

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ СТИРКИ

Инновационные решения
для прачечных всех типов





Везде, где мы нужны

«Эколаб» – международный лидер в области обработки и дезинфекции текстиля

«Эколаб» предлагает своим клиентам комплекс передовых решений для прачечных всех типов:

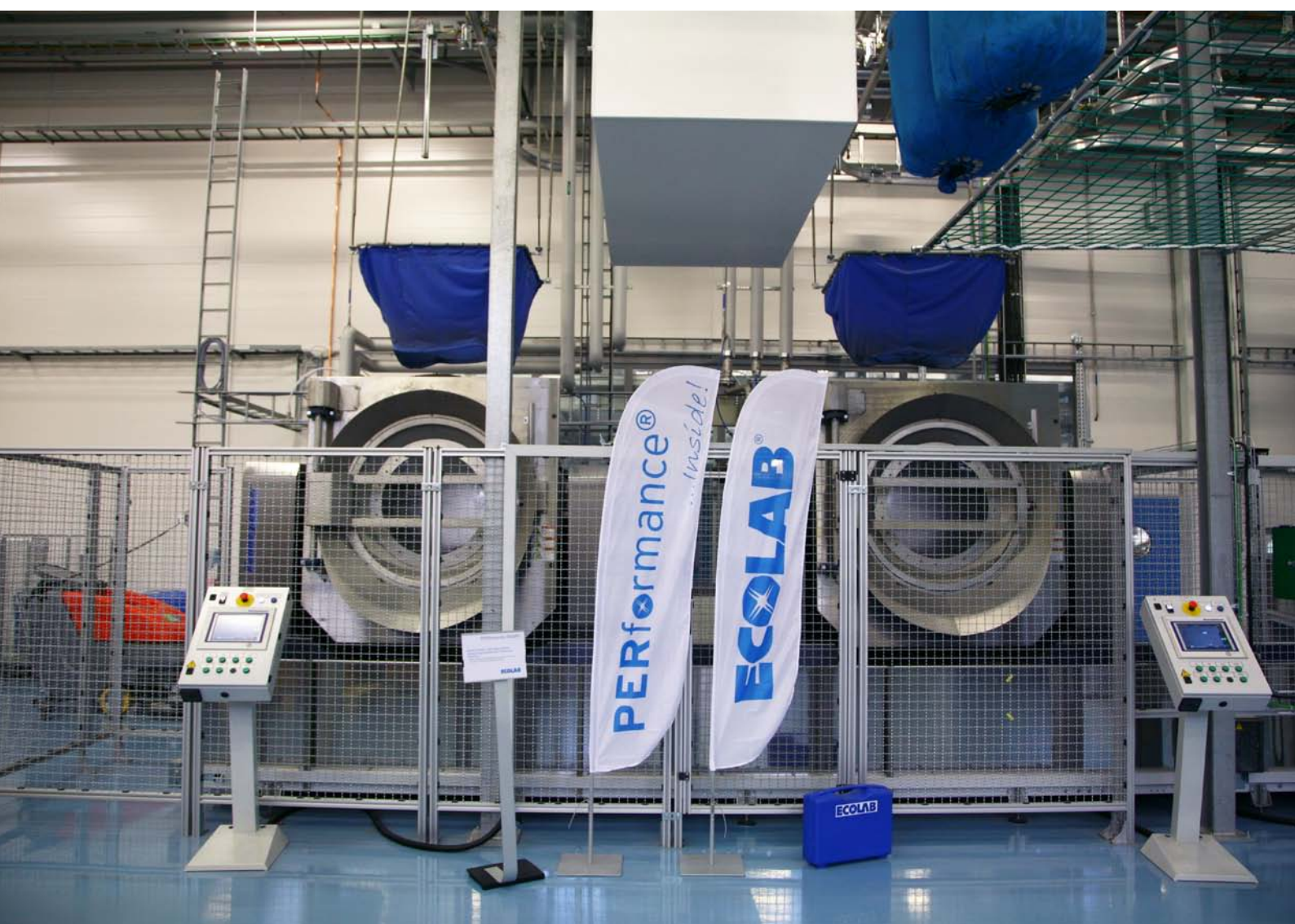
- ▶ Широкий спектр профессиональных моющих средств
- ▶ Инновационные технологии стирки
- ▶ Эффективные методы снижения затрат и повышения производительности прачечных
- ▶ Индивидуальный сервис по мировым стандартам
- ▶ Надежные системы дозирования
- ▶ Системы водо- и энергосбережения



ECOLAB: эффективные решения для коммерческих прачечных

Компания Ecolab понимает, с какими трудностями сталкиваются прачечные при обслуживании таких сфер, как здравоохранение, гостиничный сервис, пищевая промышленность и другие.

Как Ваш партнер на пути к успеху, мы предоставим вам персональный сервис, консультации экспертов, а также первоклассные продукты, которые помогут вам получить лучшие результаты по качеству и производительности.





Turbo - линейка профессиональных моющих средств – исключительная гибкость в удовлетворении требований качества и стоимости. Концентрированная формула и сбалансированный состав – отличное решение для оптимизации процесса стирки.

Данные моющие средства подходят для стирки текстильных изделий в прачечных: ЛПУ (всех типов, включая перинатальные центры), детских учреждений, гостиниц, общежитий, спортивных клубов, предприятий общественного питания, пищевой промышленности, железнодорожных, МЧС, армии в прачечных по стирке спецодежды.

Turbo Break – концентрированное щелочное моющее средство для стирки

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Эффективное удаление жировых, масляных и других загрязнений
- ▶ Эффективное отстирывание при температуре 40 - 90°C
- ▶ Подходит для всех типов машин

ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Поликарбоксилаты, гидроксид натрия



ПРИМЕНЕНИЕ

Автоматическая дозировка для предварительной и основной стирки 4 - 15 г на 1 кг сухого белья

Turbo Detergent Plus – усилитель для стирки белья для всех типов текстиля

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Эффективно удаляет пятна и загрязнения при температуре 40°C и выше
- ▶ Содержит новые энзимы, благодаря которым поддерживается высокая степень белизны
- ▶ Отличается пониженным пенообразованием
- ▶ Для стирки текстильных изделий в любых

ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Неионные ПАВ, мыло, анионные ПАВ, фосфонаты, энзимы, оптические осветлители



ПРИМЕНЕНИЕ

От 5 до 10 г средства на 1 кг сухого белья. При стирке сильно загрязненных текстильных изделий рекомендуется добавлять средство Turbo Break

Turbo Emulsion Future – новое поколение эмульсионного моющего средства

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Мощное средство по борьбе с жировыми и пищевыми загрязнениями
- ▶ Улучшение полоскания – возможность сокращения процесса полоскания на один цикл
- ▶ Сохранение степени белизны белья после стирки
- ▶ Большая эффективность даже в очень жесткой воде
- ▶ Снижение уровня повреждений текстиля
- ▶ Новый приятный аромат

ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Неионные ПАВ, фосфонаты, поликарбоксилаты, оптический отбеливатель, отдушка



ПРИМЕНЕНИЕ

Данное средство можно использовать для стирки текстиля из хлопка и синтетических тканей при температуре 40°C и выше. От 8 до 15 г на 1 кг сухого белья

Turbo Plus – концентрированный усилитель стирки для использования в мягкой воде

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Обеспечивает эффективное удаление масляных, жировых и общих загрязнений с любых видов ткани
- ▶ Предохраняет от посерения
- ▶ Эффективное отстиривание при температуре 20 - 90°C
- ▶ Без запаха
- ▶ Отличный эффект достигается в сочетании с Turbo break и Conditioner Forte (для жесткой воды)

ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Комбинация неионных и анионных ПАВ, полимерный комплекс, оптический осветлитель



ПРИМЕНЕНИЕ

Дозируется автоматически
2 - 8 г на 1 кг сухого белья

Turbo Oxygenol – отбеливатель на основе активного кислорода

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Тщательно отбеливает
- ▶ Обладает высокой стабильностью
- ▶ Подходит для всех машин и систем дозирования
- ▶ Применим в медицинских прачечных

ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Перекись водорода, стабилизаторы



ПРИМЕНЕНИЕ

От 2 до 10 г на 1 кг
сухого белья

Turbo Destainer – жидкий хлорсодержащий отбеливатель для стирки и удаления пятен

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Эффективное отстиривание и пятновыведение
- ▶ Лучшая стабильность по сравнению с традиционными хлорными продуктами

ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Отбеливающие вещества, содержащие хлор, фосфонаты, гидроксид натрия



ПРИМЕНЕНИЕ

От 7 до 10 г на 1 кг сухого белья

ПРЕИМУЩЕСТВА И ЭКОНОМИЯ С TURBO

ФАКТЫ

- ▶ Отличное выполаскивание
- ▶ Новые запатентованные низкотемпературные формулы веществ
- ▶ Низкая агрессивность химических веществ
- ▶ Сочетание с дозирующим оборудованием и программным обеспечением Ecolab

ЭКОНОМИЯ

- ▶ До 50% экономии воды
- ▶ До 30% экономии энергии
- ▶ До 30% увеличение жизненного цикла текстиля
- ▶ Контроль и оптимизация операционных затрат

Ecolab: Turbo средства для аквачистки

Turbo Usona – основное средство для стирки и аквачистки деликатного текстиля и изделий из шерсти

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Подходит для деликатных и шерстяных тканей при стирке от 30 до 40°C
- ▶ Содержит ингредиенты, предохраняющие текстиль от выцветания
- ▶ Обладает приятным запахом
- ▶ Подходит для аквачистки

ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Неионные ПАВ, анионные ПАВ, мыло, растворитель, стабилизатор, ароматизатор

ПРИМЕНЕНИЕ

От 15 до 30 г средства на 1 кг сухого белья



Turbo Oxy – средство для удаления пятен при низкотемпературной стирке и аквачистке

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Эффективно действует при температуре 30 и 50°C
- ▶ Не содержит вредных/опасных компонентов
- ▶ Без запаха
- ▶ Эффективно действует при нейтральном уровне pH
- ▶ Не срывает краситель.
- ▶ Применим для цветного и деликатного текстиля

ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Фосфонаты, смесь кислот

ПРИМЕНЕНИЕ

От 10 до 20 г средства на 1 кг сухого белья



Turbo Saprit Style – специальное аппретирующее средство для финальной обработки деликатного текстиля

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Сокращает время, необходимое для окончательной обработки текстильных изделий
- ▶ Подходит для плащей, рубашек и жакетов из синтетических материалов
- ▶ Легко смывается
- ▶ Обладает приятным запахом
- ▶ Предотвращает образование заломов

ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Неионные ПАВ, консерванты, отдушка



ПРИМЕНЕНИЕ

От 15 до 25 г средства на 1 кг сухого белья

Turbo Flower – смягчитель для финальной обработки при стирке и аквачистке

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Добавляется в последнее полоскание
- ▶ Обладает приятным запахом розы
- ▶ Предотвращает образование заломов
- ▶ Использовать для всех видов ткани, включая шерсть

ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Катионные ПАВ, консерванты, отдушка



ПРИМЕНЕНИЕ

От 5 до 10 г средства на 1 кг сухого белья

Oxybrite Perfect – низкотемпературный кислородный отбеливатель

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Эффективно отбеливает текстильные изделия даже при низких температурах от 40°C
- ▶ Эффективно удаляет пятна
- ▶ Позволяет сохранить первоначальный цвет текстильных изделий
- ▶ Подходит для стирки белья в любых стиральных машинах



ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Перекись водорода, смесь кислот

ПРИМЕНЕНИЕ

От 5 до 15 г
на 1 кг сухого белья

Softenit Perfect – концентрированный жидкий кондиционер с нейтрализующими компонентами

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Текстильные изделия становятся мягче и приобретают приятный запах
- ▶ Снимает статическое электричество
- ▶ Обладает нейтрализующим действием
- ▶ Подходит для стирки белья в любых стиральных машинах



ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Катионные ПАВ, неионные ПАВ, кислота, краситель, ароматизатор

ПРИМЕНЕНИЕ

От 0,5 до 1,5 г
на 1 кг сухого белья

Softenit Dual Excellence – кондиционер-ополаскиватель для текстиля

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Обеспечивает мягкость махровых изделий
- ▶ Придает текстилю свежий аромат во время его использования
- ▶ Препятствует статическому электричеству
- ▶ Облегчает процесс глажки

ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Катионные ПАВ, парфюмерная композиция



ПРИМЕНЕНИЕ

От 3 до 5 г
на 1 кг сухого белья

Смотрите также инновационные решения Ecolab в области:

- ▶ Дозирующего оборудования
- ▶ H.E.L.M.S
- ▶ Водо- и энергосбережения

ECOLAB: профессиональные решения для обработки больничного текстиля

На сегодняшний день огромное внимание уделяется защите здоровья человека. Новые нормативные акты заставляют прачечные следовать установленным стандартам и брать на себя ответственность за гигиену и безопасность больничного текстиля.

Компания «Эколаб» разработала линейку профессиональных моющих средств для стирки и дезинфекции текстиля, которые полностью соответствуют установленным нормам и рекомендованы для использования во всех типах ЛПУ, включая перинатальные центры и детские больницы.



Ecodes – моющее средство для стирки с дезинфицирующим эффектом

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Прошел государственную регистрацию как дезинфицирующее средство
- ▶ Одновременно дезинфицирующее, моющее и отбеливающее действие
- ▶ Для белого и цветного текстиля из хлопка и поликотона
- ▶ Подходит для мягкой и жесткой воды, для всех типов стиральных машин

ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Цеолит, отбеливающие вещества на основе кислорода, анионные ПАВ, неионные ПАВ, мыло, оптический отбеливатель, ферменты, отдушка



ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ СТИРКИ

В зависимости от жесткости воды:
22 - 32 г/кг сухого белья

Условия дезинфицирования белья:
Дозировка: 4,5 г/л
Температура: 60°C

Dermsil Protein – энзимный бустер

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Эффективное удаление крови и белковых загрязнений
- ▶ Стабилен в щелочной среде и при высокой температуре вплоть до 70°C

ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Неионные ПАВ, растворители, стабилизатор, энзимы



ПРИМЕНЕНИЕ

От 2 до 6 г моющего средства на 1 кг сухого белья

Данное средство нельзя смешивать с химическими веществами, содержащими хлор

ТЕРМОХИМИЧЕСКАЯ ДЕЗИНФЕКЦИЯ БОЛЬНИЧНОГО ТЕКСТИЛЯ

Традиционно сегодня компании используют термическую дезинфекцию. Считается, что дезинфекция текстиля осуществляется во время стирки при 90°C в течение 10 минут.

Компания Ecolab в своей практике использует термохимическую дезинфекцию, т.е. процесс стирки с комбинированным использованием специальных профессиональных моющих средств и температуры при определенном уровне воды и временного показателя.

В линейке продуктов компании Ecolab имеются профессиональные средства и дезинфекторы, разработанные специально для ЛПУ всех типов, включая перинатальные центры и детские больницы.

Ozonit – отбеливающее и дезинфицирующее средство для стирки

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Термохимическая дезинфекция при 60°C
- ▶ Прекрасное отбеливание
- ▶ Бактерицидное действие
- ▶ Государственная регистрация дезинфицирующего средства
- ▶ Инструкция по применению разработана и согласована с ФГУН «Научно-исследовательский институт дезинфектологии» Роспотребнадзора

ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Раствор перекиси водорода, уксусная кислота, перуксусная кислота



ПРИМЕНЕНИЕ

Используется в качестве отбеливателя и дезинфектанта одновременно с моющими средствами в основной стирке.

Режимы дезинфекции раствором средства Ozonit текстильных изделий

Объект обеззараживания	Концентрация раствора СМС, мл/л	Температура рабочего раствора в машине, °С	Время обеззараживания, мин
Текстильные изделия	2	60	15
Текстильные изделия	2	70	10

Ozonit Performance – высококонцентрированное отбеливающее и дезинфицирующее средство для стирки

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Для термохимической дезинфекции текстиля при температуре 60°C согласно требованиям, установленным в Институте Роберта Коха (Robert-Koch-Institute)
- ▶ Прошел государственную регистрацию как дезинфицирующее средство
- ▶ Высококонцентрированный отбеливатель и дезинфектор
- ▶ Низкое потребление энергии в процессе стирки
- ▶ Не ухудшает качество ткани
- ▶ Не причиняет вреда ткани, придает ей блеск, отличные результаты отбеливания
- ▶ Экологически чистый продукт



ПРИМЕНЕНИЕ

Подходит для любых типов ткани, кроме шерсти и шелка. Используется в качестве отбеливателя и дезинфектанта одновременно с моющими средствами в основной стирке.

ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Уксусная кислота, перуксусная кислота, раствор перекиси водорода

Режимы дезинфекции раствором средства Ozonit Performance текстильных изделий

Объект обеззараживания	Концентрация раствора СМС, мл/л	Температура рабочего раствора в машине, °С	МИН
Текстильные изделия	0,7	60	10

ECOLAB: новые стандарты стирки Спецодежды

При стирке спецодежды прачечные сталкиваются с целым рядом проблем, таких как пятна мазута, крови, степень белизны, сохранение цвета и текстуры.

Специалисты компании «Эколаб» разработали технологии низкотемпературной стирки спецодежды – комбинация особого процесса с инновационными профессиональными моющими средствами.



ПРОДУКЦИЯ ЛИНЕЙКИ TRIPLEX® ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ СПЕЦОДЕЖДЫ

TRIPLEX® emulsion – высокоэффективное эмульсионное моющее средство для профессиональных прачечных и компаний по лизингу текстиля

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Великолепные результаты стирки благодаря стабильной концентрированной структуре
- ▶ Экономия энергии благодаря низкотемпературной стирке, начиная с 60°C
- ▶ Не содержит фосфаты
- ▶ Высокий уровень белизны даже после нескольких стирок
- ▶ Хорошее выполаскивание → возможно сокращение циклов полоскания

ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Неионные ПАВ, фосфонаты, поликарбоксилаты, оптический осветлитель



ПРИМЕНЕНИЕ

Данное средство можно использовать для стирки самой разной белой спецодежды в пищевой и медицинской отраслях, а также прямого текстиля.

Предназначено для стирки при температуре от 60°C до 90°C.

От 15 до 40 г средства на 1 кг сухого белья

Triplex Emulsion M – эмульсионное моющее средство для стирки цветной спецодежды и ковровых грязезащитных покрытий, тентов

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Без фосфатов и оптического осветлителя
- ▶ Сохранение яркости цвета после нескольких циклов стирки
- ▶ Особенно эффективно при масляных и жировых загрязнениях
- ▶ Легко дозируется

ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Неионогенные ПАВ, фосфонаты, поликарбоксилаты



ПРИМЕНЕНИЕ

Подходит для стирки изделий из хлопка и поликотона при оптимальной температуре 50 - 90°C. Подходит для стирки грязезащитных ковров.

От 10 до 40 г моющего средства на 1 кг сухого белья

Triplex Energy Plus – концентрированный усилитель стирки на основе ПАВ

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Эффективно удаляет минеральные масла с рабочей одежды
- ▶ Легко дозируется
- ▶ Эффективно отстирывает текстиль уже при температуре 55°C
- ▶ Придает текстилю приятный запах

ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Неионные ПАВ, амфотерные ПАВ, ароматизаторы



ПРИМЕНЕНИЕ

От 3 до 15 г моющего средства на 1 кг сухого белья

ESOLAB: надежные системы дозирования и управления качеством



Системы дозирования ECOLAB позволяют автоматически подавать установленное количество моющих средств во все виды стиральных машин. Концентрированные продукты дозируются непосредственно из канистры или бочки, что не требует дополнительных трудозатрат.

С помощью использования данных систем дозирования мы гарантируем превосходное качество обработки текстиля при оптимальных затратах моющих средств.

ДОЗАТОР СЕРИИ ESOBRITE

Данный тип дозаторов предназначен для подачи моющих средств ECOLAB в стиральную машину.



ОПИСАНИЕ

- ▶ Тип дозатора перистальтический
- ▶ Перекачивание жидких препаратов осуществляется по средству пережимания рабочего элемента – перистальтической трубки воротом двигателя

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Легкость в монтаже, подключении к стиральной машине, в обслуживании
- ▶ Стабильность подачи заданного объема жидкости
- ▶ Возможность подключения стиральных машин, не оснащенных компьютером

ДОЗАТОР СЕРИИ TURBO PUMP (МЕМБРАННЫЕ) –

Надежность и безопасность. Дозаторы, не требующие замены трубок
 Данный тип дозаторов специально разработан для прачечных.

**ОПИСАНИЕ**

- ▶ Тип дозатора – мембранный
- ▶ Прочная конструкция механизма гарантирует точное дозирование
- ▶ Минимальная необходимость технического обслуживания
- ▶ Мембрана высокой прочности

**TURBO PUMP – ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ**

- ▶ Оптимальные результаты стирки благодаря точности подачи дозировок
- ▶ Высокая безопасность процесса с минимальным техническим обслуживанием:
 - Диафрагма вместо мягких трубок
 - Прочная конструкция механизма
 - Стойкие материалы
- ▶ Высокий уровень безопасности для пользователей
- ▶ Оптимизация затрат
 - Хорошая цена и производительность
 - Отсутствие простоев по техническим причинам
- ▶ Минимальное количество перестирок
- ▶ Дополнительные опции (блок электроники, сигнализация опустошения канистр, система промывки)

СИСТЕМА ЦЕНТРАЛЬНОГО ДОЗИРОВАНИЯ ECOLAB

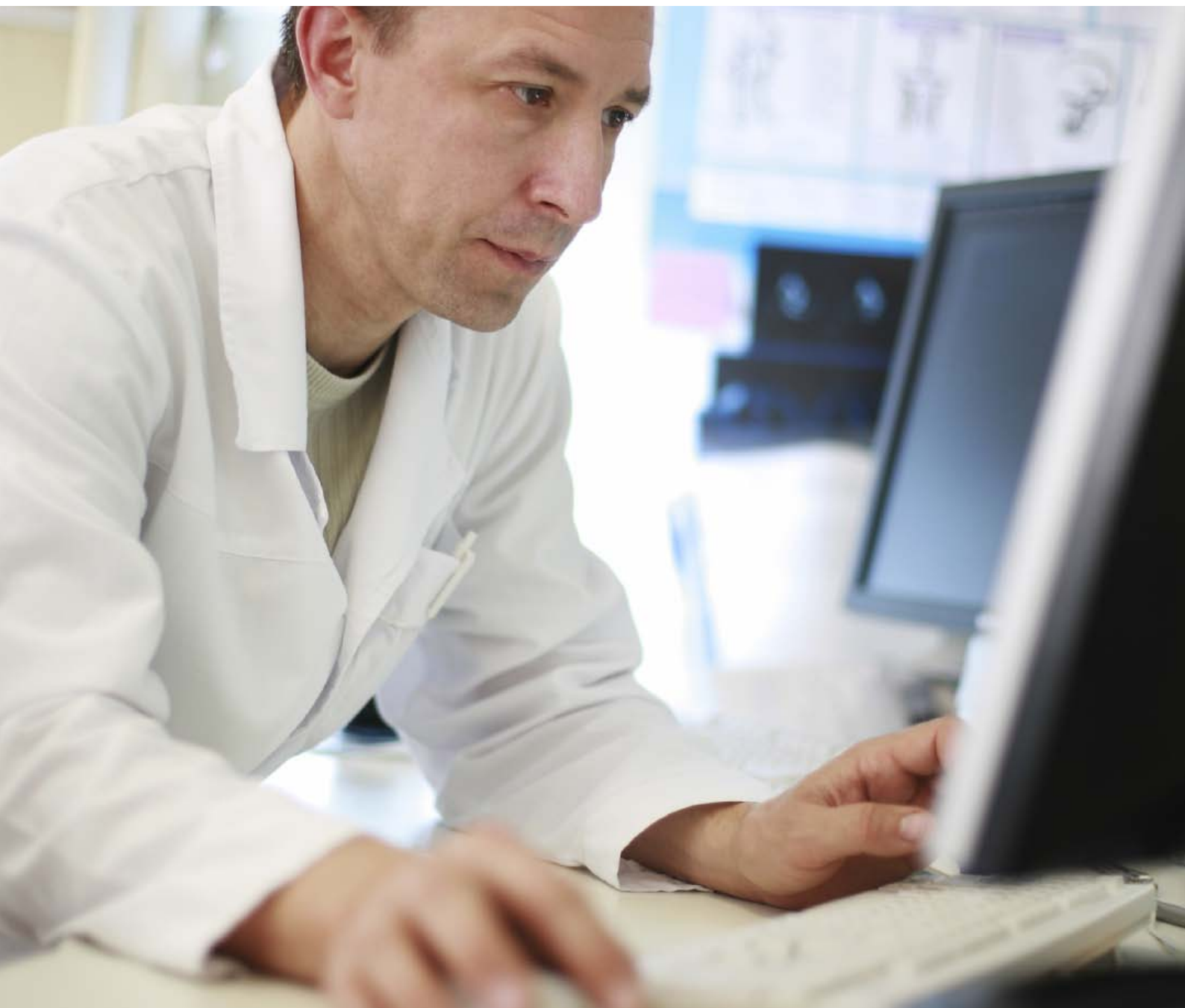
- ▶ Возможность подключения до 20 стиральных машин или 2 туннельных машин
- ▶ Централизованное управление
- ▶ Высококачественные мембранные насосы для жидких моющих средств
- ▶ Автоматический дозатор подачи порошка Desamix
- ▶ Возможность подключения модуля статистики
- ▶ Высокая надежность



H.E.L.M.S.

Промышленное управление данными для профессиональных прачечных

Полный контроль управления данными в прачечной – важный процесс проверки обеспечения и реализации процессов обработки текстиля. Компания Ecolab предлагает эффективную систему мониторинга расхода моющих средств и параметров стирки HELMS.



H.E.L.M.S. – ПРЕИМУЩЕСТВО ВО ВСЕХ СФЕРАХ

5 причин выбрать H.E.L.M.S.

- 1 Лучший обзор производительности благодаря визуализации процесса
- 2 Уменьшение количества перестира посредством контроля процесса стирки и дозирующего оборудования
- 3 Документация процесса стирки через Контроль качества в реальном времени
- 4 Оптимизация процесса посредством поиска данных, управления данными и бенчмаркетинга (управленческая информационная система)
- 5 Снижение простоев посредством управления сигнализацией

H.E.L.M.S. 5.0 – ДОСТУПНЫЕ МОДУЛИ



H.E.L.M.S. Базовый пакет

Отчеты по:

- Производительности
- Операционным ресурсам
- Машинам
- Сигнализации
- Большое количество форматов



H.E.L.M.S. Визуализация процесса

Презентация оборудования дозирования и связанных с ним устройств в живом времени. Много полезной информации о:

- Загрузке машин
- Статусе машин
- Количестве дозируемых средств и многое другое



H.E.L.M.S. Модуль качества

НТ диаграмма графически показывает полный процесс стирки с информацией о:

- Клиенте, программе и количестве стадий
- Дозируемых количествах моющих средств
- Значение pH и многое другое



H.E.L.M.S. Отчеты по контролю за процессом:

Детализированные отчеты по каждому этапу стирки, включая сравнение цели и реальных значений по:

- Дозированным количествам
- Значениям pH
- Срокам
- Температуре и др.



H.E.L.M.S. Manual Entries:

Данные, которые нельзя получить автоматически, можно вносить в систему вручную



H.E.L.M.S. Вода и энергия:

Идеальный модуль для контроля потребления воды и энергии и уменьшения расходов

ECOLAB: решения для водо- и энергосбережения

Одним из важных аспектов работы Ecolab является разработка инновационных технологий и новейшего оборудования, что дает возможность нашим клиентам снизить потребление энергии и воды, защитить оборудование и достичь эффективности работы прачечной.

Компания Ecolab внедрила более 500 проектов по водо- и энергосбережению, тем самым мы помогли нашим клиентам сэкономить более 15 миллионов евро в год.

Energy optimiser



Характеристики:

- ▶ Высоко эффективный теплообменник
- ▶ Теплопередача от сливной к свежей воде
- ▶ Самоочистка
- ▶ Площадь <math>< 1,5 \text{ м}^2 - 5 \text{ м}^2</math>

Преимущества:

- ▶ Извлекает энергию из отработанной воды
- ▶ Экономия энергии 15%-25%

Aqua Vent



Характеристики:

- ▶ Подсоединяется к гладильному оборудованию
- ▶ Использует на выходе тепло от гладильного оборудования для нагрева воды

Преимущества:

- ▶ Использует выбрасываемую энергию гладильного оборудования

Eco Steam



Характеристики:

- ▶ Система извлечения тепла из отработанного пара

Преимущества:

- ▶ Уменьшает потери энергии в котельной
- ▶ 10% экономии энергии

Aqua Cyclor**Характеристики:**

- ▶ 115 мк фильтрация
- ▶ Одноступенчатая фильтрация
- ▶ Автоматическая очистка
- ▶ Контроль потока
- ▶ 10 м³/ч
- ▶ Площадь <1,5 м²

Преимущества:

- ▶ Экономия чистой воды (60%)
- ▶ Экономия горячей воды, энергии (25%)

Aqua Batch**Характеристики:**

- ▶ Одноступенчатая фильтрация
- ▶ Автоматическая очистка
- ▶ Контроль потока
- ▶ Площадь <1,0 м²

Преимущества:

- ▶ Удаляет ошес в зоне полоскания туннеля, снижая расходы воды

Aqua Drain**Характеристики:**

- ▶ Одноступенчатая фильтрация
- ▶ Мешки с пропускаемостью 50, 100, 200, 400 мк
- ▶ Площадь <0,5 м²

Преимущества:

- ▶ Уменьшение количества твердых включений в сточной воде

Aqua Cyclone**Характеристики:**

- ▶ 3-х ступенчатая фильтрация
- ▶ Мобилен
- ▶ Сепаратор до 15 мк
- ▶ Использовать для ковров
- ▶ Площадь 4 м²

Преимущества:







- ▶ Удаляет песок и другие вещества, которые могут повредить трубопровод

ECOLAB: Профессиональные моющие средства

Название	Описание	Код продукта
 <p>Conditioner Forte</p>	<p>Комплексообразующее средство для удаления солей жесткости и ионов железа</p> <p><i>23 кг канистра</i></p>	1200030
 <p>Dermasil Plus</p>	<p>Концентрированный усилитель для стирки любых текстильных изделий, кроме шерсти и шелка. Эффективно удаляет пятна жира, масла, парафин. Подходит для стирки больничного текстиля</p> <p><i>20 кг канистра</i></p>	1015520
 <p>Dermasil Protein</p>	<p>Энзимный бустер. Эффективно удаляет пятна крови и белковых загрязнений</p> <p><i>20 кг канистра</i></p>	1015540
 <p>Elpa Soft</p>	<p>Кондиционер-ополаскиватель. Обеспечивает мягкость ткани, предотвращает образование статического электричества после глажки.</p> <p><i>20 кг канистра</i></p>	1106070
 <p>Ecodes</p>	<p>Моющее средство для стирки с дезинфицирующим эффектом. Одновременное дезинфицирующее, моющее и отбеливающее действие.</p> <p><i>15 кг мешок</i></p>	

Название	Описание	Код продукта
 <p>Finale Special</p>	<p>Нейтрализатор стирки. Регулирует уровень pH на текстиле, не имеет запаха.</p> <p><i>20 кг канистра</i></p>	<p>1016880</p>
	<p>Hygenil Bio</p> <p>Стиральный порошок с энзимными добавками для цветного и белого белья, для всех типов текстиля, кроме изделий из шерсти и шелка</p> <p><i>20 кг мешок</i></p>	<p>1012500</p>
 <p>Hygenil Star</p>	<p>Универсальный стиральный порошок для стирки при температуре 60°C. Обеспечивает высокую моющую эффективность особенно при наличии пигментных пятен. В состав входят вещества, предотвращающие потускнение ткани</p> <p><i>25 кг мешок</i></p>	
 <p>Noxa Liquid</p>	<p>Жидкий крахмал для скатертей, фартуков, другого ресторанного текстиля. Придает эластичность и блеск. Образует на текстиле защитную пленку</p> <p><i>20 кг канистра</i></p>	<p>1016280</p>
 <p>Oxybrite Perfect</p>	<p>Низкотемпературный кислородный отбеливатель. Сохраняет первоначальный цвет текстиля</p> <p><i>22 кг канистра</i></p>	<p>1013350</p>

	Название	Описание	Код продукта
	Ozonit	<p>Отбеливающее и дезинфицирующее средство для стирки. Прекрасное отбеливание и бактерицидное действие</p> <p><i>22 кг канистра</i></p>	1013000
	Ozonit Performance	<p>Высококонцентрированное отбеливающее и дезинфицирующее средство для стирки. Не причиняет вреда ткани, придает ей блеск, отличные результаты отбеливания</p> <p><i>21 кг канистра</i></p>	1013840
	Pursol Perfect	<p>Порошковое отбеливающее средство на основе активного кислорода. Отбеливает и придает свежий аромат, повышает эффективность стирки. Эффективное удаление пятен, включая пятна от чая, кофе, фруктов</p> <p><i>8 кг мешок</i></p>	1013160
	Sekural Fongi	<p>Специальное средство для финальной обработки текстиля при стирке. Препятствует образованию неприятного запаха и пятен плесени на текстиле</p> <p><i>18 кг канистра</i></p>	1013510
	Silex Color	<p>Базовое средство для стирки белья. Не содержит оптических осветлителей и фосфатов. Удаляет загрязнения различного происхождения, обеспечивает отличные результаты стирки</p> <p><i>25 кг канистра</i></p>	1014870
	Silex Universal	<p>Универсальный профессиональный стиральный порошок. Улучшает разглаживание текстиля, экологически безопасен</p> <p><i>25 кг мешок</i></p>	1013350

Название	Описание	Код продукта
 <p>Softenit Dual Excellence</p>	<p>Кондиционер-ополаскиватель для текстиля. Придает свежий аромат, обеспечивает мягкость махры и улучшает процесс глажки</p> <p><i>20 кг канистра</i></p>	<p>1016530</p>
 <p>Softenit Perfect</p>	<p>Концентрированный жидкий кондиционер с нейтрализующими компонентами. Придает изделию приятный запах и мягкость. Снимает статическое электричество</p> <p><i>20 кг канистра</i></p>	<p>1016510</p>
 <p>Stain Ex 1</p>	<p>Пятновыводитель, удаляет жировые, масляные загрязнения, пятна от косметики</p> <p><i>4x500 мл бутылка</i></p>	<p>9039210</p>
 <p>Stain Ex 2</p>	<p>Пятновыводитель, удаляет пятна от чернил и ваксы</p> <p><i>4x500 бутылка</i></p>	<p>9038710</p>
 <p>Stain Ex 3</p>	<p>Пятновыводитель, удаляет пятна от ржавчины</p> <p><i>4x500 мл бутылка</i></p>	<p>9010620</p>
 <p>Stain Ex 4</p>	<p>Пятновыводитель, удаляет пятна от крови, соусов, белковые загрязнения</p> <p><i>4x500 мл бутылка</i></p>	<p>9039190</p>

Название	Описание	Код продукта
 <p>Starter Kit</p>	<p>Полный набор пятновыводителей Stain Ex 1-4 в комплекте с полкой</p> <p><i>4x500 мл</i></p>	<p>9045980</p>
 <p>Taxat Star</p>	<p>Универсальный стиральный порошок для цветного и белого белья, для всех типов тканей, кроме шерсти и шелка. Обеспечивает требуемый эффект стирки при температуре 40 - 90°C. Быстрое удаление масляных, жировых, пищевых и других загрязнений</p> <p><i>14 кг мешок</i></p>	<p>1021080</p>
<p>Triplex Alkaline</p>	<p>Специальный стиральный порошок, используемый для стирки текстиля с сильными жировыми загрязнениями.</p> <p><i>25 кг мешок</i></p>	<p>1104020</p>
 <p>Triplex Emulsion</p>	<p>Эмульсионное средство для стирки белья, не содержит фосфатов. Обеспечивает белизну текстиля даже после нескольких стирок</p> <p><i>25 кг канистра</i> <i>250 кг бочка</i></p>	<p>1507020 1507030</p>
 <p>Triplex Emulsion M</p>	<p>Эмульсионное моющее средство для стирки белья без фосфатов и оптического осветлителя. Используется для стирки цветной спецодежды, ковровых покрытий, тентов</p> <p><i>25 кг канистра</i> <i>250 кг бочка</i></p>	<p>1507160 1507050</p>

Название	Описание	Код продукта
 <p>Triplex Energy Plus</p>	<p>Концентрированный усилитель стирки на основе ПАВ. Эффективно удаляет минеральные масла с рабочей одежды</p> <p><i>20 кг канистра</i></p>	<p>1015790</p>
 <p>Tryplosan</p>	<p>Специальный порошковый отбеливатель на основе активного хлора. Отбеливает при 40°C и выше. Для текстильных изделий, устойчивых к хлору, не содержит фосфаты</p> <p><i>17 кг мешок</i></p>	<p>1013440</p>
 <p>Turbo Break</p>	<p>Концентрированное щелочное моющее средство для стирки. Обеспечивает требуемый эффект стирки при температуре 40 - 90°C.</p> <p><i>24 кг канистра 270 кг бочка</i></p>	<p>1017370 1017110</p>
 <p>Turbo Destainer</p>	<p>Жидкий хлорсодержащий отбеливатель для стирки. Обеспечивает эффективное удаление пятен.</p> <p><i>23 кг канистра</i></p>	<p>1017690</p>
 <p>Turbo Detergent Plus</p>	<p>Усилитель для стирки для всех типов текстиля. Эффективен при температуре 40°C и выше. Содержит новые ферменты, благодаря которым поддерживается высокая степень белизны.</p> <p><i>21 кг канистра</i></p>	<p>1017590</p>
 <p>Turbo Emulsion Future</p>	<p>Эмульсионное моющее средство. Обладает приятным ароматом, сохраняет степень белизны белья после стирки. Эффективен против жировых и масляных пятен</p> <p><i>25 кг канистра</i></p>	<p>1017380</p>

www.ecolab-service.ru

Название	Описание	Код продукта
	<p>Turbo Flower</p> <p>Смягчитель для финальной обработки при стирке и аквачистке. Обладает приятным запахом розы</p> <p><i>20 кг канистра</i></p>	<p>1016990</p>
	<p>Turbo Oxy</p> <p>Средство для удаления пятен при низкотемпературной стирке и аквачистке. Без запаха, применим для цветного и деликатного текстиля</p> <p><i>20 кг канистра</i></p>	<p>1017950</p>
	<p>Turbo Oxygenol</p> <p>Отбеливатель на основе активного кислорода. Тщательное отбеливание. Возможность применения в медицинских учреждениях</p> <p><i>22 кг канистра</i></p>	<p>1017160</p>
	<p>Turbo Plus</p> <p>Концентрированный усилитель стирки для использования в мягкой воде. Эффективен для изделий из шерсти и шелка, предохраняет от посерения, без запаха</p> <p><i>17 кг канистра</i> <i>194 кг бочка</i></p>	<p>1017200 1017210</p>
	<p>Turbo Saprit style</p> <p>Специальное аппретирующее средство для финальной обработки деликатного текстиля в процессе аквачистки. Подходит для плащей, рубашек, жакетов из синтетических материалов. Обладает приятным запахом</p> <p><i>20 кг канистра</i></p>	<p>1097350</p>
	<p>Turbo Usona</p> <p>Основное средство для стирки и аквачистки деликатного текстиля и изделий из шерсти. Содержит ингредиенты, предохраняющие текстиль от выцветания. Обладает приятным запахом</p> <p><i>20 кг канистра</i></p>	<p>1017480</p>



Мы делаем мир более **ЧИСТЫМ, БЕЗОПАСНЫМ** и **ЗДОРОВЫМ**

Наши продукты и услуги **ПРЕДОТВРАЩАЮТ** заболевания и инфекции.

Наша цель – экономное использование воды и энергии, сохранение природных ресурсов.

Мы соприкасаемся с тем, что непосредственно влияет на **КАЧЕСТВО** жизни: мы сохраняем здоровье людей. Мы повышаем их благосостояние.

Мы придаем им **УВЕРЕННОСТЬ**, чтобы они могли жить полной жизнью.



ECOLAB[®]

Everywhere It Matters.[™]

