

## Системы весового дозирования и смешивания для порошков серии DG 1 SP (Италия) Engin Plast



Весовые дозаторы серии DG 1 SP предназначены для сверхточного автоматического дозирования добавок в виде порошка, устанавливаются на раму, закрепленную над смесителем или основным технологическим оборудованием. Высокая точность дозирования обеспечивается системой взвешивания, основанной на тензометрических датчиках. Микропроцессорная дистанционная плата управления, позволяющая рассчитать и контролировать скорость дозирующего шнека.

### Основные особенности:

- Бункер материала из нержавеющей стали оснащен люком для установки различных загрузчиков
- Весовой бункер закреплен на тензометрических датчиках
- Несущие элементы выполнены из гальванизированной стали и имеют порошковую окраску
- Вибраторы на каждом из бункеров для предотвращения образования сводов
- Ворошитель для предотвращения слеживания материала
- Легкое и быстрое обслуживание и очистка бункера, снабженного разгрузочной заслонкой для быстрой смены красителя, и быстрое открытие и демонтаж двигатель-редуктор-шнека из дозатора
- Дозирующий шнек выполнен из нержавеющей стали AISI 304
- Микропроцессорная дистанционная плата управления позволяющая рассчитать и контролировать скорость дозирующего шнека.
- Ручная или автоматическая установка параметров. Класс защиты IP 54
- Возможность записи рецептов
- Бесщеточный электродвигатель

### Опции:

- Возможность установки автоматических загрузчиков
- Датчики уровня материала
- Установочная рама

Модель	Производительность максимальная	Производительность минимальная	Мощность мотора дозатора	Масштаб бункера дозирования	Загрузочный объем бункера	Масштабирование вибратора	Загрузка бункера вибратора	Размеры	Вес
	кг/час	кг/час	кВт	л	л	-	-	мм	кг
DG 1SP30	36	1	0,1	35	60	да	да	650x620x1700	100
DG 1SP50	165	2,8	0,18	60	60	да	да	800x620x1850	110