



www.nate.cz





ПРЕЗЕНТАЦИЯ КОМПАНИИ

NATE – nápojová technika a.s., Chotěboř





О КОМПАНИИ

Компания АО „NATE – nápojová technika“ уже более 50 лет поставляет отдельные машины и укомплектованные линии для розлива напитков и других жидкостей. За время своего существования мы создали огромное ноу-хау на поставках для пивоваренных заводов, молокозаводов, заводов по розливу минеральных вод, винных заводов при розливе напитков в стекло, ПЭТ, банки или бочки. Эти знания воплощают более 50 техников в области разработки, подготовки заказов, поддержки клиентов и 200 сотрудников в производстве и торговле.

В своей деятельности мы активно сотрудничаем с клиентами, прислушиваемся к их потребностям и приносим решение, имеющее одну цель: **Чтобы наш клиент на наших машинах достиг максимальной прибыли.**



- Более чем 50-летний опыт по поставкам комплексных линий,
- 250 сотрудников – 50 техников,
- 9400 м2 производственных площадей,
- поставки по всему миру

NATE – nápojová technika a.s., Chotěboř

ПОРТФЕЛЬ ПОСТАВОК ЛИНИИ

- Стекло – от 0,2 до 1,0 л
- ПЭТ – 0,3 до 2,5 л, галлоны
- Банки – от 0,25 до 0,5 л

ПОСТАВКА КОМПЛЕКСНЫХ ЛИНИЙ РОЗЛИВА И ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО ОБО- РУДОВАНИЯ

- пастеризаторы, CIP станции, цеха про производству сиропов,
- реконструкция старых линий.

АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ

- машины для розлива,
- моющие машины,
- контрольные установки,
- производители напитков,
- конвейеры,
- упаковочные машины,
- загрузчики, разгрузчики, манипуляторы
- паллетизация, депаллетизация,
- машины для мойки ящиков,
- машины для мойки и розлива в КЕГ-бочки.

УСЛУГИ ДЛЯ ЗАКАЗЧИКОВ

- Увеличение эффективной производительности линий,
- проектирование, разработка, конструкция,
- производство, монтаж, продажа,
- запасные части, сервисное обслуживание машин,
- регулярные профилактические осмотры,
- восстановление машин.
- Управление проектом,
- поставка комплексных линий розлива,
 - консультации,
 - чертеж проекта,
 - готовый проект,
 - управление поставкой.

СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Онлайн диагностика,
- Мониторинг эффективной производительности линии,
- Реагирование на сервис – „горячая линия“ в течение 4 часов
- Выгодные цены сервисного обслуживания.

МЕТОДЫ РОЗЛИВА



- **ПО УРОВНЮ, ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ, ГРАВИТАЦИОННЫЙ**

Предназначен для розлива: газированной воды, ароматизированной газированной воды, газированного лимонада, пива, игристых вин

- **ПО УРОВНЮ, БЕЗНАПОРНЫЙ, ГРАВИТАЦИОННЫЙ**

Предназначен для розлива: негазированной воды, вин, спиртных напитков, холодного чая, мультивитаминных напитков, молока

- **ПО ОБЪЕМУ, БЕЗНАПОРНЫЙ ИЛИ ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ, ГРАВИТАЦИОННЫЙ**

Предназначен для розлива: минеральной воды, негазированной воды, газированной воды, ароматизированной газированной воды, пива, вин, спиртных напитков, игристых вин, холодного чая, мультивитаминных напитков

- **ПО ОБЪЕМУ, ПОРШНЕВОЙ**

Предназначен для розлива: жидкостей с содержанием частиц, растительных масел, кетчупов, соусов, химических продуктов, молочных продуктов

- **ПО ОБЪЕМУ, БЕЗНАПОРНЫЙ С РАСХОДОМЕРАМИ**

Предназначен для розлива: вин, спиртных напитков, холодного чая, мультивитаминных напитков, жидкостей с содержанием частиц, молочных продуктов

- **ПО ОБЪЕМУ, ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ С РАСХОДОМЕРОМ**

Предназначен для розлива: газированной воды, ароматизированной газированной воды, газированного лимонада, пива, игристых вин

- **РОЗЛИВ ПОД ИЗБЫТОЧНЫМ ДАВЛЕНИЕМ С РАСХОДОМЕРОМ С ДЛИННОЙ ТРУБКОЙ**

- Предназначен для розлива: пива
- Точность розлива: ± 2 мл/л
- Увеличение CO₂: 0,05 мг/л
- Расход CO₂: 2 л – 600 г/гл; 1 л – 450 г/гл

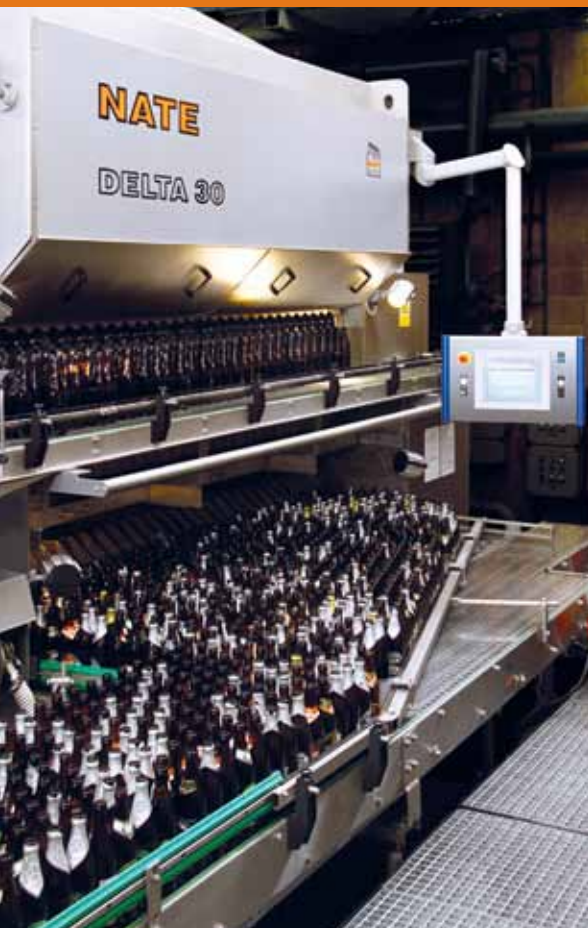
- **УСТАНОВКИ ДЛЯ РОЗЛИВА В ИСПОЛНЕНИИ ULTRA CLEAN**

КЛАСС ЧИСТОТЫ:

- **Классик** – негазированная вода, газированная вода, ароматизированная газированная вода, газированный лимонад, пиво, вино, спиртные напитки
- **Селект** – негазированная вода, газированная вода, ароматизированная газированная вода, газированный лимонад, пиво, вино, спиртные напитки
- **Ультра** – негазированная вода, ароматизированная газированная вода, мультивитаминный напиток, сок
- **Асептик** – мультивитаминный напиток, сок, холодный чай, молочные продукты



БУТЫЛОМОЕЧНАЯ МАШИНА



ДВА ОСНОВНЫХ ТИПА
МОЕЧНЫХ МАШИН:

ВОЗВРАТНЫЕ

вход и выход с одной стороны
– тип ATHENA, DELTA

ПРОХОДНЫЕ

вход и выход с противоположных
сторон – тип LAGUNA

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ:

- От 2 000 до 50 000 бутылок/час
 - Низкая производительность – Athena
 - Средняя – Athena,
 - Высокая – Delta, Laguna
- Бутылки: 0,25–1,0 л



КОНТРОЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



Для контроля пустых и полных бутылок – стеклянных и ПЭТ, транспортной тары, банок и т.д.

Исполнение – от самого простого оборудования, установленного на конвейере, до полностью оснащённой системы контроля линии.

- с управлением примыкающими конвейерами,
- отбраковка дефектных бутылок на многорядный накопительный конвейер или в тару,
- возможность сортировки по видам дефектов,
- производительность до 60 000 бутылок/час.



КОНТРОЛЬ ПЕРЕД НАПОЛНЕНИЕМ НА

- наличие остаточной жидкости,
- остатки щелочной плёнки на стенках,
- чистоту дна и стенки,
- целостность горлышка,
- наличие более высоких и более низких бутылок,
- форму бутылки и цвет стекла бутылки.

КОНТРОЛЬ ПОСЛЕ НАПОЛНЕНИЯ НА

- высоту уровня и положение напитка,
- присутствие крышки,
- наличие этикеток и их положение,
- наличие даты,
- вакуум в банке.

МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ

- оптический со съёмкой ПЗС-камерами,
- оптические датчики,
- высокочастотный,
- инфракрасными лучами,
- индуктивный.

ПРОИЗВОДИТЕЛИ НАПИТКОВ



- производство негазированных безалкогольных напитков
 - фруктовые
 - энергетические
 - ледяной чай...
- производство газированных и слабогазированных безалкогольных напитков
- производство игристых вин
- дополнительное газирование и ароматизирование минеральных вод
- производство газированной воды для горячих цехов

- Высокая точность смешения, эксплуатационная надежность, постоянство во времени настроенного соотношения смешения,
- система управления SIEMENS S7 с полной автоматизацией рабочих циклов, включая санитарную обработку, позволяющая осуществлять дистанционный мониторинг эксплуатации машины,
- производительность 2 000–36 000 л/ч,
- газирование до 8 г CO₂/л,
- дозировка эссенций в очень малых соотношениях смешения.



КОНВЕЙЕРЫ



ВЫПУСКАЕМЫЙ АССОРТИМЕНТ

- Пластинчатые конвейеры бутылок
- Воздушные конвейеры ПЭТ бутылок
- Конвейеры ящиков и пакетов бутылок
- Конвейеры КЕГ-бочек
- Резиновые штанговые конвейеры с загрузочной воронкой
- Управление и мониторинг транспортировки бутылок
- Центральная смазка



УПАКОВОЧНЫЕ МАШИНЫ

ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЕ МАШИНЫ

- Машины с маркировкой NARACK 200

Производительность: До 200 упаковок/час

АВТОМАТИЧЕСКИЕ УПАКОВОЧНЫЕ МАШИНЫ

- Машины с маркировкой NARACK 400,500,800
- Машины с классической режущей и сварочной планкой и шаговой группировкой в упаковке
- Расстановка бутылок происходит автоматически

Производительность: До 800 упаковок/час

Преимущества: Простота обслуживания машины
Легкость перестановки на различные типы бутылок

УПАКОВОЧНЫЕ ЛИНИИ ПОЛУНЕПРЕРЫВНОГО ДЕЙСТВИЯ

- Машины с маркировкой NARACK 1200
- Автоматическая группировка бутылок
- Группы бутылок задвигаются за сварочную планку с помощью стержневого подающего устройства

Производительность: До 1 200 упаковок/час

Преимущества: Благоприятное соотношение цена / качество машины

УПАКОВОЧНЫЕ ЛИНИИ НЕПРЕРЫВНОГО ДЕЙСТВИЯ

- Автоматическая расстановка бутылок,
- Бутылки группируются конвейерной системой в нужные упаковки
- Режущий механизм отрезает соответствующую длину пленки и синхронизирует ее движение со стержневым подающим устройством
- Конец пленки перекидывается через группу бутылок,
- Соединение обоих концов пленки происходит в термотуннеле

Производительность: До 1 800 упаковок/час

Преимущества: Возможность упаковки продукции в пленку с печатью

МАШИНЫ ТИПА NARACK

- Полуавтоматические машины
- Автоматические машины
- Автоматические упаковочные линии
- Линии непрерывного действия



ЗАГРУЗЧИКИ И РАЗГРУЗЧИКИ БУТЫЛОК



МАШИНЫ ТИПА НАРАСК

- Загрузка/выгрузка стеклянных и пластиковых бутылок в/из пластмассовых ящиков и в картонные коробки
- Одно-боковые машины
- Двух-боковые машины

Производительность: 500–3 000 ящиков/час



ПАЛЛЕТИЗАЦИЯ



МАШИНЫ СЕРИИ NMP

- Полностью автоматические машины с маркировкой NMP 1000, 1500, 2000
- Паллетизация картонных коробок, ящиков, пакетов
- Интегрированные модули фирмы „Güdel“

Производительность:

10 000–30 000 бутылок или ящиков в час



ДЕПАЛЛЕТИЗАЦИЯ



МАШИНЫ СЕРИИ MPD

- Полностью автоматические машины
- Паллетизация картонных коробок, ящиков, пакетов
- Депаллетизация новых бутылок
- Депаллетизация и паллетизация КЕГ-бочек
- Интегрированные модули фирмы „Güdel“

Производительность:

10 000–30 000 бутылок/банок/час



МАШИНЫ ДЛЯ МОЙКИ ЯЩИКОВ



МАШИНЫ СЕРИИ МР

- Полностью автоматические машины с маркировкой МР 1000, 2000, 3000
- Мытье наружной поверхности нормально загрязненных ящиков

Производительность: 500–4 000 ящиков/час



МАШИНЫ ДЛЯ МОЙКИ НАРУЖНОЙ ПОВЕРХНОСТИ КЕГ-БОЧЕК



МАШИНЫ СЕРИИ МГ

- Полностью автоматические машины с маркировкой МГ 120, 200, 300
- Мытье наружной поверхности нормально загрязненных КЕГ-бочек
- Исполнение полностью из нержавеющей стали

Производительность: 120–300 бочек/час



МОЙКИ И НАПОЛНИТЕЛИ КЕГ БОЧЕК



МАШИНЫ МОДЕЛЬНОГО РЯДА NM KEG

- полностью автоматические

Использование: мойка КЕГ бочек средней степени загрязнения с последующим их наполнением.

Производительность: от 15 до 120 КЕГ бочек в час.



NATE – nápojová technika a.s. ● Žižkova 1520, 583 01 Chotěboř, Чешская Республика

Торговое отделение I.

тел: +420 569 551 525

факс: +420 569 626 639

Е-маил: business@nate.cz

Торговое отделение II.

тел: +420 569 551 598

факс: +420 569 623 116

Е-маил: export@nate.cz

Маркетинг:

тел: +420 569 551 235

Е-маил: marketing@nate.cz

Сервис:

GSM: +420 606 618 928

Запасные части:

тел: +420 569 551 598

факс: +420 569 623 116

Е-маил: export@nate.cz