	Длина, м	Рабочая высота, м	Длина в сложенном положении, м	Вес, кг
TL320	11	3,2	4,0	0,81	11
TL380	13	3,8	4,6	1,03	13



# ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ ЛЕСТНИЦЫ FOLDING LADDER

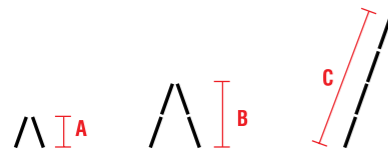
## ШАРНИРНАЯ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ ЛЕСТНИЦА MULTIPURPOSE ALUMINIUM FOLDING LADDER

RU

- алюминиевая, легкая, практическая и безопасная лестница
- возможность телескопического складывания одной секции позволяет устанавливать стремянку на ступенях здания;
- фиксаторы предотвращают непроизвольное складывание и обеспечивают безопасность эксплуатации;
- устойчивые наконечники на торцах оснований предотвращают проскальзывание лестницы;
- устойчивость модели повышается благодаря широкому основанию;

ENG

- aluminium, light, practical and safe
- triple position automatic lock with steel pins ensures the safety
- adjustable for different height and different levels
- wider base ensures the stability and comfortable use
- a frame position double side steps and extension position, multipurpose use



		A (m.)	B (m.)	C (m.)	(kg.)	D (m.)
FL33	3	0,92	1,52	3,35	12	58x110x19
FL46	4	1,22	2,13	4,57	14	58x140x19
FL56	5	1,52	2,74	5,79	18	58x170x19



VIRASTAR

# ЧЕРДАЧНЫЕ ЛЕСТНИЦЫ LOFT LADDERS

Деревянные складные чердачные лестницы  
Aluminium Folding Loft Ladders



Алюминиевые складные чердачные лестницы  
Aluminium Folding Loft Ladders

Монтажные размеры  
Mounting Case Size

- 60x112 см
- 60x120 см
- 70x120 см



Монтажные размеры  
Mounting Case Size

- 60x110 см
- 60x120 см
- 70x110 см
- 70x120 см

Максимальная высота потолка – 280 см  
Maximum Ceiling Height is 280 cm

Алюминиевые ножничные чердачные лестницы  
Aluminium scissors loft ladder



Монтажные размеры  
Mounting Case Size

- 70x80 см
- 70x90 см
- 70x100 см
- 70x110 см

Максимальная высота потолка – 280 см  
Maximum Ceiling Height is 280 cm



VIRASTAR

## АЛЮМИНИЕВЫЕ МОСТИКИ ALUMINIUM PASSARELLA

RU

- в соответствии с требованиями пользователей и кораблей, алюминиевые мостики могут быть произведены по специальным размерам
- в производстве используется алюминий и владельцам лодок предлагаются надежные решения с легким весом

ENG

- in accordance with the requirements of users and boats aluminium pasarellas can be manufactured in special sizes
- as aluminium materials are used lightweight and durable solutions are presented for boat owners



## ВЕРЕВОЧНАЯ ЛЕСТНИЦА ROPE LADDER

RU

- изготовлена из профиля 30x30 мм;
- алюминиевые ступени на несущих узлах 12 мм;
- веревочные лестницы широко используются в корабельной индустрии;
- возможность производства любой желаемой длины.

ENG

- 30x30 mm. aluminium steps as the carrier tied and rope ladders are widely used in the shipping industry
- Any desired length can be manufactured.



## НОЖНИЧНЫЕ ПОДЪЕМНИКИ SCISSORS PLATFORM

RU

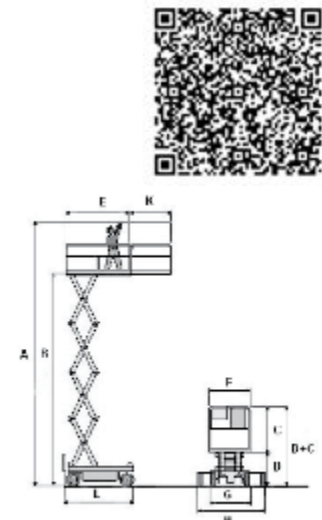
- Рабочая высота до 21 м
- Ручное управление подъемом
- Устройство ручного аварийного опускания
- Шасси из не маркированной резины
- Места для крана и погрузчика
- Нагрузка до 400 кг
- Мощность 380 Вт
- Конструкция сварена из стали в соответствии с требованиями к нагрузке
- Клапаны предотвращающий свободное падение платформы
- Система управления на 24 Вт для обеспечения безопасности
- Кабель управления вмонтирован внутри подъемных рычагов
- Регулируемая скорость спуска
- Регулируемые 4 стабилизатора
- Съёмные защитные ограждения
- Разъем 220 Вт на платформе
- Безопасная и надежная гидравлическая и электрическая система
- Зуммер с сигналом снижения
- Дополнительно: источник питания 220 Вт, источник питания 24 Вт, 380 Вт разъем на платформе

ENG

- Working height up to 21 m
- Manual platform extension
- Manual emergency lowering device
- Non marking rubber tire
- Overload valves
- Crane and forklift points
- Lifting capacity up to 400 kg
- 380 V AC 50/60 Hz power source
- Welded steel construction according to stress concentration
- Line rupture valves to protect free fall of the platform
- Operating from platform and ground level
- 24 V control system for safety
- Emergency stop button on control panel
- Control cable enclosed inside the lift arms
- Adjustable descend speed
- Adjustable 4 stabilizing interlocking outriggers
- Removable safety rails
- 220 V AC plug on platform
- Safe and reliable hydraulic and electric system
- Lowering buzzer signal
- Optional: 220 V AC power source, 24 V DC power source (battery), 380 V AC plug on platform



	MP-80	MP-100	MP-120	MP-130	MP-140	MP-150	MP-160	MP-180	MP-210
A	8,0	10,0	12,0	13,0	14,0	15,0	16,0	18,0	21,0
B	6,0	8,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	16,0	19,0
D	1,2	1,3	1,4	1,5	1,5	1,6	1,8	2,0	2,0
ExF	2,35 x 1,0	2,35 x 1,0	2,35 x 1,0	2,35 x 1,0	2,45 x 1,15	3,1x1,4	3,4 x 1,5	4,2 x 1,8	4,2 x 1,8
G	1,0	1,0	1,0	1,0	1,15	1,6	1,8	2,1	2,1
H	2,5	2,5	2,5	2,5	2,8	3,8	3,8	4,6	4,6
L	2,5	2,5	2,5	2,5	2,6	3,5	3,8	4,6	4,6
K	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,2	1,5	1,5
C	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
	400	400	400	300	300	400	400	500	500
	125	125	125	100	100	100	100	100	100
	45/55	55/55	80/90	85/95	90/100	110/120	120/140	120 / 140	120 / 140
	2,2/380 AC	2,2/380 AC	2,2/380 AC	3,0/380 AC	3,0/380 AC	4,0/380 AC	4,0/380 AC	5,5 / 380 AC	5,5 / 380 AC
	380V	380V	380V	380V	380V	380 V	380 V	380 V	380 V
	400 x 75	400 x 75	400 x 75	400 x 75	400 x 75	400 X 100	400 x 100	400 X 100	400 X 100
	Butonlu	Butonlu	Butonlu	Butonlu	Butonlu	Butonlu	Butonlu	Butonlu	Butonlu
	1100	1250	1550	1600	1700	2200	2500	3500	3800
	Elektrikli	Elektrikli	Elektrikli	Elektrikli	Elektrikli	Elektrikli	Elektrikli	Elektrikli	Elektrikli
	Manuel	Manuel	Manuel	Manuel	Manuel	Manuel	Manuel	Manuel	Manuel



# ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ПОДЪЕМНИКИ DOUBLE&SINGLE MATERIAL WORK PLATFORM

RU

- две контрольные панели расположенные на платформе и базовой части
- благодаря колесам платформа может легко перемещаться в рабочей зоне
- Максимальная высота платформы 12 м
- Нагрузка 125-200 кг
- Мощность двигателя Кв. 0,75-1,5
- Размеры платформы 630x650, 1450x600 мм

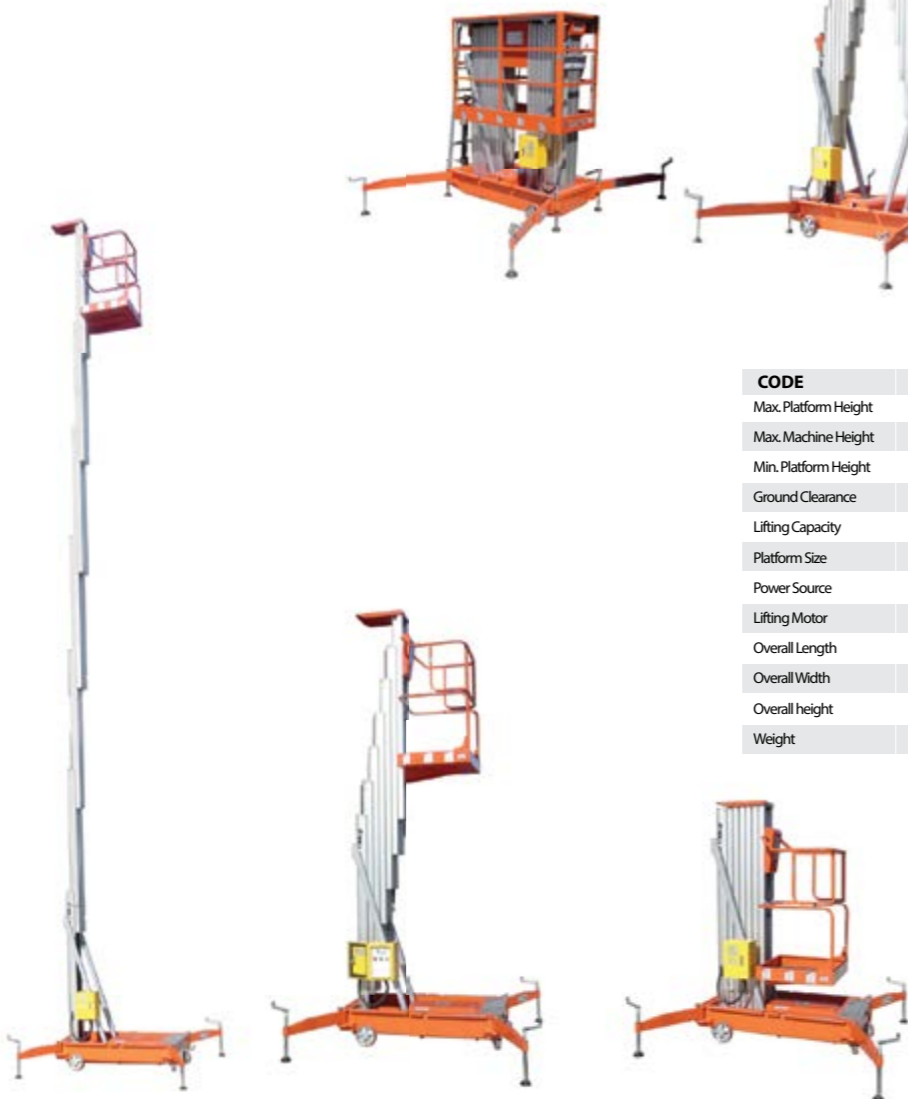
ENG

- There are 2 control panels which are located on the platform and base plate
- Thanks to the wheels aerial work platform can easily move at the working area
- Maximum height of platform 12 m
- Loading capacity 125-200 kg
- Lifting motor kW. 0,75-1,5
- Sizes of platform 630x650, 1450x600 mm.

CODE	CDP-12	Код
Max. Platform Height	mm. 12000	Максимальная высота платформы
Max. Machine Height	mm. 13050	Максимальная высота машины
Min. Platform Height	mm. 2020	Минимальная высота машины
Ground Clearance	mm. 80	Дорожный просвет
Lifting Capacity	kg. 200	Грузоподъемность
Platform Size	mm. 1450x600	Размер платформы
Power Source	V. 220-240	Мощность
Lifting Motor	kW. 0,75-1,5	Подъем двигателя
Overall Length	m. 1790	Общая длина
Overall Width	mm. 890	Общая ширина
Overall height	mm. 2030	Общая высота
Weight	kg. 825	Вес



CODE	TDP-10	Код
Max. Platform Height	mm. 10000	Максимальная высота платформы
Max. Machine Height	mm. 11300	Максимальная высота машины
Min. Platform Height	mm. 580	Минимальная высота машины
Ground Clearance	mm. 60	Дорожный просвет
Lifting Capacity	kg. 125	Грузоподъемность
Platform Size	mm. 630x650	Размер платформы
Power Source	V. 220-240	Мощность
Lifting Motor	kW. 0,75-1,5	Подъем двигателя
Overall Length	m. 1420	Общая длина
Overall Width	mm. 840	Общая ширина
Overall height	mm. 2040	Общая высота
Weight	kg. 440	Вес



# ПОДЪЕМНИКИ MATERIAL LIFTER

RU

- Подъемник для материалов, может легко поднимать 300 кг до 4,5 м при помощи ручного рычага

ENG

- Material lifters can easily raise your 300 kg load up to 4,5 meters height through manual lever



Code	MAWP5	Код
Max. Lift Height	: m. 4,5	Макс. высота вилки
Loading Capacity	: kg. 300	Грузоподъемность
Size	: cm. 80x75x199	Размер
Min. Load Height	: cm. 15	Макс. высота груза
Weight	: kg. 145	Вес

CODE	Код	HTR2000	HTR3000
Capacity	Мощность	2000 kg.	3000 kg.
Overall Length	Общая длина	1510 mm.	1510 mm.
Fork Length	Длина вилки	1150 mm.	1150 mm.
Min. Fork Height	Минимальная высота вилки	85 mm.	85 mm.
Max. Fork Height	Максимальная высота вилки	200 mm.	200 mm.
Fork Widht	Ширина вилки	160 mm.	160 mm.
Overall Widht	Общая ширина	520 mm.	520 mm.
Weight	Вес	80 kg.	90 kg.

CODE	Код	HTR4000	HTR5000
Capacity	Мощность	4000 kg.	5000 kg.
Overall Length	Общая длина	1510 mm.	1510 mm.
Fork Length	Длина вилки	1150 mm.	1150 mm.
Min. Fork Height	Минимальная высота вилки	85 mm.	85 mm.
Max. Fork Height	Максимальная высота вилки	200 mm.	200 mm.
Fork Widht	Ширина вилки	160 mm.	160 mm.
Overall Widht	Общая ширина	520 mm.	520 mm.
Weight	Вес	140 kg.	150 kg.









## VIRASTAR LLC

г. Киев, ул. Кольцевая дорога, 4,  
ТОЦ «Promenada Park», офис 319

тел.: +38 (044) 586 56-32  
факс: +38 (044) 524 29-54  
моб.: +38 (067) 506 36-32

[www.virastar.ua](http://www.virastar.ua)  
[sales@stremyanka.ua](mailto:sales@stremyanka.ua)  
[info@virastar.com.ua](mailto:info@virastar.com.ua)

