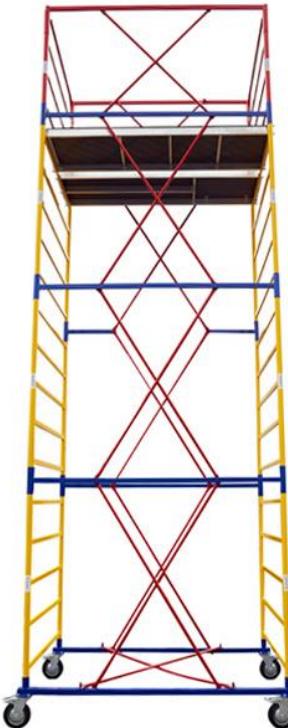




ПЕРЕСУВНА ЗБІРНО-РОЗБІРНА ВИШКА



ТОВ «ВІРАСТАР»
вул. Кільцева дорога, 4, офіс 319
м. Київ
тел. +38 (044) 364-99-88
[+38 \(067\) 215-99-88](tel:+380672159988)
[+38 \(050\) 318-99-88](tel:+380503189988)
[+38 \(093\) 541-99-88](tel:+380935419988)



Вишка-тура «PROFITECH» з робочим
майданчиком 2,0 x 1,35 м

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

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

Конструкція вишки-тури має високу надійність, універсальні якості в застосуванні та технологічність у виготовленні.

Суворе дотримання усіх вказівок, які передбачені в цій інструкції, ретельний і своєчасний догляд за вишкою-турою гарантують нормальні умови проведення робіт на вишці-турі.

Пересувна збірно-роздільна вишка-тура 2,0x1,35 м (далі по тексту вишка), призначена 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

Найменування параметру	Значення
Максимальна висота вишки, м	13,81
Максимальна висота до робочого майданчика, м	12,81
Висота секції 3 сходинки, м	0,86
Висота секції 5 сходинок, м	1,46
Розмір робочого майданчику, м	2,0 x 1,35
Кількість основних настилів, шт	2
Максимальне поверхневе навантаження на настил, кгс/м кв.	200

1. Експлуатаційні обмеження

1.1 Вишки висотою до 4 м допускаються до експлуатації тільки після їх прийняття проробом і реєстрації в журналі робіт, а вище 4 м вишки допускаються до експлуатації після прийняття їх по акту комісією, призначеною керівником будівельно-монтажної організації й оформлення акту приймання вишки.

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

Працювати на вишці дозволяється тільки після затвердження акту прийняття вишки в експлуатацію.

1.2 При прийнятті встановленої вишки в експлуатацію повинні бути перевірені:

- відповідність зібраного каркасу монтажними схемами і правильність монтажу вузлів;
- вертикальність установки;
- правильність і надійність упорів вишки 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 вишку.

1.3 Вишка повинна бути зареєстрована в журналі обліку згідно ГОСТ 24258 доповнення 3 і 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 вишки або на прикріплений до неї табличці.

1.4 Вишку, на якій 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 підлягає вишка після дощу, вітру, відлиги або землетрусу, які можуть вплинути на її несучу здатність, а також на деформацію несучих елементів вишки. При виявленні

порушеній несучої здатності вишкі або деформації її елементів, ці порушення мають бути усунені, а вишка прийнята повторно в порядку, зазначеному в п. 1.2 даної інструкції.

1.6 Результати проведення періодичних оглядів вишкі 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 вишкі, що примикає 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 вишкі в процесі їх експлуатації не повинні перевищувати значень, зазначених на схемі навантажень.

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

2. Підготовка вишкі до експлуатації

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

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

Увага! Монтаж і демонтаж вишкі повинні 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 Робочий майданчик повинен бути забезпечений протипожежним інвентарем і аптечкою першої медичної допомоги.

2.4 Відповідальність за пожежну безпеку на будівельному майданчику під час роботи несе працівник, відповідальний за виконання робіт.

2.5 До початку робіт з монтажу вишкі необхідно:

- встановити тимчасове огороження навколо місця проведення робіт і виставити попереджувальні знаки;
- провести прийом комплекту вишкі 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 вишку, попередньо ознайомити з конструкцією вишкі і проінструктувати про порядок і способи монтажу під підпис.

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

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

2.7 Зазор між стіною будівлі і робочим настилом вишкі не повинен перевищувати 150 мм при оздоблювальних роботах.

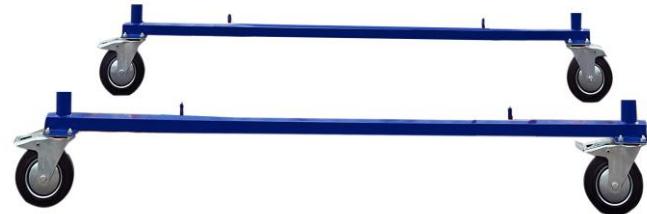
2.8 При виконанні теплоізоляційних робіт зазор не повинен перевищувати подвійної товщини ізоляції плюс 50 мм.

2.9 Зазори, які перевищують 50 мм, в усіх випадках, коли не виконуються роботи, необхідно закривати.

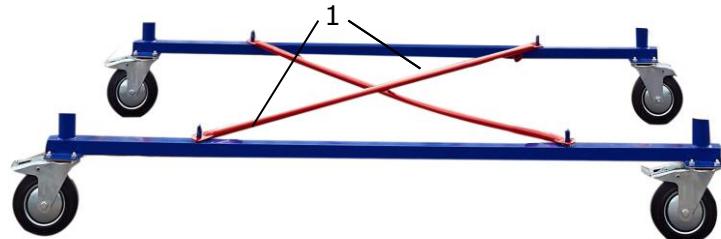
3. Експлуатація вишкі

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

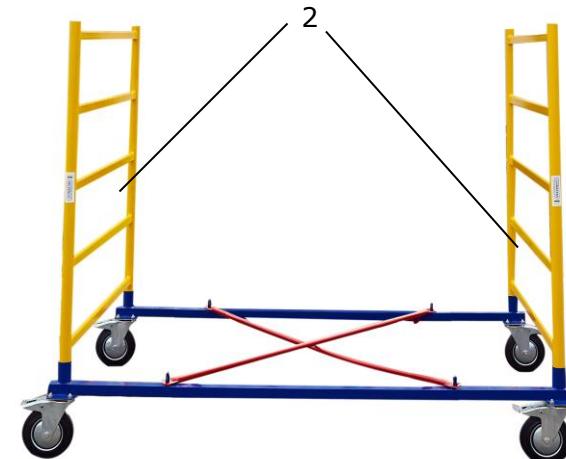
3.1 Встановити на рівний майданчик паралельно між собою дві бази.



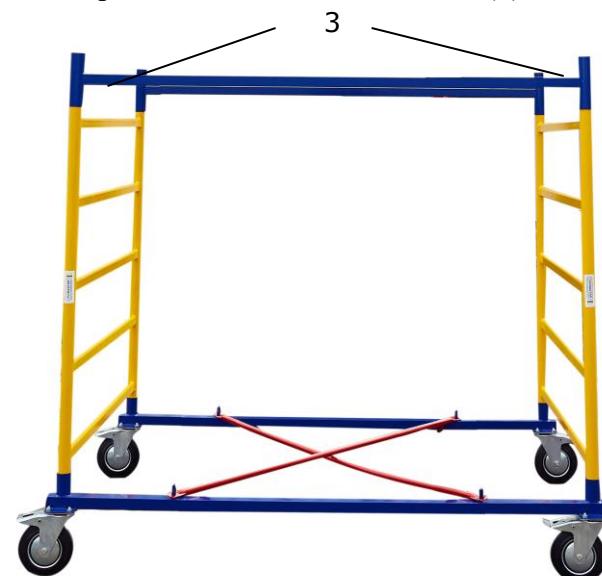
3.2 Зверху на базу встановити об'ємні діагоналі (1).



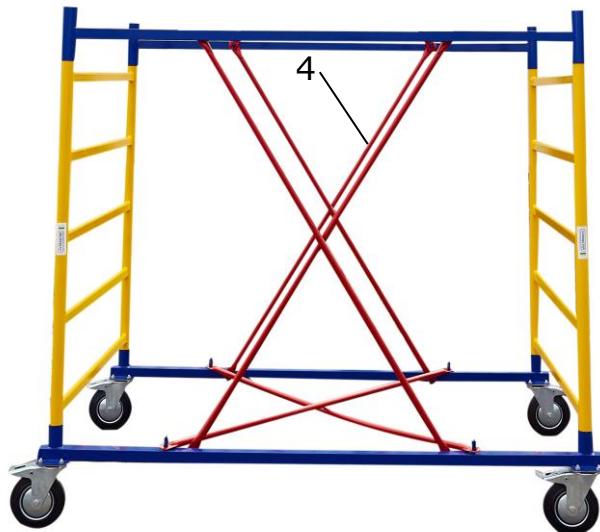
3.3 Вставить драбини секції (2) в стакани бази.



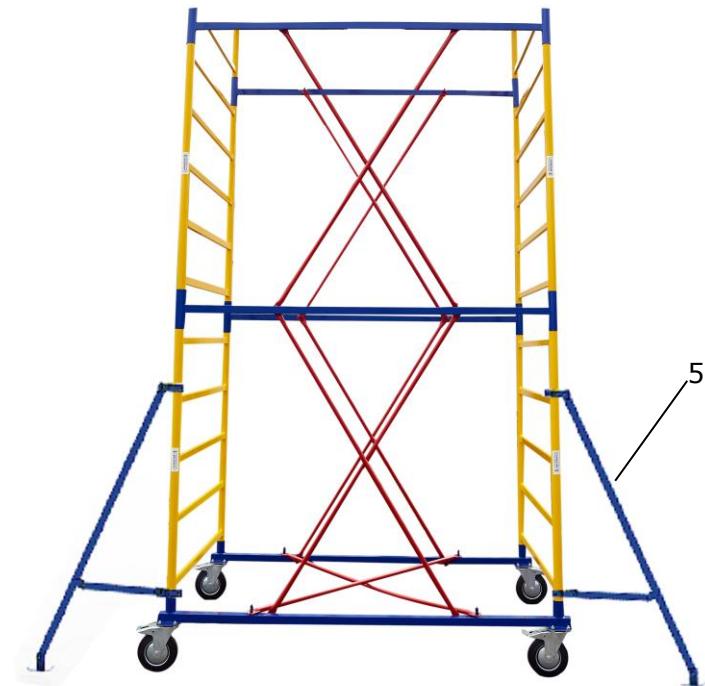
3.4 Вдягти на драбини секції гантелі секції (3).



3.5 Закріпiti конструкцiю стяжками секцiї (4).

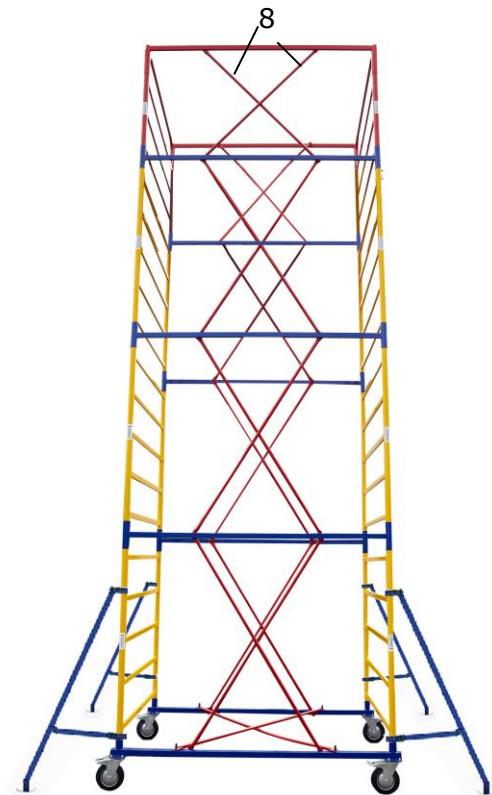
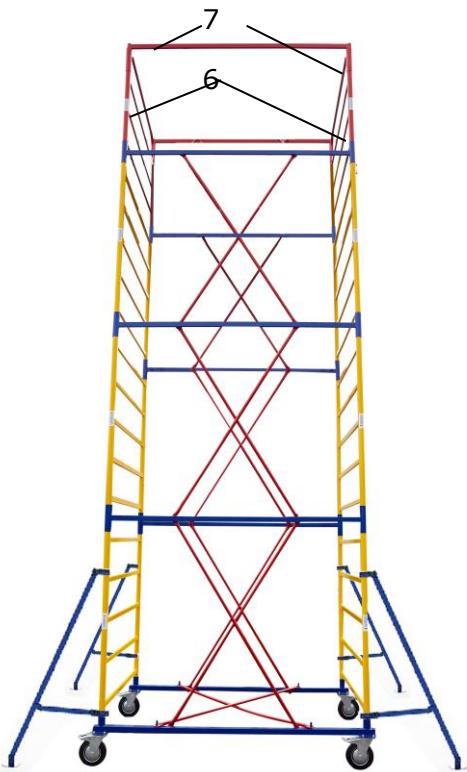


3.6 Ziбратi ще один ярус i встановити стабiлiзатори (5), якщо комплектацiя viшки чотири або бiльше секцiй.



3.7 Повторюючи пункти 3, 4, 5 зiбратi viшку на необхiдну висоту, встановивши також дiагональнi стяжки.

3.8 Встановити драбини огороження (6) в сполучнi гантелi останньої секцiї. Одягнути на драбини секцiї огороження гантелi огороження боковi i торцевi (7).



3.9 Закріпiti гантелi огороження стяжками (8).

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 вишкі є своєчасне усунення несправностей і заміна елементів, що вийшли з ладу.

Для цього необхідно піддавати вишку періодичному огляду. У ремонтно-експлуатаційних організаціях вишку щодня оглядає керівник робіт, в будівельно-монтажних організаціях вишку 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 і піддати їх заміні;
- візуально перевірити стан зварювальних швів;
- при виявленні в вишці дефекту або несправності, споживач протягом 2-х днів з моменту виявлення дефекту, не розбираючи вишкі, повинен повідомити виробнику номер замовлення, рік випуску і дату початку експлуатації.

До приїзду представника або отримання відповіді, змонтовану вишку не розбирати.

5. Заходи безпеки

5.1 Вишка повинна бути встановлена на підготовленому майданчику і виставлена домкратами по горизонтальній

площині, для виключення нахилу і хитання.

5.2 Навантаження на вишку повинно бути рівномірно розподілено по довжині настилу і не повинно перевищувати допустиме - 200 кг/м².

5.3 Забороняється працювати на несправній вишці або зі знятым огороженням.

5.4 До самостійної роботи з монтажу і демонтажу вишкі 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 вишці допускаються робітники, які отримали інструктаж на робочому місці.

5.5 Вишка встановлена (зовні під відкритим небом) повинна мати близьковідвід.

5.6 Роботи на вишці повинні бути припинені під час грози або швидкості вітру, що перевищує 18 м/сек.

5.7 При роботі на вишці працівники зобов'язані користуватися запобіжними поясами, місце кріplення яких повинен вказати майстер.

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

5.9 Вишка розташована біля проходів у будівлі, повинна мати захисні козирки та суцільну бокову обшивку.

5.10 Крім зазначених заходів безпеки справжній інструкції необхідно виконувати вимоги СНІП 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 вишкі виконують транспортом будь-якого виду, що забезпечує збереження елементів вишкі від пошкоджень.

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

6.3 Вишка повинна 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 вишкі покупцю заміну або ремонт будь-якої складової частини вишкі, що вийшла з ладу з вини виробника, при умові дотримання користувачем правил монтажу, демонтажу, транспортування й зберігання.

Проміжна секція

Назва елементу	Кількість
Драбина секції	2 шт.
Гантель	2 шт.
Стяжка	4 шт.

10,41	11,73	12,41	2	30	14	4	14	2	2	2	2
10,71	11,73	12,71	2	30	14	4	14	2	2	2	2
11,01	12,33	13,01	2	34	14	0	16	0	2	2	2
11,31	12,33	13,31	2	34	14	0	16	0	2	2	2
11,61	12,63	13,61	2	30	16	8	14	4	2	2	2
11,91	13,23	13,91	2	34	16	4	16	2	2	2	2
12,21	13,23	14,21	2	34	16	4	16	2	2	2	2
12,51	13,83	14,51	2	38	16	0	18	0	2	2	2
12,81	13,83	14,81	2	38	16	0	18	0	2	2	2

*Стабілізатори – аксесуари по замовленню, окрім вартість
Вишка комплектується настилами – 1 з люком, 1 без люка.

ПАСПОРТ № _____

1. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

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

При обслуговуванні вишки необхідно:

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

2. ТЕХНІКА БЕЗПЕКИ ПРИ РОБОТІ НА ВИСОТІ

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

Під час експлуатації вишки необхідно стежити за станом усіх конструкцій, в тому числі з'єднань, кріплень, настилів і огорожень. Забороняється використовувати сходи вишки для складування вантажів.

Настили вишки систематично очищають від сміття і залишків матеріалів, а в зимовий час - від снігу і криги.

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

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

3. ГАРАНТІЙ ВИРОБНИКА

Гарантійний термін - 12 місяців з дня надходження товару споживачеві.

Дата продажу _____ 20__ р