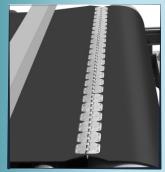


Станция затаривания мягких контейнеров типа «Биг-Бэг» серии «СтройПак» СЗ 500 6-Л

НАДЕЖНОСТЬ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ



Надежный мотор-редуктор фирмы Bonfigliolli



Механический соединитель для ленты типа "Аллигатор"



Система надува мягкого контейнера



Точный весовой контроллер

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 используются 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 мешкомвкладышем, производители строительных материалов значительно экономят на стоимости упаковочного материала. Также отпадает необходимость утилизации бумажной и полиэтиленовой тары.

Станция затаривания СЗ 500 6-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 6-Л применимы мягкие контейнеры типа «Биг-Бэг» разового и многократного использования, с клапаном



Устройство плотной фиксации клапана «Биг-Бэга»



Надежная заслонка с пневмоприводом

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 500 6-Л возможно 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 500 6-Л от станции затаривания СЗ 500 является наличие в стандартной комплектации

ленточного транспортера серии «ЛК», который вместе с



Лицевая панель шкафа управления

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.

Основным отличием станции затаривания СЗ 500 6-Л от СЗ-500 является наличие системы надува мягкого контейнера. Системы надува мешка состоит из пневмоприводного дискового поворотного затвора, гофрированного воздуховода Ø100 мм и вентилятора производства компании PlymoVent. Вентилятор оснащен искробезопасным рабочим колесом из алюминия, особенно стойким к воздействию пыли.

Конкурентные преимущества:

- Устройство плотной фиксации клапана «Биг-бэга»
- Наличие в стандартной комплектации ленточного транспортера серии «ЛК»
- Наличие системы взвешивания продукта
- Применение надежных комплектующих:

 Мотор-редуктор фирмы ВОНГІСЦОЦ (Bonfigliolli, Италия), пневматика фирмы (Сатогдія Италия), вентилятор фирмы Совплим", Россия-Швеция), затвор фирмы (WAM Group, Италия), тензометрические датчики фирмы

 метра (Метра, Россия)

Состав комплекса:

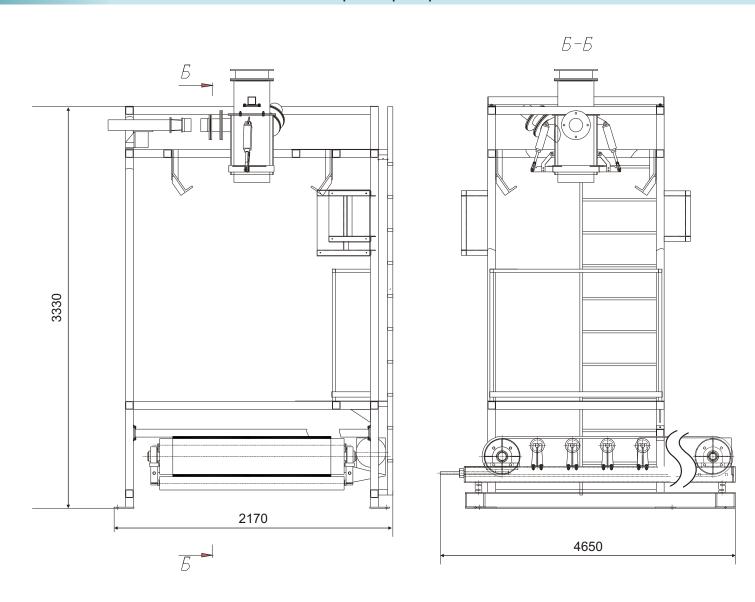
Nº:	Наименование:	Технические характеристики:
1.	Станция затаривания МКР СЗ 500	Габаритные размеры
	с прижимами горловины МКР,	1590х2040х1990/2990 мм, масса 250 кг
	заслонкой и шкафом управления комплексом	
2.	Ленточный транспортер на тензодатчиках	Габаритные размеры
	ЛК-П-Г-1200-4000 273-Ф-ЦК-4-45	4000х1200х500 мм, масса 480 кг

Технические характеристики:

Габаритные размеры, мм	3330 x 4650 x 2170
Установленная мощность, кВт	730
Масса, кг	
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" Сог	ласно 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.