



STATEC BINDER

highly efficient bagging and palletizing solutions

Весовой дозатор SB-G

*Электронные высокопроизводительные весы
для взвешивания нетто, подача самотеком*



до

2000

ВЗВЕШИВАНИЙ В ЧАС



- ✓ Для всех сыпучих продуктов
- ✓ Прочная и компактная конструкция
- ✓ из нержавеющей стали
- ✓ Высокая точность взвешивания
- ✓ Высокоточное электронное управление
- ✓ Сертификация CE и OIML
- ✓ Дополнительное взрывобезопасное исполнение
- ✓ Дополнительная автоматическая калибровка

Высокопроизводительный весовой дозатор

Готов к работе при максимальной производительности с высокой точностью и надежностью при взвешивании сыпучих продуктов. Компактная и надежная конструкция из нержавеющей стали является гарантией продолжительного срока службы и безопасной эксплуатации даже в самых тяжелых условиях. Благодаря управлению со стороны питателя с подачей самотеком, оснащенного серводвигателем, обеспечивается высокая производительность при абсолютной точности взвешивания.

Функционирование

Продукт проходит через уравнительный бункер на питатель с подачей самотеком и оттуда

дозировано подается в весовой бункер. После взвешивания весовой бункер открывается и выгружает продукт.

Уравнительный бункер

Сварная конструкция с люком для технического обслуживания, запорным клапаном для продукта и соединительным фланцем для бункера загрузки продукции.

Весовой дозатор

Состоит из сварной основной рамы со съемными крышками для проведения проверок, а также из соединения для удаления пыли. На этой конструкции закреплен питатель с подачей самотеком с клапаном тонкого и грубого дозирования потока продукции, а также весовой бункер. Весовой бункер подвешен на трех датчиках массы DMS с пружиной и амортизацией колебаний. Он имеет

два симметрично открывающихся клапана, которые открываются при помощи пневматических цилиндров. Датчики взвешивания соединены с модулем микропроцессора при помощи экранированных кабелей. Все параметры могут быть заданы при помощи сенсорной панели. Для различных типов и масс продуктов можно сохранять до 50 различных параметров.

Управление взвешиванием

Данная технология представляет собой современную систему управления на базе блока SRS. Технология взвешивания одобрена Siemens SIWAREX FTA. Управление осуществляется при помощи сенсорной панели с графическим представлением и функциональными клавишами. Взвешивающее устройство также может быть оснащено автоматическим устройством калибровки.

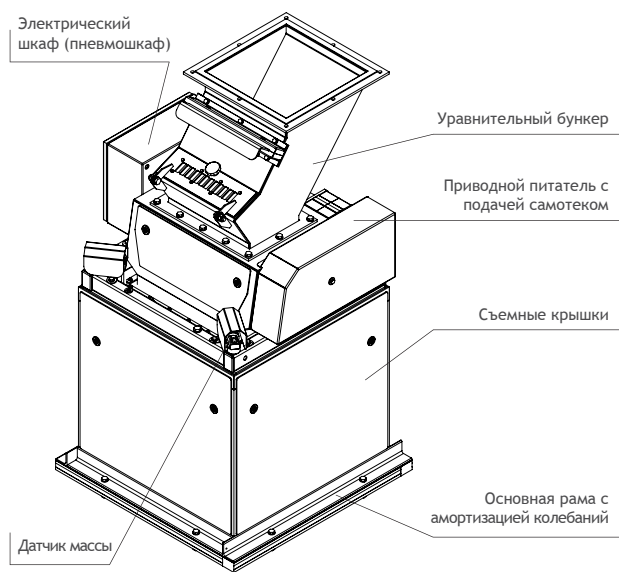
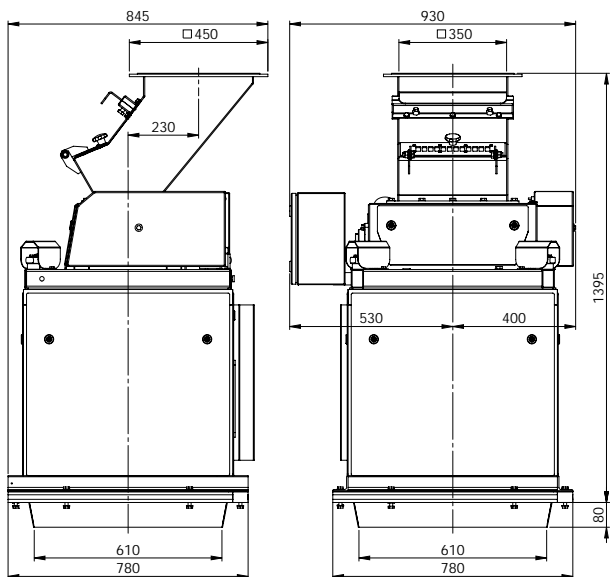


STATEC BINDER

highly efficient bagging and palletizing solutions

Весовой дозатор SB-G

Электронные высокопроизводительные весы для взвешивания нетто, подача самотеком



Модель:	SB-GS	SB-GP
Система:	питатель с подачей самотеком с сервоприводом	питатель с подачей самотеком с пневматическим приводом
Производительность:	до 2000 взвешиваний/час*	до 1000 взвешиваний/час*
Датчики массы:	три датчика массы DMS	
Диапазон взвешивания:	5 - 25 кг или 10 - 50 кг	
Точность взвешивания:	до +/- 15 г при сигма2**	
Давление воздуха:	постоянное давление 6 бар, сухой воздух без содержания масла	
Расход воздуха:	2,5 Нл на цикл	5 Нл на цикл
Источник питания:	3 x 380 - 500 В переменного тока, 50/60 Гц	1 x 100 - 480 В переменного тока, 50/60 Гц
Защита:	не ниже IP55	
Потребление энергии:	1,0 кВт	0,3 кВт

* в зависимости от сыпучести и массы наполнения
** depending on product flow ability and capacity