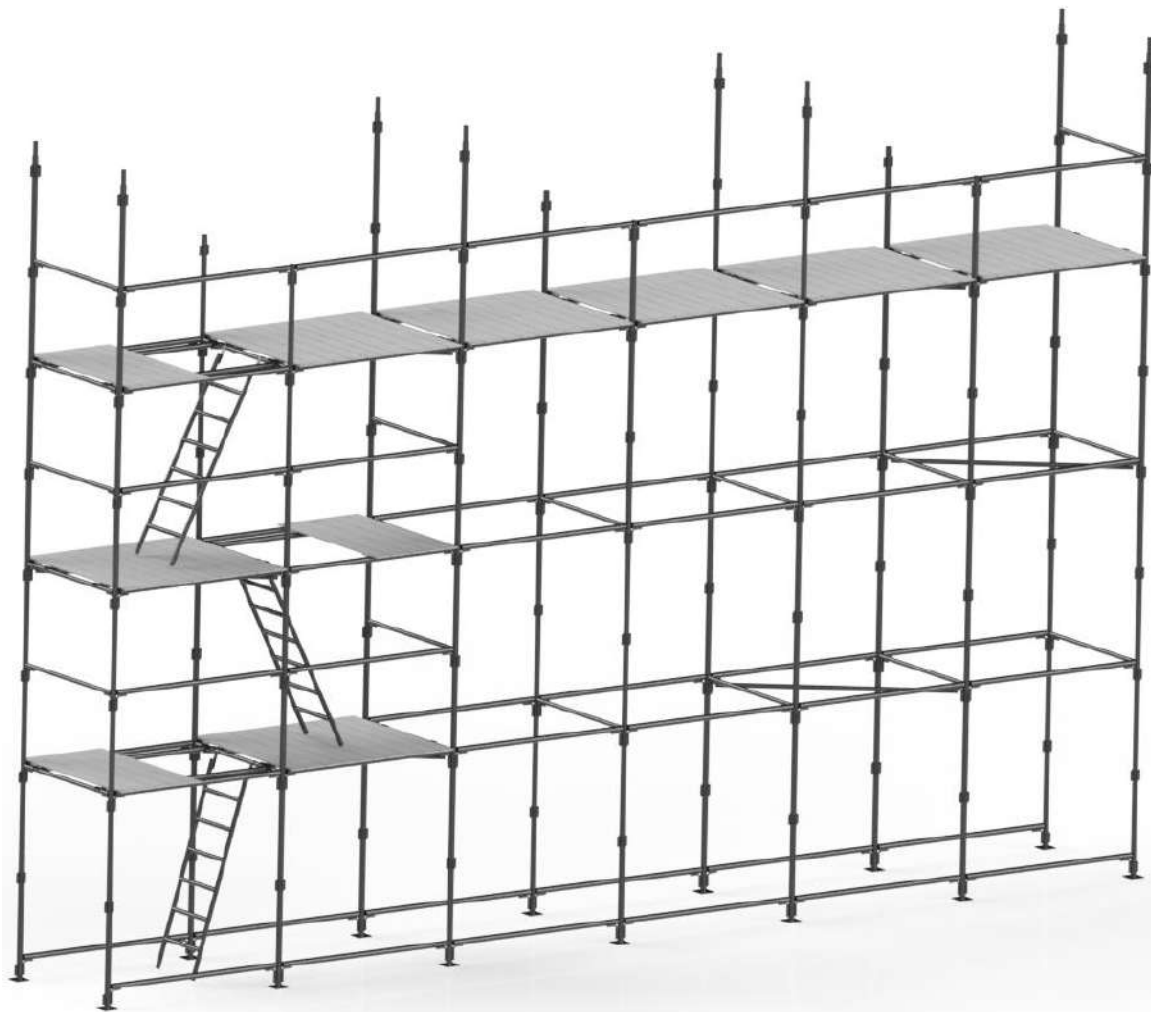




**БУДІВЕЛЬНІ РИШТУВАННЯ
ДЛЯ БУДІВЕЛЬНО-МОНТАЖНИХ І РЕМОНТНИХ РОБІТ**



РИГЕЛЬНІ РИШТУВАННЯ

ПАСПОРТ № _____

20__ р.

1. ПРИЗНАЧЕННЯ ВИРОБУ

Риштування ригельні призначені для зведення, реконструкції та ремонту фасадів будівель та споруд.

2. ОСНОВНІ ТЕХНІЧНІ ДАНІ ДЛЯ ОДНОГО КОМПЛЕКТУ

Найменування параметру	Значення	
	Для кладочних робіт	Для оздоблювальних работ
Максимальна допустима висота, м	40	60
Ширина настилу, м	1,0; 1,5; 2,0	
Відстань між стійками, м	1,0; 1,5; 2,0	
Регульований крок ярусу, м	0,5	0,5
Максимальна кількість одночасно навантажених ярусів, шт.	2,0	2,0
Максимальне поверхнєве навантаження на підлогу, кг/м ²	600	600
Стійка	2 м; 4 м	
Ригель	1; 1,2; 1,5; 2	
Огородження	1; 1,2; 1,5; 2	
Драбина		
П'ята нерегульована		

3. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Гарантією надійної роботи риштувань є своєчасне усунення несправностей і ремонт елементів, що вийшли з ладу.

Для цього необхідно піддавати риштування періодичному огляду.

При цьому необхідно:

- вилучити несправні елементи конструкції та піддати їх ремонту;
- візуально перевірити стан зварювальних швів;

- при виявленні в риштуваннях дефекту або несправності, споживач протягом 2-х днів з моменту виявлення дефекту, не розбираючи риштувань, повинен повідомити виробнику номер замовлення, рік випуску і дату початку експлуатації. Також споживач повинен викликати представника виробника для складання двостороннього рекламційного акту на місці. До приїзду представника або отримання відповіді, змонтовані риштування не розбирати.

4. ТЕХНІКА БЕЗПЕКИ ПРИ РОБОТІ НА ВИСОТІ

4.1 Риштування повинні бути встановлені на підготовленому майданчику та виставлені домкратами по горизонтальній площині для виключення нахилу та хитання. Також риштування мають бути надійно прикріплені до стіни по всій висоті.

4.2 Настили риштувань повинні мати рівну поверхню.

4.3 Навантаження на настили не повинно перевищувати максимальне розрахункову (600 кг/м²).

4.4 Підйом людей на риштування і спуск з них повинен проводитися тільки сходами.

4.5 Встановлення риштувань ближче 5-ти м від ліній електропередач заборонено.

4.6 Риштування повинні бути надійно заземлені та обладнані грозозахисним пристроєм.

4.7 Настили риштувань слід систематично очищувати від сміття, залишків матеріалів, снігу, льоду, а взимку посипати піском.

4.8 Крім зазначених заходів безпеки даного паспорту необхідно виконувати вимоги СНіП Ш-4-80 «Техніка безпеки у будівництві».

5. ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

5.1 Підприємство-виробник гарантує відповідність риштувань вимогам цього паспорту за умови дотримання споживачем умов експлуатації, транспортування та зберігання.

5.2 Гарантійний термін - 12 місяців з дня надходження товару споживачеві.

ТОВ «ДРАБИНИ ТА РИШТУВАННЯ»

вул. Кільцева дорога 4, офіс 319

м. Київ, Україна, 03170

Тел. +38 (044) 364-99-88

+38 (067) 215-99-88

+38 (050) 318-99-88

+38 (093) 541-99-88

Дата продажу _____ 20__ р.

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

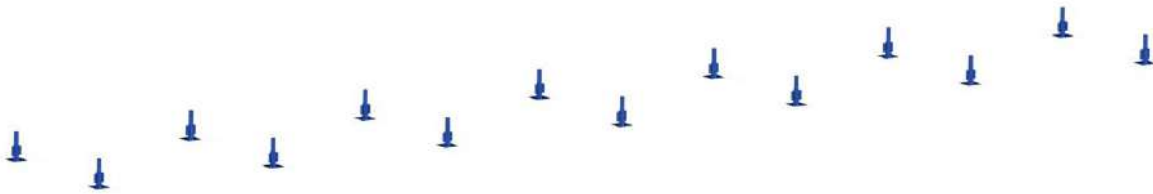
СХЕМА МОНТАЖУ РИШТУВАНЬ РИГЕЛЬНИХ

При монтажі, демонтажі риштування необхідно виконувати вимоги СНІП III-4-80 «Будівельні норми і правила. Правила виробництва та приймання робіт. Техніка безпеки в будівництві» та ДНАОП 1.1.10-1.04-01 «Правила безпечної роботи з інструментом і пристосуваннями».

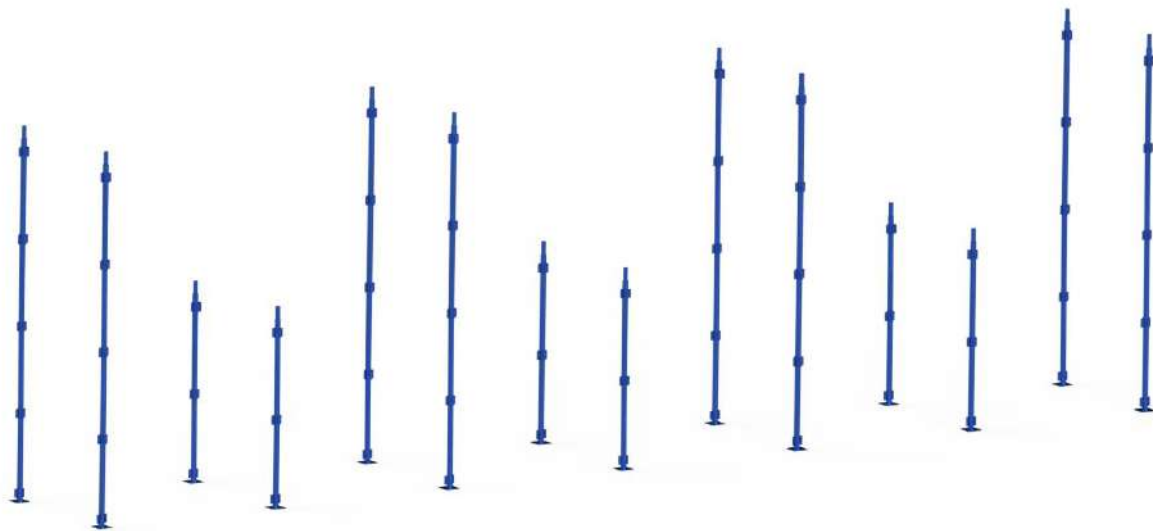
Риштування монтують від кута будівлі.

Демонтаж конструкцій починають проводити з верхнього ярусу в порядку, зворотному монтажу.

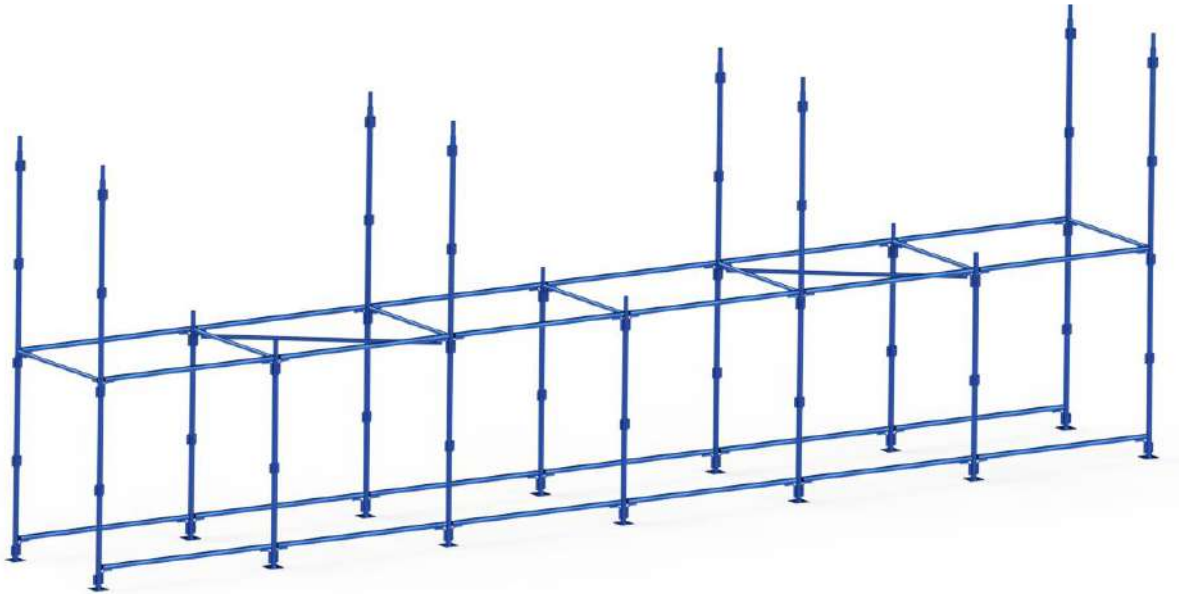
1. На підготовленому майданчику встановлюють перпендикулярно стіні дерев'яні підкладки довжиною 2,4 м, під кожен пару стійок поміщають одну підкладку. Встановити домкрати на підкладки вздовж оброблюваного контуру.



2. На домкрати встановлюють стійки риштувань уздовж стіни в 2 ряди через 2 м у поздовжньому та 1,5 м у поперечному напрямках. Стиги стійок у межах першого ярусу повинні чергуватись: стійки довжиною 4 м - стійки довжиною 2 м, а подальше їх нарощування проводити тільки чотириметровими стійками



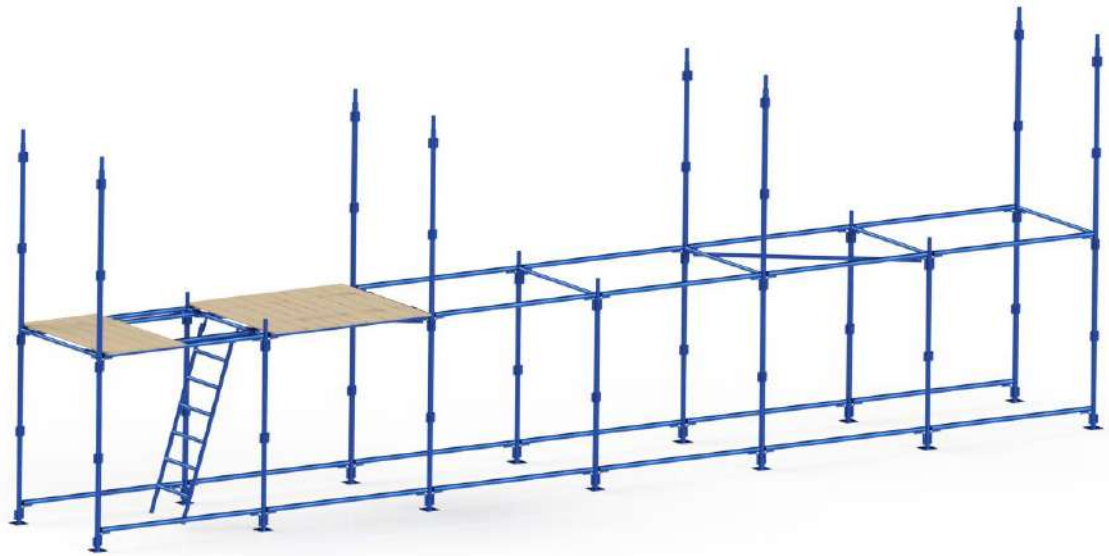
3. Стьки з'єднують у поздовжньому напрямку ригелями Л-6, у поперечному напрямку Л-9, у найбільш навантажених місцях риштувань для кам'яної кладки по внутрішньому ряду стійок передбачена установка ригелів посилених Л-7, у цьому випадку під щити настилу в кожному ярусі укладають по два додаткові поздовжні ригелі, що спираються на поперечні ригелі.



4. На поперечний ригель Л-9 кріпиться драбина. Жорсткість каркасу риштувань і незмінність його в плані досягається установкою в перших двох панелях, рахуючи від кутів будівлі, і через кожні 25-30 м по фасаді горизонтальних діагональних зв'язків Л-5.



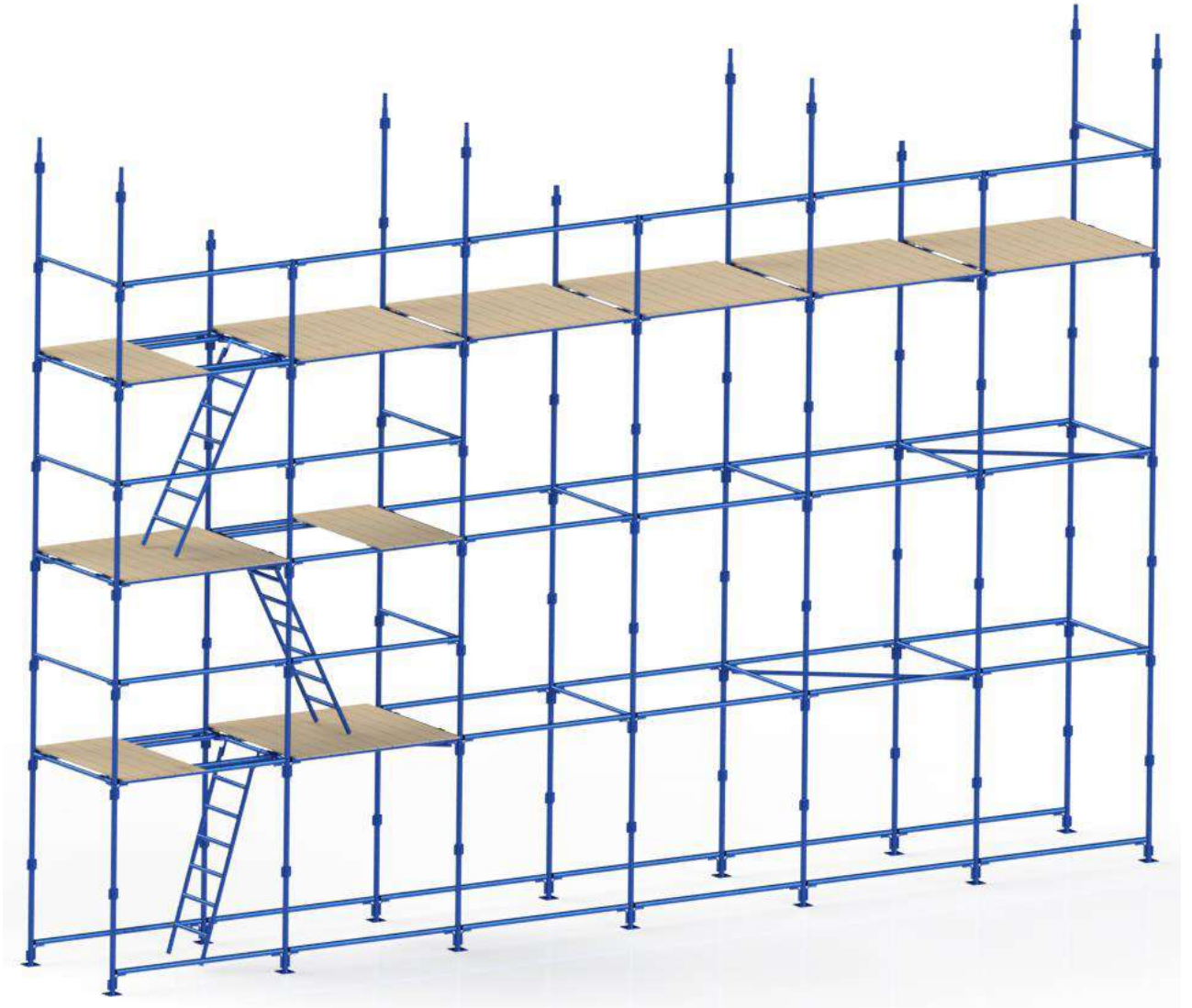
5. Паралельно поздовжнім ригелям Л-6 встановлюються додаткові ригелі Л-8. На них укладаються настили.



6. Встановлюється другий ряд - з 4-метрових стійок. Перила кріплять до стійок гаками, що входять у патрубки стійок. При кам'яній кладці на висоті 8 м одночасно укладають два яруси настилу – верхній (робочий) та нижній (захисний). Відстань між цими настилами по висоті має бути не більше 6 м. Для оздоблювальних робіт настил можна укладати одночасно в шести ярусах, з яких три яруси – робочі, і можуть бути завантажені матеріалами за схемою розрахункових навантажень. В межах кожної вертикальної секції риштувань допускається вести роботи лише в одному ярусі.



7. Наростити необхідну кількість ярусів, повторюючи пункти 4, 5, 6. Паралельно поздовжнім ригелям Л-6 закріпити додаткові ригелі Л-8, укласти настили. Виконати дані дії по довжині всього робочого ярусу.



Стійкість риштувань забезпечується кріпленням їх до стіни за допомогою анкерів, що закладаються в стіну, і самого кріплення до стіни. Кріплення встановлюють у всіх стиках стійок внутрішнього ряду. Якщо стики стійок виявляються навпроти прорізів у стіні, між ригелями встановлюють додаткові горизонтальні діагональні зв'язки Л-5, що утворюють разом із ригелями ферму, це надає конструкції необхідної жорсткості.