



## 4 ПРЕИМУЩЕСТВА ПРИМЕНЕНИЯ КОНТЕЙНЕРОВ 4FOLD

 **Holland Container Innovations**



# 1 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОНТЕЙНЕРОВ 4FOLD ДАЁТ ВОЗМОЖНОСТЬ СЭКОНОМИТЬ 25% ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ЗАТРАТ

В настоящее время 20% контейнеров, транспортируемых по морю и 40% по суше, перевозятся без груза. Складные контейнеры 4FOLD значительно снижают расходы, связанные с транспортировкой порожних контейнеров, поскольку четыре таких контейнера занимают столько же места, сколько и один стандартный. Применение контейнеров 4FOLD ведёт к снижению транспортных расходов и уменьшению времени, необходимого для их переустановки, хранения и управления судном. Эти преимущества в значительной мере перевешивают более высокую закупочную цену, стоимость расходов на техобслуживание, а также на операции по складыванию и раскладыванию контейнеров.

**Трёхкратное повышение маржинальной прибыли по сравнению с применением стандартных контейнеров**

Расчёты показывают, что применение контейнеров 4FOLD может позволить сэкономить 25% эксплуатационных расходов. Поскольку доходы от применения стандартных контейнеров и складных контейнеров 4FOLD одинаковы, маржинальная прибыль от применения последних может быть в три раза большей.

## 2 КОНТЕЙНЕРЫ 4FOLD ПОЛНОСТЬЮ СЕРТИФИЦИРОВАНЫ ПО СТАНДАРТУ ISO

Контейнер 4FOLD - первый в мире сорокафутовый контейнер хай-кьюб, прошедший все испытания в процессе сертификации по стандарту ISO под контролем классификационных обществ таких, как Корейский Регистр (KR), Американское бюро судоходства (ABS) и DEKRA (Некоммерческое партнёрство “Немецкий Союз организаций независимой технической экспертизы автотранспортных средств”).

### Сертификация по стандартам ISO, CSC (конвенция по безопасным контейнерам) и UIC (Международный Союз железных дорог)

Данная сертификация по стандарту ISO гарантирует, что складной контейнер 4FOLD соответствует всем промышленным требованиям и может использоваться в существующей системе логистики. Все части контейнера соединяются таким образом, что ни одна из них не может быть упущена. Ремонт контейнера может производиться с использованием стандартных частей, которые предоставляются во всём мире по низкой цене.

### Одинаковые размеры со стандартным контейнером

Один набор из четырёх сложенных контейнеров имеет такие же размеры, как и один стандартный контейнер, а также допускается одинаковое обращение с ними.



## 3 КОНТЕЙНЕРЫ 4FOLD НАДЁЖНЫ И ПРОСТЫ В УПРАВЛЕНИИ

Серии пробных испытаний с судоходными линиями были успешно завершены, и ряд всё ещё проводится. Контейнеры 4FOLD использовались в портах Азии, США и Европы для перевозки различного типа грузов таких, как тяжеловесные удобрения и картонные коробки с чайными пакетиками. Контейнеры 4FOLD атмосферозащищённые и предназначены для транспортировки хрупкого сухого груза.

### Складывание (раскладывание) в течение четырёх минут с помощью двух человек

Контейнеры 4FOLD быстро и легко складываются и монтируются бригадой из двух человек на площадке, используя существующее стандартное оборудование в течение менее четырёх минут.



### Основные экономические преимущества

- Сокращение передвижений пустого транспорта
- Сокращение площадей для хранения порожней тары во дворах и на складах до 75%
- Быстрое обращение с порожней тарой
- Сокращение времени на погрузку порожней тары в порту (повышение текущей работоспособности и сокращение времени погрузки порожней тары на 75%)
- Повышение гибкости при погрузке и разгрузке судна
- Способность поднимать четыре единицы одновременно с помощью одного крана (а в случае применения спаренного подъёмника - восемь единиц)
- Уменьшение перегруженности порта
- Создание трёх каналов получения доходов
- Уменьшение числа выброшенных на берег / неиспользуемых контейнеров

## 4 ЭКОНОМИЯ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

В результате транспортировки сорокафутовыми контейнерами средний уровень выбросов углекислого газа CO<sub>2</sub> составляет 600т в год. Снижение среднего уровня выбросов при использовании контейнеров 4FOLD оценивается в 28 тонн углекислого газа в год, что создаёт экономию 5%. При использовании контейнеров 4FOLD имеется высокая вероятность того, что судоходные линии смогут монетизировать эти снижения. При транспортировке по морю контейнеров 4FOLD общее сокращение выбросов CO<sub>2</sub> может составить 27%.

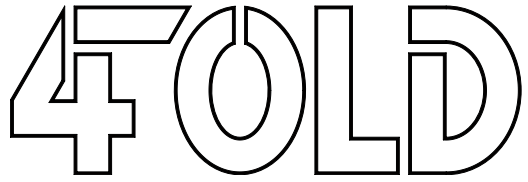
### Более эффективное использование пространства в портах

Проблема складского пространства становится всё более важной, оказывая огромное влияние на окружающую обстановку и среду. Решением её является контейнер 4FOLD. Складной контейнер также оказывает влияние на социальные аспекты такие, как зашумлённость, эстетичный вид, градостроительство и занятость.

### Основные преимущества в области охраны окружающей среды

- Снижение уровня выбросов (углекислого газа, окислов азота и твёрдых примесей)
- Уменьшение расхода топлива
- Уменьшение транспортных заторов
- Освобождение места вокруг портов посредством сокращения площадей под складирование порожней тары вблизи жилых районов.





Складные контейнеры

**Для получения дополнительной информации по данным контейнерам обращайтесь по адресу**

**Holland Container Innovations  
Simon Bosschieter  
Генеральный директор  
Тел: +31 (0)152682622  
Моб: +31 (0)615308239  
s.bosschieter@hcinnovations.nl**

 **Holland Container Innovations**

 **@4foldcontainers**

 **4foldcontainers**

**[www.4FOLDcontainers.com](http://www.4FOLDcontainers.com)**