

Гравиметрические дозаторы DEGA

Гравиметрические (весовые) дозаторы применяются для дозирования гранулированных и порошкообразных материалов (красителей и добавок). Они устанавливаются на термопластавтоматах, экструзионно-выдувных машинах, экструзионных линиях, фасовочных и упаковочных машинах.

Цельнометаллическая конструкция и специальное программное обеспечение позволяют устанавливать ее даже на оборудовании с постоянной и контролируемой вибрацией. Различные типы конструкции применяются для добавления от 2 до 6 компонентов, которые по-разному дозируются в небольших количествах с помощью дозирующего шнека. Точность дозирования обеспечивается благодаря взвешиванию каждой порции подаваемого материала. Система сравнивает автоматически размеры заданного и фактического веса. Если они идентичны, то добавка подается в бункер смесителя. Программирование и управление рецептурой добавок осуществляется с помощью простого и интуитивно понятного интерфейса контроллера, который имеет сенсорный экран.



Модель	Количество подаваемого материала						1 шнек	2 шнека	3 шнека
	2	3	4	5	6	Уменьшение производительности кг/ч			
	кг/ч						Уменьшение производительности кг/ч		
GDM 250	250	200	150	100	70	-40	-85	-135	
GDM 650	650	600	560	510	410	-40	-85	-135	
GDM 1000	1000	700	600	550	450	-30	-55	-110	
GDM 1500	1500	1100	900	750	650	-20	-35	-90	

Гравиметрические дозаторы DEGA

GWM – эта модель весового дозатора появилась в результате более чем 15-летнего опыта установки дозаторов на экструдерах по всему миру экструдеров по всему миру. Модель DEGA GWM - это не простая комбинация контроллера WM CONTROL и гравиметрического дозатора серии GDM, но это еще и комплексная система, которая расширяет производительные характеристики и модульность.

Основные характеристики:

- Универсальный контроль (гравиметрический и WM CONTROL) из одного места;
- Пропускная способность до 1200 кг/час;
- Производительность смешивания компонентов до 800 кг/час;
- Встроенный цветной сенсорный экран управления;
- С одного пульта можно управлять подачей 5-и компонентов, с помощью ПК до 12 компонентов;
- Быстрая разборка для очистки или замены материала благодаря полностью съемным дозаторам и большим дверям;
- Возможность подключения к сети для удаленного / автоматизированного управления параметрами.



Модель	Количество подаваемого материала						1 шнек	2 шнека	3 шнека
	2	3	4	5	6	Уменьшение производительности кг/ч			
	кг/ч						Уменьшение производительности кг/ч		
GWM	800	700	600	550	450	-30	-55	-110	