



Линия розлива лекарств. Серия Мастер НИАГАРА.

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 лекарств "Мастер" НИАГАРА



Особенности

Решение данной линии розлива является самым оптимальным при стабильных производительностях при розливе лекарств.

Линия розлива лекарств строится также на модульной архитектуре, являющейся основополагающей для всех выпускаемых линий розлива. Дозатор, укупор и мойка могут работать как в линии, так и самостоятельными элементами.

Несомненным плюсом схемы линии является её гибкость, позволяющая при необходимости варьировать с включенными элементами. Например, отказаться от модуля мойки флаконов, или этикетировки/датировки.

В случае использования нескольких типов тары, разной по ширине, используются регулируемые по ширине направляющие в транспортере и сменные вкладыши на делителях дозатора и укупора. Таким образом, для перехода на другой тип тары и объем дозы Вам понадобится:

- Заменить втулку на укупорочной головке.
- Отрегулировать по высоте укупорочную головку.
 - Настроить выдаваемую дозу лекарства.
- Заменить вкладыши на делителях дозатора и укупора.
- Заменить устройство переверота в мойке флаконов.
- Отрегулировать расстояние между направляющими на линейном транспортере ТЛ.

Все выпускаемое фармацевтическое оборудование соответствует нормативным требованиям GMP (ГОСТ Р 52249-2004), предъявляемым к медицинской технике.

Дозатор

Ключевым элементом любой линии розлива является машина розлива. Для высокопроизводительных линий (до 3000 фл./ч.) мы рекомендуем использовать универсальный дозатор МД-500Д2 на 12 позиций в паре с автоматическими ориентаторами пробки и/или крышки.

Если высокая производительность не требуется (до 2500 фл./ч.), то целесообразней в линию розлива установить универсальный дозатор лекарств МД-500Д4 на 6 позиций.

Устройство розлива лекарств выполнено в виде поршневого насоса с объёмным регулированием и оснащено системой удаления «последней капли». Все детали дозатора, контактирующие с раствором, выполнены из

нержавеющей стали и капролона. Магистраль, подающая лекарство, оснащена системой фильтров. Система дозирования позволяет производить подачу до 3-х видов жидких компонентов лекарства в точно заданной пропорции. Дозирование лекарств происходит по объему налива. При достижении высокой производительности розлива лекарств для исключения вспенивания и выплескивания продукта используется система опускающихся сопел (разливочное сопло опускается во флакон и подает лекарство, находясь под уровнем жидкости) и разбиение налива в 3 этапа (60% объема жидкости, 30%, 10%).

Укупор

Укупоривается флакон алюминиевой или пластмассовой винтовой крышкой. Крышка уже автоматически размещена на горле флакона еще на позиции розлива. Это сделано для обеспечения чистоты продукта. Для укупорки используются укупоры серии МЗ-400 (Е2, Е4 и др), которые развивают производительность до 3000 флаконов в час.

Этикетировщик

При этикетировке выбор этикетировщика зависит от типа этикетки и способа этикетирования. В случае использования самоклеящейся этикетки предлагается этикетировщик Collamat® (Швейцария). Если предполагается использовать этикетку на холодном клею, то используются этикетировочные автоматы XT-680 и PF2000II-C.

Датор

На выбор предлагается два типа даторов:

- Каплеструйные принтеры Domino® серии А.
- Термопринтер.

Принтеры Domino предлагают большую гибкость работы, чем термопринтер, но проигрывают ему в цене эксплуатации.

Линейный транспортер

Линейный транспортер ТЛ с транспортной лентой из нержавеющей стали или инертного полиамида перемещает бутылки от одного модуля к другому, объединяя их в единую технологическую линию. В зависимости от размеров помещения, где устанавливается оборудование, и для удобства работы Заказчика мы можем предложить Вам транспортеры любой длины, в том числе с поворотными секциями.

Входные и выходные поворотные столы

На входах и выходах линии располагаются дисковые транспортеры ТДМ, облегчающие вход тары в линию и сьем готового продукта.

При необходимости наши специалисты предварительно выезжают на Ваше производство для подготовки оптимальной схемы линии, ее привязки к существующим коммуникациям и решения других вопросов, которые обязательно возникают при проработки линии розлива лекарств.

Все оборудование, выпускаемое и поставляемое нашим предприятием, проходит обязательную отладку перед отгрузкой Клиенту. Для этого нам необходимо своевременно получить от Заказчика образцы тары, пробки, этикетки, фасуемого продукта. Наши специалисты выезжают на место установки оборудования для проведения пуско-наладочных работ, запуска линии розлива и укупорки лекарств в эксплуатацию, и обучения персонала Клиента. На все оборудование, выпускаемое нашей компанией, мы предоставляем 12-месячную стандартную гарантию или расширенную 36-месячную.

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

Тип: 	автомат
Тип крышек: 	алюминиевые гладкие
Производительность: 	1000 шт/ч
Габариты, мм (Д x Ш x В): 	2700 x 1800 x 1750
Напряжение: 	220
Тип дозатора: 	Перистальтический
Тип наклеиваемой этикетки: 	самоклеящаяся этикетка
Тип продукта: 	Лекарственный препарат
Тип тары: 	Стеклянная тара



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

