

ФБВ



**Биоразлагаемая упаковка  
из формованного бумажного волокна**



**ОПТИКОМ**  
ДУМАЙ О ГЛАВНОМ

## Компания «ОптиКом»

«ОптиКом» – производитель, поставщик комплексных решений и эксперт в области упаковки, канцтоваров и хозтоваров для бизнеса. Мы внедряем передовые технологии в области товаров и услуг, обеспечивая стабильную работу наших клиентов, формируем культуру осознанного потребления и повышаем экологическую ответственность российского бизнеса. В своей работе мы опираемся на принципы устойчивого развития.

- Нам доверяют более **6500** постоянных клиентов.
- В нашем ассортименте свыше **16 000** наименований в 20 товарных категориях. Собственные производства. Эксклюзивные поставки полного ассортимента отечественных и зарубежных производителей.
- Площадь складских помещений – **28 000 м<sup>2</sup>**. Более **150** автомобилей различной тоннажности. Ежедневно мы доставляем свыше **1500** заказов.
- Клиентское обслуживание (персональный менеджер, инструктаж и обучение использованию нашей продукции, доставка в любое время).
- Дистрибьюторская сеть в **85 регионах РФ**. Филиалы компании в Санкт-Петербурге, Самаре и Нижнем Новгороде.

## Упаковка из ФБВ

Изготовление упаковки из вторичного сырья – это мировой тренд, отвечающий растущей ответственности общества, озабоченного истощением природных ресурсов и ростом количества отходов. Мы уверены, что будущее именно за такой упаковкой, ведь ее изготовление обходится дешево, а экологические преимущества очевидны. Поэтому мы запустили проект по производству широкого ассортимента изделий из формованного бумажного волокна (ФБВ): от пищевых лотков до транспортной упаковки. Сырьем для их изготовления является макулатура, а сами изделия после использования подвергаются биологическому разложению, снижая риски для окружающей среды. При желании такая упаковка может быть собрана и повторно переработана. Производство упаковки находится в России, что позволяет минимизировать ее углеродный след.

Мы будем рады изготовить упаковку из ФБВ по вашему индивидуальному заказу в пределах габаритов 1500x600x120 мм.

## Лотки

Лотки пищевые из ФБВ наилучшим образом подходят для хранения свежих овощей и фруктов.

- «Дышат» благодаря системе микропор.
- Бумажное волокно эффективно впитывает излишки влаги.
- Продлевают срок годности продуктов.

Все представленные лотки могут быть использованы для фасовки под БОПП пленкой с перфорацией FLOW PACK.



Производители. Дистрибьюторы. Розница

Артикул  
**003**



220x135x22 мм

Используется для фасовки томатов, огурцов, корнишонов, яблок, груш и т.п. (200-500 гр), зелень (50-100 гр).

Артикул  
**004**



240x130x25 мм

Используется для фасовки томатов-черри на ветке, 2-х томатов БИФ, перца, огурцов, корнишонов и других овощей (200-500 гр), зелень (50-100 гр).

Артикул  
**005**



240x160x37 мм

Используется для фасовки томатов, огурцов, корнишонов, яблок, груш и т.п. (600-1000 гр), зелень (150-200 гр).

### Доступные цвета для всех лотков



## Контейнеры

Контейнеры бумажные ФБВ с подпрессовкой – экологичное решение из вторичного сырья – для фасовки ягод, косточковых, огурцов-корнишонов, томатов черри, томатов на ветке.

- Отверстия в боковых стенках обеспечивают вентиляцию, снижающую влажность продуктов и продлевающую их срок годности.
- Стенки контейнера обладают высокой механической прочностью и устойчивостью к размоканию, при этом впитывают в себя излишки влаги и конденсат.

Все представленные контейнеры могут быть использованы для фасовки под БОПП пленкой с перфорацией FLOW PACK.



Доступные цвета: ■ зеленый ■ фиолетовый ■ коричневый

АРТИКУЛ  
**008**



190x140x110 мм  
**1000 гр**

АРТИКУЛ  
**007**



190x110x75 мм  
**500 гр**

АРТИКУЛ  
**006**



140x90x55 мм  
**250 гр**

Используются для фасовки ягод, косточковых и грибов.

### Параметры паллетирования и укладки

Контейнер	Количество в таре 400x300 (пластик, дерево, картон)	Количество в таре 600x400 (пластик, дерево, картон)
190x140x110 мм (1000 гр)	4 шт	8 шт
190x110x75 мм (500 гр)	4 шт	10 шт
140x90x55 мм (250 гр)	8 шт	16 шт



## ПЭТ крышка прозрачная с отверстиями

Специально для розничных сетей и магазинов: возможна фасовка в контейнер 500 гр. под ПЭТ крышку прозрачную с отверстиями.

Отверстия в крышке обеспечивают вентиляцию, продлевающую срок годности продукции.



192x117x25 мм



С учетом индивидуальных потребностей наших партнеров готовы производить лотки и контейнеры под заказ необходимых форм и размеров.

Производители. Дистрибьюторы. Розница



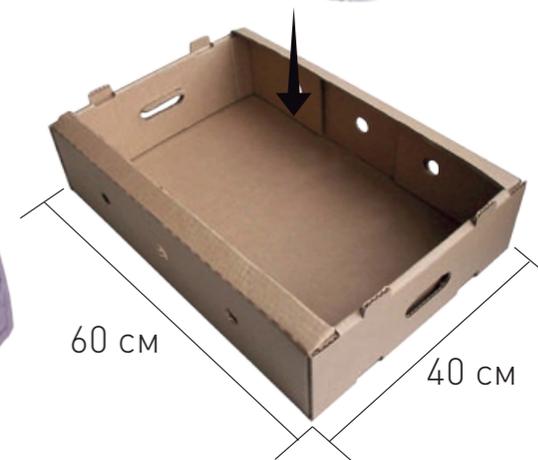
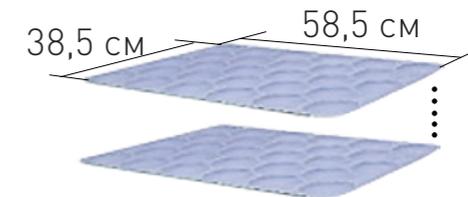
## Альвеолы

- Предотвращают смятие нежных фруктов и овощей при транспортировке их в гофрокоробах.
- Срок хранения продуктов дополнительно продлевается за счет поглощения упаковкой излишней влаги.

При необходимости ячейкам альвеол может быть придана форма любых фруктов (например, груш).



Производители. Дистрибьюторы. Розница



### Альвеолы бумажные

(базовый цвет фиолетовый)

585x385 мм для круглых фруктов и овощей под тару 600x400мм

№ альвеолы - количество ячеек в альвеоле

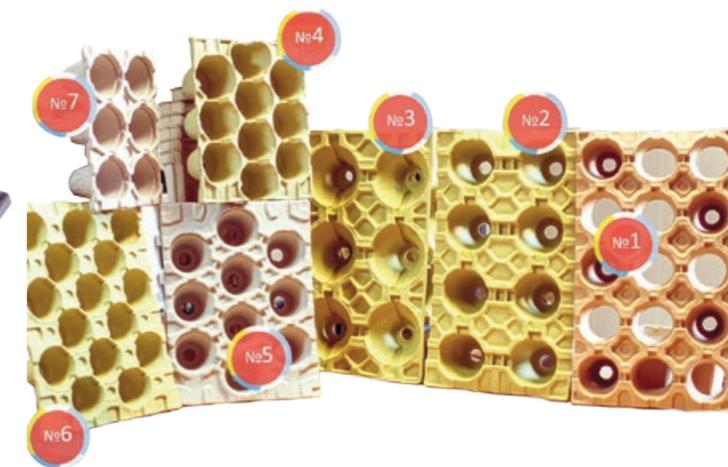
Диапазон калибров фруктов/овощей, мм	103	88	83	78	73	69	65	61
№ альвеолы с закругленными углами		№30	№33	№36	№41	№45	№48	№56
№ альвеолы с косыми углами	№23	№28	№32	№35	№40	№44		

## Ложементы для зелени

Вставка для горшков с зеленью обеспечивает их надежную фиксацию в гофрокоробе.

- Снижают избыточную влажность внутри короба.
- Отсутствие острых углов и граней предотвращает повреждение салата, что в свою очередь пролонгирует его жизнь.

Оптимизация затрат на упаковку до 30%.



Нумерация ложемента	Габариты	Кол-во ячеек	Для транспортировки каких видов зеленных культур применяется
№1	490x290x90 мм	15	Салат «Афицион» и др виды салатов стандартного размера
№2	490x290x90 мм	8	Салат «Афицион» и др виды салатов стандартного размера
№3	490x290x90 мм	6	Салат «Фриллис» и др виды "пышных" салатов
№4	300x235x90 мм	10	Салат «Афицион» и др виды салатов стандартного размера
№5	380x280x90 мм	10	Салат «Афицион» и др виды салатов стандартного размера
№6	380x280x70 мм	15	Все виды зелени (укроп, петрушка, кинза, базилик и др)
№7	280x180x90 мм	6	Салат «Афицион» и др виды салатов стандартного размера

## Горшки для рассады

Горшки для рассады позволяют легко и удобно выращивать саженцы в домашних условиях.

- Изделия легко отделяются друг от друга.
- Ростки высаживаются в грунт прямо в горшке, что сокращает время и силы.
- Разлагаясь в почве, материал горшка обеспечивает дополнительное удобрение.

Кассета из  
2 горшков



180x135x115 мм

1 горшок  
**90x135x115 мм**  
**750 мл**

3 или 5 кассет  
в миниупаковке

Кассета из  
4 горшков



180x135x60 мм

1 горшок  
**90x60x60 мм**  
**225 мл**

5 или 10 кассет  
в миниупаковке

Кассета из  
6 горшков



180x135x60 мм

1 горшок  
**50x60x60 мм**  
**150 мл**

5 или 10 кассет  
в миниупаковке

Производители. Дистрибьюторы. Розница

## Держатели

Идеальный вариант для заведений общественного питания – прочные и удобные держатели для стаканов и супниц из ФБВ, которые непременно оставят довольными покупателей напитков и еды на вынос.

- Жесткая конструкция обеспечивает удобство при использовании.
- Отсутствие острых углов гарантирует безопасность клиентов.



Держатели для двух стаканов  
216x113x45 мм  
(0,2-0,5 л)



Держатели для четырех стаканов  
210x210x45 мм  
(0,2-0,5 л)



Держатель для двух супниц  
270x140x60 мм  
(0,5-0,8 л)

### Доступные цвета для всех держателей



## Подносы

Эргономичные подносы из ФБВ для комплексных обедов со специальными отсеками для сэндвичей, соусов и салатов, а также фиксаторами для стаканов с напитками по достоинству оценят любители перекусить в дороге.

- Устойчивы к размоканию (до 3 ч.).



**L**

Поднос большой  
с держателем  
для двух стаканов  
400x310x40 мм



**S**

Поднос малый  
с держателем  
для двух стаканов  
245x215x45 мм



**M**

Поднос средний  
с держателем  
для двух стаканов  
330x266x47 мм



## Ложементы для бутылок

Ложементы из ФБВ обеспечивают надежную и безопасную транспортировку бутылок в гофрокоробках.

- Смягчают удары, предотвращая порчу товара при тряске.
- Возможно изготовление ложементов под бутылки любой формы.

Производители. Дистрибьюторы. Интернет-магазины

### Ложементы для бутылок



### Safety Box



## Ложементы для банок и стаканчиков

Ложементы для банок и стаканчиков из ФБВ – лучшее решение для транспортировки различной продукции, позволяющее обеспечить надежную фиксацию и бережное хранение.

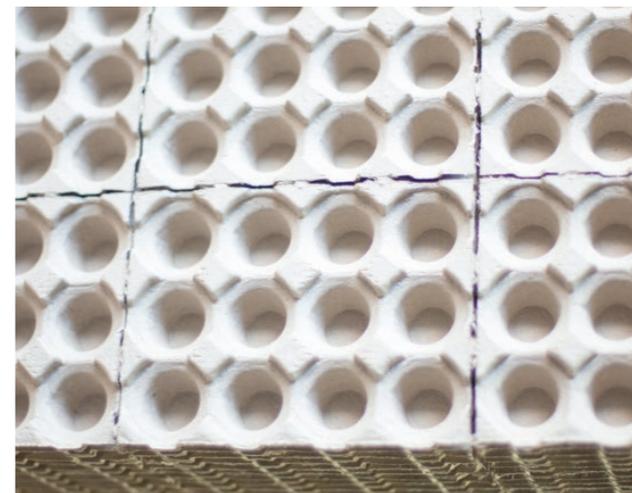
- Возможно изготовление ложементов по индивидуальному заказу.



Ложементы для банок и стаканчиков



Ложементы для туб



Производители



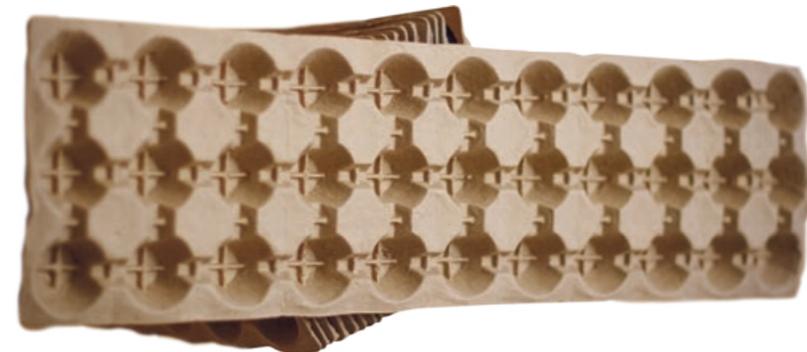
## Уголки и бамперы

Транспортировка дорогостоящей техники и электроники сопровождается рядом сложностей и нежелательных трат. Мы предлагаем Вашему вниманию уголки и бамперы из ФБВ, которые подходят для безопасной перевозки любых хрупких товаров, а также бытовой техники и мебели.

- Надежно защищают хрупкие углы.
- Смягчают удары, предотвращая порчу товара при падении и тряске.
- Компактны, складываются в плотные стопки, что экономит место на складе.
- Стоимость бамперов и уголков из ФБВ значительно ниже аналогичной продукции из пенопласта.



Уголки



Бамперы



## Ложементы для бытовой техники и электроники

Забудьте об уценке неликвидного товара. Вам больше не будут доставлять неприятности потертости и сколы на товарах, возникающие в процессе транспортировки. Предлагаем вашему вниманию ложементы из ФБВ.

- Фиксируют продукцию в гофрокоробке и на паллете
- Предохраняют от повреждений
- Эффективная замена отдельных элементов упаковки.



Ложемент для настольного компьютера



Ложемент для смесительного узла



Ложемент для воздухоочистителя



Ложемент для водонагревателя



## Ложементы для рулонной продукции

Ложементы для рулонной продукции из ФБВ обеспечивают легкость в паллетировании и надежно фиксируют рулоны на поддонах, при этом исключается необходимость в дорогостоящем деревянном или гофрокартонном удерживающем каркасе.

- Обеспечивают удобство транспортировки рулонной продукции.
- Значительно экономят место на складе.



Ложементы для рулонной продукции



## Экополитика

В своей работе «ОптиКом» опирается на принципы корпоративной экологической ответственности. Мы стремимся к тому, чтобы наша деятельность оказывала минимальное негативное воздействие на окружающую среду.

Для производства линейки товаров из формованного бумажного волокна используется вторичное сырье – макулатура, что позволяет сделать такую упаковку доступной для широкого круга компаний, а значит, увеличить присутствие экологичной упаковки на рынке. Изделия из ФБВ не требуют специальной утилизации: при попадании в окружающую среду они подвергаются биологическому разложению с образованием

натурального удобрения. Каждый раз, приобретая упаковку из макулатуры для своего бизнеса, вы способствуете сохранению природных ресурсов и здоровой окружающей среды!

Мы также предлагаем своим партнерам содействие в организации раздельного сбора отходов (PCO) и передачу их на переработку. (Вывоз и утилизацию осуществляют специализированные организации, имеющие соответствующие лицензии.) Таким образом, мы позиционируем себя как предприятие полного цикла: производителя, поставщика и переработчика. PCO – это возможность экономии на вывозе отходов, т.к. перерабатываемые фракции вывозятся бесплатно.

ЭКОЛОГИЧНАЯ  
УПАКОВКА ИЗ ФБВ



+7 (495) 980-06-48



[www.opti-com.ru](http://www.opti-com.ru)  
[www.fbv-eco.ru](http://www.fbv-eco.ru)



[info@opti-com.ru](mailto:info@opti-com.ru)



123060, Москва,  
ул. Берзарина, д.36

