

Визначення габаритів вантажу

Вимірювання вантажу для зберігання та транспортування

Вимірювання вантажу для зберігання та транспортування вимагає від планувальників уявити, як і реально займатимуть простір. Хоча певний об'єм рідини може міститися в резервуарі, сам фізичний об'єкт одночасно потребуватиме додаткового реального об'ємного простору. Реально використовуваний об'єм завжди можна уявити як міру:

Довжина (l) x Ширина (w) x Висота (h)

Через природу складських приміщень і транспортних засобів корисно уявити коробку навколо будь-якого кубічного об'єкта, з краями в найдовшій і найвищій точках. Довжина цих уявних країв буде використовуватися для планування об'єму для зберігання та транспортування.

Тип одиниці	«Реальні» Обсяги для зберігання та транспортування
Коробки	Щоб знайти об'єм звичайних коробок, перемножте ширину, довжину і висоту кожної коробки по зовнішніх гранях.
Балони	Хоча існує формула для визначення об'єму рідини в ємності, об'єм для зберігання та транспортування вимірюється за максимальною довжиною її країв.
Штабельований або вкладений вантаж	Якщо вантаж буде відправлятися або зберігатися штабельованим або вкладеним, виміряйте об'єм всіх передбачуваних вантажних місць так, як вони в кінцевому підсумку будуть відправлятися або зберігатися, вкладені один в одного або складені один на одного. Не враховуйте розмір кожної окремої одиниці.
Нестандартні форми	Потреба в об'ємі для неправильних форм буде різною. Якщо нестандартні вантажі складаються в штабелі, планувальнику може знадобитися переглянути загальний об'єм, який використовується для належного зберігання або транспортування вантажу неправильної форми.

Типові предмети допомоги

Узагальнений перелік об'ємів за кожним типовим предметом допомоги можна знайти в таблиці н

Позиція	Орієнтовна вага (кілограм)	Орієнтовний об'єм (ку метри)
Ковдри (тук по 20)	25 - 30	0.15 - 0.2
Мило для тіла (коробка по 50)	10	0.02
Відра (вкладена стопка по 50)	50	0.4
Цемент (мішок 50 кг)	50	0.04
Порожня каністра (10 літрів)	0.5	0.01 - 0.02
Холодильний бокс	2 - 5	0.025 - 0.075
Плита для вбиральні	12	0.4
Мило господарське (коробка по 50)	10	0.018
Москітна сітка (рулон по 50)	22 - 28	0.1 - 0.2
Солі для оральної регідратації (ORS) (картонна упаковка 1 000 пакетиків)	20	0.05
Готове до вживання лікувальне харчування (RUTF) (коробка 150 пакетиків)	15	0.02
Мішок зерна (мішок 50 кг)	50	0.07 - 0.09
Килимок для сну (набір з 25 шт.)	20	0.15
Брезент (лист 4 x 6 метрів) (рулон 5)	23	0.025

Позиція	Орієнтовна вага (кілограм)	Орієнтовний об'єм (ку метри)
Банка рослинного масла (1 літр)	1	0.001
Цинкова бляха (комплект з 20 штук)	35	0.025
Сухий пісок (пухкий крупнозернистий – щільний дрібнозернистий)	1,450 - 1,850	1
Сухий гравій	1,500 - 1,700	1

**Фактичні дані, отримані з місцевих або міжнародних джерел, можуть відрізнятися за об'ємами та конкретних потреб у зберіганні може передбачати отримання об'ємних вимірів і всіх спеціальних вимірів усіма відповідними предметами допомоги від постачальника або центрального розподільчого складу*