

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курган (3522)50-90-47  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Ноябрьск(3496)41-32-12

Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саранск (8342)22-96-24  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35  
Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://gea.nt-rt.ru/> || [gsg@nt-rt.ru](mailto:gsg@nt-rt.ru)

# СИСТЕМЫ УПАКОВКИ И РАЗЛИВА HYGIBULK

## Технические характеристики



Серия аппаратов для фасовки порошков GEA HYGiBulk — это гибкие в эксплуатации решения для фасовки сыпучих материалов в гибкие промежуточные контейнеры (FIBC), отвечающее потребностям предприятий по производству нефасованных порошков. Клиенты могут адаптировать свою систему фасовки сыпучих продуктов в соответствии с имеющимся пространством и предпочтительными операционными потребностями для гигиеничной сухой упаковки легкосыпучих пищевых продуктов, сухих молочных продуктов и биологически активных добавок в виде порошка или гранул в гибкие промежуточные бункеры для сыпучих материалов (FIBC), биг-бэги и навалочные мешки. Система GEA HYGiBulk может работать с низкой, средней и высокой производительностью, будь то упаковка в зоне повышенных санитарных требований или там, где требуется обработка поддонов внутри зоны фасовки.

Линейка GEA HYGiBulk состоит из трех основных моделей — С1, С2 и С3. Несмотря на то, что каждое решение разработано для удовлетворения совершенно разных потребностей, все они имеют общие черты, которые обеспечивают максимальное использование объема мешка.

### **Взвешивание в подвешенном состоянии**

Подвешивая мешок за петлевые ремни во время фасовки, можно наполнять мешок без образования складок, что позволяет достичь максимального полезного объема мешка. Это является ключевым фактором прочности наполненных мешков. GEA HYGiBulk достигает этого с помощью совершенно новой весовой рамы, которая подвешивает мешок во время фасовки.

### **Уплотнение основания**

Во время фасовки мешок встряхивается для осаждения порошкового продукта, чтобы обеспечить прочное основание, благодаря которому мешок будет сохранять свою устойчивость. Это позволяет оператору добиться устойчивости уплотненного мешка, который можно надежным и безопасным образом перегружать на складе.

### **Надувная (статическая) фасовочная головка**

Учитывая широкий диапазон размеров мешков, предлагаемых клиентам, мы осознали необходимость регулируемого решения для фасовки, обеспечивая при этом единую рабочую высоту для оператора. Конструкция GEA HYGiBulk предусматривает фиксированную высоту фасовочной головки и платформы оператора. Для работы с мешками различной длины машина HYGiBulk оснащена автоматической системой подъема для регулирования длины мешка. Надувная фасовочная головка обеспечивает пыленепроницаемое уплотнение мешка для предотвращения проникновения вредной пыли в фасовочную камеру.

Благодаря опциональной отдельной станции запайки/запечатывания мешков, упаковыванию в модифицированной газовой среде (M.A.P.), отбора проб порошкового продукта и автоматической конвейерной системы возможно множество конфигураций, отвечающих самым строгим требованиям наших клиентов.

# GEA HYGiBulk C1 — Система фасовки в биг-бэги



Аппарат GEA HYGiBulk C1 предназначен для применения на участках, где мешки фасуются на поддонах. Его компактные размеры идеально подходят для клиентов, которым требуется решение для ручной фасовки сыпучих материалов, когда поддоны допускаются в помещение для фасовки.

Мешки фасуются и закрываются на фасовочной станции, после чего вилочный погрузчик может переместить наполненный мешок на хранение. Регулируемое по высоте основание уплотнителя разработано с учетом длины наполняемых мешков и настраивается в диапазоне 600 мм.

## Основные особенности

- Одиночная рабочая станция — полуавтоматическая
- Мешок во время заполнения находится в подвешенном состоянии
- Подача сыпучего продукта осуществляется через дополнительный поворотный клапан, вибрационный конвейер или шнек для поперечной подачи
- Стационарные крюки для мешков
- Диапазон регулировки мешка: 600 мм
- Весовой контроль во время заполнения
- Уплотнение основания мешка (на поддоне)
- Возможность упаковывания в модифицированной газовой среде

# GEA HYGiBulk C2 — Система фасовки в биг-бэги



Модель GEA HYGiBulk C2 расширяет функциональность модели HYGiBulk C1 за счет добавления подающего и отводящего роликовых конвейеров с электроприводом. Это дополнение позволяет операторам установки автоматизировать погрузку-разгрузку поддонов в помещении для фасовки. Регулируемое по высоте уплотнительное устройство на HYGiBulk C2 интегрировано с роликовым конвейером и использует отдельную подъемную функцию, позволяющую отводить уплотнитель при работе с поддонами. Приводные поворотные крюки для мешков с автоматическим освобождением мешка еще больше повышают удобство работы, позволяя оператору работать только с одной стороны мешка.

## Основные особенности

Одиночная рабочая станция — полуавтоматическая

Мешок во время заполнения находится в подвешенном состоянии  
Подача сыпучего продукта осуществляется через дополнительный поворотный клапан, вибрационный конвейер или шнек для поперечной подачи

Приводные поворотные крюки для мешков с автоматическим освобождением

Диапазон регулировки мешка: 600 мм

Весовой контроль во время заполнения

Уплотнение основания мешка

Проходная конструкция или односторонняя работа

Возможность упаковывания в модифицированной газовой среде  
Опциональный аппарат для термосварки (в верхней части или отдельная станция)

# GEA HYGiBulk C3 — Система фасовки в биг-бэги с HYGiLoad



GEA HYGiBulk C3 предназначен для тех случаев, когда в фасовочной зоне повышенных санитарных требований не допускаются поддоны. Система HYGiBulk C3 обладает многими характеристиками HYGiBulk C2, но при этом имеет отдельный выдвижной блок для уплотнения мешков, который можно убрать, когда он не используется.

Одиночная рабочая станция — полуавтоматическая

Мешок во время заполнения находится в подвешенном состоянии

Подача сыпучего продукта осуществляется через дополнительный поворотный клапан, вибрационный конвейер или шнек для поперечной подачи

Приводные поворотные крюки для мешков с автоматическим освобождением

Диапазон регулировки мешка: 600 мм

Весовой контроль во время заполнения

Уплотнение основания мешка

Проходная конструкция

Транспортировка мешков и их размещение на поддонах посредством опциональной системы HYGiLoad

Возможность упаковывания в модифицированной газовой среде

Опциональный аппарат для термосварки (в верхней части или отдельная станция)

Опциональная система укладки на поддоны

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курган (3522)50-90-47  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Ноябрьск(3496)41-32-12

Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саранск (8342)22-96-24  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35  
Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://gea.nt-rt.ru/> || [gsg@nt-rt.ru](mailto:gsg@nt-rt.ru)