

## Рядом с любимым заказчиком в мире

Несмотря на глобализацию, национальные рынки имеют различные потребности. Чтобы соответствовать им и быть ближе к заказчику, насколько это возможно, группа STOROPACK имеет децентрализованную структуру - наши представительства в различных странах работают быстро, эффективно и независимо друг от друга.

### ЕВРОПА

#### ГЕРМАНИЯ

packaging.de@storopack.com  
www.storopack.de

#### Метцинген

Головной офис  
Унтере Ристштрассе 30D-  
72555 Метцинген  
Тел. +49 (0)7123 164-0  
Факс +49 (0)7123 164-119

Сервис-центр Макс-  
Холдер-Штр. 19 D-  
72555 Метцинген  
Тел. +49 (0)7123 164-0  
Факс +49 (0)7123 164-246

#### Дитценбах

Вальдштрассе 32  
D-63128 Дитценбах  
Тел. +49 (0)6074 48 70-150  
Факс +49 (0)6074 48 70-166

#### Гамбург

Асброкдамм 40 D-  
22115 Гамбург  
Тел. +49 (0)40 7 15 99-0  
Факс +49 (0)40 7 15 99-44

#### Мюльхайм (Рур)

Гевербеаллее 11  
D-45478 Мюльхайм  
Тел. +49 (0)208 589 89-0  
Факс +49 (0)208 591 812

#### Вильдау

Геверберпарк 31 D-  
15745 Вильдау  
Тел. +49 (0)3375 57 8-6  
Факс +49 (0)3375 57 8-700

#### ФРАНЦИЯ

packaging.fr@storopack.com  
www.storopack.fr

#### Нулли

10, Рю де Л'Оргиссет F-  
52110 Нулли  
Телефон +33 (0)3 25 55 41 52  
Факс +33 (0)3 25 55 46 04

#### АНГЛИЯ

packaging.uk@storopack.com  
www.storopack.co.uk

#### Шеффилд

8 Джулиан Роуд  
Роман Ридж Индастриал  
Истейт СВ-Шеффилд S9 1FZ  
Телефон +44 (0)114 249 2004  
Факс +44 (0)114 249 2006

### БЕНИЛЮКС

БЕНИЛЮКС  
packaging.be@storopack.com  
www.storopack.be  
(Бельгия и Люксембург)  
www.storopack.nl (Нидерланды)

#### Махелен

1830, Махелен  
Головной офис  
Нивбругстраат 79  
Телефон: +32 (0) 2 756 80 90  
Факс +32 (0) 2 756 80 70  
Харелбеке Кортрийксестеенверг  
321/1 В-8530 Харелбеке  
Телефон +32 (0)56 35 72 55  
Факс +32 (0) 56 35 07 68

#### Вууствезель

Керкплаатс 7  
В-2990 Вууствезель  
Телефон +32 (0)3 669 99 80  
Факс +32 (0) 3 669 91 94

### ИСПАНИЯ

packaging.es@storopack.com  
www.storopack.es

#### Сант Бои де Ллобрегат

Андорра, 4  
E-08830 Сант Бои де  
Ллобрегат (Барселона)  
Телефон: +34 93 6 525 210  
Факс 34 93 6 309 550

### ШВЕЙЦАРИЯ

packaging.ch@storopack.com  
www.storopack.ch

#### Штеттен

Им Штеттерфельд  
1 СН-5608 Штеттен  
Телефон +41 (0)56 677 87 00  
Факс +41 (0) 56 677 87 01

### РОССИЯ

www.octapack.ru  
info@octapack.ru

#### Долгопрудный

Ул. Летная, д. 5 стр. 5  
Телефон +7 495 565 79 35  
Моб. +7 985 786 60 66

### СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА

#### США

packaging.us@storopack.com  
www.storopack.us

#### Офис Цинцинатти

4758 Девитт Драив  
Цинциннати, Огайо 45246  
тел. 1 513 874 0314  
Факс +1 513 874 2955

#### Цинцинатти

4663 Дуэс-Драйв  
Цинциннати, Огайо 45246  
Тел.: 1 513 860 1804  
Факс +1 513 860 4082

#### Атланта

6140А Дюкесн Драив  
Атланта, Джорджия  
30336  
Тел.: 1 404 344 6451  
Факс +1 404 344 4734

### Бостон

125 Фландерс Роад  
Вестборо, Массачусетс 01581  
Тел.: 1 508 366 1249  
Факс +1 508 366 9539

### Чикаго

320 Крейг Плейс  
Хиллсайд, Иллинойс 60162  
Тел.: 1 708 547 8030  
Факс +1 708 547 8096

### Кливленд

3135 Берея Роад  
Кливленд, Огайо 44111  
Тел.: 1 216 941 7225  
Факс +1 216 251 4744

### Даллас

5050 Дунканвилл Роад  
Даллас, Техас 75236  
Тел.: 1 972 296 9535  
Факс +1 972 296 9843

### Лос-Анджелес

12007 С.Вудраф Авеню  
Дауни, Калифорния 90241  
Тел.: 1 562 803 5582  
Факс +1 562 803 4462

### Мемфис

4290 Делп Стрит  
Мемфис, Теннесси 38118  
Тел.: 1 901 367 8053  
Факс +1 901 367 8055

### Майами

11825 Н.В. 100 Роуд,  
Офис 4  
Мидли, Флорида 33178  
Тел.: 1 305 805 9696  
Факс +1 305 805 9697

### Миннеаполис

13100 12th Авеню,  
Северный Плимут,  
Миннесота 55441  
Тел.: 1 763 542 8351  
Факс +1 763 542 3147

### Ньюарк

22 Уорлдс Фейр Драив, Юнит  
D Сомерсет, штат Нью-  
Джерси 08873  
Тел.: +1 732 560 1489  
Факс +1 732 560 1494

### Феникс

77 Северная 45я Авеню  
Феникс, Аризона 85043  
Тел.: 1 602 484 0831  
Факс +1 602 278 1011

### Сан-Хосе

2210 Джанкшен авеню  
Сан-Хосе, Калифорния  
95131  
Тел.: +1 408 435 1537  
Факс +1 408 922 0316

### Сиэтл

20418 87я Южная Авеню  
Кент, Вашингтон 98031  
Тел.: 1 253 872 6844  
Факс +1 253 872 5722

### Тампа

4724 Транспорт-Драйв  
Тампа, Флорида 33605  
Тел.: 1 813 247 4226  
Факс +1 813 247 3677

### Винстон-Салем

2598 G Эмпайр-Драйв  
Винстон-Салем, Северная  
Каролина 27103  
Тел.: 1 336 765 7767  
Факс +1 336 760 4426

### КАНАДА

packaging.us@storopack.com  
www.storopack.us

### Торонто

10 Вудсли Роад зд.2  
Бремpton, Онтарио L6T 5P2  
Тел: +1 905 792 9567  
Факс +1 905 792 8737

### ЮЖНАЯ АМЕРИКА

#### БРАЗИЛИЯ

www.storopack.com.br

#### Сан-Паулу

Руа Тиангуа, 135  
04363-100 Сан-Паулу  
Тел. +55 11 759 833 98

### АЗИЯ

#### ГОНГ-КОНГ

packaging.asia@storopack.com  
www.storopack.hk

#### Нью-Территорис

здание А, 6-й этаж Ва Винг Инд.  
14-20 Винг Йип Стрит  
Квай Чунг, Н.Т. Гонконг  
Тел. +852 3421 2392  
Факс +852 3421 2720

# AIRmove<sup>2</sup>® - Воздушные подушки для комфортной работы



  
**STOROPack**

  
**STOROPack**



## Storopack – Ваш международный партнер по защитным упаковкам

С общим обзором типовых и индивидуальных упаковочных решений можно ознакомиться на сайте [www.storopack.ru](http://www.storopack.ru).

Упаковочный сектор компании предлагает гибкие решения по выбору защитной упаковки. Полная консультация оптимизирует подбор защитной упаковки, процесс ее изготовления и внедрения в систему внутреннего снабжения компании, обеспечивая максимальную производительность и стабильность. Четвертый пункт включает впечатления конечных потребителей: они надлежащим образом оценят качество защитной упаковки при распаковке товара или груза. Результат - совершенная защитная упаковка.

Storopack предлагает гибкие решения по выбору защитной упаковки. Воздушные подушки AIRplus®, бумажные подушки PAPERplus®, пенополиуретановые подушки FOAMplus® и упаковочные хлопья PELASPAN® и PELASPAN® BIO. Консультативный подход «Комфортные условия работы» обеспечит эргономичность, производительность и эффективность работы упаковочного отдела. Наши специализированные инженеры могут предоставить индивидуальные решения, начиная от оборудования для индивидуальной упаковки и заканчивая проектом и реализацией упаковочной линии.

Компания Storopack внедряет в систему снабжения полуавтоматические и автоматические системы упаковки.

Компания Storopack постоянно улучшает производительность оборудования



## Комфортные условия работы от STOROPACK

Корпоративная группа, функционирующая по всему миру, представлена филиалами в Северной и Южной Америке, Европе и Азии. Защитную упаковку компании Storopack можно приобрести через нашу обширную дистрибьюторскую сеть более чем в 40 странах.



#### Основные защитные функции: Указатель

В этом обзоре описаны общие функции защитной упаковки. Ниже согласно указателю показаны основные функции, которые могут потребоваться для защитной упаковки.

- Амортизация:** Поглощает удары и защищает хрупкие предметы.
- Заполнение пустот:** Заполняет пустые пространства и защищает предметы от разбивания друг об друга.
- Фиксация:** Фиксирует тяжелые предметы или отдельные их части.
- Обертывание:** Покрывает поверхности предмета во избежание повреждения при контакте и обеспечивает оптимальную защиту против царапин.



Рисунок 1. Заполняющая пленка AIRplus®

Рисунок 2. Подушечная пленка AIRplus®

Рисунок 3. Пузырьковая пленка AIRplus®

## AIRplus® - Воздушные подушки для удобства работы

Воздушные подушки форматов AIRplus® Void, AIRplus® Cushion и AIRplus® Bubble предлагают широкий спектр типов воздушных упаковок. Это предоставляет широкий спектр прикладных возможностей для защиты товаров в упаковке.

AIRplus® включает три типа станков, которые спроектированы для различных процессов упаковки. Оборудование подбирается индивидуально под каждого клиента с учетом необходимой для него производительности: малой, средней и высокой.

#### Преимущества AIRplus® для защитной упаковки:

- Надежность: стабильное качество пленки, изготовленной на собственном производстве компании
- Богатый ассортимент: воздушные подушки для любых целей
- Экономичность: Уменьшение расхода материалов, благодаря многослойной CO-экструзии
- Долговечность: превосходные механические свойства
- Защита окружающей среды: Пленки AIRplus® легко перерабатываются, а пленки AIRplus® Bio способны к разложению в соответствии с нормативами DIN Certco EN 13432
- Экономят пространство: системы с немедленной готовностью к работе и минимальными требованиями к условиям хранения
- Интегрирование: компактные, интуитивно понятные устройства могут составить техническую основу участка упаковки.
- Практичная утилизация: в один шаг, все, что остается - только пустая пленка

#### Специальная экспертиза пластмассы

Ноу-хау, развитие, экспертные знания и практический опыт изготовления упаковочного оборудования обеспечат стабильное качество, сохранность доставки и постоянное совершенствование. Компания Storopack постоянно внедряет для своих заказчиков новые идеи: например, воздушные подушки с отпечатком логотипа.

#### Пленки AIRplus® CX

Пленки совместной экструзии для обеспечения повышенной долговечности и надежности

#### Биопленки AIRplus® BIO

Могут разлагаться в соответствии с требованиями стандартов DIN Certco EN 13432 (EU)

#### Антистатические пленки AIRplus®

Антистатические пленки предназначены для защиты электронных компонентов

Дополнительные сведения по пленкам типа AIRplus® находятся на стр. 21.



**Воздушные подушки AIRplus® Void:  
Используются для заполнения пустот в коробке**

Воздушные подушки AIRplus® Void прекрасно подходят для быстрого и экономичного заполнения пустого пространства в одно движение. Такая защитная упаковка предотвращает перемещение предметов внутри тары. Наши воздушные подушки - это идеальное решение для упаковки сборных отправок с минимальным риском повреждений.



Рисунок 1. Заполнение воздушными подушками AIRplus®  
Рисунок 2 Заполнение подушками AIRplus®  
Рисунок 3 Фиксирование и обвязка с помощью воздушных подушек AIRplus®

## Воздушные подушки Void

**Характеристики:**

**Исключительный наполнитель пустот**

- Индивидуальные подушки
- Широкий спектр размеров для применения в различных условиях
- Пример: подходят для транспортировки фасованных изделий.
- Пример: сводят к минимуму риск повреждения товара при транспортировке.

**Защитные функции**

- Заполнение пустот
- Фиксирование и обвязка

Воздушные подушки AIRplus® Void: Доступные типы пленок  
Пленки AIRplus® CX, Пленки AIRplus® BIO, Пленки AIRplus® ESD

Воздушные подушки AIRplus® Void для заполнения пустот  
Размеры подушек и длина рулона

Тип пленки	ширина, в мм	длина подушки в мм	длина рулона в м
Заполняющая пленка CX	200	65, 120, 175	900
Заполняющая пленка CX	200	200, 250, 300	900
Заполняющая пленка CX	300	120 или 175	600
Заполняющая пленка CX	400	110 или 135	450
Усиленная заполняющая пленка CX	200	120 или 175	565
Усиленная заполняющая пленка CX	300	90	375
Заполняющая пленка CX	400	110 или 135	280
Заполняющая биопленка	200	100 или 200	535
Антистатическая заполняющая пленка ESD	200	120, 175, 300	900
Усиленная антистатическая заполняющая пленка ESD	200	120 или 175	565

Индивидуальное нанесение логотипа Вашей компании для пленок типов CX поддерживают высокий имидж при распаковке товаров.



Защитная функция: Заполнение пустот



Защитная функция: Фиксирование и обвязка



**Воздушные подушки AIRplus® Cushion  
Используется в коробке**

Воздушные подушки AIRplus® Cushion - это идеальное решение для упаковки изделий. За счет межсекционной перфорации можно отделить нужную часть ленты подушек. Чем больше диапазон габаритов груза, тем более гибкой должна быть форма ленты подушек. Учитывая это, мы предлагаем секции пленки с различным количеством воздушных камер внутри. Также данную упаковку можно использовать для заполнения пустот и фиксации товаров.



Рисунок 1 Подушка с подушечной пленкой AIRplus®  
Рисунок 2. Подушка с подушечной пленкой AIRplus®

## Воздушные подушки Cushion

**Характеристики: Различные варианты**

- 2, 4 или 16 воздушных камер на секцию, разделенную перфорацией
- Заполнение пустот малых и средних размеров
- Фиксация и обёртывание предметов
- Пример: Предметы, требующие дополнительной защиты, предметы без внешней упаковки
- Пример: Заполнение пустот между предметами

**Защитные функции**

- Амортизация



Защитная функция: Амортизация

Доступные типы пленок AIRplus® Cushion для воздушных подушек AIRplus® пленки CX, AIRplus® пленки ESD

Воздушные подушки AIRplus® Void для заполнения пустот  
Размеры подушек и длина рулона AIRplus® Cushion

Тип пленки	ширина, в мм	длина подушки в мм	длина рулона в м
Две подушки в секции CX 2P	400	150	450
Две подушки в секции, усиленная CX 2P	400	150	280
Четыре подушки в секции CX 4P	400	150	450
Четыре подушки в секции, усиленная CX 4P	400	150	280
Шестнадцать подушек в секции CX 16P	400	250	450
Шестнадцать подушек в секции, усиленная CX 16P	400	250	280
Шестнадцать подушек в секции, антистатическая ESD 16P	400	250	450
Шестнадцать подушек в секции, антистатическая, усиленная ESD 16P	400	250	280

Индивидуальное нанесение логотипа Вашей компании для пленок типов CX поддерживают высокий имидж при распаковке товаров.



**Пузырьковая пленка AIRplus® Bubble:  
Используется в коробке**

Упаковка хрупких изделий в пузырьковую пленку обеспечит их защиту со всех сторон. Товар будет неподвижно зафиксирован, что также позволит избежать царапин. Данное решение является эффективной альтернативой обычной пузырьчатой пленке. AIRplus® Bubble - простое и эффективное средство защиты продукции. Специальный отрывной перфорированный шов позволяет быстро оторвать требуемое количество материала. Одна секция длиной всего 85 мм. Это делает защитную упаковку для мелких предметов значительно более объемной и эффективной, нежели стандартная рыночная длина секции 250 мм. Компактное устройство рулонной пленки заменяет большую и громоздкую устаревшую пузырьковую пленку, что позволяет экономить пространство хранения и снижает затраты на обработку. В сравнении с обычной пузырьчатой упаковкой, AIRplus® Bubble также предлагает преимущества для конечного потребителя. При разрезании воздух исчезает из воздушных подушек, оставляя лишь малое количество материала для утилизации и переработки. AIRplus® Bubble - это одно из самых выгодных решений на рынке.



Рисунок 1. Упаковка воздушной пузырьковой пленкой AIRplus®  
 Рисунок 2. Упаковка воздушной пузырьковой пленкой AIRplus®  
 Рисунок 3. Упаковка воздушной пузырьковой пленкой AIRplus®

## Пузырьковая пленка Bubble

**Характеристики: эффективная упаковка**

- 14 округлых воздушных камер на отрывную секцию
- Подходит для мелких предметов: небольшие отдельные секции оптимизируют расход пленки
- Качественная «быстроотрывная» перфорация позволяет упаковщикам быстро отделять нужные отрезки, не глядя на перфорацию.
- Обертывание и фиксация предметов
- Пример: обертывание материалом AIRplus® Bubble хрупких предметов
- Пример: защита упаковываемых предметов от ударов и царапин
- Пример: отдельные секции пленки для малых предметов

**Защитные функции пузырьковой пленки AIRplus® Bubble.**

- Обертывание

Пузырьчатая упаковка AIRplus® Bubble:  
Пленка AIRplus® CX

Пузырьчатая упаковка AIRplus®:  
Размеры подушек и длина рулона

Тип пленки	ширина, в мм	длина подушек и в мм	длина рулона в м
Пузырьковая пленка CX	400	85	563
Усиленная пузырьковая пленка CX	400	85	375
Пузырьковая антистатическая пленка ESD	400	85	563
Усиленная пузырьковая антистатическая пленка ESD	400	85	375

Индивидуальное нанесение логотипа Вашей компании для пленок типов CX поддерживают высокий имидж при распаковке товаров.

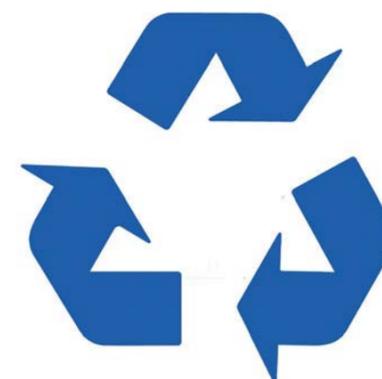


Защитная функция: Обертывание

## Сохранность и защита окружающей среды

Компания Storopack приняла на себя добровольное обязательство ответственного отношения к среде нашего обитания на благо общества, «Vision & Guidelines» и содержит формально согласованные принципы для всех работников компании. Руководители отвечают за мотивацию и пропаганду среди работников компании с целью просвещения общества, развития культуры и улучшения состояния окружающей среды.

Для производства защитной упаковки необходимы природные ресурсы. Без защитной упаковки, в случае неправильного использования или слишком малого количества защитной упаковки предметы при транспортировке могут повреждаться, однако новое производство этих товаров - это пустая трата природных ресурсов. По этой причине Компания Storopack пропагандирует эффективное и рациональное использование защитной упаковки.



**ПОВТОРНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ** означает, что....

этот продукт может использоваться многократно по своему назначению.

- Благодаря исключительному качеству упаковки AIRplus®, этот материал на основе воздушных подушек можно использовать многократно.

**БЕРЕЖЛИВОСТЬ** значит, что...

это изделие и процессы его изготовления разработаны с целью минимально возможного использования природных ресурсов.

- Тизетиленовая плёнка AIRplus® состоит из переработанного утилизированного сырья.
- Технология изготовления трехслойных экструдированных пленок уменьшает использование природного сырья и улучшает качество воздушных подушек.
- Легкие защитные упаковочные материалы AIRplus® способствуют экономии топлива при транспортировке.

**ПОВТОРНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ** означает, что...

Послепродажные или производственные отходы от этого изделия могут заменять природное сырьё.

- Пленка AIRplus® полностью годна для переработки. Переработка отходов является вкладом в дело бережного использования природных ресурсов.

**ВОЗОБНОВЛЕНИЕ** означает, что...

это изделие, изготовленное из возобновляемого сырья, например, древесины или растений.

- Экологическая пленка AIRplus® BIO состоит из биологически разлагаемых пластмассовых соединений на основе полимолочной кислоты (PLA) с сополиэстером.

