



## ПЕРЕСУВНА ЗБІРНО-РОЗБІРНА ВИШКА

Технічний паспорт та інструкція з  
експлуатації



Вишка-тура «FORWARD» з робочим  
майданчиком 2,0 x 0,7 м

## **ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ**

Дана інструкція з експлуатації містить відомості, необхідні для технічно правильного проведення монтажу, експлуатації та демонтажу підмосток.

Підмостки збірно-розбірні з плоских секцій мають високу надійність, універсальні якості в застосуванні та технологічність у виготовленні.

Суворе дотримання усіх вказівок, які переділені в цій інструкції, ретельний і своєчасний догляд за підмостками гарантують нормальні умови проведення робіт на підмостках.

**Підмостки 2,0x0,7 м**, призначені для виконання монтажних, ремонтних та оздоблювальних робіт як зовні, так і всередині будівель і розміщення робітників і матеріалів безпосередньо в зоні робіт з можливістю швидкого переміщення на колесах.

### **ОСНОВНІ ТЕХНІЧНІ ДАНІ**

<b>Найменування параметру</b>	<b>Значення</b>
Максимальна висота підмосток, м	20,7
Максимальна висота до робочого майданчика, м	19,8
Висота секції, м	1,2
Розмір робочого майданчика, м	2,0 x 0,7
Кількість основних настилів, шт	1
Максимальне поверхневе навантаження на настил, кгс / м кв	200

### **1. Експлуатаційні обмеження**

**1.1** Підмостки висотою до 4 м допускаються до експлуатації тільки після їх прийняття виконробом і реєстрації в журналі робіт, а вище 4 м підмостки допускаються до експлуатації після прийняття їх по акту комісією, призначеною керівником будівельно-монтажної організації і оформлення акту приймання підмосток.

Акт прийняття повинен затверджуватися головним інженером організації, яка приймає підмостки в експлуатацію.

Працювати на підмостках дозволяється тільки після затвердження акту прийняття підмосток в експлуатацію.

**1.2** При прийнятті встановленої підмостки в експлуатацію повинні бути перевірені:

- відповідність зібраного каркасу монтажним схемам і правильність монтажу вузлів;
- вертикальність установки;
- правильність і надійність упорів підмостки на основі;
- наявність і надійність огорожень на робочих ярусах;
- наявність заземлення, громовідводу;
- наявність плакатів із зазначенням величини і схеми розміщення навантажень в місцях підйому людей на підмостки.

**1.3** Підмостки повинні бути зареєстровані в журналі обліку згідно ГОСТ 24258 доповнення 3 и ДНАОП 1.1.10-1.04-01 п.7.2.18, доповнення 6. Журнал повинен зберігатися на кожному будівельному об'єкті.

Реєстраційний номер повинен бути нанесений на видному місці на елемент конструкції підмостки або на прикріплений до них табличці.

**1.4** Підмостки, на яких протягом місяця і більше роботи не проводилися, перед поновленням робіт необхідно приймати в порядку, передбаченому п. 1.2 даної інструкції по експлуатації.

**1.5** Додатковому огляду підлягають підмостки після дощу, вітру, відлиги або землетрусу, які можуть вплинути на її несучу здатність а також на деформацію несучих елементів підмосток

При виявленні порушень несучої здатності підмосток або деформації їх елементів, ці порушення мають бути усунені, а підмостки прийняті повторно в порядку, зазначеному в п. 1.2 даної інструкції.

**1.6** Результати проведення періодичних оглядів підмостки повинні бути також відображені в журналі згідно ГОСТ 24258 доповнення 3 і ДНАОП 1.1.10-1.04-01 п.7.2.18 додаток 6.

**1.7** Забороняється виконувати роботи з випадкових підставок (ящиків, бочок і т. п.)

**1.8** Під час демонтажу підмостки, що примикають до будівель, всі двері першого поверху і виходи на балкони всіх поверхів повинні бути закриті.

**1.9** Настили і сходи необхідно періодично під час виконання робіт, а також щодня після її закінчення очищати від сміття, взимку від снігу та інею, а при необхідності - посыпати піском.

**1.10** Навантаження на настили підмостки в процесі їх експлуатації не повинні перевищувати значень, зазначених на схемі навантажень.

**1.11** Загальна маса матеріалів і працівників з інструментами на підмостках не повинні перевищувати допустимі навантаження.

## **2. Підготовка підмосток до експлуатації**

**2.1** При виконанні робіт по монтажу / демонтажу підмосток повинен бути виданий наказ про призначення особи, відповідальної за безпечне виконання робіт по даному об'єкту.

**2.2** До початку монтажу підмосток відповідальний за виконання робіт зобов'язаний детально ознайомитися з інструкцією по експлуатації підмосток, провести приймання комплекту підмосток зі складу, при цьому перевірити кожен трубчастий елемент підмосток на відсутність тріщин, вм'ятин, вигинів, несправні елементи відкласти.

**Увага!** Монтаж і демонтаж підмосток повинен проводитися

відповідно до проекту виконання робіт. Місця і способи кріплення запобіжних і страхувальних канатів для людей, які працюють на висоті, повинні бути вказані в ПВР.

**2.3** Робоча площацда повинна бути забезпечена протипожежним інвентарем і аптечкою першої медичної допомоги.

**2.4** Відповіальність за пожежну безпеку на будівельному майданчику під час роботи несе працівник, відповіальний за виконання робіт.

**2.5** До початку робіт з монтажу підмосток необхідно:

- встановити тимчасове огороження навколо місця проведення робіт і виставити попереджувальні знаки;
- провести прийом комплекту підмосток зі складу, доставити до місця установки, розсортувати за елементами і розкласти їх вздовж фасаду;
- перевірити справність інструменту, пристосувань, підйомних механізмів, запобіжних поясів, несправні - замінити;
- робітників, які монтують підмостки, попередньо ознайомити з конструкцією підмосток і проінструктувати про порядок і способи монтажу під підпис.

**2.6** Підмостки повинні монтуватися на спланованому і утрамбованому майданчику. З майданчика повинно бути передбачено відведення поверхневих вод. Допускається установка підмосток на твердих покриттях із застосуванням регульованих домкратів, висота регулювання - 150 мм.

Забороняється вирівнювати підкладку під підмостками за допомогою цегли, каміння, обрізків дощок і клинів.

**2.7** Проміжок між стіною будівлі і робочим настилом підмостки не повинен перевищувати 150 мм при оздоблювальних роботах.

**2.8** При виконанні теплоізоляційних робіт проміжок не повинен перевищувати подвійної товщини ізоляції плюс 50 мм.

**2.9** Проміжки, які перевищують 50 мм, в усіх випадках, коли

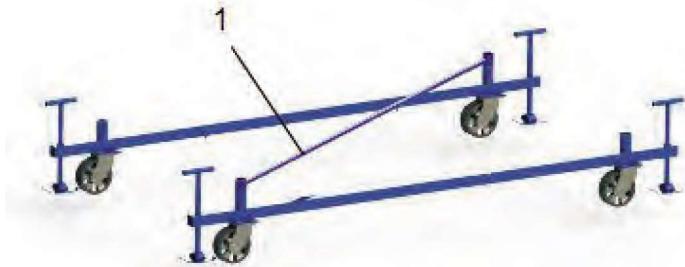
не виконуються роботи, необхідно закривати.

### **3. Експлуатація підмостки**

**3.1** Встановити на рівну площацку паралельно між собою дві бази.

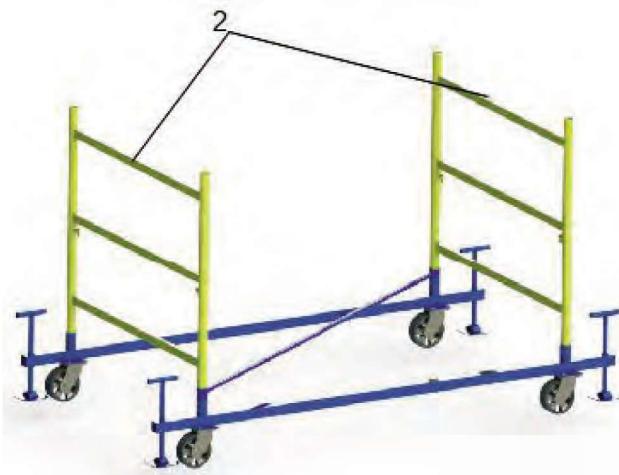


**3.2** Зверху на базу встановити об'ємну діагональ (1).

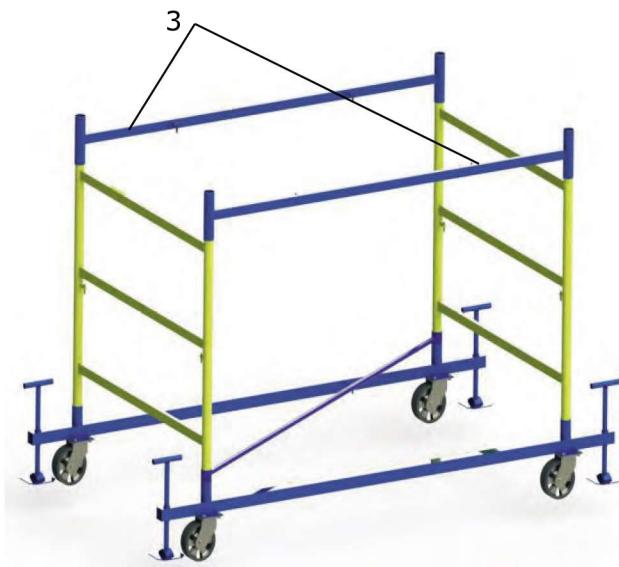


**3.3** Домкратами вирівняти базу за рівнем горизонту.

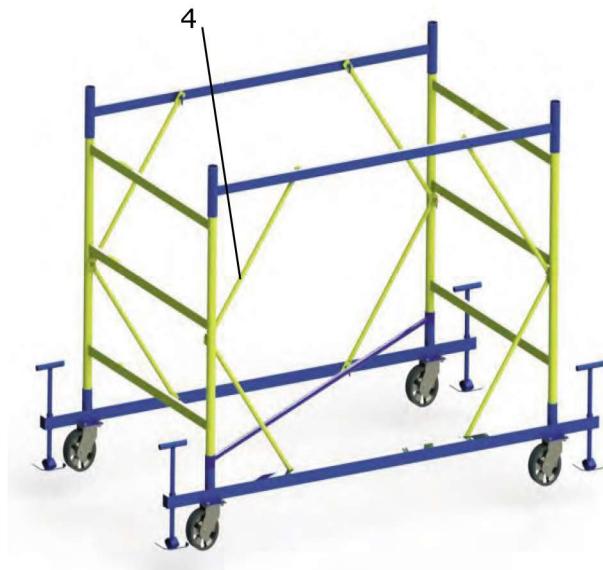
**3.4** Вставити драбини секції (2) в стакани бази.



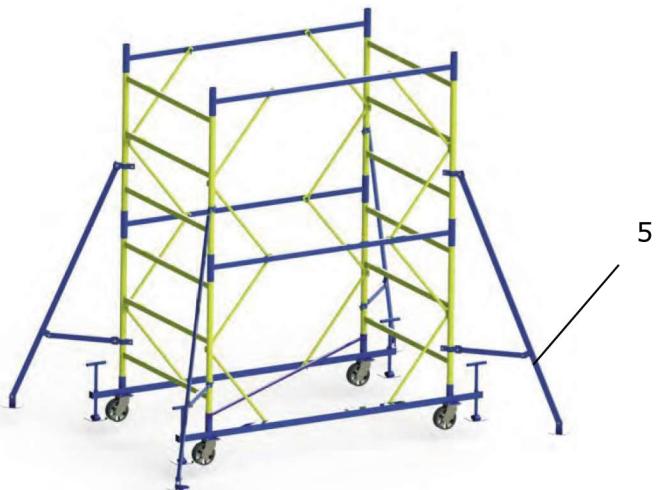
3.5 Вдягти на драбини секції гантелі секції (3).



**3.6** Закріпити конструкцію стяжками секції (4).

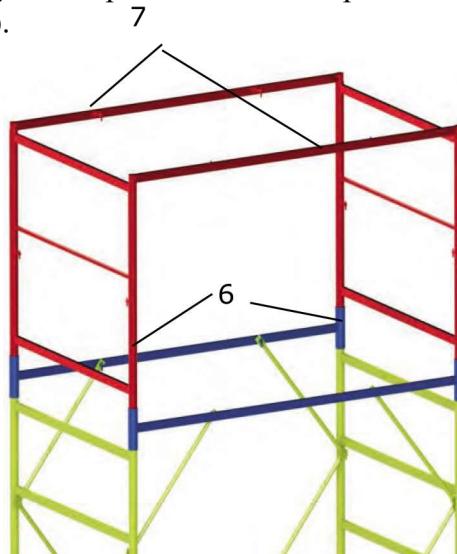


**3.7** Зібраті ще один ярус і встановити стабілізатори (5), якщо комплектація підмостки чотири або більше секцій.

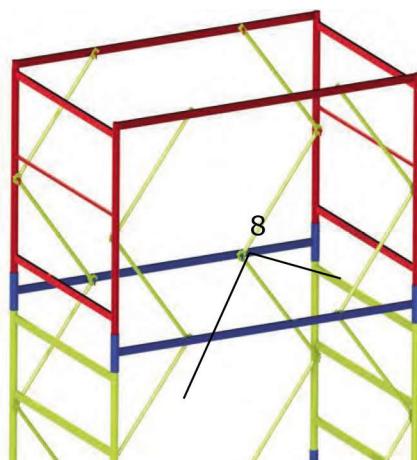


**3.8** Повторюючи пункти 4, 5, 6 зібрати підмостки на необхідну висоту, встановивши об'ємні діагоналі через кожні 3 додаткові секції.

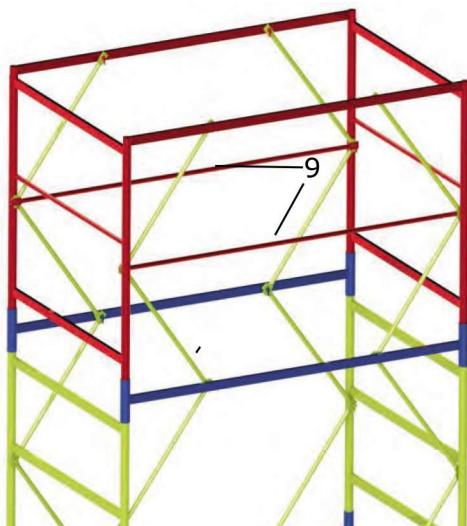
**3.9** Вставити драбини огороження (6) в сполучні гантелі останньої секції. Одягнути на драбини секції огороження гантелі огороження (7).



**3.10** Закріпити гантель огороження стяжками (8).



### **3.11 Встановити поручні огорожень (9).**



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

## **4. Технічне обслуговування**

**4.1** У процесі виконання робіт необхідно виконувати нормативні вимоги щодо недопущення порушень технологічної дисципліни, техніки безпеки і пожежної безпеки в будівництві, регламентовані СНІП III-4-80 «Будівельні норми і правила. Правила виробництва. Правила виробництва і приймання робіт. Техніка безпеки в будівництві» и ДНАОП 1.1.10-1.04-01 «Правила безпечної роботи з інструментом і пристосуваннями».

**4.2** Гарантією надійної роботи підмосток є своєчасне усунення несправностей і заміна елементів, що вийшли з ладу.

Для цього необхідно піддавати підмостки періодичному огляду. У ремонтно-експлуатаційних організаціях підмостки щодня оглядає

керівник робіт, в будівельно-монтажних організаціях підмостки повинні оглядати:

- виконавець - щодня перед початком робіт;
- виконроб або майстер - не рідше 1 разу на 10 днів.

При цьому необхідно:

- при виявленні несправних елементів конструкції витягти їх і замінити;
- візуально перевірити стан зварювальних швів;
- при виявленні в підмостках дефекту або несправності, споживач протягом 2-х днів з моменту виявлення дефекту, не розбираючи підмостки, повинен повідомити виробнику номер замовлення, рік випуску і дату початку експлуатації.

**До приїзду представника або отримання відповіді, змонтовані підмостки не розбирати.**

## **5. Заходи безпеки**

**5.1** Підмостки повинні бути встановлені на підготовчому майданчику і виставлені домкратами по горизонтальній площині, для виключення нахилу і хитання.

**5.2** Навантаження на підмостки повинно бути рівномірно розподілено по довжині настилу і не повинно перевищувати допустиме - 200 кг/м<sup>2</sup>.

**5.3** Забороняється працювати на несправних підмостках або зі знятим огороженням.

**5.4** Забороняється працювати на підмостках , коли вони стоять на колесах, а не на домкратах!

**5.5** Пересувати зібрани підмостки , коли на них працюють робітники –ЗАБОРОНЕНО!

**5.6** До самостійної роботи з монтажу і демонтажу підмосток допускаються особи не молодше 18 років, які пройшли медичне

обстеження і визнані придатними для роботи на висоті, мають відповідне посвідчення на право виконання робіт на висоті і стаж роботи за цією спеціальністю не менше одного року. Працівники, які вперше допускаються до виконання робіт на висоті, впродовж одного року повинні працювати під безпосереднім керівництвом досвідчених працівників, призначених наказом керівника організації. До роботи на підмостках допускаються робітники, які отримали інструктаж на робочому місці.

**5.7** Підмостки встановлені (зовні під відкритим небом) повинна мати блискавковідвід.

**5.8** Роботи на підмостках повинні бути припинені під час грози або швидкості вітру, що перевищує 18 м/сек.

**5.9** При роботі на підмостках працівники зобов'язані користуватися запобіжними поясами, місце кріплення яких повинен вказати майстер.

**5.10** Зона монтажу, демонтажу підмостки повинна бути огорожена. Доступ сторонніх осіб на дану територію заборонений, навколо повинні бути виставлені попереджувальні знаки. У разі неможливості огороження небезпечної зони, виставити спостерігачів.

**5.11** Підмостки розташовані біля проходів у будівлю, повинні мати захисні козирки та суцільну бокову обшивку.

**5.12** Крім зазначених заходів безпеки даної інструкції необхідно виконувати вимоги СНiП 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».

## **6. Транспортування і зберігання**

**6.1** Транспортування підмосток виконують транспортом будь-якого виду, що забезпечує збереження елементів підмосток від

пошкоджень.

**6.2** Не допускається скидання виробів при розвантаженні, транспортуванні волоком та інші дії, які можуть заподіяти пошкодження елементам конструкції.

**6.3** Підмостки повинні транспортуватися і зберігатися відповідно до ГОСТ 15150 по групі умов зберігання ОЖ 4.

## 7. Гарантійні зобов'язання

**7.1** Виробник гарантує впродовж 12 місяців з дня відвантаження підмосток покупцю заміну або ремонт будь-якої складової частини підмостки, що вийшла з ладу з вини виробника, при умові дотримання користувачем правил монтажу, демонтажу, транспортування й зберігання.

Базовий блок	
Назва елементу	Кількість
База	2 шт.
Драбина огороження	2 шт.
Гантель огороження	2 шт.
Поперечка огороження	2 шт.
Стяжка	8 шт.
Діагональ обємна	1 шт.
Настил з люком	1 шт.
Стабілізатор*	4 шт.

\*аксесуари по замовленню, окрема вартість

### Проміжна секція

Назва елементу	Кількість
Драбина секції	2 шт.
Гантель	2 шт.
Стяжка драбини	8 шт.

	Кількість				
	2+1	3+1	4+1	5+1	6+1
Загальна висота, м	3,9	5,1	6,3	7,5	8,7
Висота до настилу, м	3	4,2	5,4	6,6	7,8
Назва деталі					
База в зборі	2	2	2	2	2
Драбина секції	4	6	8	10	12
Діагональ об'ємна	1	1	2	2	2
Гантель	4	6	8	10	12
Стяжка драбини	24	32	40	48	56
Стабілізатор в зборі*	4	4	4	4	4
Драбина огороження	2	2	2	2	2
Гантель огороження	2	2	2	2	2
Поперечина огороження	2	2	2	2	2
Настил з люком	1	1	1	1	1
Огороження настилу (к-кт)*	1	1	1	1	1

\*аксесуари по замовленню, окрема вартість

проміжних секцій + базовий блок

# ПАСПОРТ № \_\_\_\_\_

## 1. ОСНОВНІ ТЕХНІЧНІ ДАНІ ДЛЯ ОДНОГО КОМПЛЕКТУ

Найменування параметра	База + 2 секції	База + 3 секції	База + 4 секції	База + 5 секцій	База + 6 секцій	База + 7 секцій	База + 8 секцій	База + 9 секцій	База + 10 секцій	База + 11 секцій	База + 12 секцій	База + 13 секцій	База + 14 секцій	База + 15 секцій	База + 16 секцій
Настил, м									2,0x0,7						
Робоча висота, м	4,9	6,1	7,3	8,5	9,7	10,9	12,1	13,3	14,5	15,7	16,9	18,1	19,3	20,5	21,7
Загальна висота, м	3,9	5,1	6,3	7,5	8,7	9,9	11,1	12,3	13,5	14,7	15,9	17,1	18,3	19,5	20,7
Висота до настилу, м	3,0	4,2	5,4	6,6	7,8	9,0	10,2	11,4	12,6	13,8	15,0	16,2	17,4	18,6	19,0
Навантаження	200 кг/м <sup>2</sup>														

## 2. КОМПЛЕКТНІСТЬ

Назва деталі або вузла	База + 2 секції	База + 3 секції	База + 4 секції	База + 5 секцій	База + 6 секцій	База + 7 секцій	База + 8 секцій	База + 9 секцій	База + 10 секцій	База + 11 секцій	База + 12 секцій	База + 13 секцій	База + 14 секцій	База + 15 секцій	База + 16 секцій
<b>Базовий блок</b>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<b>Проміжна секція</b>	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Діагональ об'ємна</b>	-	-	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4
<b>Колесо поворотне</b>	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
<b>Колесо поворотне з гальмом</b>	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
<b>Комплект стабілізаторів*</b>	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<b>Паспорт</b>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

\* аксесуари по замовленню, окрім вартість

### **3. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ**

Надійна робота підмосток і запобігання її передчасного зносу залежить від своєчасного ремонту і усунення виявлених несправностей.

При обслуговуванні підмостки необхідно:

- не застосовувати деформовані елементи підмосток і не намагатися їх вирівняти;
- перевіряти стан стиків елементів і зварних швів;
- періодично проводити забарвлення сталевих елементів підмостки емаллю ПФ-115 (жовтого, синього і червоного кольорів), відповідно кольору деталей;
- підмостки, робота з якими тимчасово не проводиться, слід підтримувати в справності.

### **4. ТЕХНІКА БЕЗПЕКИ ПРИ РОБОТІ НА ВИСОТИ**

При виконанні робіт слід керуватися відповідними технологічними інструкціями, а також інструкціями з охорони праці.

Під час експлуатації підмостки необхідно стежити за станом усіх конструкцій, в тому числі з'єднань, кріплень, настилів і огорожень. Забороняється використовувати сходи підмостки для складування вантажів. Настили підмостки систематично очищають від сміття і залишків матеріалів, а в зимовий час - від снігу і криги.

Навантаження на настил підмостки не повинні перевищувати розрахункових (не більше 200 кг/м кв).

Під час пересування підмостки не допускається перебування на ній людей, розташування матеріалів, тари тощо.

### **5. ГАРАНТІЙ ВИРОБНИКА**

Гарантійний термін - 12 місяців з дня надходження товару споживачеві.

Дата продажу \_\_\_\_\_ 20\_р



**ТОВ «ВІРАСТАР»**  
**вул. Кільцева дорога, 4, офіс 319**  
**Україна, м. Київ, 03170**  
**Тел. +38 (044) 364-99-88**  
**+38 (067) 215-99-88**  
**+38 (050) 318-99-88**  
**+38 (093) 541-99-88**