

# GraviCon CP-S

## Объемное дозировочное устройство для сыпучих материалов

**Дозировочные устройства типоряда CP-S созданы специально для применения в процессах экструзии и предназначены для взвешивания разнообразных сыпучих материалов - гранулятов, помолов, порошков, сухих смесей и прочее.**

Корпуса представляют собой прочные конструкции, изготовленные из высококачественной стали № 1.4301.

Пластмассовый цилиндр и подающий шнек являются сменными, их заменяют в зависимости от дозируемого материала и его взвешиваемого количества.

Из устройства на стороне привода материал не может выступить благодаря специальному уплотнению и подшипниковым опорам подающего шнека у приводного электродвигателя.

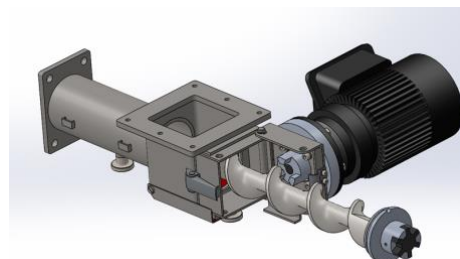
Устройство можно легко и быстро разобрать и почистить, сдвинув в сторону его приводную часть.

В стандартном исполнении устройства оборудованы трёхфазными электродвигателями с отдельными преобразователями частоты (диапазон регулирования числа оборотов 1:30).

**По желанию заказчика мы поставляем:**

Бесщеточные дисковые электродвигатели (диапазон регулирования 1:400).

В виде опции поставляется с отверстием для взятия пробы и дополнительным защитным пакетом.



**Производительность устройства зависит от следующих факторов:**

- Форма и размер гранул материала
- Удельный вес материала
- Объемный вес материала
- Структура поверхности материала

**Особые признаки**

- Простая механическая конструкция
- Степень заполнения шнека практически 100%
- Смена рецепта возможна без инструмента
- Незначительные износ и техход
- Быстрое опорожнение и очистка
- Электродвигатель внешнего расположения - отсутствие нагрева сыпучего продукта
- Большой диапазон пропускной способности
- Отличное соотношение цена/качество

## Программа поставок:

Модель устройства	Конструкция шнека / цилиндра		Пропускная способность*
	Цвет / Геометрическая форма		мин. / макс.
<b>GraviCon 3000 CP-S22</b>	Желтый	6/14	0,2 – 6 кг/ч
	Коричневый	10/18	0,7 – 20 кг/ч
<b>GraviCon 3000 CP-S32</b>	Желтый	6/14	0,2 – 6 кг/ч
	Коричневый	13/20	0,7 – 20 кг/ч
	Красный	17/25	1,4 – 45 кг/ч
	Зелёный	25/34	4,5 – 130 кг/ч
	Чёрный	40/50	17 – 450 кг/ч
<b>GraviCon 3000 CP-S42</b>	Черный	48/60	17 – 500 кг/ч
	Синий	58/xx	24 – 700 кг/ч
<b>GraviCon 3000 CP-S60</b>	Синий	60/ xx	60 – 1700 кг/ч
<b>GraviCon 3000 CP-S100</b>	Чёрный	Листовая спираль	40 – 1500 кг/ч
			100 – 3000 кг/ч

\* **Материал: ПЭ-гранулят, насыпной вес до 570 г/л**

Для всех дозировочных устройств типоряда CP мы предлагаем в виде опции необходимую воронку со смотровым окном и крышкой. Конструкция и форма воронки зависят от рабочих объемов засыпаемого материала и от имеющегося у заказчика места для её размещения.

### **Пример:**

Самостоятельно работающее устройство „GraviCon CP22“ вместе с воронкой и секцией управления.



### **Применение:**

окрашивание профилей