



Малогобаритная линия розлива и укупорки. Серия Мастер МЗ-400ЕД.

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



Автоматическая малогабаритная линия розлива и укупорки "Мастер" МЗ-400ЕД



Назначение и область применения

Данная линия строится на модульной архитектуре, являющейся основополагающей для всех выпускаемых линий розлива. Дозатор и автомат укупорочный могут работать как в линии, так и как самостоятельные элементы.

Существенными достоинствами данной линии являются: ее малогабаритное исполнение, быстрота переналадки и возможность использования самых различных типов флаконов.

Автоматическая малогабаритная линия розлива и укупорки предназначена для дозированной подачи жидкого, средневязкого продукта во флаконы с последующей ориентацией колпачков, их укупоркой и выгрузкой готовой продукции. Оборудование может использоваться в фармацевтическом, пищевом, химическом, парфюмерном, косметическом предприятиях. При производстве линии были использованы наши собственные разработки. Для ее изготовления применены следующие материалы: нержавеющая сталь: AISI304, AISI316L, капролон медицинский, трубки силиконовые медицинские.

Принцип работы

На стол подачи устанавливаются флаконы, в ориентатор засыпаются крышки для укупорки, в емкость на 30 литров заливается продукт. Включается автомат укупорочный, установка дозирования и стол ТДМ-600.

На пульте управления при заводских настройках модуля нажимается клавиша «Старт».

Флаконы со стола выдачи двигаются по транспортеру к технологической позиции дозирования. Срабатывает датчик №1, отсекается №2 блокирует движение флаконов. Датчиком №1 отсчитывается 4 флакона и отсекается №1 блокирует движение оставшихся флаконов. Держатель с помощью пневмоцилиндра опускается, сопла опускаются во флаконы, производится наполнение флаконов, после наполнения держатель поднимается. Отсекатель №2 освобождает наполненные флаконы. Датчиком №2 отсчитывается 4 наполненных флакона и отсекается №1 освобождает движение оставшихся на технологической линии флаконов.

После всех операций на выход поступает готовая наполненная и укупоренная тара.

При понижении уровня жидкости в емкости происходит срабатывание поплавкового датчика, который управляет насосом. Происходит наполнение емкости 30л. Когда уровень жидкости доходит до нужной отметки, срабатывает другой датчик, который останавливает работу насоса.

Основные элементы

1. Установка дозирующая МДП-200Л.
2. Емкость промежуточная на 30 литров с перекачивающим насосом и датчиком уровня жидкости.
3. Автомат укупорочный МЗ-400Е2М.
4. Ориентатор крышек.
5. Стол подачи ТДМ-600.

Преимущества

- 1. Малые габаритные размеры.
- 2. Мобильность - каждый узел легко отсоединяется и перемещается по рабочей зоне.
- 3. Высокая производительность.
- 4. Высокая точность дозирования и постоянство дозы.
- 5. Оригинальная конструкция сопел, предотвращающих эффект «последней капли».
- 6. Возможность переналадки линии на другой тип флаконов.

Универсальность

Широкая универсальность линии обусловлена оригинальной конструкцией механизмов укупорки и розлива, а также простой переналадкой на другой вид тары, которая в среднем занимает от 5 до 10 минут.

Удобство в работе

Машина имеет удобную панель управления, находящуюся на установке дозирующей МДП-200Л.

Безопасность

Руки оператора не находятся в зоне укупорки, что предотвращает несчастные случаи.

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

Тип крышек: ?	пластмассовые винтовые
Габариты, мм (Д x Ш x В): ?	2300 x 1750 x 1750
Производительность: ?	2000 шт/ч
Тип дозатора: ?	Механические дозаторы
Диапазон розлива: ?	1-1000 мл
Тип тары: ?	Пластиковая тара
Метод укупорки: ?	Закрутка заданным моментом
Температура разливаемого продукта: ?	40 °С, не более

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

