



Надежный мотор-редуктор
фирмы Bonfiglioli



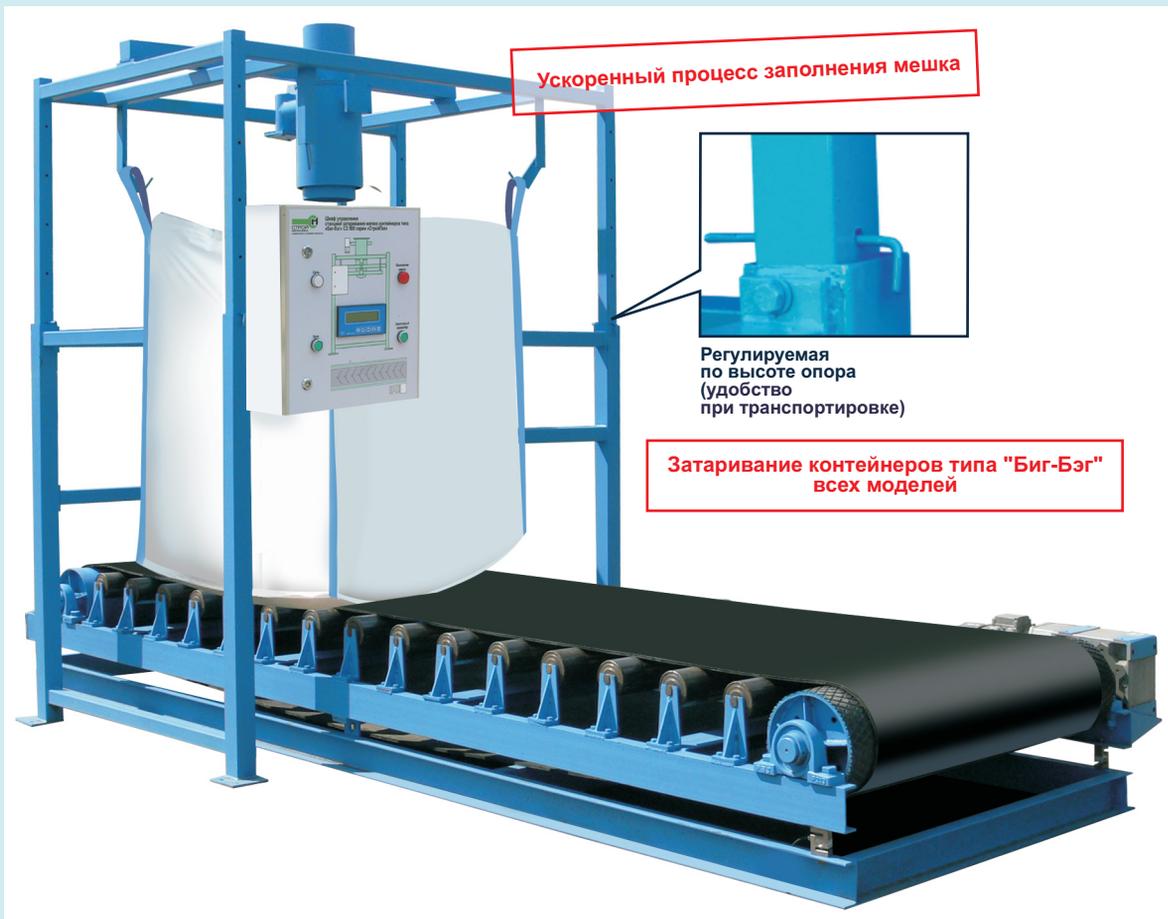
Механический соединитель
для ленты
типа "Аллигатор"



Высокоточные
измерительные датчики



Удобное крепление мягкого
контейнера к раме
весового дозатора



Ускоренный процесс заполнения мешка



Регулируемая
по высоте опора
(удобство
при транспортировке)

Затаривание контейнеров типа "Биг-Бэг"
всех моделей

Мягкие контейнеры типа «Биг-Бэг» на сегодняшний день, несомненно, наиболее экономичный вид упаковки многотоннажных грузов. Их успешно используют в своих логистических схемах перевозки, складирования и хранения сыпучих материалов заводы химической, аграрной, строительной, пищевой и других отраслей промышленности.

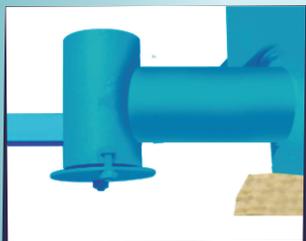
Станции затаривания мягких контейнеров нашли применение в различных областях строительной индустрии, включая производство строительных материалов (сухие строительные смеси, цемент, гипс, полистирол вспенивающийся (ПСВ-С) и т.д.). Станции затаривания нашли применение на производствах средней мощности, то есть на тех производствах, которым не выгодно приобретать сырье в мелкой таре по 25-50 кг, а также нет возможности использовать для хранения габаритные и порой не всегда удобные в использовании силосы и бункеры. Приобретая сыпучие материалы в оборачиваемых мягких контейнерах, а также в контейнерах с мешком-вкладышем, производители строительных материалов значительно экономят на стоимости упаковочного материала. Также отпадает необходимость утилизации бумажной и полиэтиленовой тары.

Станция затаривания СЗ 500 Л серии «СтройПак» производства машиностроительного предприятия «СтройМеханика» предназначена для загрузки (затарки) в мягкие контейнера типа «Биг-Бэг» свежих, неплотных, свободнотекущих, порошкообразных материалов и смесей, мелких и грубых фракций, таких как, цемент, гипс, песок, щебень, древесная стружка, гранулы полистирола и т.д. Для работы на станции затаривания СЗ 500 Л применимы мягкие контейнеры типа «Биг-Бэг» разового и многократного использования, с клапаном шириной от 110 до 140 мм. Вместимость контейнеров от 50 до 1500 литров, грузоподъемность от 50 до 2000 кг.

С применением станций затаривания серии «СтройПак» ускорился процесс заполнения контейнеров типа «Биг-Бэг», также он стал более безопасным и легким. С помощью станции СЗ 500Л, возможно



Шкаф управления



Патрубок для установки фильтрующего элемента



Надежная заслонка с пневмоприводом



Устройство плотной фиксации клапана «Биг-Бэга»



Регулируемая по высоте опора (удобство при транспортировке)

наполнение мягкого контейнера абсолютно любой конструкции. Применение системы дозации и взвешивания позволяет дозировать материалы с высокой точностью.

Станция затаривания состоит из рамы, узла загрузки, системы взвешивания и дозации загружаемого продукта. Для возможности работы со всеми популярными размерами мягких контейнеров, имеется возможность ступенчатой регулировки высоты узла загрузки.

Система управления станции позволяет ее эксплуатацию в составе АСУ, ввод такта работы в зависимости от сопряженного оборудования систем.

Отличительной особенностью станции затаривания СЗ 500Л от станции затаривания СЗ 500, является наличие в стандартной комплектации ленточного транспортера серии ЛК, который вместе с тензометрическими датчиками и весовым контроллером, входящим в состав шкафа управления станцией образует систему весового дозирования станции с помощью которой происходит дозированная загрузка материала в мягкий контейнер и его подача из зоны фасовки станции. Применение ленточного конвейера позволило решить проблему увеличения производительности станции и уменьшения количества обслуживающего персонала.

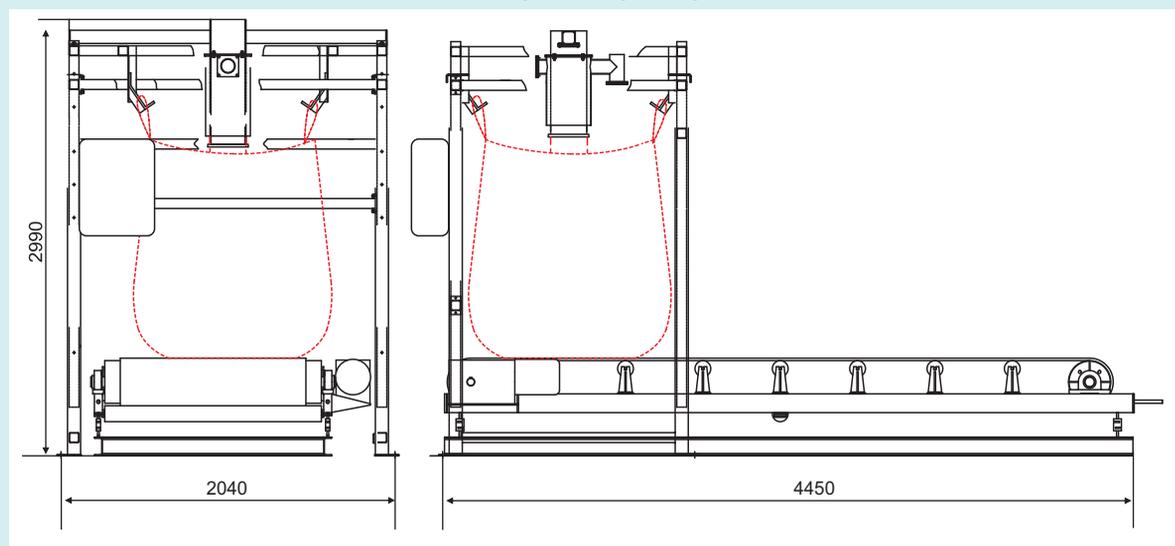
Состав комплекса:

№:	Наименование:	Технические характеристики:
1.	Станция затаривания МКР СЗ 500 с прижимами горловины МКР, заслонкой и шкафом управления комплексом	Габаритные размеры 1590x2040x1990/2990 мм, масса 250 кг
2.	Ленточный транспортер на тензодатчиках ЛК-П-Г-1200-4000 273-Ф-ЦК-4-45	Габаритные размеры 4000x1200x500 мм, масса 480 кг

Технические характеристики:

Габаритные размеры, мм	2040 x 4450 x 1990/2990
Установленная мощность, кВт	4
Масса, кг	730
Величина дозы, кг	50 - 1500
Статистическая точность взвешивания, кг	± 0,5
Предполагаемая (динамическая) точность дозирования, кг	± 2
Сжатый воздух, МПа	0,6 - 0,9
Размер мешка "Биг-Бэг"	Согласно техническому заданию
Производительность	До 20 "Биг-Бэгов" в час, зависит от сноровки оператора
Электрическое напряжение, В/Гц	380 / 50
Манипуляция с "Биг-Бэгами"	погрузчиком
Количество работников	1

Габаритные размеры:



Станция затаривания мягких контейнеров серии «СтройПак» – это составная часть практически любого производства сыпучих материалов.