



Автомат фасовочный. Серия МД-500Д2П.

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



Автомат фасовочный МД-500Д2П



Назначение и область применения

Автоматические мобильные поршневые дозаторы, производимые нами, отлично подходят для работы с жидкими, гелеобразными, густыми, пенящимися и агрессивными продуктами. Поршневые дозаторы могут иметь настольное или напольное исполнение.

Данный автоматический дозатор с пневматическими клапанами удобен в работе, экономичен, безопасен для оператора. Оснащен 12 позиционным автоматическим поворотным столом.

Данная модификация отличается от первоначальной модификации МД-500Д2 совершенно новым дозирующим узлом, работающим от пневматики, что более удобно в эксплуатации и обслуживании, в частности, позволят более быстро и точно производить регулировку дозы.

Автоматический дозатор МД-500Д2П предназначен для дозированной подачи жидких и густых пенящихся продуктов во флаконы, например, бытовой и авто химии. Изделие может применяться на фармацевтических, пищевых, химических и косметических предприятиях. Оборудование соответствует требованиям GMP. Все детали дозатора, контактирующие с раствором, выполнены из нержавеющей стали.

Опционально поршневой дозатор дооснащается приемной емкостью от 30 до 200л выполненной из стали AISI304L или AISI316L с датчиком уровня, перекачивающим насосом для поддержания уровня в приемной емкости, а также мобильной платформой для быстрой установки дозатора на месте эксплуатации, например, вблизи цистерн с продуктом или еврокубов.

Принцип работы

Оператору достаточно установить флакон во втулку на поворотном столе, дождаться поступления флакона в зону фасовки. В зоне фасовки флакон наполняется жидкостью из двух или трех сопел. После окончания процесса фасовки флакон поступает в зону загрузки/выгрузки. В зоне загрузки/выгрузки расфасованный флакон меняется оператором на флакон, подготовленный к фасовке.

Основные элементы

1. Мобильная платформа
2. Емкость на 100 литров из стали AISI304L
3. Насос подачи продукта в емкость
4. Датчики уровня
5. Датчики флаконов
6. Опорная рама
7. Привод подачи
8. Распределительный механизм
9. Дозирующие цилиндры из стали AISI304L или AISI316L
10. Пневматический привод поршневых дозаторов
11. Привод вертикальный
12. Автоматический магазин флаконов – поворотный стол
13. Система дозирования
14. Система регулирования дозы
15. Система управления пневматикой
16. Панель управления

Преимущества

1. Автомат оснащен датчиком наличия тары (оптоволоконный датчик серии BF3, Autonics), датчиком индуктивности, датчиком уровня жидкости в промежуточной емкости на 100л, герконами для отслеживания положения поршня основного пневмоцилиндра
2. Автомат оснащен мобильной платформой, которая обеспечивает быстрое передвижение дозатора по рабочей зоне к приемным емкостям, еврокубам, цистернам. В результате чего, повышается скорость работы
3. Быстрая переналадка на другой тип тары
4. Устройство дозирования выполнено в виде поршневого насоса с объемным регулированием и оснащено системой удаления "последней капли"

Варианты исполнения

Данная установка может подвергаться модификации: исполнение с [накопительными столами](#).

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

Мощность: 	0,55 кВт
Вес: 	250 кг
Габариты, мм (Д x Ш x В): 	1350 x 1400 x 2770
Производительность: 	1000 - 1500 шт/ч
Напряжение: 	220
Тип дозатора: 	Автоматические поршневые дозаторы
Диапазон розлива: 	100-1000 мл
Продолжительность переналадки: 	10 - 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

