



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ СХЕМА МОНТАЖА ЛЕСОВ РИГЕЛЬНЫХ

При монтаже, демонтаже лесов необходимо выполнять требования СНиП III-4-80 «Будівельні норми і правила. Правила виробництва і приймання робіт. Техніка безпеки в будівництві» и ДНАОП 1.1.10-1.04-01 «Правила безпечної роботи з інструментом і пристосуваннями».

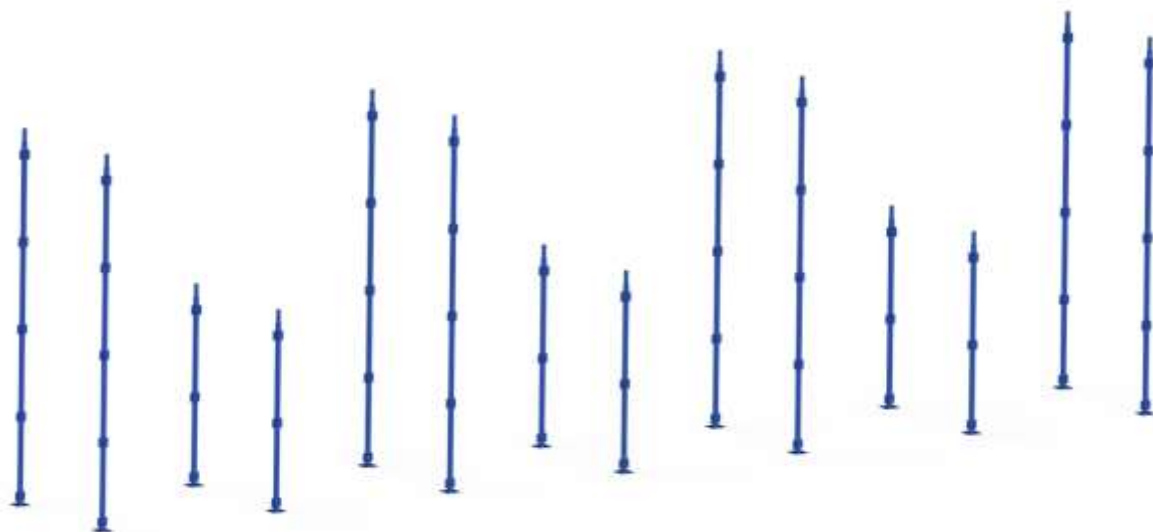
Леса монтируют от угла здания.

Демонтаж конструкций начинают производить с верхнего яруса в порядке, обратном монтажу.

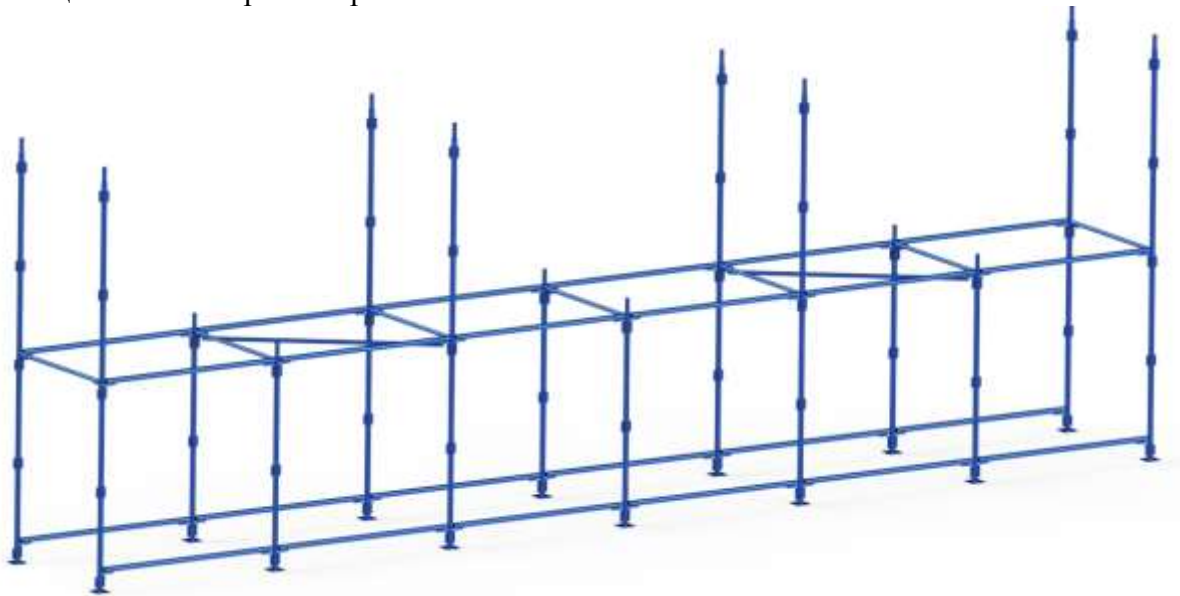
1. На подготовленной площадке устанавливают перпендикулярно к стене деревянные подкладки длиной 2,4 м, под каждую пару стоек помещают одну подкладку. Устанавливают домкраты на подкладки вдоль обрабатываемого контура.



2. На домкраты устанавливают стойки лесов вдоль стены в 2 ряда через 2 м в продольном и 1,5 м в поперечном направлениях. Стыки стоек в пределах первого яруса должны чередоваться: стойки длиной 4 м - стойки длиной 2 м, а дальнейшее их наращивание производят только четырехметровыми стойками.



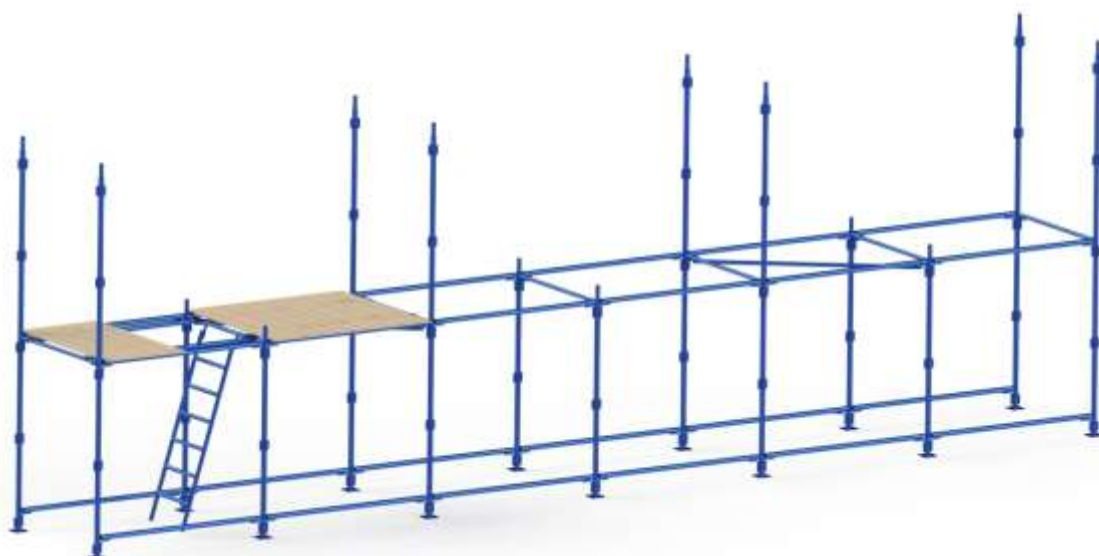
3. Стойки соединяют в продольном направлении ригелями Л-6, в поперечном направлении Л-9, в наиболее нагруженных местах лесов для каменной кладки по внутреннему ряду стоек предусмотрена установка ригелей усиленных Л-7, в этом случае под щиты настила в каждом ярусе укладывают по два дополнительных продольных ригеля, опирающихся на поперечные ригели.



4. На поперечный ригель Л-9 крепится лестница. Жесткость каркаса лесов и неизменяемость его в плане достигается установкой в первых двух панелях, считая от углов здания, и через каждые 25-30 м по фасаду горизонтальных диагональных связей Л-5.



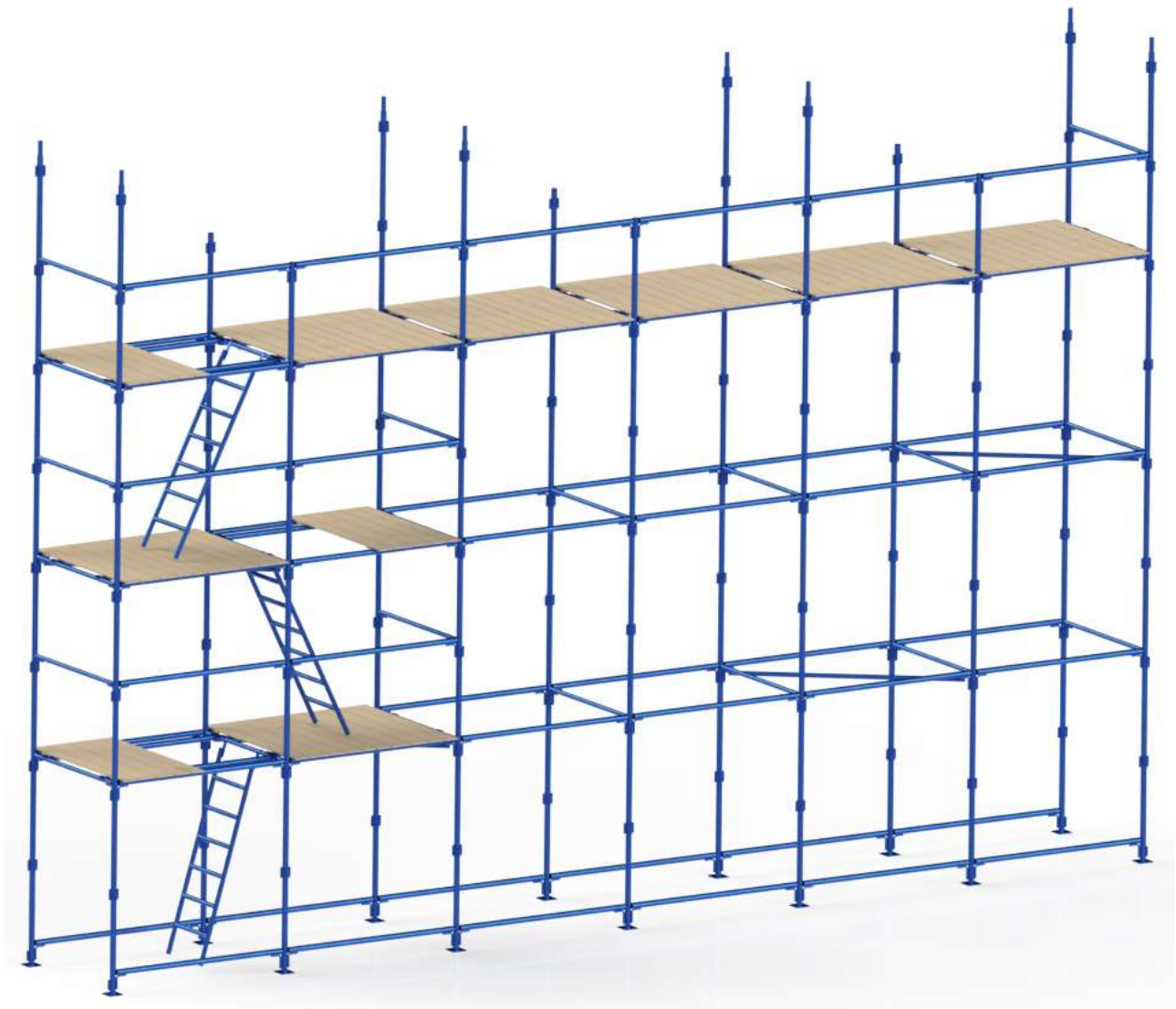
-
5. Параллельно продольным ригелям Л-6 устанавливаются дополнительные ригели Л-8. На них укладываются настилы.



6. Устанавливается второй ряд — из 4-хметровых стоек. Перила крепят к стойкам крюками, входящими в патрубки стоек. При каменной кладке на высоте 8 м одновременно укладывают два яруса настила - верхний (рабочий) и нижний (защитный). Расстояние между этими настилами по высоте должно быть не более 6 м. Для отделочных работ настил можно укладывать одновременно в шести ярусах, из которых три яруса рабочих и могут быть загружены материалами по схеме расчетных нагрузок. В пределах каждой вертикальной секции лесов допускается вести работы только в одном ярусе.



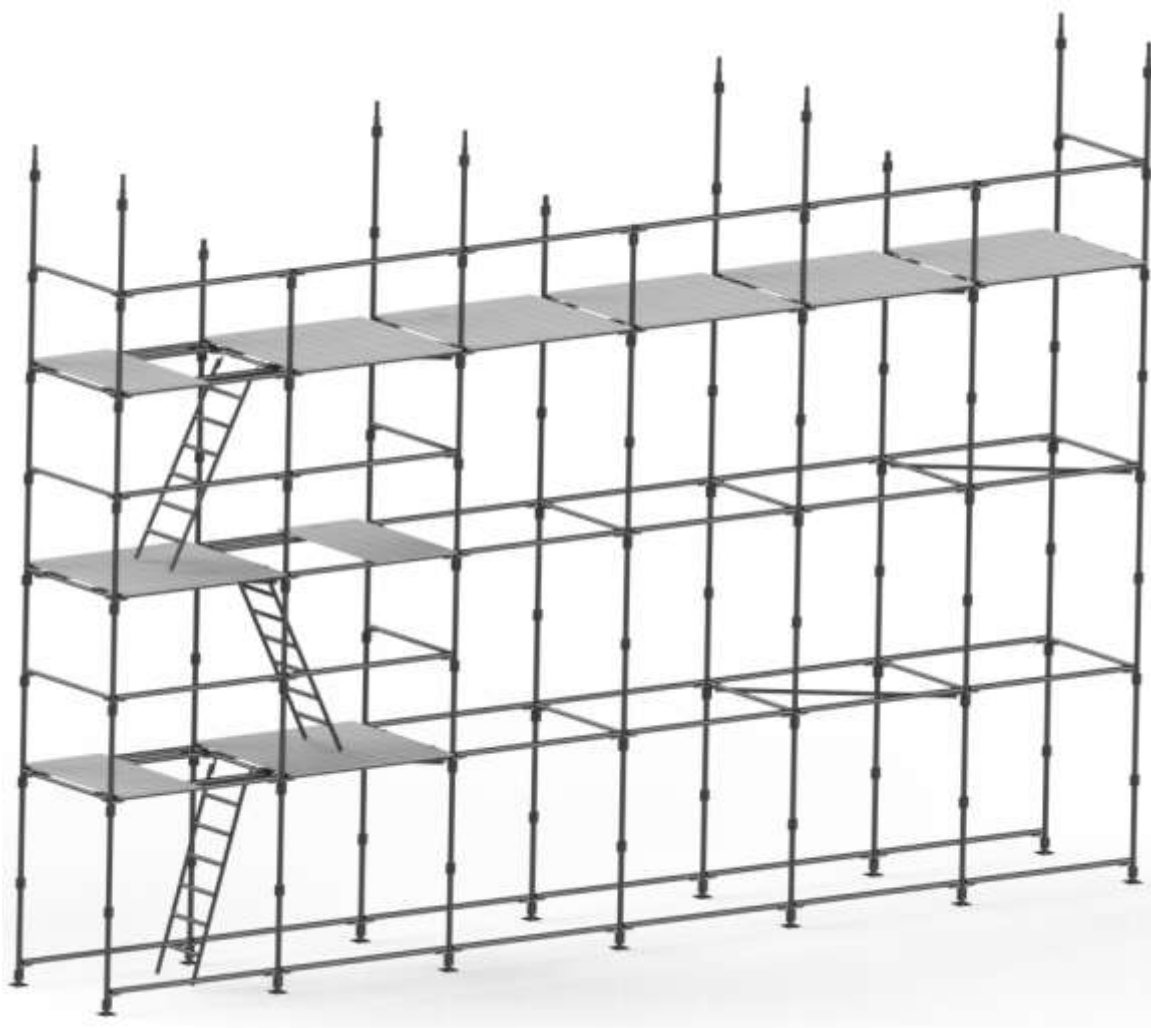
7. Нарастить необходимое количество ярусов, повторяя пункты 4, 5, 6. Параллельно продольным ригелям Л-6 закрепить дополнительные ригели Л-8, уложить настилы. Прodelать данные действия по длине всего рабочего яруса.



Устойчивость лесов обеспечивается креплением их к стене при помощи анкеров, заделываемых в стену и самого крепления к стене. Крепления устанавливают во всех стыках стоек внутреннего ряда. Если стыки стоек оказываются против проемов в стене, между ригелями устанавливают дополнительные горизонтальные диагональные связи Л-5, образующие вместе с ригелями ферму, это придает конструкции необходимую жесткость.



**СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЛЕСА
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ И РЕМОНТНЫХ РАБОТ**



РИГЕЛЬНЫЕ

ПАСПОРТ № _____

2014 г.

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Леса **ригельные** предназначены для возведения, реконструкции и ремонта фасадов зданий и сооружений.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ОДНОГО КОМПЛЕКТА

Наименование параметра	Значение	
	Для кладочных работ	Для отделочных работ
Максимальная допустимая высота, м	40	60
Ширина настила, м	1,0; 1,5; 2,0	
Расстояние между стойками, м	1,0; 1,5; 2,0	
Регулируемый шаг яруса, м	0,5	0,5
Максимальное количество одновременно нагруженных ярусов, шт	2,0	2,0
Максимальная поверхностная нагрузка на настил, кг/м ²	600	600

3. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Гарантией надежной работы лесов является своевременное устранение неисправностей и ремонт вышедших из строя элементов.

Для этого необходимо подвергать леса периодическому осмотру.

При этом необходимо:

- извлечь неисправные элементы конструкции и подвергнуть их ремонту;
- визуально проверить состояние сварочных швов;

- при обнаружении в лесах дефекта или неисправности, потребитель в течение 2-х дней с момента обнаружения дефекта, не разбирая лесов, должен сообщить изготовителю номер заказа, год выпуска и дату начала эксплуатации. Также потребитель должен вызвать представителя изготовителя для составления двустороннего рекламационного акта на месте. До приезда представителя или получения ответа, смонтированные леса не разбирать.

4. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ НА ВЫСОТЕ

4.1 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.

4.2 Настилы лесов должен иметь ровную поверхность.

4.3 Нагрузка на настилы не должна превышать максимальную расчетную (600 кг/м²).

4.4 Подъем людей на леса и спуск с них должен производиться только по лестницам.

4.5 Установка лесов ближе 5-ти м от линий электропередач запрещена.

4.6 Леса должны быть надежно заземлены и оборудованы грозозащитным устройством.

4.7 Настилы лесов следует систематически очищать от мусора, остатков материалов, снега, наледи, а зимой посыпать песком.

4.8 Кроме указанных мер безопасности данного паспорта необходимо выполнять требования СНиП Ш-4-80 «Техника безопасности в строительстве».

5. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

5.1 Предприятие-производитель гарантирует соответствие лесов требованиям настоящего паспорта при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения.

5.2 Гарантийный срок — 12 месяцев со дня поступления продукта потребителю.

stremyanka.com.ua

ТОВ «ВИРАСТАР»

ул. Саперно-Слободская, 57

г. Киев, Украина, 03028, А/Я 16

Тел./факс: 044 586 56 32

044 223 81 68

062 385 93 35

Дата продажи _____ 2014г.