



Назначение

Дозатор предназначен для дозирования непищевых инертных материалов в открытые мешки. Подача продукта производится винтовым конвейером, причем вначале продукт подается на номинальной скорости электродвигателя (большой скорости), а заканчивается на пониженной скорости (малой). Переключение на малую скорость производится настройкой параметра весоизмерительного контроллера в зависимости от веса набранной дозы.

Большая скорость дозирования устанавливается настройкой параметра частотного привода.

Малая скорость дозирования устанавливается регулировкой потенциометра на лицевой панели пульта частотного привода.

Состав дозатора: 3 тензодатчика HSX 40кг, весоизмерительный контроллер **МИ ВД/С8Я**, частотный привод **PR6100** 1,5кВт 380В. Механизм зажима мешка ручной.

Также можем поставить дозатор с частотным приводом **ISD-mini** и **HC-H01**.

Производительность дозатора **до 3600кг/час** (данная производительность достигается при насыпной плотности продукта не менее 0,7г/см³ и дозе 45...50кг.

Максимальная доза (Max) **50кг.**

Минимальная доза (Min) **10кг** (допустимо дозирование меньших доз при повышении относительной и абсолютной погрешности).

Дискретность d=20г.

Цена поверочного деления e=20г.

Мощность электродвигателя 1,1кВт напряжение 3-х фазное 50Гц 380В.

Наличие частотного привода требует для подключения питающую сеть с вводным автоматом не менее 16А.

Погрешность взвешивания см. табл.1. Данная погрешность допустима при дозировании продуктов не склонных к залипанию, сводообразованию, имеющих равномерную массу, и не имеющих в своем составе кусков массой более 2г.

Табл.1

Пределы взвешивания	От 10кг до 20кг	Св. 20кг до 40кг	Св 40кг до 50кг
Погрешность взвешивания при выпуске с производства	10г	20г	30г
Погрешность взвешивания при эксплуатации	20г	40г	60г

Погрешность дозирования:

Табл.2

Пределы дозирования	От 10 до 15 кг	Св 15кг до 20кг	Св 20 до 40кг	Св 50 до 60кг
Погрешность дозирования при выпуске с производства	60г	50г	50г	80г
Погрешность дозирования при эксплуатации	120г	100г	100г	160г

Цена 240 000 руб, в том числе НДС18%