DIVERSEY™ ПО РАБОТЕ С ПРЕДПРИЯТИЯМИ ПО ПРОИЗВОДСТВУ НАПИТКОВ И ПИВА
ГИГИЕНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ

НАЗВАНИЕ	ЧТО ЭТО ТАКОЕ?	ВЫГОДЫ	ПРЕИМУЩЕСТВА	РЕГИОН

Средства для внутренней мойки

ХИМИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ CIP МОЙКИ

Моющие и дезинфицирующие средства разработаны для циркуляции внутри производственного оборудования, находящегося в собранном виде. Общее воздействие турбулентности раствора внутри оборудования, химической энергии и нагрева способствуют удалению налета отложений и микроорганизмов из трубопроводов и дополнительного оборудования без потерь времени, демонтажа и ручной обработки.

- Рецептуры специально разработаны для применения на пивопроизводстве и производстве напитков
- Дезинфектанты, утвержденные для применения местными нормативными актами
- Операторы не контактируют с химическими средствами для СИП, что повышает безопасность их работы и эффективность мойки

- Средства для мойки последовательно соединенных емкостей, систем трубопроводов, клапанов, автоматических линий, варочных котлов и другого оборудования, пригодного для внутренней обработки.

✓ NA
✓ EU
✓ LA
✓ ANZ
✓ AMAT

ПРОГРАММА СОКРАЩЕННОЙ СИП-МОЙКИ

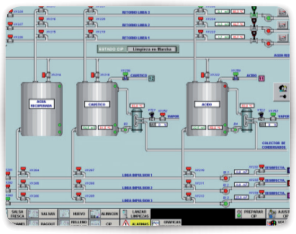
Программа сокращенной СИП-мойки разработана для обеспечения устойчивого производственного процесса при максимальном времени производства. Основным принципом является метод отбора из специальных программ сокращенной СИП мойки в зависимости от запросов клиента, приоритетов и типов загрязнения. Программа сокращенной СИП мойки начинается с аудита предприятия, затем выработки рекомендаций с нашей стороны, внедрения, оптимизации и наконец, систематической оценки результатов.

- Сокращение времени СИП-мойки
- Сокращение простоев
- Уменьшение температуры
- Сокращение затрат на воду, энергию и стоки

- Химические средства для ускорения СИП процедур, применяемых во всех секторах пивопроизводства и на производстве напитков, особенно в случаях ограниченных мощностей и желания получения выгод от сокращения времени мойки

✓ NA
✓ EU
✓ LA
✓ ANZ
✓ AMAT

ОПТИМИЗАЦИЯ СИП-УСТАНОВОК



Оптимизация СИП-установок для достижения наилучших результатов мойки, сокращения потребления химии, воды и времени СИП цикла.

- Сокращение потребления воды, энергии и времени
- Повышение производительности
- Эффективный расход средств

- Метод, разработанный на основе обширного опыта, обеспечивает минимизацию затрат на уже существующем оборудовании.

✓ NA
✓ EU
✓ LA
✓ ANZ
✓ AMAT

МОЙКА МЕМБРАН (ПРОДУКТЫ СЕРИИ DIVOS®)

Ассортимент серии Divos® был разработан для мытья мембран с целью защиты поверхностей мембранных установок.
Наши эксперты смогут подобрать оптимальный продукт и метод обработки, включающий рабочую концентрацию, время обработки и скорость потока для достижения наилучших результатов мойки и продления срока службы мембран.

- Рецептуры средств разработаны для применения на различных типах мембран
- Опыт применения для обеспечения оптимальных результатов мойки, не оказывая влияния на срок службы мембран

- Мембранная фильтрация и сепарация используются на производстве напитков, пива и на дистилляционных предприятиях для обработки сырой воды, изменения прозрачности готового продукта и очистки стоков.

✓ NA
✓ EU
✓ LA
✓ ANZ
✓ AMAT

ИНЖЕНЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ

От танков для безопасного хранения химии и СИП-станций до комплексных систем мойки, инженерные решения от Diversey™ созданы для оценки, планирования, реализации и управления проектными работами.

- Единый поставщик оборудования и химии
- Использование обширного опыта инженеров Diversey™ по разработке систем мойки

- Решения для всех проектов, где требуются безопасные и надежные системы мойки.

✓ NA
✓ EU
✓ LA
✓ ANZ
✓ AMAT

© 2013 Sealed Air Corporation, all rights reserved

DIVERSEY™ ПО РАБОТЕ С ПРЕДПРИЯТИЯМИ ПО ПРОИЗВОДСТВУ НАПИТКОВ И ПИВА

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ

НАЗВАНИЕ	ЧТО ЭТО ТАКОЕ?	ВЫГОДЫ	ПРЕИМУЩЕСТВА	РЕГИОН

Гигиенические решения для Цеха розлива

ХИМИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ЦЕХА РОЗЛИВА

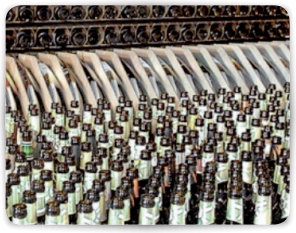
Ассортимент продукции от Diversey™ для Цеха розлива включает все гигиенические средства, используемые от зоны блока розлива и до конца линии розлива.

- Средства для мойки всех компонентов, участвующих в процессе розлива.

Средства для:
- Мойки бутылок
- Мойки блоков розлива
- Мойка конвейеров
- Мойка воздушных конвейеров

✓ NA
✓ EU
✓ LA
✓ ANZ
✓ AMAT

МОЙКА БУТЫЛОК



Средство Divobrite™ разработано для применения в автоматических системах мойки бутылок. Разработано для эффективного удаления налета солей жесткости (пивного камня), плесени, остатков этикетки и клея.

- Разработано для эффективного удаления остатков этикетки и загрязнений

- Средства для мойки возвратной бутылки на предприятиях по производству пива и напитков.

✓ NA
✓ EU
✓ LA
✓ ANZ
✓ AMAT

СИСТЕМЫ МОЙКИ БЛОКОВ РОЗЛИВА

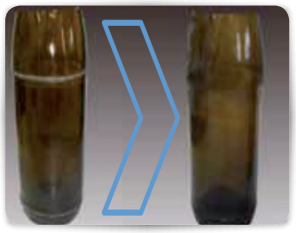
Модифицированные встроенные системы мойки для автоматических блоков розлива. Из-за сложности конструкции оборудования и наличия труднодоступных мест мойка занимает довольно много времени, поэтому системы мойки блоков розлива автоматизированы.

- Сокращение времени мойки
- Улучшение гигиены блока розлива и получение стабильных результатов мойки
- Инженерные проекты по системам автоматической мойки от Diversey™ могут быть разработаны и установлены как для новых, так и для существующих филлеров. Производитель может спроектировать и установить систему мойки до полного монтажа линии розлива.

- Оборудование для мойки блоков розлива в бутылку, банку и другую тару небольших объемов, разливаемых на предприятиях по производству пива и напитков.

✓ NA
✓ EU
✓ LA
✓ ANZ
✓ AMAT

DIVO™ SLEEK



Средство Divo™ Sleek от Diversey™ представляет собой разовое косметическое покрытие, используемое как для улучшения внешнего вида, так и для продления срока службы оборотной бутылки, что поддерживает нормальный внешний вид и обеспечивает экономию средств.

- Улучшение эстетического вида бутылки - повышение престижа марки
- Улучшение внешнего вида стеклянной бутылки - значительное сокращение расходов на обновление тары
- Высококонцентрированное, эффективное и экономичное средство
- Обеспечение отличной цены в использовании

- Применяется для обработки оборотной тары на предприятиях по производству пива и напитков. Средство Divo™ Sleek лучше всего наносить с помощью спрея / аэрозоля непосредственно на сухую или слегка смоченную запечатанную бутылку после этикетировщика.

✓ NA
✓ EU
✓ LA
✓ ANZ
✓ AMAT

КОНВЕЙЕРНАЯ СМАЗКА

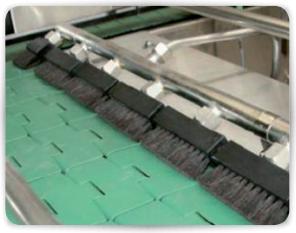
Решения для конвейерной смазки включают в себя технологии обычной «мокрой» смазки, «сухой» смазки DryTech™ и «полусухой» смазки Dicolube™ Sustain™. Имеются средства и инженерные решения для оптимизации эффективности работы конвейеров и сокращения коммунальных платежей. Средства и оборудование можно подключать к уже существующим линиям либо оборудованию, благодаря наличию разрешений от производителей оборудования.

- Экономия воды
- Преимущества безопасности
- Сокращение потребления химии
- Контроль дозировок
  *Зависит от растворов

- Решения по смазке конвейеров на пивопроизводстве и производстве напитков, транспортирующих бутылку на блоках розлива.

✓ NA
✓ EU
✓ LA
✓ ANZ
✓ AMAT

DRY TECH™



Система «сухой» смазки DryTech™ разработана для значительного уменьшения количества воды в Цехе розлива. Система включает средства DryTech™ 5 и Dicolube® Clearline для смазки стальных лент конвейеров, транспортирующих стеклянную тару и кеги, а также новую технологию DryTech™ 7 – «сухую» смазку, не содержащую силикон, используемую для стальных лент, транспортирующих стекло.

- Значительное сокращение потребления воды
- Сухие полы – снижение рисков для работы операторов
- Снижение роста биопленок без применения дезинфектантов
- Повышение эффективности работы линии

Продукты и решения Dry Tech™ применимы для следующих видов комбинаций готовой продукции/лент:
- ПЭТ на пластиковых лентах
- Банки на пластиковых лентах
- Картон на пластиковых лентах
- Стекло на стальных лентах

✓ NA
✓ EU
✓ LA
✓ ANZ
✓ AMAT

© 2013 Sealed Air Corporation, all rights reserved

DIVERSEY™ ПО РАБОТЕ С ПРЕДПРИЯТИЯМИ ПО ПРОИЗВОДСТВУ НАПИТКОВ И ПИВА
ГИГИЕНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ

НАЗВАНИЕ	ЧТО ЭТО ТАКОЕ?	ВЫГОДЫ	ПРЕИМУЩЕСТВА	РЕГИОН

Гигиенические решения для Цеха розлива (продолжение)

DICOLUBE® SUSTAIN

В настоящее время доступна гибридная смазка конвейеров для значительного сокращения водопотребления. При применении Dicolube® Sustain клиент может получить целевые показатели по сокращению расхода воды и улучшить внешний вид Цеха розлива пивоваренного предприятия с минимальными затратами на переоборудование инженерных систем.

- Снижение расхода воды вплоть до 65% по сравнению с применением обычной конвейерной смазки
- Минимальное переоборудование существующей системы обычной «мокрой» смазки для установки Dicolube® Sustain

- Средство Dicolube® Sustain разработано для транспортировки стеклянной тары на стальных конвейерах

✓ NA
✓ EU
✓ LA
✓ ANZ
✓ AMAT

ZIP CLEAN™

Новая запатентованная автоматическая система мойки воздушных конвейеров. Система предлагает самый легкий и безопасный метод мойки воздушных конвейеров при значительном сокращении времени простоев. Роботизированная система мойки легко устанавливается и после наладки требуется только включить ее и направить по конвейеру, после чего система будет двигаться автоматически по длине всего конвейера, прежде чем вернуться к месту старта. Влажные моющие головки собирают грязь и легко меняются после каждой процедуры обработки.

- Сокращение времени простоев
- Уменьшение заторов
- Безопасность операторов – нет необходимости установки лесов /лестниц
- Смазка не требуется

- Автоматическая система мойки воздушных конвейеров на ПЭТ линиях, направляющих пустую ПЭТ тару на блок розлива на пивных предприятиях.

✓ NA
✓ EU
✓ LA
✓ ANZ
✓ AMAT

Моющие средства для внешней мойки (Open Plant Cleaning)

АССОРТИМЕНТ МОЮЩИХ СРЕДСТВ ДЛЯ ОРС

Моющие и дезинфицирующие средства разработаны для мойки помещений, внешних поверхностей оборудования и ручной мойки инструментов. Профессиональные моющие средства предназначены для ручной мойки, спрей-мойки с помощью пены /геля либо мойки замачиванием. Средства на основе биоцидов, эффективные против бактерий, дрожжей, грибка и вирусов.

- Широкий выбор моющих средств для ручной мойки, пенных и гелевых моющих и дезинфицирующих средств
- Разработаны для применения на пивопроизводстве и производстве напитков
- Дезинфектанты, утвержденные для применения местными нормативными актами

- Средства для внешней мойки во всех секторах пивопроизводства и предприятий по производству напитков.

✓ NA
✓ EU
✓ LA
✓ ANZ
✓ AMAT

ENDURO POWER™

Уникальная технология Enduro Power™ комбинирует свойства пены и геля, создавая разнородное средство, которое можно наносить с помощью имеющегося пенного оборудования. Средства серии Enduro Power™ наносятся ровным слоем и отлично прилипают к поверхности.

- Более долгое время контакта с поверхностью
- Сокращение потребления воды
- Сокращение рабочих затрат
- Повышенная производительность
- Надежность
- Наносится с помощью обычных станций для пенной обработки

- Надежные средства для внешней мойки всех типов оборудования на предприятиях, производящих пиво и напитки, где обычные моющие средства могут быть заменены высокоэффективной профессиональной продукцией, наносимой с помощью оборудования под низким либо средним давлением.

✓ NA
✓ EU
✓ LA
✓ ANZ
✓ AMAT

ЛИЧНАЯ ГИГИЕНА

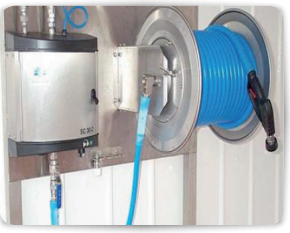
Средства для ухода за руками, разработанные для предприятий, производящих напитки и пиво. Упаковка продукции, имеющая четкую цветовую маркировку, специальное дозирующее оборудование и система знаков предназначены для использования на входе в производственные помещения и в специально выделенных зонах.

- Удобная упаковка
- Диспенсеры гигиенического дизайна
- Возможно обучение и предоставление дополнительных наглядных материалов

- Средства для последовательной программы мойки и дезинфекции рук.

✓ NA
✓ EU
✓ LA
✓ ANZ
✓ AMAT

ДИСПЕНСЕРЫ И ДОЗИРУЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ



Современные качественные диспенсеры и дозирующее оборудование в совокупности с различными химическими средствами. Автоматическая система дозирования может быть установлена в любой зоне, где используются химические средства. Это приведет к уменьшению рисков и повысит производительность. Наши инженеры могут порекомендовать основные зоны для наиболее удобной установки оборудования.

- Тщательно отобранный ассортимент качественного оборудования, опробованного нашими клиентами на своих предприятиях.
- Возможно оказание сервисных услуг по монтажу и техобслуживанию

- Безопасные и надежные решения для обеспечения эффективного дозирования химических средств, начиная от средств с малыми концентрациями и до максимально возможных.

✓ NA
✓ EU
✓ LA
✓ ANZ
✓ AMAT

© 2013 Sealed Air Corporation, all rights reserved

DIVERSEY™ ПО РАБОТЕ С ПРЕДПРИЯТИЯМИ ПО ПРОИЗВОДСТВУ НАПИТКОВ И ПИВА
ГИГИЕНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ

НАЗВАНИЕ	ЧТО ЭТО ТАКОЕ?	ВЫГОДЫ	ПРЕИМУЩЕСТВА	РЕГИОН

Моющие средства для внешней мойки (Open Plant Cleaning) - продолжение

УБОРКА ПОМЕЩЕНИЙ	Ассортимент продукции Diversey™ для уборки помещений включает моющие средства по уходу за полами Taski®, поломоечную технику, а также средства серии Suma® и RoomCare®, применяемые для уборки помещений в зданиях; средства наносятся с помощью дозирующего оборудования.	• Широкий выбор продукции • Концентрированные средства • Диспенсеры и дозирующее оборудование	• Средства для обработки различных зон, начиная с зоны приемки до помещений кухонь столовой, используются во всех секторах пивопроизводства и производства напитков.	✓ NA ✓ EU ✓ LA ✓ ANZ ✓ AMAT

Управление процессами и предоставление надежных решений

AQUACHECK™	Программа AquaCheck™ от Diversey™ предоставляет информацию по всем процессам на предприятии, связанным с водопользованием, а также идеи, проекты и инструмент по внедрению методов определения ранее не идентифицированной экономии водных ресурсов.	• Экономия воды и сточных вод • Отслеживание потребления воды на всем предприятии по заказу клиента • Список проектов и возможности по сокращению затрат, повышение производительности • Показатели по потенциальному возврату инвестиций	• AquaCheck™ идеально внедряется на всей территории предприятия с целью измерения, контроля и оптимизации потребления воды. Отдельные зоны водопотребления могут быть проконтролированы и оптимизированы, но реальная прибыль может быть оценена лишь при соблюдении всех рекомендаций.	✓ NA ✓ EU ✓ LA ✓ ANZ ✓ AMAT
ENERGYCHECK™	Программа EnergyCheck™ использует методы от Diversey™: Сканирование, Опробирование, Методы Решения, предоставляя предприятию идеи, проекты и инструмент по внедрению способов определения ранее не идентифицированных энергозатрат.	• Экономия энергии • Анализ индивидуальных потребителей энергии на предприятии по заказу клиента • Проекты по сокращению затрат и модернизации производства • План внедрения, по которому будут осуществлены проекты в течение согласованного периода времени	• EnergyCheck™ идеально внедряется на всей территории предприятия с целью измерения, контроля и оптимизации потребления энергии. Отдельные зоны энергопотребления могут быть проконтролированы и оптимизированы, но реальная прибыль может быть оценена лишь при соблюдении всех рекомендаций.	✓ NA ✓ EU ✓ LA ✓ ANZ ✓ AMAT
ПРОГРАММЫ ОБРАБОТКИ ВОДЫ ОТ КОМПАНИИ GE Distributor Water & Process Technologies	В качестве дистрибьютора компании GE предлагаются решения для полного контроля качества воды, водопользования и сточных вод. Компания GE обеспечивает управление водопользованием, в ассортименте компании имеются как средства для работы бойлеров и испарителей, так и химия для водоподготовки.	• Сокращение затрат на воду • Сокращение затрат на техобслуживание и инвестиции в оборудование • Сокращение рисков порчи продуктов • Более эффективная система парообразования	• Средства и услуги от компании GE в комбинации с программой Aqua-Check™ от Diversey™ обеспечивают комплексное решение по системе водопотребления.	✓ NA ✓ EU ✓ LA ✓ ANZ ✓ AMAT
ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА	Решения по упрощению процессов мойки и дезинфекции включают: - Процесс автоматизации и оптимизации - Контроль расхода средств - Инженерные проекты и оборудование	• Увеличение времени производства, минимизация простоев • Сокращение времени мойки • Дополнительная экономия средств	• Знания и опыт, приобретенные при внедрении методов оптимизации от Diversey™ одновременно с получением данных по всему предприятию во время проведения аудитов для определения зон, где оптимизация необходима.	✓ NA ✓ EU ✓ LA ✓ ANZ ✓ AMAT
ОБУЧЕНИЕ	От тренинга по основам обращения с химическими средствами и до углубленных семинаров по СИП процедурам и обработке мембран, наши специалисты могут разработать, изложить и предоставить общую либо специальную программу обучения по безопасному и эффективному использованию наших средств и по повышению знаний сотрудников предприятий наших клиентов.	• Готовый широкий список курсов обучения • При необходимости, экспертная оценка предприятия с целью разработки специальной программы обучения для сотрудников.	• Безопасное и эффективное использование химических средств является первостепенной задачей, поэтому проведение обучения является основным пунктом, содержащимся в предложении Diversey™ по улучшению гигиены на предприятия. В зависимости от региона, тренинги могут проводиться на предприятии клиента, а также могут предоставляться сразу нескольким клиентам в нашем центре обучения.	✓ NA ✓ EU ✓ LA ✓ ANZ ✓ AMAT

© 2013 Sealed Air Corporation, all rights reserved