

СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЛЕСА SCAFFOLDING

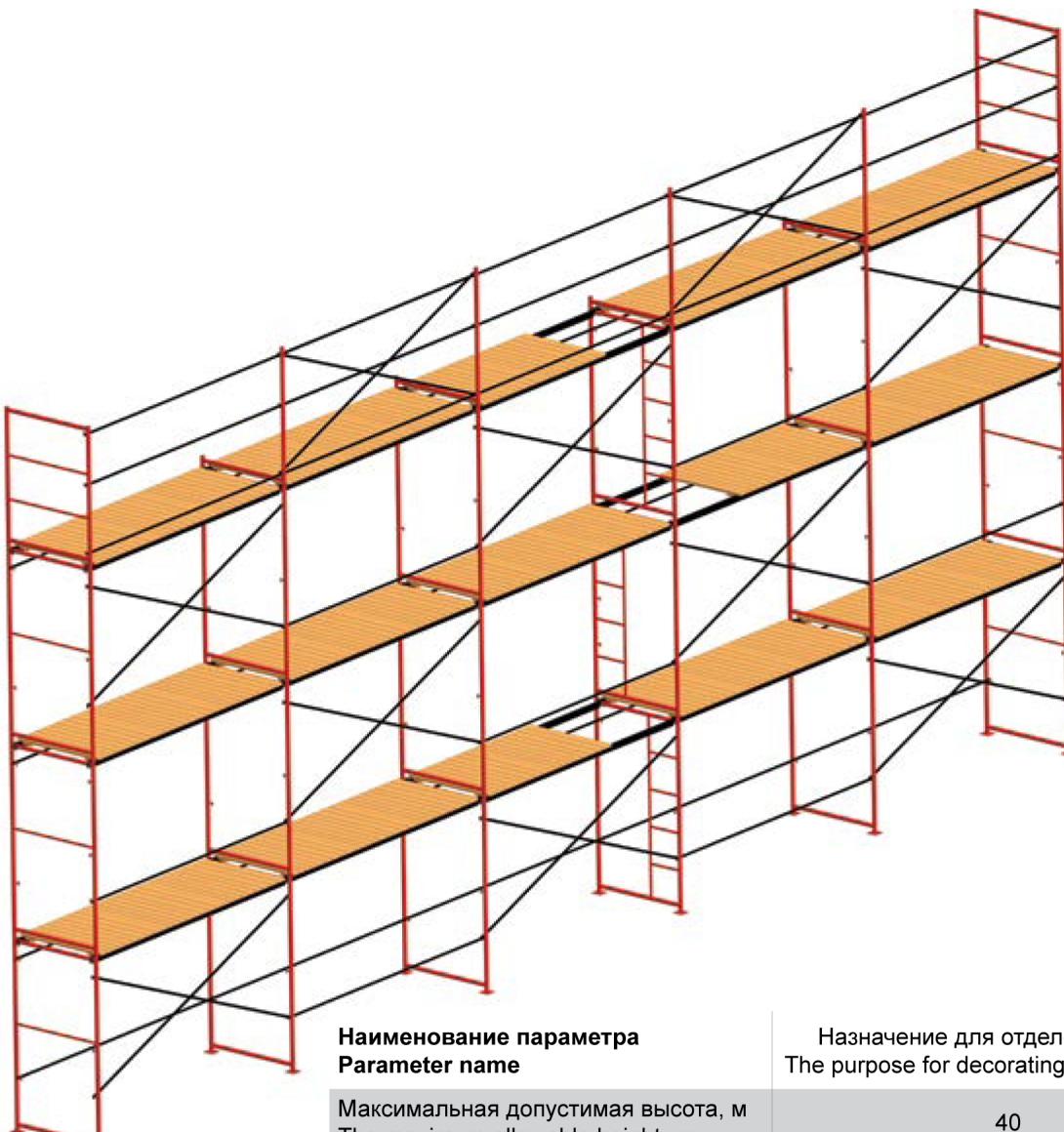
РАМНЫЕ (КРЕСТОВЫЕ)/FACADE FRAME SCAFFOLDING

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/м²
Maximum platform load, kg / m²

200

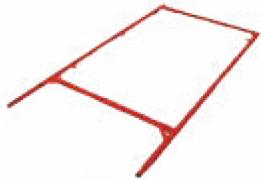
СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЛЕСА SCAFFOLDING

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.



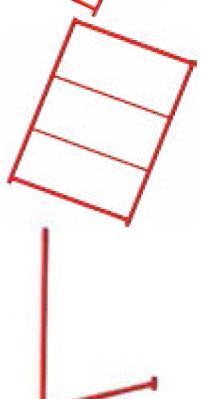
VSF07 Рама проходная

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



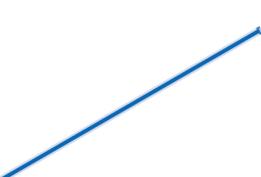
VSF05 Рама с лестницей

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



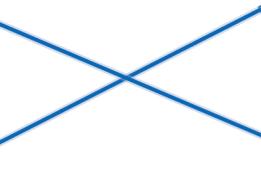
VSF06 Рама ограждения

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



VSF01 Горизонтальная связь

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



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 фланцевых замков.



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.

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 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 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 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 front fence for frame scaffolding

1.5 m height is designed to ensure the safety of the working area.

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 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 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.

СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЛЕСА SCAFFOLDING

РАМНЫЕ (КРЕСТОВЫЕ)/FAÇADE FRAME SCAFFOLDING



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 крюком 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



Винтовая опора (домкрат)

500 мм- VSF11, 350 мм- VSF10 является

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.



VSF14 Пята опорная (Башмак)

Опора нерегулируемая (опорная пята)

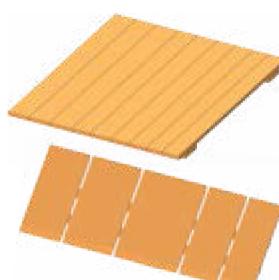
VIRASTAR принимает на себя всю нагрузку лесов и передает на грунт посредством деревянных подкладок. Башмак не регулируется по высоте.



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.



Настил деревянный

1,0x1,0 –VSF03. 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.

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

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 Base plate

Assumes full load of scaffolding and transmits to the ground by wooden chocks.

The Base plate is not height adjustable.

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.

VSF03 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 (façade frame scaff.), 0.3 x 3.7 m. (wedge-saddle scaff.)