



Полуавтоматический дозатор для сыпучих продуктов. Серия МД-500ПЗ.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: apa@nt-rt.ru www.aurora-pack.nt-rt.ru

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62

Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Казахстан (7273)495-231

Киргизия (996)312-96-26-47

Таджикистан (992)427-82-92-69



Полуавтоматический дозатор для фасовки сыпучих продуктов, порошков МД-500ПЗ



Назначение и область применения

Полуавтоматический временной дозатор МД-500ПЗ предназначен для дозированной подачи порошкообразного продукта во флаконы, например, сухого молока, крахмала, порошковых пестицидов, косметических порошков, приправ, фармацевтических порошков и т.п. Изделие может применяться в косметической, пищевой и фармацевтической отраслях. Оборудование соответствует требованиям GMP. Все элементы, не контактирующие с продуктом, выполнены из нержавеющей стали 304L, а элементы, контактирующие с продуктом (бункер, шнек и ворошитель), из нержавеющей стали 316L, что препятствует коррозии. Порошковый дозатор оснащен системой PLC и LCD, драйвером и мотором-редуктором.

Принцип работы

Модуль оснащен однопозиционным столом. Оператор вручную выставляет тару на стол. Дозатор приводится в рабочее состояние нажатием педали или кнопкой на панели управления. В зоне фасовки флаконы наполняются продуктом из сопла. После окончания процесса, оператор убирает наполненные флаконы и ставит новые, подготовленные к фасовке.

Высокая точность дозирования порошка достигается за счет использования прецизионного шагового привода шнека и его особой конструкции. Самопозиционирующийся шнек имеет три степени свободы. По сравнению с решениями, использующими жесткую конструкцию, у дозирующего шнека МД-500ПЗ отсутствует биение на конце. Шнек всегда находится по центру дозирующего сопла. Таким образом, нет выработки металла на той стороне внутренней поверхности сопла, к которой прижимается некорректно ориентированный шнек.

Полуавтоматический дозатор может работать в двух режимах: автоматическом и ручном. Если переключатель режима дозирования находится в позиции «автомат», то управление происходит по заданным параметрам. Если переключатель режима дозирования находится в позиции «ручной» режим, то управление происходит через нажатие педали.

Основные элементы

1. Блок управления
2. LCD экран - предназначен для управления дозатором
3. Кнопка включения - служит для включения или отключения дозатора
4. Кнопка «экстренный стоп»
5. Бункер - предназначен для накопления и подачи порошка на шнек
6. Электродвигатель
7. Дозирующее сопло
8. Педаль - предназначена для дозирования порошка в ручном режиме
9. Воронка

Преимущества

1. Работает со сложными продуктами: конструкция с двумя ворошителями, захватывающими всю поверхность загрузочного бункера, обеспечивает дозирование сложных продуктов, которые легко могут слипаться, например, пестициды
2. Сменная конструкция шнека: для перехода на большие дозы при сохранении производительности требуется только выполнить замену шнека. Дополнительные шнеки заказываются отдельно
3. Для обслуживания полуавтомата не требуются специальные технические знания и наличие инструмента, так как сборка/разборка системы дозирования занимает менее 5 минут

Универсальность

Дозатор подходит для любого вида порошкообразных продуктов.

Удобство в работе

- 1. Система управления обеспечивает сохранение текущих настроек при отключении от сети
- 2. Ножная педаль облегчает работу оператора и повышает производительность дозирования порошка

Варианты исполнения

Данный дозатор может подвергаться модификации:

- исполнение временного дозатора для малых доз
- исполнение временного дозатора с горизонтальным шнеком
- исполнение шнекового дозатора с временным принципом дозирования
- увеличение производительности.

В связи с постоянной модернизацией конструкции возможны незначительные изменения внешнего вида и характеристик оборудования.

Количество дозирующих сопел: ?	до 1 шт
Мощность: ?	до 1,5 кВт
Вес: ?	55 кг
Габариты, мм (Д x Ш x В): ?	550 x 460 x 750
Производительность: ?	800 - 1000 шт/ч
Напряжение: ?	220
Тип дозатора: ?	Шнековые дозаторы для густых и сыпучих продуктов
Тип продукта: ?	порошок
Тип тары: ?	• Стеклянная тара • Пластиковая тара
Отрасль: ?	• фармацевтика • ветеринария • химия
Продолжительность переналад ки: ?	до 15 мин

В связи с постоянной модернизацией конструкции возможны незначительные изменения внешнего вида и характеристик оборудования.



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: apa@nt-rt.ru www.aurora-pack.nt-rt.ru

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62

Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Казахстан (7273)495-231

Киргизия (996)312-96-26-47

Таджикистан (992)427-82-92-69

