

2.1. Вхід до укриття



- Встановлення типових підймальних пристроїв вздовж сходів неможливо через ширину маршу сходів, що не більше ніж 1,0 м. Для забезпечення доступності в підвальні приміщення маломобільних груп населення пропонуються 2 варіанта нестандартних рішень.
- Стельовий підймальний пристрій подібний тим, що використовують для реабілітації. Напрямна рейка закріплена між косоурами сходів. Управління дистанційне. Цей метод вимагає допомоги супроводу як

у верхній, так і у нижній частині сходів. Таки пристрій зручний для швидкого доступу до укриття людям з порушенням опорно-рухового апарату, людям старшого віку (рис. 2.2).

- Другий варіант передбачає – дві напрямні рейки, розташовані вище простору руху, ближче до стелі йдуть паралельно краю проступів. На одній або на двох протилежних стінах. По напрямнім на стійках здійснюється рух платформи розміром 900 × 1200 мм.

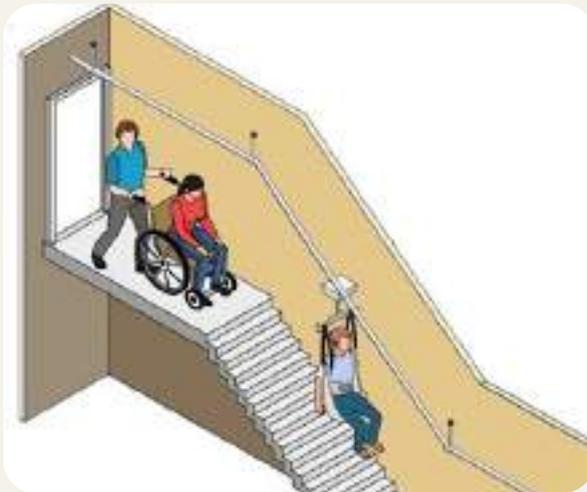


Рисунок 2.2. Схема влаштування стельового підймального пристрою

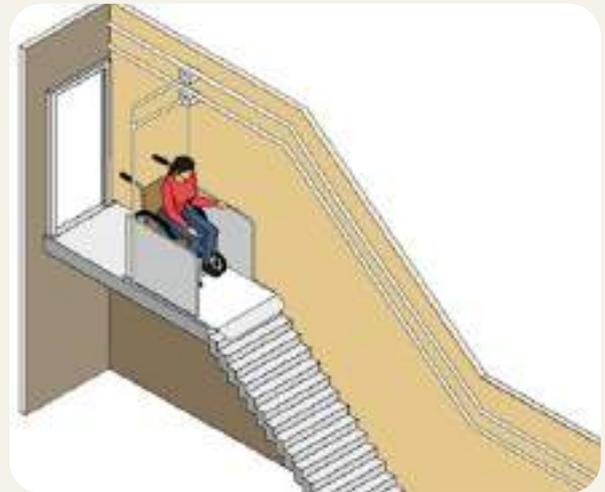


Рисунок 2.3. Схема влаштування похилого підймального пристрою на підвісах

- Платформа висотою не більше ніж 20 мм лежить на сходовому майданчику, що дозволяє без бар'єрів заїхати людині на кріслі колісному. З верхнього майданчика платформа рухається горизонтально вперед, потім на мінімальній висоті

над сходами, наприкінці внизу знову горизонтальна ділянка. На бічній поверхні сходового маршу тільки поручні з одного боку відповідно до норм, що мінімально звужує шляхи евакуації. Все обладнання розміщено зверху. (рис. 2.3).



Рисунок 2.4. Приклад застосування стельового підймального пристрою

2.2. Пристосування приміщення підвалів під найпростіші укриття



• Для забезпечення оптимальних умов перебування у приміщенні укриття необхідно не тільки облаштувати місця для сидіння або лежання, а й забезпечити укриття системами вентиляції, водопостачання та водовідведення, резервним штучним освітленням, засобами зв'язку та оповіщення. Забезпечення

укриття водопостачанням, гарячим водопостачанням, засобами зв'язку відбувається шляхом підключенням до внутрішньої будинкових мереж. На вводах встановлюється запірні арматура. На випадок виходу із ладу мереж водопостачання передбачаються ємності для запасу води.

- Водовідведення здійснюється в зовнішню каналізаційну мережу через самостійні випуски (самопливом або шляхом використання систем напірної каналізації). Неприпустимо в сучасних умовах використовувати фекальні баки.

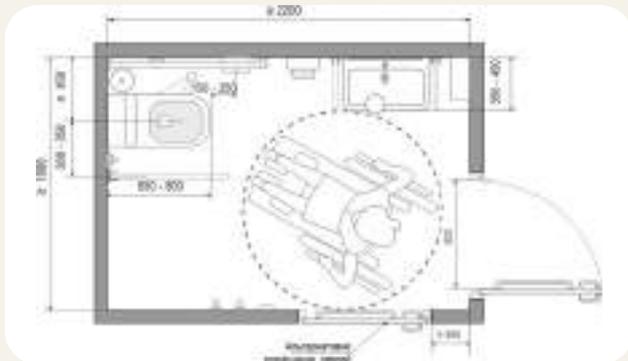


Рисунок 2.4. Приклад застосування стельового підіймального пристрою

- В укритті необхідно облаштувати санітарно гігієнічні приміщення за розрахункової кількості людей, що будуть перебувати в укритті. Обов'язково має бути доступне санітарно-гігієнічне приміщення (рис. 2.5).



- Нормативних вимог щодо облаштування місць для сидіння або лежання у найпростіших укриттях не існує, проте є загальні умови щодо перебування великої кількості людей в обмеженому просторі тривалий час.
- ДБН В.2.2-5:2023 «Захисні споруди цивільного захисту» передбачено нормативні вимоги до місткості та обладнання сховищ та протирадіаційних укриттів, відповідно до норм площа на одну людину не більше ніж 0,6 м².

- Створення в підвальних або цокольних поверхах найпростіших укриттів, що можуть забезпечити повноцінний відпочинок є запорукою життєдіяльності населення України.
- На рис 2.6 наведено схему облаштування укриття в житловому будинку, де кожен має спальне місце й в разі загрози масованого ракетного удару може спокійно відпочивати. Це приміщенням не є комфортним, але значно комфортніше ніж підлога в метро або підземному паркінгу.



Рисунок 2.6. Схема облаштування укриття житлового будинку

- В будинках, де в підвальних приміщеннях збереглись комори мешканців, кожна родина має можливість перетворити свою комору під укриття шляхом встановлення двоповерхових ліжок. Наявність окремо розташованих блоків санітарно-гігієнічних приміщень, та міні-кухні може забезпечити простір для ночівлі та денного перебування в період загострення ситуації (рис. 2.7).



Рисунок 2.7. Схема облаштування укриття в будинку з приватними коморами