



## СЕРИЯ MECS/FLECS ГРАВИМЕТРИЧЕСКИХ ДОЗАТОРОВ

Гравиметрические дозаторы серии AGB-MECS/FLECS с запатентованной системой легкой очистки производятся в сотрудничестве с компанией AeroDry Plastics Automation, Индия. Эти устройства предназначены для точного дозирования и смешивания сыпучих пластмассовых материалов в процессах, где необходима быстрая смена материала. Дозаторы подходят для литья под давлением, выдувного формования, процессов экструзии производительностью до 3200 кг/час, высокоточного дозирования и смешивания от 2 до 10 компонентов. Дозаторы могут быть оснащены системой загрузки и выгрузки, а также другими многочисленными опциями.



Гравиметрический дозатор AGB-5 с централизованной системой загрузки 7-ми компонентов и вытяжным ящиком

#### ХАРАКТЕРНЫЕ ПРИЕМУЩЕСТВА:

- Инновационная система контроля подачи сырья позволяет достигнуть высокой точности дозирования даже в присутствии вибраций оборудования.
- Быстросъемные воронки для материала из нержавеющей стали позволяют легко провести очистку и смену сырья.
- Прочная рама из нержавеющей стали позволяет установить загрузчики материалов.
- Портативный пульт с сенсорным экраном для работы как с одним одиночным так и с несколькими дозаторами.
- Центральное управление с помощью портативного промышленного ноутбука с сенсорным экраном для управления и контроля работы до 16 дозаторов (опционально).
- Отчеты: изменение рецептур, сигналы тревоги и статистика потребления каждого компонента с выгрузкой в MS Excel.

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ:

- Установочная рама/адаптер
- Ящик всасывания
- Датчик уровня материалов в воронке
- Адаптер для установки на машины
- Система загрузки с помощью локальных и централизованных загрузчиков с отдельной системой управления
- Система контроля и управления дозаторами
- Пневматический пистолет для очистки дозатора

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Число компонентов	Вес навески компонента (кг)	Производительность (кг/ч), макс*	Габариты (мм)			Вес дозатора (кг)
				длина	ширина	высота	
FLECS-2	2	1,5	280	700	655	885	66
FLECS-3	3	1,5	250				
FLECS-4	4	1,5	225				

\* Расчетная насыпная плотность 650 кг/дм<sup>3</sup>

Конструктивные и технические данные могут измениться в связи с продолжающимися исследованиями и разработками

- Расчетная пропускная способность основана на свободном потоке материала - насыпная плотность, принимаемая 0,65 г/см<sup>3</sup>, температура сырья - до 60°C.
- Для дробленого материала используется клапан специальной конструкции.
- Для адгезивного материала применяется система напыления и ионизации.

Ручной пульт управления



Индустриальный компьютер

