



Линия для косметических средств. Серия Мастер.

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

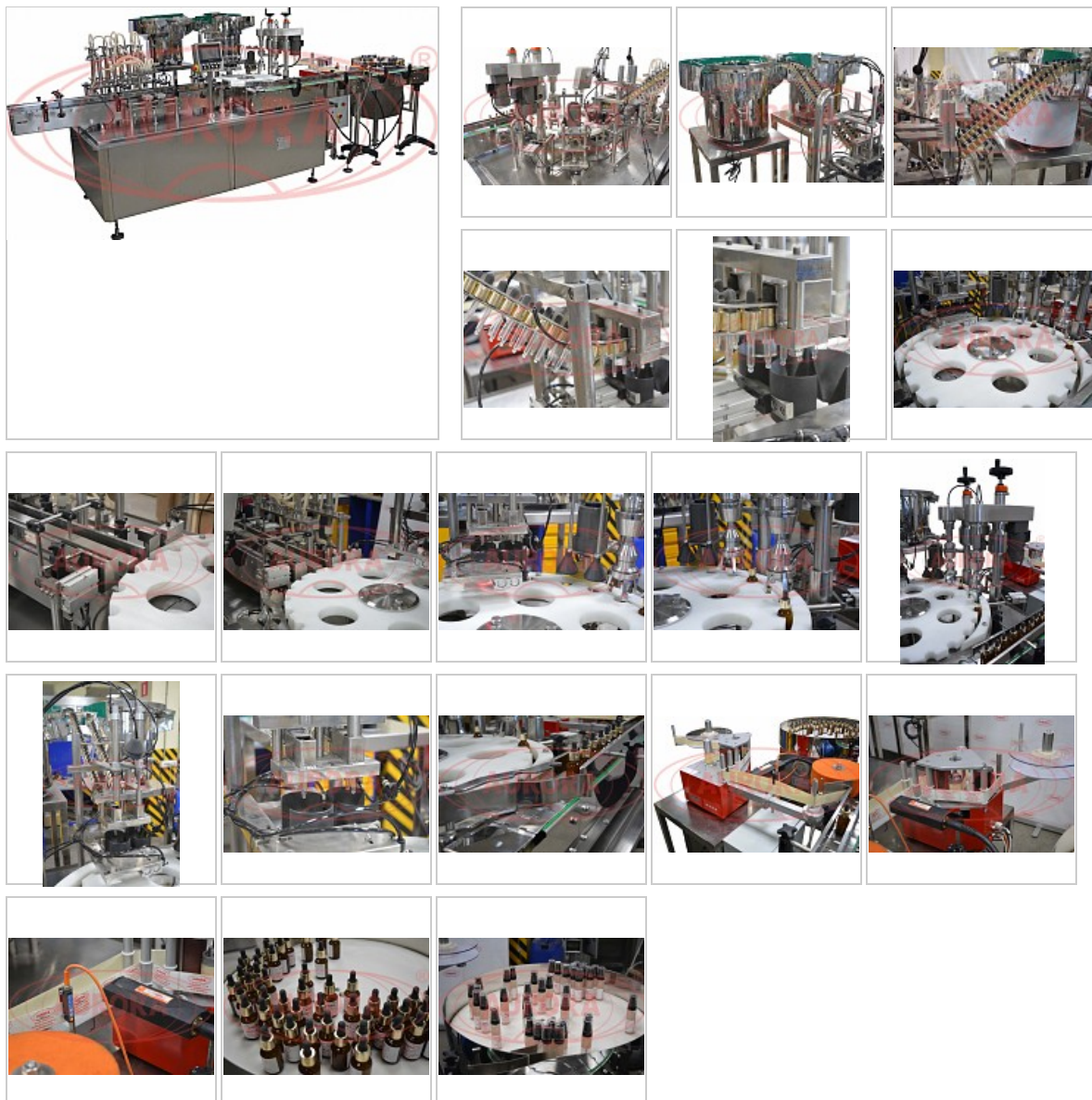
Казахстан (7273)495-231

Киргизия (996)312-96-26-47

Таджикистан (992)427-82-92-69



Линия розлива, укупорки и этикетировки для косметических средств (крема, гели, лосьоны) "Мастер"



Назначение и область применения

Данная линия строится на модульной архитектуре, являющейся основополагающей для всех выпускаемых линий розлива. Несомненным плюсом схемы линии является её гибкость, позволяющая при необходимости варьировать с включенными элементами. Например, отказаться от модуля этикетировки/датирования или от столов подачи и выгрузки продукции.

Автоматическая линия предназначена для фасовки (розлива, укупорки и этикетировки) средневязкой, густой косметической и фармацевтической продукции, например, кремов, гелей и лосьонов. Также линия может работать с другими жидкими, средневязкими и густыми продуктами из других отраслей, например ветеринарными препаратами. Линия оснащена восемью поршневыми цилиндрами, восемью соплами, системой ориентации крышек, укупорки колпачков, этикетированием, датированием флаконов и последующей выгрузкой готовой продукции.

При производстве линии были использованы наши собственные разработки. Оборудование отвечает основным нормативным требованиям GMP. В конструкции линии применены исключительно материалы, разрешенные при производстве косметической и фармацевтической продукции: нержавеющая сталь, AISI304, AISI316L, капролон белый медицинский, трубки силиконовые медицинские.

Принцип работы

Перед началом работы линии в ориентаторы засыпаются колпачки для укупорки. На панели управления нажимается «Старт» и флаконы перемещаются по транспортеру к дозируемым соплам, наличие флаконов в позиции розлива определяют датчики. При наличии флаконов производится наполнение флаконов продуктом дозаторами через сопла. После этого флаконы по транспортеру перемещаются к поворотному столу, разделяясь позиционно с помощью делителей и отсекателей флаконов, далее они попадают на поворотный стол, который крепится к основанию модуля. Поворотный стол располагает их под механизмами подачи крышек ориентаторов,

наличие флаконов определяют датчики.

Затем поворотный стол располагает флаконы под укупором, где на флакон накладывается и закручивается крышка. Управление модулем розлива и укупорки флаконов производится с помощью пульта управления.

Далее по транспортеру флаконы поступают в зону этикетирования и датирования. Затем готовые флаконы перемещаются по транспортеру на стол выдачи.

Основные элементы

- 1. Моноблок розлива и укупорки.
- 2. Ориентаторы крышек с механизмами подачи крышки.
- 3. Этикетировочная линия АЭ-5 с аппликатором этикеток AURO-500.
- 4. Каплеструйный принтер Markem Imaje.
- 5. Стол выдачи ТДМ-600.
- 6. Транспортер пластинчатый.
- 7. Обкаточный модуль ОЭ-100.
- 8. Поршневой цилиндр.
- 9. Силиконовые трубки.
- 10. Укупорочные головки.
- 11. Панель оператора.

Преимущества

- 1. Линия работает с различными форматами флаконов и колпачков.
- 2. Возможность дозирования густых продуктов, например, крем или гель.
- 3. Гибкость, позволяющая при необходимости варьировать с включенными элементами. Например, отказаться от модуля этикетирования/датирования.
- 4. Высокая производительность.
- 5. Высокая точность дозирования и постоянство дозы.
- 6. Оригинальная конструкция сопел, предотвращающих эффект «последней капли».
- 7. Возможность переналадки линии на другой тип крышек.

Универсальность

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

Удобство в работе

Оборудование имеет аварийную кнопку «стоп» и удобную панель управления.

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

Точность дозирования: ?	1-3 %
Мощность: ?	2,8 кВт
Габариты, мм (Д x Ш x В): ?	4400 x 1900 x 1650
Производительность: ?	до 3000 шт/ч
Напряжение: ?	220
Тип дозатора: ?	Полуавтоматические поршневые дозаторы
Тип колпачков: ?	С пипеткой, спрей-дозатор
Тип наклеиваемой этикетки: ?	этикетка на холодном клею
Тип продукта: ?	• средневязкий • густой • Крем-гель
Диапазон розлива: ?	10-100 мл
Количество позиций стола: ?	26 шт
Тип тары: ?	• Стеклобанная тара • Пластиковая тара

Отрасль: ?

- фармацевтика
- косметика

Рабочее давление : ?	0,6-0,8 МПа
Частота: ?	50 Гц
Метод укупорки: ?	Закрутка колпачка с заданным моментом
Количество ориентаторов : ?	2 шт
Тип этикетировщика: ?	Ручные механические этикетировщики
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

