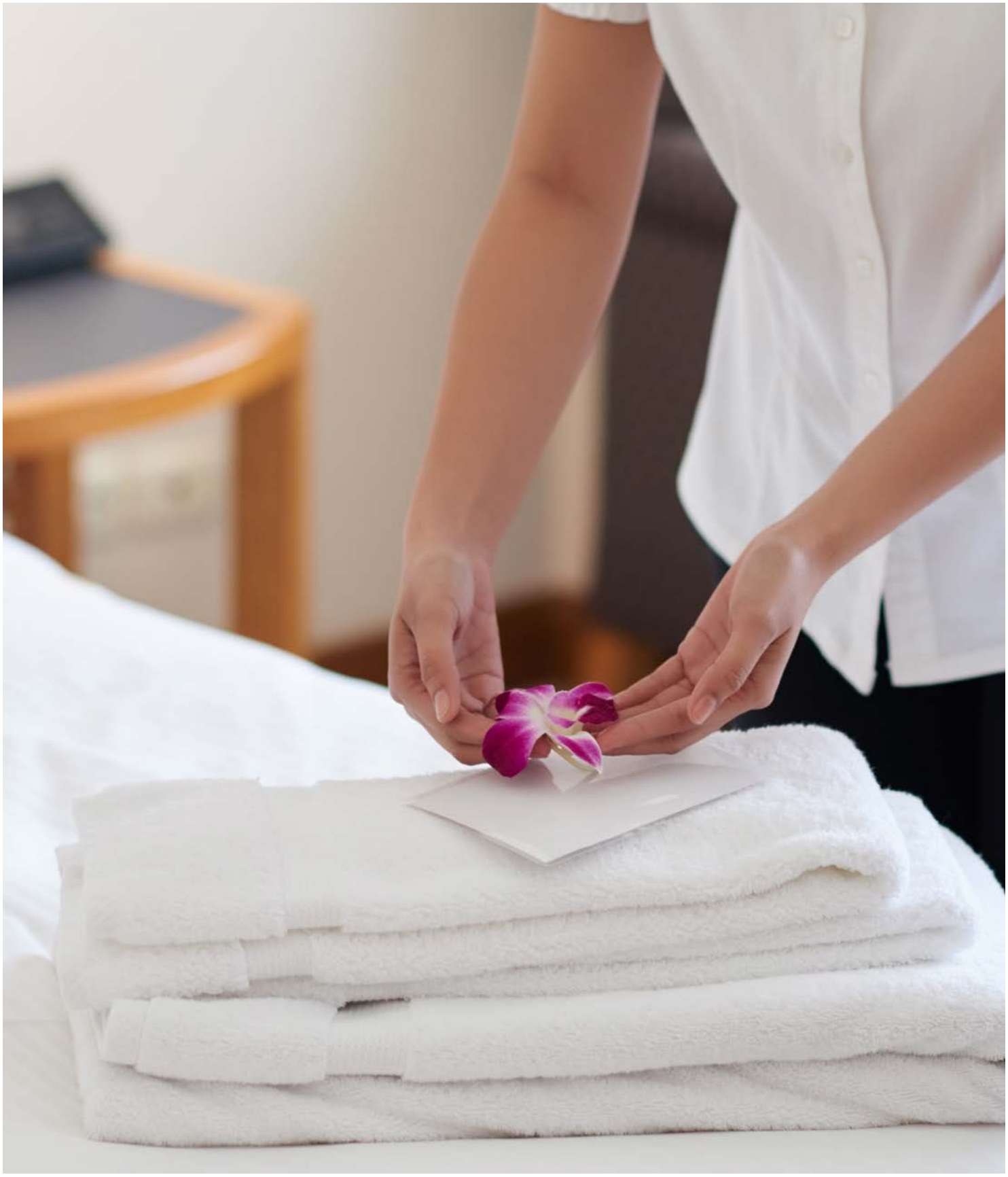


Гигиена на объектах индустрии гостеприимства и общественного питания

GreenLAB

Содержание

О компании 3
Программа «Посейдон» 4
Программа «Рум Стафф ПРО» 5

Индустрия гостеприимства 6
Система продуктов ROOM STAFF PRO 7

Серия INTERIOR EXPERT. Средства для комплексной уборки помещений ежедневного и периодического применения 9

Серия FLOOR EXPERT. Средства для уборки, восстановления и защиты полов
Средства для поломоечных машин 11
Средства для уборки полов 12
Средства для глубокой чистки полов 14
Лаки для пола и средства для ухода за ними 16

Серия SANITATION EXPERT. Средства для комплексной уборки санитарных комнат 18

Серия GLASS EXPERT. Средства для мытья стеклянных и зеркальных поверхностей 20

Серия RUG EXPERT. Средства для комплексной чистки ковровых и текстильных поверхностей
Пятновыводители 21
Средства для чистки ковров и и мебели 23

Серия TEC EXPERT. Сильнодействующие средства направленного действия для удаления специфических загрязнений 25

Серия FRESH EXPERT. Освежители воздуха и нейтрализаторы запахов мгновенного действия 27

Общественное питание 28
Серия AUTOMATIC WASH EXPERT. Средства для мытья и ополаскивания посуды в посудомоечной машине
Моющие средства 29
Ополаскивающие средства 30

Серия HAND WASH EXPERT. Средства для мытья посуды вручную 31

Серия CATERING EXPERT. Средства для комплексной уборки помещений, мытья и дезинфекции технологического оборудования
Уборка полов и поверхностей в кухонной зоне 32
Дезинфицирующие средства 33
Очистка грилей, печей и пароконвектоматов 34
Специальные средства 35

Серия BODY-CARE EXPERT. Средства личной гигиены 36

Оборудование и системы очистки GreenLAB 37
Перистальтические дозирующие насосы 38
Фиксированная скорость с регулированием дозирования 39
Фиксированная скорость 39
Переменное аналоговое регулирование скорости 40
Фиксированная скорость с регулированием времени 40
Соленоидные дозирующие насосы 41
Постоянное дозирование 42
Пропорциональное дозирование 43
Дозирование по времени 43
Кухонные системы дозирования
Машины для мытья стаканов. Моющее средство 44
Машины для мытья стаканов. Ополаскиватель 45
Купольная посудомоечная машина 46
Конвейерная посудомоечная машина 48
Ручная мойка 50
Системы дозирования по времени 51
Очистка поверхности 51
Системы дозирования для прачечных.
Машины OPL 53
Коммерческие машины 54
Промышленные машины 54
Тоннельные машины 55
Системы мульти-моечных машин 56
Системы для очистки поверхности
Разбавление 58
Очистка и дезинфекция 59
Образование пены 60
Распыление 61
Повторное наполнение 62
Пропорциональное распределение 63
Вспомогательные устройства 64

О компании

Компания Гринлаб — современное дозирующее оборудование, сервисное сопровождение клининга и профессиональные химические средства для производств, частных и коммерческих объектов.

Инновации - это наше призвание и Ваше будующее! Мы внедряем технические решения,которые позволят этого добиться

Наша цель — сделать клининг эффективным. Мы используем технологии, чтобы сократить расходы: ставим современное оборудование, составляем программы уборки для всех видов помещений, выпускаем иллюстрированные инструкции для персонала, а также поставляем экологичные моющие средства для всех типов помещений.

Обслуживаем и реализуем продукцию через партнерскую сеть. Работаем с предприятиями по производству пищи, кухнями в учреждениях общественного питания, гостиничными сетями, бизнес-центрами, магазинами. Верим, что клининг должен эволюционировать, потому что вашей продукции, гостям и персоналу необходима безопасная среда.

Эволюция клининга

- Предоставляем высококачественный сервис по всему миру
- Занимаемся разработкой инновационных программ
- Внедряем новые технологии
- Заботимся об экологии и окружающей среде

Экология чистоты

Человек создал химию, чтобы подчинить природу: защитился от болезней, нашел новые источники энергии и придумал материалы.

Техническая экспансия без оглядки экологию закончилась катастрофой, и наука устремилась к поискам баланса.

Мы сохраняем этот вектор — производим концентрированные средства, чтобы уменьшить пластиковые отходы, дозируем растворы с помощью точного оборудования, используем эффективные, но разлагаемые компоненты.

Мы автоматизируем клининг

- Устанавливаем и поддерживаем оборудование
- Учим обращаться с оборудованием
- Производим экологичные средства для уборки
- Отвечаем на вопросы о профессиональной химии

Программа «Посейдон»

Это комплекс мер, которые повышают эффективность уборки в кухонной зоне заведений общественного питания, гостиниц и круизных лайнеров.

Программа разработана для глубокого удаления загрязнений с поверхностей, оборудования и инвентаря при бережном отношении к здоровью человека.

Внедрение программы проходит в несколько этапов

Оптмизируем процесс уборки

Во время ежедневной уборки, персонал повторяет одни и те же действия. Так возникает алгоритм — цепочка процессов, от которых зависит скорость и результат уборки. Мы внедряем автоматику и вносим изменения в алгоритм действий, чтобы модернизировать критические звенья. На основе нового алгоритма создаем планы уборки и знакомим вас с ними. Затем, выбираем оборудование и начинаем усовершенствование инфраструктуры.

Подключаем оборудование

Ансамбль из дозаторов для каждого типа чистящих средств, помпа и диспенсер для приготовления растворов помогут очистить любую поверхность в кухонной зоне. Наши специалисты подключат оборудование, плюс установят необходимые расходники: шланги, переходники и предоставят тару под готовые растворы.

Обучаем персонал тонкостям работы

Эффективность клининга и правильная работа оборудования зависит от знаний персонала. В рамках программы «Посейдон» мы рассказываем о правилах обращения с оборудованием и хранения химических средств. Подробно останавливаемся на новых узлах алгоритма. В конце раздаем иллюстрированные инструкции на ламинированной бумаге, наклейки на планы гигиены и бутылки.

Обслуживаем ежемесячно

Наш специалист будет посещать объект каждый месяц. Просто на всякий случай, чтобы проверить работу оборудования и оценить состояние расходных материалов. Если же вы внезапно столкнулись с поломкой, инженер устранит ее пока она не затронула процесс производства. Как только программное обеспечение или оборудование обновляется, мы проводим обновление и у вас на объекте.

Привозим чистящие средства

Для инновационного подхода к клинингу необходимы профессиональные чистящие средства. Для «Посейдона» наши эксперты подобрали сильную комбинацию, которая поможет с глубокой очисткой от органических и других видов загрязнений. При этом, мы убедились в том, что все эти средства безопасны для здоровья человека.

Программа «Рум Стафф ПРО»

Домашние комфорт и безопасность в гостинице, отеле, хостеле и круизном лайнере.«Room Staff PRO» — это программа для уборки номерного фонда, которая сочетает бережность с эффективностью, чтобы ваши гости возвращались снова и снова.

Мы реализуем программу поэтапно

Анализируем данные. Улучшаем алгоритм

Уборка в номере — главное, что замечает гость при заселении. Поэтому, мы нацелили «Room Staff PRO» на высокую эффективность в жилой зоне при минимальных затратах и высокой безопасности для здоровья. Первым делом мы анализируем загруженность номеров, существующий порядок уборки и оборудование. Затем, ищем ключевые узлы, где действия персонала необходимо автоматизировать и создаем планы уборки.

Готовим растворы одной кнопкой

Основная цель — модернизировать рутинные процессы, такие как приготовление растворов моющих средств. Мы устанавливаем дозаторы и диспенсеры, чтобы исключить возможность ошибки и оптимизировать затраты на химию. Чтобы они работали, наши инженеры подключат шланги и переходники, а также обеспечат вас тарой под готовый раствор. Следующий этап — научить вас с этим работать.

Повышаем квалификацию уборщиков

Навыки ваших работников — главная переменная в формуле эффективности. Поэтому, мы проводим тренинги: от начального уровня до продвинутых техник уборки с помощью профессиональной химии. Для лучшего усвоения информации, мы сопровождаем ее иллюстрированными инструкциями, которые помогают преодолеть и языковой барьер.

Приезжаем узнать «как Вы»

Ежемесячно наш инженер выезжает, чтобы проверить ваше оборудование и расходные материалы. Благодаря его визитам, вы будете в курсе состояния комплектующих, что снижает вероятность их поломки . Если что-то сломалось, а нашего инженера под рукой нет, позвоните — мы исправим ситуацию до того, как она повлияет на ваш имидж.

Привозим профессиональные чистящие средства

Для особых гостей нужны особые чистящие средства. Мы упростили выбор и включили в программу «Room Staff PRO» только те, которые работают и не влияют на самочувствие гостей. Мы привезем оптовые партии моющей химии и будем снабжать вас новинками рынка в течение всей жизни.

Индустрия гостеприимства

Комнаты отеля убирают ежедневно. Моют и в хостеле, и в пятизвездочном Рэдиссоне, и дело не в рейтингах или проверках. Предположим, что в отеле восемьдесят номеров, это минимум восемьдесят часов работы персонала. Есть еще промышленные помещения, кухни, парковки и склады. Планировать придется каждую минуту, при этом программа должна остаться гибкой: включать генеральные уборки после отъезда гостей, учитывать сезоны и праздничные дни. В итоге, восемьдесят процентов времени гостиница уделяет чистоте. Потому, что бывшие постояльцы никогда не посоветуют неопрятный отель.

Мы программируем клининг в гостиничном сервисе: устанавливаем и обслуживаем оборудование, учим персонал с ним обращаться, составляем гибкие программы уборки пространств и привозим химические средства.

Гостиничные предприятия

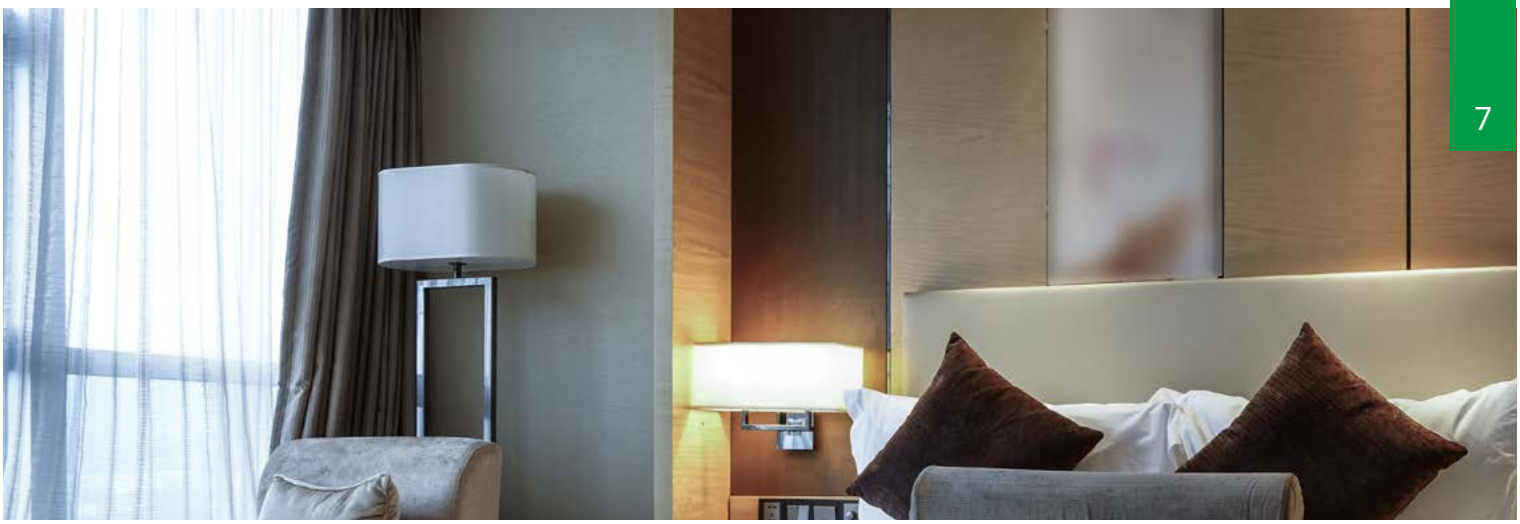
Установим и будем обслуживать оборудование для клининга, снабдим средствами и обучим персонал.

Круизные лайнеры

Подберем оборудование с учетом специфики морских судов, поставим оптовые партии чистящих средств на время круиза.

Наши решения подходят для:

- *Чистки номеров, напольных и ковровых покрытий*
- *Выведения пятен*
- *Дезинфекции пространств бассейна и SPA*
- *Обработки посуды, столовых приборов*



Система продуктов ROOM STAFF PRO

Цель обработки	Название продукта	Характеристика продукта
Для удаления органических загрязнений.	**ROOM 30 STAFF PRO**	**Щелочной моющий и чистящий низкопенный суперконцентрат. Не требует смывания.** Рекомендуется для протирки корпусной мебели, оргтехники, теле-, аудио-, видео аппаратуры, поручней, окон, зеркал, стенок холодильника и духовых шкафов, автомобильных стекол. Эффективно удаляет жирные пятна, копоть, масла, косметику, чернила, следы от скотча и клея. Отбеливает пластик. Применяется для щелочестойких поверхностей – ламинированных, пластиковых, линолеума, стеклянных и оргстекла, зеркальных, хрустальных, металлических, керамических, мрамора и гранита. Для применения с дозирующими системами GREENLAB. *Концентрация: 0,17 – 1%*
Для мытья стекол и зеркал.	**ROOM 40 STAFF PRO**	**Щелочной моющий суперконцентрат.** Удаляет атмосферные, почвенные и органические загрязнения со всех видов стеклянных и зеркальных поверхностей. Не оставляет разводов. Быстро сохнет. Для ежедневного и периодического мытья окон, витрин, витражей, стеклянных дверей и перегородок, панорамных стекол, панелей, стеклоблоков. Для применения с дозирующими системами GREENLAB. *Концентрация: 0,17 – 1%*
Для очистки ванных комнат от ржавчины и минеральных отложений.	**ROOM 50 STAFF PRO**	**Сильнокислотный пенный чистящий суперконцентрат на основе молочной кислоты.** Эффективно удаляет известковый налет, ржавчину, мыльный камень, грязе-солевые и другие загрязнения. Средство легко наносится на поверхность благодаря высокому пенообразованию, загрязнения удаляются быстро и без усилий. Дезодорирует поверхности. Для мытья сантехники, смесителей, стен и полов. Применяется для обработки кислотостойких поверхностей. Для применения с дозирующими системами GREENLAB. *Концентрация: 0,17 – 1%*
Для очистки унитазов от солей жесткости и органических загрязнений.	**ROOM 51 STAFF PRO**	**Сильнокислотный пенный чистящий суперконцентрат на основе фосфорной кислоты.** Эффективно удаляет любые соли жесткости, а также органические загрязнения. Средство легко наносится на поверхность благодаря высокому пенообразованию, загрязнения удаляются быстро и без усилий. Наличие специальных добавок в средстве препятствует повторному загрязнению поверхностей. Для чистки унитазов и писсуаров. Применяется для обработки кислотостойких поверхностей. Для применения с дозирующими системами GREENLAB. *Концентрация: 0,17 – 1%*
Для мытья полов с повышенным загрязнением.	**ROOM 60 STAFF PRO**	**Щелочной моющий низкопенный суперконцентрат усиленного действия.** Удаляет сильные загрязнения - атмосферные, почвенные, масложировые. Для мытья щелочестойких напольных покрытий: линолеума, керамических, из натурального и искусственного камня (мрамор, гранит, терраццо), каучуковых, окрашенных деревянных, бетонных, наливных. Для применения с дозирующими системами GREENLAB. *Концентрация: 0,17 – 1%*

Система продуктов ROOM STAFF PRO

Цель обработки	Название продукта	Характеристика продукта
Для уничтожения источников неприятных запахов, дезинфекции и ароматизации воздуха.	**ROOM 71 STAFF PRO**	**Нейтральный жидкий ароматизирующий и дезинфицирующий суперконцентрат с ароматом яблока.** Устраняет неприятные бытовые запахи – пищевые, затхлости, пыли, никотина, туалета, запахи от животных. Эффективно подавляет запахи органических субстратов (мочи, рвотных масс). При прямом воздействии на источник запаха уничтожает пахучие вещества, разрушая их микрофлору. Нейтрализует пылевую взвесь. Дезинфицирует и ароматизирует воздух на длительное время. Для применения с дозирующими системами GREENLAB. *Концентрация: 2–5%*
Для уничтожения источников неприятных запахов, дезинфекции и ароматизации воздуха.	**ROOM 72 STAFF PRO**	**Нейтральный жидкий ароматизирующий и дезинфицирующий суперконцентрат с ароматом жасмина.** Устраняет неприятные бытовые запахи – пищевые, затхлости, пыли, никотина, туалета, запахи от животных. Эффективно подавляет запахи органических субстратов (мочи, рвотных масс). При прямом воздействии на источник запаха уничтожает пахучие вещества, разрушая их микрофлору. Нейтрализует пылевую взвесь. Дезинфицирует и ароматизирует воздух на длительное время. Для применения с дозирующими системами GREENLAB. *Концентрация: 2–5%*
Для уничтожения источников неприятных запахов, дезинфекции и ароматизации воздуха.	**ROOM 73 STAFF PRO**	**Нейтральный жидкий ароматизирующий и дезинфицирующий суперконцентрат с ароматом фруктов.** Устраняет неприятные бытовые запахи – пищевые, затхлости, пыли, никотина, туалета, запахи от животных. Эффективно подавляет запахи органических субстратов (мочи, рвотных масс). При прямом воздействии на источник запаха уничтожает пахучие вещества, разрушая их микрофлору. Нейтрализует пылевую взвесь. Дезинфицирует и ароматизирует воздух на длительное время. Для применения с дозирующими системами GREENLAB. *Концентрация: 2–5%*
Для уничтожения источников неприятных запахов, дезинфекции и ароматизации воздуха.	**ROOM 74 STAFF PRO**	**Нейтральный жидкий ароматизирующий и дезинфицирующий суперконцентрат с ароматом морской свежести.** Устраняет неприятные бытовые запахи – пищевые, затхлости, пыли, никотина, туалета, запахи от животных. Эффективно подавляет запахи органических субстратов (мочи, рвотных масс). При прямом воздействии на источник запаха уничтожает пахучие вещества, разрушая их микрофлору. Нейтрализует пылевую взвесь. Дезинфицирует и ароматизирует воздух на длительное время. Для применения с дозирующими системами GREENLAB. *Концентрация: 2–5%*

Серия INTERIOR EXPERT. Средства для комплексной уборки помещений ежедневного и периодического применения.

Цель обработки	Название продукта	Характеристика продукта
Для комплексной уборки помещений.	**IN-ALLWASH**	**Нейтральное моющее низкопенное средство. Не требует смывания. Для применения ручным и механизированным способом.** Применяется для ежедневного и периодического мытья полов, стен, лестниц, дверей, бытовой и офисной техники, мебели и других предметов интерьера. Удаляет бытовые загрязнения. - пыль, грязь. Подходит для всех типов твердых поверхностей. *Концентрация: 0,25–1,25%*
Для комплексной уборки и дезинфекции помещений.	**IN-ALLDEZ**	**Нейтральное моющее низкопенное средство на основе ЧАС. Не требует смывания. Для применения ручным и механизированным способом.** Применяется для мытья и обеззараживания полов, стен, лестниц, дверей, бытовой и офисной техники, мебели и других предметов интерьера. Удаляет основные виды бытовых загрязнений и уничтожает бактерии, грибки. Подходит для всех типов твердых поверхностей. *Концентрация: 0,25–1,43%*
Для дезинфекции любых поверхностей.	**IN-MICROZIDE**	**Дезинфицирующий непенный суперконцентрат. Не требует смывания. Для применения с дозирующими системами GREENLAB а также ручным способом.** Обладает бактерицидной активностью в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий, микобактерицидным и туберкулоцидным действием (тестировано на тест-штамах Mycobacterium B5 и terrae); вирулицидными свойствами в отношении вируса полиомиелита, парентеральных гепатитов, ВИЧ-инфекций, аденовирусов, энтеровирусов, ротавирусов и т.д.; фунгицидными свойствами в отношении грибов рода Кандида, Трихофитон и плесневых. Обладает пролонгированным антимикробным действием. Безопасно для поверхностей и материалов. Не имеет резкого запаха. Может применяться способом протирания в присутствии людей. *Концентрация: 0,05–5%*
Для комплексной уборки помещений и снижения их последующего загрязнения.	**IN-ANTISTATIC SOLUTION**	**Слабощелочное моющее низкопенное средство с антистатическими добавками. Не требует смывания. Для ручного и механизированного применения.** Удаляет пыль, грязь, органические загрязнения. Предотвращает скопление статического электричества, снижает количество оседающей пыли, замедляет загрязнение и упрощает последующее мытье. Подходит для всех типов твердых поверхностей. *Концентрация: готов к применению*
Для комплексной уборки помещений. Эконом - класс.	**IN-ECONOM**	**Нейтральное моющее низкопенное средство. Не требует смывания. Для применения ручным и механизированным способом.** Применяется для ежедневного и периодического мытья полов, стен, лестниц, дверей, бытовой и офисной техники, мебели и других предметов интерьера. Удаляет бытовые загрязнения. - пыль, грязь. Подходит для всех типов твердых поверхностей. *Концентрация: 0,5–2%*

Серия INTERIOR EXPERT. Средства для комплексной уборки помещений ежедневного и периодического применения.

Цель обработки	Название продукта	Характеристика продукта
Для удаления органических загрязнений.	**IN-EXPERT** **IN-EXPERT SOLUTION**	**Слабощелочное моющее и чистящее низкопенное средство. Для применения ручным способом.** Рекомендуется для протирки корпусной мебели, оргтехники, теле-, аудио-, видео аппаратуры, поручней, окон, зеркал, стенок холодильника и духовых шкафов, автомобильных стекол. Эффективно удаляет жирные пятна, копоть, масла, косметику, чернила, следы от скотча и клея. Отбеливает пластик. Применяется для щелочестойких поверхностей – ламинированных, пластиковых, линолеума, стеклянных и оргстекла, зеркальных, хрустальных, металлических, керамических, мрамора и гранита. *Концентрация: 0,5-5%* *Концентрация: готов к применению*
Для удаления устойчивых, сильных загрязнений с дезинфицирующим эффектом.	**IN-ORIGINAL** **IN-ORIGINAL SOLUTION**	**Щелочное моющее и обезжиривающее низкопенное средство. Для применения ручным способом, в том числе распылением.** Эффективно обезжиривает поверхности и удаляет стойкие загрязнения - жиры, масла, косметику, копоть, сажу, ксероксный порошок, мыльно-грязевые, дорожную соль. Очищает пятна от чая, кофе, колы на керамической плитке. Уничтожает бактерии и неприятные запахи. Отбеливает пластик. Легко смывается. Рекомендуется для применения на стеклянных, зеркальных, металлических, керамических, каменных синтетических, каучуковых, окрашенных деревянных, бетонных поверхностях. *Концентраця: 0,25-5%* *Концентрация: готов к применению*
Для очистки и полировки поверхностей из нержавеющей стали.	**IN-CHROME GLITZ**	**Нейтральное чистящее и полирующее средство. Не требует смывания. Для применения ручным способом.** Бережно очищает поверхности и защищает их от отпечатков пальцев, атмосферно-почвенных загрязнений, солевых разводов и воды. Усиливает блеск металла. Образует защитную пленку на срок до 5 дней. Для очистки и полировки поверхностей из нержавеющей стали, а также хромированных поверхностей. *Концентрация: готов к применению*
Кондиционер для очистки и ухода за кожаными изделиями.	**IN-HALL GLITZ**	**Нейтральное чистящее и восстанавливающее средство.Не требует смывания. Для применения ручным способом.** Бережно очищает кожаные поверхности и защищает их от потемнений, потертостей, атмосферно-почвенных загрязнений и воды. Придает блеск. Образует защитную пленку, восстанавливает естественную мягкость кожи. Защищает поверхность от ультрафиолета и преждевременного старения. Для очистки и ухода за любыми изделиями из гладкой кожи (мебельная обивка, одежда, обувь и аксессуары). *Концентрация: готов к применению*

Серия FLOOR EXPERT. Средства для уборки, восстановления и защиты полов. Средства для поломоечных машин.

Цель обработки	Название продукта	Характеристика продукта
Для поломоечных машин для глубокой очистки полов.	**FL-AUTOMATIC GNB**	**Высокощелочное моющее средство. Для механизированного применения.** Удаляет сильные загрязнения - атмосферные, почвенные, масложировые, в том числе застарелые и глубоко въевшиеся, продукты нефтепереработки, копоть и потемнения на полах. Уникальные характеристики средств серии FL-AUTOMATIC включают: наличие экологически чистых активных ингредиентов, отличную совместимость с различными материалами и препятствие скольжению. Средство специально разработано для глубокой очистки больших площадей, например, в супермаркетах, заводских цехах.Для ежедневной и глубокой очистки щелочестойких напольных покрытий: из натурального и искусственного камня (мрамор, гранит, терраццо), полимерных, синтетических (ПВХ, винил), каучуковых, окрашенных деревянных, бетонных, наливных. *Концентрация: 0,5-5%*
Для поломоечных машин для удаления следов резины.	**FL-AUTOMATIC SCR**	**Щелочное моющее средство на основе биоразлагаемых растворителей. Для механизированного применения.** Удаляет стойкие загрязнения: почвенные, атмосферные, следы резины, сажу, копоть, масла, жиры, защитные пленки и полироли.Для ежедневной уборки полов и удаления следов резины с щелочестойких напольных покрытий: линолеума, керамических, из натурального и искусственного камня (мрамор, гранит, терраццо), каучуковых, окрашенных деревянных, бетонных, наливных. *Концентрация: 0,5-5%*
Для поломоечных машин для любых твердых напольных покрытий.	**FL-AUTOMATIC NT**	**Нейтральное моющее средство. Не требует смывания. Экологически безопасно. Для механизированного применения.** Удаляет атмосферные, почвенные и масложировые загрязнения. Подходит для всех типов полов и всех типов поломоечных машин. Не оставляет разводов после высыхания.Для ежедневной мойки всех видов напольных покрытий: из натурального и искусственного камня (мрамор, гранит, терраццо), полимерных, синтетических (ПВХ, винил), каучуковых, окрашенных, деревянных, бетонных, наливных. *Концентрация: 0,3-5%*
Для поломоечных машин с защитным эффектом.	**FL-AUTOMATIC NANO**	**Нейтральное моющее средство с инновационными полимерными добавками. Экологически безопасно. Для механизированного применения.** Удаляет почвенные, атмосферные и масложировые загрязнения. Высыхает без разводов, образуя на поверхности пола блестящую нескользкую защитную пленку. Благодаря высокой плотности этой пленки возникает грязеотталкивающий эффект, снижается вероятность появления чёрных штрихов от подмёток, а появившиеся легко удаляются полированием. Для ежедневной уборки всех видов напольных покрытий: из натурального и искусственного камня (мрамор, гранит, терраццо), полимерных, синтетических (ПВХ, винил), каучуковых, деревянных, бетонных, наливных. *Концентрация: 0,5-5%*

Серия FLOOR EXPERT. Средства для уборки, восстановления и защиты полов. Средства для уборки полов.

Цель обработки	Название продукта	Характеристика продукта
Для мытья сильнозагрязненных полов.	**FL-ABSOLUT PRO**	**Щелочное обезжиривающее низкопенное средство. Для ручного и механизированного применения.** Щелочное обезжиривающее низкопенное средство.Эффективно удаляет сильные атмосферно-почвенные загрязнения, нефтепродукты (пятна мазута, битума, масел, грязи, пыли, сажи). Для мытья полов, стен, оборудования. Применяется для щелочестойких поверхностей: бетонных, наливных, каучуковых, синтетических (ПВХ, винил), керамических, нержавеющей стали. *Концентрация: 0,25-1,43%*
Для мытья полов всех типов.	**FL-NEUTRAL**	**Нейтральное моющее низкопенное средство. Не требует смывания. Для ручного и механизированного применения.** Удаляет атмосферные, почвенные и органические загрязнения. Рекомендуется для мытья всех видов напольных покрытий - линолеума, ламината, керамических, из натурального и искусственного камня (мрамор, гранит, терраццо), полимерных, синтетических (ПВХ, винил), каучуковых, деревянных, бетонных, наливных. *Концентрация: 0,25-1,67%*
Для мытья полов с повышенным загрязнением.	**FL-GREENLAB**	**Щелочное моющее низкопенное средство усиленного действия. Для ручного и механизированного применения.** Удаляет атмосферные, почвенные и органические загрязнения. Рекомендуется для мытья щелочестойких напольных покрытий - линолеума, керамических, из натурального и искусственного камня (мрамора, гранита, терраццо), синтетических (ПВХ, винил), каучуковых, окрашенных деревянных, бетонных, наливных. *Концентрация: 0,25-1,67%*
Для мытья полов всех типов. Эконом - класс.	**FL-ECONOM**	**Щелочное моющее низкопенное средство. Для ручного и механизированного применения.** Удаляет атмосферные, почвенные и органические загрязнения. Рекомендуется для мытья щелочестойких напольных покрытий - линолеума, керамических, из натурального и искусственного камня (мрамора, гранита, терраццо), синтетических (ПВХ, винил), каучуковых, окрашенных деревянных, бетонных, наливных. *Концентрация: 0,5-2%*
Для мытья полов в помещениях с высокой влажностью, удаления ржавчины и известковых отложений.	**FL-ANTIMINERAL**	**Сильнокислотное моющее и чистящее пенное сильнодействующее средство. Для ручного и механизированного применения.** Удаляет ржавчину, минеральные отложения, в том числе известковые. Обезжиривает и обеззараживает поверхности. Рекомендуется для мытья кислотостойких напольных покрытий - всех видов керамической плитки, гранитных и бетонных. *Концентрация: 0,25-1,67%*

Серия FLOOR EXPERT. Средства для уборки, восстановления и защиты полов. Средства для уборки полов.

Цель обработки	Название продукта	Характеристика продукта
Для мытья полов и снижения их последующей загрязненности.	**FL-ANTISTATIC**	**Слабощелочное моющее низкопенное средство с антистатическими добавками. Не смывать. Для ручного и механизированного применения.** Удаляет атмосферные, почвенные и органические загрязнения. Предотвращает скопление статического электричества, снижает количество оседающей пыли, замедляет загрязнение и упрощает последующее мытье. Рекомендуется для мытья всех видов напольных покрытий - линолеума, ламината, керамических, из натурального и искусственного камня (мрамор, гранит, терраццо), полимерных, синтетических (ПВХ, винил), каучуковых, деревянных, бетонных, наливных. *Концентрация: 0,25-2%*
Для мытья и отбеливания светлых полов.	**FL-RECOLOR**	**Щелочное моющее низкопенное средство с отбеливающими добавками. Для ручного и механизированного применения.** Удаляет атмосферные, почвенные и органические загрязнения. Отбеливает светлые напольные покрытия, потемневшие со временем. Рекомендуется для мытья щелочестойких напольных покрытий - линолеума, керамических, из натурального и искусственного камня (мрамора, гранита, терраццо), синтетических (ПВХ, винил), каучуковых, окрашенных деревянных, бетонных, наливных. *Концентрация: 0,25-1,67%*
Для мытья полов с керамическим покрытием.	**FL-CERAMA**	**Щелочное моющее низкопенное средство. Для ручного и механизированного применения.** Удаляет атмосферные, почвенные и органические загрязнения. Рекомендуется для мытья керамической (кафельной) плитки всех типов - матовой, шлифованной, полированной, глазурованной, рельефной. *Концентрация: 0,25-1,33%*
Для мытья полов из ламината, паркета, линолеума и наливных напольных покрытий.	**FL-FOURCOVER**	**Слабощелочное моющее гелеобразное средство пониженной пенности. Для ручного и механизированного применения.** Удаляет атмосферные, почвенные загрязнения. Обезжиривает, не повреждая напольное покрытие. Придает блеск. Экономно расходуется. Рекомендуется для мытья полов, требующих бережного ухода. *Концентрация: 0,25-2%*

Серия FLOOR EXPERT. Средства для уборки, восстановления и защиты полов. Средства для глубокой чистки полов.

Цель обработки	Название продукта	Характеристика продукта
Для глубокой чистки полов и поверхностей.	**FL-PROFF FORTE**	**Кислотный. Сильнокислотное чистящее сильнодействующее средство. Для ручного и механизированного применения.** Высокоэффективное средство на основе фосфорной кислоты для удаления кальциевых отложений и ржавчины с кислотостойких напольных и настенных покрытий и поверхностей. Действует быстро, не повреждая материал покрытия, оставляет приятный запах. Средство удаляет солевые отложения, водный камень, очищает строительные растворы - цементные, известковые и смешанные, устраняет следы от клея, затирки для швов, ржавые подтеки, кальциево-карбонатные высолы. Для глубокой чистки кислотостойких поверхностей и предметов в бассейнах, душевых и туалетах, например, керамической плитки, унитазов и писсуаров, а также для -послестроительной уборки гранитных, кварцитных, клинкерных и керамических полов, удаления высолов с каменных поверхностей. *Концентрация: 10-30%*
Для глубокой чистки и удаления напольных защитных покрытий.	**FL-STRIPPER**	**Базовый. Сильнощелочное чистящее средство на основе растворителей.Для ручного и механизированного применения.** Удаляет стойкие загрязнения: почвенные, атмосферные, сажу, копоть, масла, жиры, защитные пленки и полироли. Удаляет акриловые, акрил-уретановые на водной основе, стироловые, полимерные и сополимерные, восковые покрытия.Для глубокой чистки напольных покрытий при удалении сильных загрязнений и подготовке полов к нанесению новых защитных покрытий. Подходит для линолеума, керамических, из натурального и искусственного камня (мрамор, гранит, терраццо), каучуковых, окрашенных деревянных, бетонных, наливных и т.п. *Концентрация: 10-30%*
Для глубокой чистки напольных покрытий при удалении сильных загрязнений и подготовке полов к нанесению новых защитных покрытий.	**FL-STRIPPER ECO**	**Экологичный. С низким уровнем запаха. Сильнощелочное чистящее средство на основе экологически безопасных растворителей. Для ручного и механизированного применения.** Удаляет стойкие загрязнения: почвенные, атмосферные, сажу, копоть, масла, жиры, защитные пленки и полироли. Удаляет акриловые, акрил-уретановые на водной основе, стироловые, полимерные и сополимерные, восковые покрытия. Безопасно для окружающей среды благодаря отсутствию в составе средства нитрилотриуксусной кислоты (комплексообразователя) и бутилгликоля (растворителя). Подходит для линолеума, керамических, из натурального и искусственного камня (мрамор, гранит, терраццо), каучуковых, окрашенных деревянных, бетонных, наливных и т.п. Рекомендуется для больниц, домов престарелых, детских садов, санаториев и других учреждений с повышенными требованиями к уровню запаха. *Концентрация: 10-30%*

Серия FLOOR EXPERT. Средства для уборки, восстановления и защиты полов. Средства для глубокой чистки полов.

Цель обработки	Название продукта	Характеристика продукта
Для глубокой чистки и удаления напольных защитных покрытий и подготовке полов к нанесению новых защитных покрытий.	**FL-STRIPPER MAX**	**Максимальная эффективность. Экспресс чистка. Сильнощелочное чистящее средство на основе растворителей. Для ручного и механизированного применения.** Удаляет стойкие загрязнения: почвенные, атмосферные, сажу, копоть, масла, жиры, защитные пленки и полироли. Высокоэффективное средство для удаления с напольных поверхностей чрезмерного наслоения полимерных защитных плёнок, не удалявшегося ранее обычными средствами для глубокой чистки, либо удалявшегося лишь частично. Средство обладает высокой эффективностью и низким пенообразованием. Удаляет акриловые, акрил-уретановые на водной основе, стироловые, полимерные и сополимерные, восковые покрытия. Подходит для линолеума, керамических, из натурального и искусственного камня (мрамор, гранит, терраццо), каучуковых, окрашенных, деревянных, бетонных, наливных и т.п. *Концентрация: 10-30%*
Для глубокой чистки и удаления напольных защитных покрытий.	**FL-STRIPPER MULTI**	**Универсальный. Усиленного действия. Сильнощелочное чистящее средство на основе биоразлагаемых растворителей. Для ручного и механизированного применения.** Удаляет стойкие загрязнения: почвенные, атмосферные, сажу, копоть, масла, жиры, защитные пленки и полироли. Удаляет акриловые, акрил-уретановые на водной основе, стироловые, полимерные и сополимерные, восковые покрытия. Содержит современные биоразлагаемые растворители усиленного действия.Для глубокой чистки напольных покрытий при удалении сильных загрязнений и подготовке полов к нанесению новых защитных покрытий. Подходит для линолеума, керамических, из натурального и искусственного камня (мрамор, гранит, терраццо), каучуковых, окрашенных деревянных, бетонных, наливных и т.п. *Концентрация: 10-30%*

Серия FLOOR EXPERT. Средства для уборки, восстановления и защиты полов. Лаки для пола и средства для ухода за ними.

Цель обработки	Название продукта	Характеристика продукта
Для защиты напольных покрытий.	**FL-PROTECTANT**	**Базовый. Металлизированный блестящий лак-дисперсия на полимерной основе. Нейтральное средство с высоким содержанием полимерных компонентов. Для ручного применения.** Синтетическая дисперсия, образующая блестящий слой с высоким содержанием твёрдых компонентов, при отвердевании которой образуется металл кристаллическая решётка. Прочное, износостойкое, невосприимчивое к загрязнениям и устойчивое к воздействию моющих средств защитное покрытие.Защищает полы от механических повреждений и воздействия влаги.Маскирует мелкие царапины, придает блеск напольным покрытиям.Предотвращает скольжение. Уменьшает загрязненность. Для повышения износостойкости и увеличение срока службы напольных покрытий: линолеума, ламината, натурального и искусственного камня, паркета и т.п. *Концентрация: готов к применению*
Для защиты напольных покрытий.	**FL-PROTECTANT MAX**	**Высокотвердый. Металлизированный блестящий лак-дисперсия на полимерной основе. Нейтральное средство с высоким содержанием полимерных компонентов. Для ручного применения.** Синтетическая дисперсия, образующая блестящий слой с высоким содержанием твёрдых компонентов, при отвердевании которой образуется металл кристаллическая решётка. Прочное, износостойкое, невосприимчивое к загрязнениям и устойчивое к воздействию моющих средств защитное покрытие.Защищает полы от механических повреждений и воздействия влаги.Маскирует мелкие царапины, придает блеск напольным покрытиям.Предотвращает скольжение. Уменьшает загрязненность. Для повышения износостойкости и увеличение срока службы напольных покрытий: линолеума, ламината, натурального и искусственного камня, паркета и т.п. *Концентрация: готов к применению*
Для защиты напольных покрытий. Для медицинских учреждений.	**FL-PROTECTANT MEDI**	**Металлизированный блестящий лак-дисперсия на полимерной основе. Нейтральное средство с высоким содержанием полимерных компонентов. Для ручного применения.** Синтетическая дисперсия, образующая блестящий слой с высоким содержанием твёрдых компонентов, при отвердевании которой образуется металл кристаллическая решётка. Прочное, износостойкое, невосприимчивое к загрязнениям и устойчивое к воздействию моющих и дезтинфицирующих средств защитное покрытие. Защищает полы от механических повреждений и воздействия влаги. Маскирует мелкие царапины, придает блеск напольным покрытиям.Предотвращает скольжение. Уменьшает загрязненность. Для повышения износостойкости и увеличение срока службы напольных покрытий: линолеума, ламината, натурального и искусственного камня, паркета и т.п. Рекомендуется для больниц, домов престарелых, детских садов и санаториев. *Концентрация: готов к применению*

Серия FLOOR EXPERT. Средства для уборки, восстановления и защиты полов. Лаки для пола и средства для ухода за ними.

Цель обработки	Название продукта	Характеристика продукта
Для защиты напольных покрытий. С возможностью полировки.	**FL-PROTECTANT NEO**	**Металлизированный блестящий лак-дисперсия на полимерной основе. Нейтральное средство с высоким содержанием полимерных компонентов. Для ручного применения.** Синтетическая дисперсия, образующая блестящий слой с высоким содержанием твёрдых компонентов, при отвердевании которой образуется металл кристаллическая решётка. Прочное, износостойкое, невосприимчивое к загрязнениям и устойчивое к воздействию моющих и антисептических средств защитное покрытие. Защищает полы от механических повреждений и воздействия влаги. Маскирует мелкие царапины, придает блеск напольным покрытиям. Предотвращает скольжение. Уменьшает загрязненность. Появляющиеся на покрытии чёрные штрихи от подмёток хорошо удаляются полированием с помощью однодисковой машины (ок. 1000 об/мин).Для повышения износостойкости и увеличение срока службы напольных покрытий: линолеума, ламината, натурального и искусственного камня, паркета и т.п. Применению для напольных покрытий с заводским полиуретановым или полиэтиленовым рабочим слоем должна предшествовать проба прилипания. *Концентрация: готов к применению*
Для защиты напольных покрытий. Для битумных полов.	**FL-PROTECTANT FACTOR**	**Черный металлизированный блестящий лак-дисперсия на полимерной основе. Нейтральное средство с высоким содержанием полимерных компонентов. Для ручного применения.** Черная синтетическая дисперсия, образующая блестящий слой с высоким содержанием твёрдых компонентов, при отвердевании которой образуется металл кристаллическая решётка. Прочное, износостойкое, невосприимчивое к загрязнениям и устойчивое к воздействию моющих средств защитное покрытие. Защищает полы от механических повреждений и воздействия влаги. Маскирует мелкие царапины, придает блеск напольным покрытиям. Предотвращает скольжение. Для повышения износостойкости и увеличение срока службы напольных покрытий производственных и складских помещений (битумных и т.п.). *Концентрация: Концентрация: готов к применению*
Для мытья полов с полимерным покрытием.	**FL-POLYFLOOR**	**Слабощелочное моющее средство. Для ручного и механизированного применения.** Удаляет почвенные, атмосферные и масложировые загрязнения. Выравнивает верхний слой защитного покрытия – компенсирует утраченные со временем акриловые частицы, за счет равномерного распределения оставшихся полимеров. Дезодорирует поверхности. Рекомендуется для мытья полов с акриловым и акрил - уретановым защитным покрытием. *Концентрация: 0,25-1,33%*
Для мытья и восстановления полов с полимерным покрытием, содержит полимеры.	**FL-RESTORE**	**Нейтральное моющее и восстанавливающее средство с полимерами. Для ручного и механизированного применения.** Удаляет атмосферные, почвенные и жировые загрязнения. Насыщает поверхность полимерами, восстанавливая защитный слой и продлевая срок его эксплуатации. Освежает внешний вид полов. Рекомендуется для мытья полов с акриловым и акрил - уретановым защитным покрытием. Также эффективно действует для мытья полов без полимерных покрытий, создает защитный эффект - уменьшается скольжение, улучшается внешний вид. *Концентрация: 0,25-1,67%*

Серия SANITATION EXPERT. Средства для комплексной уборки санитарных комнат.

Цель обработки	Название продукта	Характеристика продукта
Для ежедневного ухода за унитазом.	**SAN-PROACTIVE WC**	**Сильнокислотное чистящее гелеобразное средство. Для ручного применения.** Очищает ржавчину и минеральные отложения, в том числе известковые. Удаляет водный и мочевой камень, грязе-солевые и жировые загрязнения. Специальная формула геля обеспечивает отличное сцепление на вертикальных и наклонных поверхностях. Средство оставляет после использования приятный аромат морской свежести, обладает дезодорирующим эффектом и предотвращает образование неприятных запахов. Для ежедневной чистки унитазов и писсуаров из керамики. *Концентрация: готов к применению*
Для комплексной уборки и дезинфекции.	**SAN-MULTIGEL**	**Щелочное чистящее гелеобразное средство с дезинфицирующим эффектом на основе активного хлора. Усиленного действия.** Удаляет жировые загрязнения, серый налет. Обеззараживает поверхности, уничтожая микроорганизмы (бактерии, грибки). Обладает отбеливающим свойством. Практично в применении при чистке вертикальных поверхностей. Рекомендуется для мытья сантехники, смесителей, стен, полов, ватерлинии бассейна. *Концентрация: 0,25-50%*
Для удаления плесени и дезинфекции.	**SAN-ANTIMOLD**	**Щелочное чистящее средство на основе активного хлора. Удаляет грибки плесени.** Очищает поверхности от органических загрязнений. Обеззараживает и устраняет неприятные запахи, оставляя характерный запах хлора. Применяется для обработки поверхностей, пораженных грибком - керамических, пластиковых, деревянных, герметичных швов. Рекомендуется для периодической комплексной уборки санитарных комнат, бассейнов, в банях, саунах. *Концентрация: 0,33-50%*
Для удаления ржавчины и минеральных отложений.	**SAN-LIMEGEL**	**Сильнокислотное чистящее гелеобразное средство.** Удаляет водный и мочевой камень, ржавчину, известковые налеты, грязе-солевые и жировые отложения. Практично в применении при чистке вертикальных поверхностей. Для кислотостойких поверхностей - керамических, стеклянных, нержавеющей и хромированной стали. Рекомендуется для мытья сантехники, смесителей, стен, полов. *Концентрация: 0,25-50%*
Для бережной очистки поверхностей от ржавчины и минеральных отложений.	**SAN-EASYGEL**	**Кислотное чистящее гелеобразное средство на основе органических кислот.** Удаляет ржавчину, известковые отложения, мочевой и мыльный камень, не повреждая поверхности. Обладает дезодорирующим действием. Практично в применении при чистке вертикальных поверхностей. Рекомендуется для мытья сантехники и смесителей. *Концентрация: 0,25-50%*

Серия SANITATION EXPERT. Средства для комплексной уборки санитарных комнат.

Цель обработки	Название продукта	Характеристика продукта
Для деликатной чистки акриловых ванн.	**SAN-DELICATE WC**	**Кислотное чистящее средство. Для ручного применения.** Очищает ржавчину и минеральные отложения, в том числе известковые. Удаляет водный и мочевой камень, грязе-солевые и жировые загрязнения. Придает блеск поверхности. Образует защитную пленку, замедляющую последующее загрязнение. Средство оставляет после использования приятный фруктовый аромат, обладает дезодорирующим эффектом и предотвращает образование неприятных запахов. Для ежедневной чистки акриловых ванн, а также эмалированных ванн, раковин, унитазов и писсуаров. *Концентрация: готов к применению*
Для удаления толстых слоев ржавчины и минеральных отложений.	**SAN-INTENSIVE**	**Сильнокислотное чистящее средство интенсивного действия.** Очищает сильные запущенные загрязнения - толстые слои ржавчины, известковые отложения, налеты мыльного и мочевого камня, грязе-солевые и жировые отложения. Экономно расходуется. Для кислотостойких поверхностей - керамических, стеклянных, нержавеющей и хромированной стали. Рекомендуется для мытья сантехники, смесителей, стен, полов. *Концентрация: 0,2-20%*
Для профилактики и устранения засоров в трубах.	**SAN-SWEEP**	**Сильнощелочное гелеобразное чистящее средство.** Удаляет сильные засоры органического происхождения, растворяя бумагу, волосы, жиры, пищевые отходы, мыло. Уничтожает бактерии. Устраняет неприятные запахи. Рекомендуется для профилактики и устранения засоров в сточных и канализационных трубах. Глубоко проникает и очищает даже заполненные водой трубы. *Концентрация: готов к применению*
Для профилактики и устранения засоров в трубах. Эконом - класс.	**SAN-SWEEP ECONOM**	**Сильнощелочное чистящее средство.** Удаляет сильные засоры органического происхождения, растворяя бумагу, волосы, жиры, пищевые отходы, мыло. Уничтожает бактерии. Устраняет неприятные запахи. Рекомендуется для профилактики и устранения засоров в сточных и канализационных трубах. Глубоко проникает и очищает даже заполненные водой трубы. *Концентрация: готов к применению*

Серия GLASS EXPERT. Средства для мытья стеклянных и зеркальных поверхностей.

Цель обработки	Название продукта	Характеристика продукта
Для мытья стекол и зеркал.	**GL- BRILLIANT SOLUTION** **GL-BRILLIANT**	**Слабощелочное моющее средство.** Удаляет атмосферные, почвенные и органические загрязнения со всех видов стеклянных и зеркальных поверхностей. Не оставляет разводов. Быстро сохнет. Рекомендуется для ежедневного и периодического мытья окон, витрин, витражей, стеклянных дверей и перегородок, панорамных стекол, панелей, стеклоблоков. *Концентрация: готов к применению* *Концентрация: 0,5-3,33%*
Для мытья стекол и зеркал с антистатическим эффектом.	**GL-CRYSTAL SOLUTION** **GL-CRYSTAL**	**Слабощелочное моющее средство с нашатырным спиртом.** Удаляет атмосферные, почвенные и органические загрязнения со всех видов стеклянных и зеркальных поверхностей. Антистатические добавки предотвращают скопление статического электричества, что в свою очередь снижает количество оседающей пыли, замедляет загрязнение и облегчает последующее мытье. Рекомендуется для ежедневного и периодического мытья окон, витрин, витражей, стеклянных дверей и перегородок, панорамных стекол, панелей, стеклоблоков. *Концентрация: готов к применению* *Концентрация: 0,5-3,33%*
Для наружного мытья витрин и окон в зимнее время.	**GL-ARCTIC**	**Слабощелочное моющее незамерзающее средство.** Эффективно удаляет сильные загрязнения, характерные для стекол, расположенных у проезжей части - дорожную пыль, сажу, жиры. Сохраняет высокие моющие способности при температуре воздуха до -30С°. Рекомендуется для наружного мытья витрин, стеклянных дверей, окон в зимнее время. *Концентрация: готов к применению*

Серия RUG EXPERT. Средства для комплексной чистки ковровых и текстильных поверхностей. Пятновыводители.

Цель обработки	Название продукта	Характеристика продукта
Универсальный пятновыводитель.	**RUG-STAIN 1**	**Универсальный пятновыводитель.** Эффективно, безопасно и быстро растворяет на текстильных и ковровых покрытиях, окрашенных стойкими красителями, различные сложные жировые пятна RUG STAIN 1 предназначен для эффективного удаления пятен от технических и растительных масел и жиров (в т.ч. рыбьего жира), пива, угля и смолы, сажи и копоти, а также нефтепродуктов - бензина и керосина, битума и дизельного топлива, с текстильных и ковровых поверхностей, за исключением ковролина на резиновой основе. *Концентрация: готов к применению*
Надежный порошковый пятновыводитель для удаления пятен чая и кофе.	**RUG-STAIN 2**	**Порошковый пятновыводитель.** Эффективно, безопасно и надежно удаляет пятна кофе, чая, вина, губной помады, гуталина, кожного жира на текстильных и ковровых покрытиях. Для эффективного удаления пятен на синтетических текстильных и ковровых покрытиях *Концентрация: готов к применению*
Эффективный пятновыводитель для удаления пятен крови, марганцовки, выведения ржавчины.	**RUG-STAIN 3**	**Эффективный пятновыводитель.** Эффективно, безопасно и надежно удаляет пятна крови, раствора перманганата калия («марганцовки»), а также следы ржавчины на текстиле и коврах. Подходит для эффективного удаления пятен с текстильных поверхностей, ковров и напольных покрытий из синтетических материалов. *Концентрация: готов к применению*
Активный пятновыводитель для удаления следов и запаха мочи, меток животных, рвотных масс.	**RUG-STAIN 4**	**Активный раствор пятновыводитель.** Помогает эффективно удалить следы и запахи органических выделений: мочи, рвоты, меток животных с синтетических текстильных поверхностей и ковров. Предназначен для удаления следов мочи, меток животных и рвотных масс с синтетических текстильных ковров, и мебельной обивки. Изменяет и уменьшает интенсивность окраски стойких пятен. Устраняет сильный запах мочи и других выделений. *Концентрация: готов к применению*
Эффективный пятновыводитель против пятен вина, сока, ягод и шоколада.	**RUG-STAIN 5**	**Эффективный пятновыводитель. Растворяющийся в воде порошок.** Помогает быстро, эффективно и безопасно удалить пятна органического происхождения (от напитков, ягод и фруктов) с текстильных, ковровых и кожаных поверхностей.Предназначен для эффективного и быстрого удаления с текстильных и кожаных поверхностей пятен вина и сока, кока- и пепси-колы, ягод, шоколада, кофе и чая, ликёра, пива, шампанского. Также удаляет следы губной помады, косметической туши, краски для волос, крови, зелени, обувного крема, чернил, гудрона и копоти, сажи и угля. Изменяет и уменьшает интенсивность окраски стойких пятен. *Концентрация: готов к применению*

Серия RUG EXPERT. Средства для комплексной чистки ковровых и текстильных поверхностей. Пятновыводители.

Цель обработки	Название продукта	Характеристика продукта
Эффективный пятновыводитель для удаления жирных и масляных пятен.	**RUG-STAIN 6**	**Эффективный пятновыводитель. Готовый к применению раствор.** Надежно и безопасно удаляет жирные и масляные пятна с текстильных и ковровых напольных покрытий, а также с мебельной обивки. Разработан для удаления пятен и следов растительных, животных и технических масел, и жиров, керосина, смолы, битума, гудрона с различных текстильных поверхностей. *Концентрация: готов к применению*
Эффективный пятновыводитель для удаления пятен краски и лака, мастики, парафина и воска.	**RUG-STAIN 7**	**Эффективный пятновыводитель. Готовый к применению раствор.** Безопасно, быстро и безупречно удаляет пятна различных лакокрасочных материалов с текстильных поверхностей. Предназначен для удаления пятен краски, лака, олифы, а также смолы, мастики, парафина, воска, и др. жирных загрязнений с текстильных и ковровых напольных покрытий, мебельной обивки. *Концентрация: готов к применению*
Эффективный пятновыводитель с энзимами для удаления крови, соуса, белковых пятен.	**RUG-STAIN 8**	**Эффективный пятновыводитель. Готовый к применению раствор.** Эффективно и надежно удаляет различные пятна белкового происхождения с текстильных поверхностей и ковровых напольных покрытий. Предназначен для удаления пятен молока, кефира, йогурта, ряженки, майонеза и соусов, мороженого, яиц, плазмы крови, гноя и т.п. веществ с текстильных и ковровых напольных покрытий, мебельной обивки. *Концентрация: готов к применению*
Эффективное средство для удаления жевательной резинки и ее следов.	**RUG-STAIN 9**	**Готовый к применению раствор.** Эффективно и надежно удаляет налипшую жвачку с текстильных, ковровых и твердых поверхностей. Разработан для удаления жевательной резинки с текстильных и ковровых напольных покрытий, мебельной обивки. *Концентрация: готов к применению*
Универсальный абсорбент влажных пятен кофе, чая, вина.	**RUG-STAIN 10**	**Универсальный абсорбент влажных пятен.** Впитывает пролитые жидкости и предотвращает образование пятен на текстильных поверхностях, коврах, мебельной обивке. Поглощает влагу в объеме до 100% собственного веса. Эффективно действует против проливов и пятен кофе, чая, вина и др. окрашивающих жидкостей на любых текстильных поверхностях *Концентрация: готов к применению*

Серия RUG EXPERT. Средства для комплексной чистки ковровых и текстильных поверхностей. Средства для чистки ковров и и мебели.

Цель обработки	Название продукта	Характеристика продукта
Для чистки ковровых покрытий и текстильных поверхностей.	**RUG-SHAMPOO**	**Щелочное моющее и чистящее пенное средство. Для ручного и механизированного применения.** Эффективно и бережно удаляет атмосферные, почвенные и органические загрязнения, не повреждая цвет и текстуру волокон. Рекомендуется для предварительной и основной чистки ковров, ковролина, мягкой мебели, салона автомобиля. *Концентрация: 0,25-10%*
Для сухой чистки ковровых покрытий.	**RUG-NOWATER**	**Нейтральное пенное средство с высоким чистящим и диспергирующим действием. Образует стабильную сухую пену. Для ручного и механизированного применения.** Эффективно удаляет почвенные, атмосферные и масложировых загрязнений. Сохраняет структуру волокон и цветовую гамму. Не оставляет разводов. Рекомендуется для периодической чистки ковров, ковролина, мягкой мебели, салона автомобиля. *Концентрация: 0,25-3,33%*
Для чистки сильнозагрязненных ковровых покрытий и протоптанных дорожек.	**RUG-GREENLANE**	**Слабощелочное моющее и чистящее средство с высоким эмульгирующим действием. Для применения вручную и распылением.** Эффективно удаляет масленые и жировые загрязнения, следы от сока и слабоалкогольных напитков, губной помады и свежие пятна кофе. Сохраняет структуру волокон и цветовую гамму. Рекомендуется для предварительной и глубокой чистки ковров, ковролина, мягкой мебели, салона автомобиля. *Концентрация: 0,5-3,33%*
Для чистки ковровых покрытий и текстильных поверхностей. Эконом - класс.	**RUG-SHAMPOO ECONOM**	**Щелочное моющее и чистящее пенное средство. Для ручного и механизированного применения.** Бережно удаляет атмосферные, почвенные и органические загрязнения, не повреждая цвет и текстуру волокон. Рекомендуется для периодической и глубокой чистки ковров, ковролина, мягкой мебели, салона автомобиля. *Концентрация: 0,33-10%*
Для чистки замасленых ковровых покрытий и текстильных поверхностей.	**RUG-ORANGE**	**Щелочное моющее и чистящее среднепенное средство. Для ручного и механизированного применения.** Бережно удаляет атмосферные, почвенные и органические загрязнения, не повреждая цвет и текстуру волокон. Рекомендуется для периодической и глубокой чистки ковров, ковролина и текстильной обивки. *Концентрация: 0,25-10%*
Для чистки шерстяных ковров и текстильной обивки из натуральных тканей.	**RUG-CHEVIOT**	**Нейтральное моющее и чистящее пенное средство. Для ручного и механизированного применения.** Бережно удаляет атмосферные, почвенные и органические загрязнения, не повреждая цвет и текстуру волокон. Восстанавливает исходный цвет, предотвращает повторное загрязнение. Рекомендуется для периодической чистки шерстяных ковров, ковролина и текстильной обивки из натуральных тканей. *Концентрация: 6,25-50%*

Серия RUG EXPERT. Средства для комплексной чистки ковровых и текстильных поверхностей. Средства для чистки ковров и и мебели.

Цель обработки	Название продукта	Характеристика продукта
Для деликатной чистки хлопковой и шерстяной мебельной обивки.	**RUG-GENTLEMEN**	**Нейтральное моющее и чистящее пенное средство. Для ручного и механизированного применения.** Нейтральное моющее и чистящее пенное средство. Бережно удаляет атмосферные, почвенные и органические загрязнения, не повреждая цвет и текстуру волокон. Восстанавливает исходный цвет, предотвращает повторное загрязнение, обладает антистатическим эффектом. Рекомендуется для периодической чистки хлопковой и шерстяной мебельной обивки. *Концентрация: 0,5-50%*
Для чистки цветной текстильной обивки	**RUG-PLATINUM**	**Кислотное моющее и читящее пенное средство. Для ручного и механизированного применения.** Эффективно и бережно удаляет атмосферные, почвенные, органические и минеральные загрязнения, не повреждая цвет и текстуру волокон. Рекомендуется для периодической и глубокой чистки цветной текстильной обивки мебели. *Концентрация: 10-50%*
Средство для сухой чистки текстильной обивки.	**RUG-PRONTO DRY**	**Готовый раствор. Нейтральное чистящее средство. Для ручного применения.** Эффективно и бережно удаляет атмосферные, почвенные и органические загрязнения, не повреждая цвет и текстуру волокон. Рекомендуется для периодической чистки текстильной обивки,ковров и одежды. *Концентрация: готов к применению*

Серия TEC EXPERT. Сильнодействующие средства направленного действия для удаления специфических загрязнений.

Цель обработки	Название продукта	Характеристика продукта
Для удаления следов скотча и других клейких основ.	**TEC-DR. STICKER**	**Нейтральное чистящее средство на основе растворителей.** Удаляет следы скотча, клея, этикеток, наклеек, стикеров и других клеевых основ. Эффективно очищает загрязнения от маркера, смолы, порошков для заправки картриджей и тонеров, сажу, копоть, нефтепродукты, жиры, масло. Обладает дополнительным отбеливающим эффектом для пластиковых поверхностей. *Концентрация: готов к применению*
Для удаления строительных растворов.	**TEC-CITY BUILDER**	**Кислотное сильнодействующее чистящее средство. Для ручного и механизированного применения.** Очищает цементные, известковые и смешанные строительные растворы, солевые отложения, водный камень, клей, затирки для швов, ржавые подтеки, кальциево-карбонатные высолы. Рекомендуется для обработки кислотостойких поверхностей - кирпичной кладки и швов, бетона, керамической плитки, гранита. *Концентрация: 0,33-50%*
Для удаления граффити. Базовый.	**TEC-GRAFFITY BIO**	**Чистящее средство на основе полностью биоразлагаемых растворителей. Для ручного применения.** Удаляет различные виды граффити-красок и следы маркера. Средство содержит полностью биоразлагаемые растворители, безопасные для окружающей среды.Используется для обработки поверхностей - кирпичных, из натурального и искусственного камня, бетонных, асфальтовых, металлических, керамических, гипсовых, пластиковых, стеклянных, деревянных, а также оштукатуренных, лакированных и окрашенных поверхностей. Рекомендуется для устранения следов вандализма. *Концентрация: готов к применению*
Для удаления граффити. Усиленного действия. Экспресс-чистка.	**TEC-GRAFFITY EXPRESS**	**Чистящее средство на основе растворителей. Содержит Д-лимонен. Для ручного применения.** Удаляет различные виды красок - аэрозольную, свежую масляную, акриловую, пентафталевую, следы маркера. Используется для экспресс-чистки поверхностей - кирпичных, из натурального и искусственного камня, бетонных, асфальтовых, металлических, керамических, гипсовых, пластиковых, стеклянных, деревянных, а также оштукатуренных, лакированных и окрашенных поверхностей. Рекомендуется для устранения следов вандализма *Концентрация: готов к применению*
Для уборки и дезинфекции помещений после пожара.	**TEC-MULTICOM**	**Щелочное средство на основе активного хлора с дезинфицирующим эффектом.** Эффективно обезжиривает поверхности, удаляя сажу, копоть, гарь. Обладает отбеливающим действием и восстанавливает внешний вид полов, стен, оборудования и предметов интерьера. Обеззараживает поверхности, уничтожая бактерии и грибки. Устраняет запахи и дезодорирует поверхности. Рекомендуется для комплексной уборки и подготовки к ремонту помещений после пожара и огнетушения *Концентрация: 0,33-5%*

Серия TEC EXPERT. Сильнодействующие средства направленного действия для удаления специфических загрязнений.

Цель обработки	Название продукта	Характеристика продукта
Для удаления гипсовой пыли.	**TEC-WHITE TRACK**	**Нейтральное моющее средство направленного действия.** Связывает микрочастицы пыли и соли жесткости. Удаляет известковые и гипсовые отделочные растворы, не оставляя разводов. Удаляет следы других моющих средств с зеркальной плитки и других глянцевых поверхностей. Рекомендуется для комплексной уборки объектов строительства и помещений после ремонта - полов, стен. *Концентрация: 0,25-10%*
Для обезжиривания поверхностей и удаления стойких запахов.	**TEC-FOOD COURT**	**Слабощелочное моющее и обезжиривающее средство на основе Д-лемонена. Для ручного и механизированного применения.** Удаляет жиры, масло, сажу, копоть, смолу. Устраняет стойкие запахи, оставляя выраженный натуральный апельсиново – лимонный аромат. Удаляет пятна при очистке твердых поверхностей и при стирке белья. Рекомендуется для комплексной уборки помещений - мытья полов, стен, рабочих поверхностей и оборудования. *Концентрация: 0,25-20%*
Для устранения сильных запахов и их источников, дезинфекции воздуха и твердых поверхностей.	**TEC-GREEN FRESH**	**Нейтральное средство с содержанием природных биоразлагаемых растворителей.** Уничтожает микрофлору источника запаха на длительное время. Устраняет сильные и неприятные запахи - пищевые, гниения, тлена, мочи, рвотных масс. Быстро высыхает, не оставляя следов. Обладает сильно выраженным цитрусовым ароматом. Рекомендуется для обработки поверхностей устойчивых к спиртосодержащим растворам. *Концентрация: готов к применению*

Серия FRESH EXPERT. Освежители воздуха и нейтрализаторы запахов мгновенного действия.

Цель обработки	Название продукта	Характеристика продукта
Для устранения неприятных запахов и ароматизации воздуха.	**FR-PRINCESS APPLE** **с ароматом яблока**	**Нейтральное жидкое ароматизирующее средство.** Устраняет неприятные запахи – производственные, пищевые, затхлости, пыли, никотина, туалета, запахи от животных. Нейтрализует пылевую взвесь. Ароматизирует воздух на длительное время. *Концентрация: готов к применению*
	FR-PRINCESS FRUITS **с ароматом фруктов**	
	FR-PRINCESS LEMON **с ароматом лимона**	
	FR-PRINCESS LIME **с ароматом лайма**	
	FR-PRINCESS PEACH **с ароматом персика**	
	FR-PRINCESS GRAPES **с ароматом винограда**	
	FR-PRINCESS JASMIN **с ароматом жасмина**	
	FR-PRINCESS SEA **с ароматом морской свежести**	
Для уничтожения источников неприятных запахов, дезинфекции и ароматизации воздуха.	**FR-SHEIKH APPLE** **с ароматом яблока**	**Нейтральное жидкое ароматизирующее и дезинфицирующее средство** Устраняет неприятные бытовые запахи – пищевые, затхлости, пыли, никотина, туалета, запахи от животных. Эффективно подавляет запахи органических субстратов (мочи, рвотных масс). При прямом воздействии на источник запаха уничтожает пахучие вещества, разрушая их микрофлору. Нейтрализует пылевую взвесь. Дезинфицирует и ароматизирует воздух на длительное время. *Концентрация: готов к применению*
	FR-SHEIKH FRUITS **с ароматом фруктов**	
	FR-SHEIKH LEMON **с ароматом лимона**	
	FR-SHEIKH LIME **с ароматом лайма**	
	FR-SHEIKH PEACH **с ароматом персика**	
	FR-SHEIKH GRAPES **с ароматом винограда**	
	FR-SHEIKH JASMIN **с ароматом жасмина**	
	FR-SHEIKH SEA **с ароматом морской свежести**	

Общественное питание

Считается, что клининг находится за пределами термина «автоматизация ресторанов». Это ошибка: автоматизация клининговых процессов снизит издержки, а чистые помещения нравятся всем и работают на имидж заведения. Все помещения должны соответствовать санитарным требованиям и нравится клиентам. Их настроение — показатель качества сервиса.

Чтобы автоматизировать клининг в ресторане или кафе, мы изучаем их бизнес-процессы. Наши специалисты измерят поток клиентов и разработают программы для ухода за всеми зонами. Мы установим оборудование, будем следить за его состоянием и обучим персонал с ним работать. Плюс, привезем чистящие средства нового поколения. Все для того, чтобы гости были счастливы.

Очищаем
- *столовые приборы и кухонные принадлежности*

Программируем
- *санацию промышленных зон*

Автоматизируем
- *клининг и снижаем затраты*

Обучаем
- *персонал ресторанов*

Кейтеринг класса А+

Для мобильного питания предлагаем программы очистки техники, кухни и посуды.

Рестораны быстрого обслуживания

Помогаем организовать и автоматизировать уборку в условиях улицы и большого потока гостей.

Рестораны

Модернизируем клининговые процессы и технологии в ведущих заведениях отрасли.

Серия AUTOMATIC WASH EXPERT. Средства для мытья и ополаскивания посуды в посудомоечной машине. Моющие средства

Цель обработки	Название продукта	Характеристика продукта
Для мытья посуды в посудомоечной машине в мягкой воде (до 2°Ж). Подходит для всех типов посудомоечных машин.	**AT-SOFTEXPERT**	**Щелочное моющее низкопенное средство.** Эффективно удаляет свежие и застывшие жиры животного и растительного происхождения, белковые загрязнения, следы растительных пигментов. Предотвращает известковые отложения на посуде и в посудомоечной машине. Экономно расходуется. Легко смывается. *Концентрация: 0,033-0,5%*
Для мытья посуды в посудомоечной машине в воде средней жесткости (от 2°Ж до 10°Ж). Подходит для всех типов посудомоечных машин.	**AT-MEDIUMEXPERT**	**Щелочное моющее низкопенное средство.** Эффективно удаляет свежие и застывшие жиры животного и растительного происхождения, белковые загрязнения, следы растительных пигментов. Предотвращает известковые отложения на посуде и в посудомоечной машине. Экономно расходуется. Легко смывается. *Концентрация: 0,033-0,5%*
Для мытья посуды в посудомоечной машине в жесткой воде (более 10°Ж). Подходит для всех типов посудомоечных машин.	**AT-HARDEXPERT**	**Щелочное моющее низкопенное средство.** Характеризуются высоким диспергирующим и обезжиривающим действием в горячей и холодной воде. Удаляют следы пищи, жиры животного и растительного происхождения, белковые загрязнения со всех видов поверхностей. Предотвращают отложения на посуде и в посудомоечной машине. Легко смываются. Экономно расходуются. *Концентрация: 0,033-0,5%*
Для мытья и дезинфекции посуды в посудомоечной машине в мягкой воде (до 2°Ж). Подходит для всех типов посудомоечных машин.	**AT-SOFTEXPERT DEZ**	**Щелочное моющее низкопенное средство.** Эффективно удаляет свежие и застывшие жиры животного и растительного происхождения, белковые загрязнения, следы растительных пигментов. Отлично удаляет загрязнения от кофе и чая, отбеливает посуду. Уничтожает бактерии, вирусы, микрогрибы и их споры. Предотвращает известковые отложения на посуде и в посудомоечной машине. Экономно расходуется. Легко смывается. *Концентрация: 0,033-0,5%*
Для мытья и дезинфекции посуды в посудомоечной машине в воде средней жесткости (от 2°Ж до 10°Ж). Подходит для всех типов посудомоечных машин.	**AT-MEDIUMEXPERT DEZ**	**Щелочное моющее низкопенное средство.** Эффективно удаляет свежие и застывшие жиры животного и растительного происхождения, белковые загрязнения, следы растительных пигментов. Отлично удаляет загрязнения от кофе и чая, отбеливает посуду. Уничтожает бактерии, вирусы, микрогрибы и их споры. Предотвращает известковые отложения на посуде и в посудомоечной машине. Экономно расходуется. Легко смывается *Концентрация: 0,033-0,5%*
Для ополаскивания посуды при машиной мойке в жесткой воде (более 10°Ж).	**AT-HARDLAB**	**Сильнокислотное низкопенный средство.** Характеризуются высоким смачивающими свойствами. Нейтрализуют остатки щелочных моющих средств. Придают блеск посуде. Способствуют быстрому, без подтеков высыханию посуды. Препятствуют образованию отложений. Средства разработаны с учетом свойств воды, что обеспечивает высокую эффективность действия в воде разной степени жесткости. *Концентрация: 0,033-0,5%*
Для ополаскивания посуды при машиной мойке в жесткой воде (более 10°Ж) и воде с высокой минерализацией. Подходит для всех типов посудомоечных машин.	**AT-HARDLAB PRO**	**Сильнокислотное низкопенный средство.** Характеризуются высоким смачивающими свойствами. Нейтрализуют остатки щелочных моющих средств. Придают блеск посуде. Способствуют быстрому, без подтеков высыханию посуды. Препятствуют образованию отложений. *Концентрация: 0,033-0,5%*

Серия AUTOMATIC WASH EXPERT. Средства для мытья и ополаскивания посуды в посудомоечной машине. Ополаскивающие средства

Цель обработки	Название продукта	Характеристика продукта
Для ополаскивания посуды при машиной мойке в мягкой воде (до 2°Ж).	**AT-SOFTLAB**	**Нейтральное низкопенное средство. Подходит для всех типов посудомоечных машин.** Нейтральное низкопенное средство. Придает блеск посуде, и способствуют ее быстрому высыханию. Рекомендуется для применения на предприятиях общественного питания. *Концентрация: 0,025-0,5%*
Для ополаскивания посуды при машиной мойке в воде средней жесткости (от 2°Ж до 10°Ж).	**AT-MEDIUMLAB**	**Сильнокислотное низкопенный средство. Подходит для всех типов посудомоечных машин.** Нейтрализует остатки щелочных моющих средств. Придает блеск посуде. Способствуют быстрому высыханию посуды. Препятствуют образованию известковых отложений. *Концентрация: 0,025-0,5%*
Для ополаскивания посуды при машиной мойке в жесткой воде (более 10°Ж).	**AT-HARDLAB**	**Сильнокислотное низкопенный средство.** Характеризуются высоким смачивающими свойствами. Нейтрализуют остатки щелочных моющих средств. Придают блеск посуде. Способствуют быстрому, без подтеков высыханию посуды. Препятствуют образованию отложений. Средства разработаны с учетом свойств воды, что обеспечивает высокую эффективность действия в воде разной степени жесткости. *Концентрация: 0,025-0,5%*
Для ополаскивания посуды при машиной мойке в жесткой воде (более 10°Ж) и воде с высокой минерализацией.	**AT-HARDLAB PRO**	**Сильнокислотное низкопенный средство. Подходит для всех типов посудомоечных машин.** Характеризуются высоким смачивающими свойствами. Нейтрализуют остатки щелочных моющих средств. Придают блеск посуде. Способствуют быстрому, без подтеков высыханию посуды. Препятствуют образованию отложений. Рекомендуется для применения на предприятиях общественного питания. Применяется для воды с высокой степенью жесткости (с градусом жесткости более 10°Ж) и большим количеством примесей. *Концентрация: 0,025-0,5%*

Серия HAND WASH EXPERT. Средства для мытья посуды вручную.

Цель обработки	Название продукта	Характеристика продукта
Для мытья посуды вручную. В ассортименте.	**HW-iGREEN** **без цвета и запаха**	**Нейтральное гелеобразное густое пенное средство.** Обладает высокой моющей способностью в горячей и холодной воде. Удаляет следы пищи, жиры животного и растительного происхождения, белковые загрязнения. Придает блеск стеклянной посуде. Легко смывается. Не раздражает кожу рук. Рекомендуется для мытья посуды, столовых приборов, кухонного и кондитерского инвентаря, наплитной посуды. Применяется для мытья вручную, погружением или замачиванием. *Концентрация: 0,33-2%*
	HW-iGREEN LIME **с ароматом лайма**	
	HW-iGREEN APPLE **с ароматом яблока**	
Для мытья посуды вручную с ароматом яблока. Эконом класс. В ассортименте.	**HW-ECOGREEN** **без запаха**	**Нейтральное гелеобразное пенное средство со смягчающими добавками.** Удаляет жиры животного и растительного происхождения, белковые загрязнения, следы растительных пигментов. Легко смывается. Рекомендуется для мытья посуды вручную и замачиванием на предприятиях общественного питания. *Концентрация: 0,5-3,33%*
	HW-ECOGREEN APPLE **с ароматом яблока**	
	HW-ECOGREEN LEMON **с ароматом лимона**	
Для мытья посуды вручную усиленного действия. В ассортименте.	**HW-ELGREEN** **без запаха**	**Слабощелочное гелеобразное высокопенное средство со смягчающими добавками.** Эффективно отмывает засохшие остатки пищи в горячей и холодной воде. Удаляет жиры животного и растительного происхождения, белковые загрязнения, следы растительных пигментов, пригары. Экономно расходуется. Легко смывается. *Концентрация: 0,25-1%*
	HW-ELGREEN APPLE **с ароматом яблока**	
	HW-ELGREEN LEMON **с ароматом лимона**	
Для отбеливания и дезинфекции посуды.	**HW-SNOWHITE**	**Щелочное очищающее и отбеливающее низкопенное средство с дезинфицирующим эффектом. Рекомендуется для применения вручную (для мытья и замачивания) и в посудомоечной машине.** Удаляет следы пищи, жиры животного и растительного происхождения, белковые загрязнения. Очищает посуду от налетов и следов растительных пигментов. Уничтожает микроорганизмы (бактерии, грибки и их споровые) как на обрабатываемой поверхности, так и внутри посудомоечной машины. Обладает высокой эффективностью в воде любой жесткости. *Концентрация: 0,25-2,5%*

Серия CATERING EXPERT. Средства для комплексной уборки помещений, мытья и дезинфекции технологического оборудования. Уборка полов и поверхностей в кухонной зоне.

Цель обработки	Название продукта	Характеристика продукта
Для генеральной уборки и дезинфекции кухонных зон и помещений пищевого производства.	**KT-GENERAL PRO**	**Щелочное моющее, дезинфицирующее и отбеливающее средство на основе активного хлора. Для применения ручным и механизированным способом.** Эффективно удаляет масложировые загрязнения. Уничтожает бактерии, вирусы, микрогрибы и их споры, предотвращает их размножение. Обладает отбеливающим эффектом.Рекомендуется для генеральной уборки и дезинфекции полов, стен и оборудования в кухонных зонах. Применяется для обработки водостойких поверхностей. Может вызывать коррозию металлов. *Концентрация: 0,25-2%*
Для обезжиривания полов, поверхностей и удаления стойких запахов в кухонных зонах.	**KT-ORANGE PRO S** **KT-ORANGE PRO**	**Слабощелочное моющее, обезжиривающее средство на основе Д-лимонена. Экологически безопасное и полностью биоразлагаемое. Для ручного и механизированного применения. Рекомендуется для использования с дозирующими системами GREENLAB** Эффективно удаляет масложировые, белковые загрязнения, сажу, копоть, смолу. Устраняет стойкие запахи, оставляя выраженный апельсиново – лимонный аромат. Очищает поверхности от пятен. Удаляет запах рыбы. Рекомендуется для ежедневного мытья и обезжиривания кухонных полов, а также любых водостойких поверхностей в кухонных зонах. *Концентрация: готов к примнению* *Концентрация: 0,25-5%*
Для очистки и полировки поверхностей из нержавеющей стали.	**IN-CHROME GLITZ**	**Нейтральное чистящее и полирующее средство. Не требует смывания. Для применения ручным способом.** Бережно очищает поверхности и защищает их от отпечатков пальцев, атмосферно-почвенных загрязнений, солевых разводов и воды. Усиливает блеск металла. Образует защитную пленку на срок до 5 дней. Для очистки и полировки поверхностей из нержавеющей стали, а также хромированных поверхностей. *Концентрация: готов к примнению*
Для комплексной уборки помещений пищевого производства.	**KT-UNICOM**	**Щелочное обезжиривающее низкопенное средство** Удаляет сильные и стойкие органические загрязнения - жиры животного и растительного происхождения, белковые загрязнения, копоть, сажу, засохшие налеты. Удаляет стойкие запахи. Отбеливает пластик. Легко смывается, не оставляя разводов. Применяется для обработки щелочестойких поверхностей - керамических, стёклянных, металлических, ПВХ. Рекомендуется для комплексной уборки помещений пищевого производства - мытья полов, стен, рабочих поверхностей, оборудования, тары и инструментов. *Концентрация: 0,33-5%*
Для комплексной уборки и дезинфекции помещений пищевого производства.	**KT-DR. COOK**	**Щелочное моющее и обезжиривающее низкопенное средство с дезинфицирующим эффектом.** Удаляет масло - жировые и белковые загрязнения. Уничтожает микроорганизмы - бактерии и грибки. Применяется для обработки щелочестойких поверхностей - керамических, стёклянных, металлических, ПВХ. Рекомендуется для комплексной уборки помещений пищевого производства - мытья полов, стен, рабочих поверхностей, оборудования. *Концентрация: 0,33-3,3%*

Серия CATERING EXPERT. Средства для комплексной уборки помещений, мытья и дезинфекции технологического оборудования. **Дезинфицирующие средства.**

Цель обработки	Название продукта	Характеристика продукта
Для дезинфекции любых поверхностей.	**IN-MICROZIDE**	**Дезинфицирующий непенный суперконцентрат. Не требует смывания. Для применения с дозирующими системами GREENLAB а также ручным способом.** Обладает бактерицидной активностью в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий, микобактерицидным и туберкулоцидным действием (тестировано на тест-штамах Mycobacterium B5 и terrae); вирулицидными свойствами в отношении вируса полиомиелита, парентеральных гепатитов, ВИЧ-инфекций, аденовирусов, энтеровирусов, ротавирусов и т.д.; фунгицидными свойствами в отношении грибов рода Кандида, Трихофитон и плесневых. Обладает пролонгированным антимикробным действием. Безопасно для поверхностей и материалов. Не имеет резкого запаха. Может применяться способом протирания в присутствии людей. *Концентрация: 0,05-5%*
Для дезинфекции и мойки кухонных зон и помещений пищевого производства.	**KT-DEZAGENT**	**Щелочное моющее низкопенное дезинфицирующее средство на основе ЧАС.** Эффективно удаляет масложировые загрязнения, уничтожает бактерии (кроме микобактерий туберкулеза), микрогрибы, в том числе грибы рода Кандида и дерматофиты, и предотвращает их размножение. Рекомендуется для мытья и дезинфекции всех типов рабочих поверхностей, инвентаря, стен, полов. Применяется для обработки водостойких поверхностей. **Можно применять на алюминиевых поверхностях!** *Концентрация: 0,33-2,5%*
Для быстрой дезинфекции поверхностей в кухонных зонах и помещениях пищевых производств.	**KT-QUICK'N GO**	**Нейтральное спиртосодержащее низкопенное дезинфицирующее средство на основе ЧАС. Экологически безопасно и полностью биоразлагаемо. Для применения ручным способом.** Эффективно уничтожает бактерии, вирусы, микрогрибы и их споры. Обезжиривает поверхности. Быстро высыхает не оставляя следов. Не требует смыва (кроме поверхностей, непосредственно соприкасающихся с пищевыми продуктами).Рекомендуется для быстрой дезинфекции и мойки всех типов рабочих поверхностей, инвентаря, оборудования (в том числе внутренних поверхностей холодильников и холодильных камер без размораживания), стен, полов. *Концентрация: готов к примнению*
Для CIP мойки и хлорной дезинфекции оборудования пищевой промышленности.	**DS-NOVATEX 33 CL**	**Сильнощелочное низкопенное моющее и дезинфицирующее средство на основе активного хлора.** Эффективно удаляет масложировые, белковые, пигментные загрязнения (остатки фруктов, кофе и пищевых красителей). Эффективно уничтожает бактерии, вирусы, микрогрибы и предотвращает их размножение. Применяется для обработки щелочестойких поверхностей – нержавеющей стали, латуни, меди, пластмассы, стекла, эмали, резины в переработке молока и производстве молочных продуктов, пивоварении, производстве безалкогольных напитков и соков, ликероводочном производстве, виноделии, переработке мяса и производстве мясных продуктов, производстве кофе и джемов и др. Применяется для CIP мойки и дезинфекции накопительных танков, молоковозов, сливкоочистителей, емкостей, трубопроводов в производстве молочных продуктов; варочных агрегатов, вирпулов, пластинчатых охладителей, сусло и пивопроводов, бродильных и лагерных танков и форфасов в пивоварении; пластичатых нагревателей, танков, трубопроводов, сепараторов в производстве соков, безалкогольных напитков и вин и др. *Концентрация: 0,1-1%*

Серия CATERING EXPERT. Средства для комплексной уборки помещений, мытья и дезинфекции технологического оборудования. Очистка грилей, печей и пароконвектоматов

Цель обработки	Название продукта	Характеристика продукта
Для мытья печей и грилей. Высокоэффективный.	**KT-GRILL DGR**	**С пониженным содержанием щелочи. Моющее и чистящее средство на основе современных биоразлагаемых растворителей. Для применения ручным способом.** Удаляет пригары и засохшие загрязнения – растительные и животные жиры, остатки пищи, масло, сахар. Устраняет стойкие пищевые запахи. Рекомендуется для чистки кухонного промышленного оборудования - грилей, духовых шкафов, плит, вытяжек, фритюрниц, пароконвектоматов, противней, сковород. Применяется для обработки щелочестойких охлажденных поверхностей. *Концентрация: готов к примнению*
Для мытья печей и грилей. Базовый.	**KT-GRILL**	**Сильнощелочное моющее и чистящее средство. Не содержит растворители. Для применения ручным способом.** Удаляет пригары и засохшие загрязнения – растительные и животные жиры, остатки пищи, масло, сахар. Устраняет стойкие пищевые запахи. Рекомендуется для чистки кухонного промышленного оборудования - грилей, духовых шкафов, плит, вытяжек, фритюрниц, противней, сковород. Применяется для обработки щелочестойких нагретых поверхностей. *Концентрация: 0,33-100%*
Для мытья гриля и технологического оборудования. Базовый.	**KT-GRILL GEL**	**Гель. Сильнощелочное чистящее гелеобразное средство. Для ручного применения.** Удаляет пригары и засохшие загрязнения – растительные и животные жиры, масло, сахар. Уничтожает запахи. Устраняет засоры в трубах. Практично в применении - не растекается на вертикальных поверхностях, экономно расходуется. Применяется для обработки щелочестойких поверхностей - стеклокерамики, нержавеющей стали, хромированных, никелированных. Рекомендуется для чистки наплитной посуды и кухонного промышленного оборудования - грилей, духовых шкафов, плит, вытяжек, фритюрниц, противней, сковород. *Концентрация: 0,33-100%*
Для мытья печей и грилей с повышенным количеством пригаров.	**KT-TOTAL**	**Сильнощелочное обезжиривающее средство усиленного действия.** Удаляет сильные пригары жиров и белков, остатки пищи, масло, сахар, накипь, дымовые смолы, копоть.Рекомендуется для чистки кухонного промышленного оборудования - грилей, духовых шкафов, плит, вытяжек, фритюрниц, противней, сковород. Применяется для обработки щелочестойких охлажденных поверхностей. *Концентрация: 0,33-100%*
Для мытья печей и грилей с повышенным количеством пригаров.	**KT-TOTAL GEL**	**Гель. Сильнощелочное обезжиривающее гелеобразное средство усиленного действия. Для ручного применения.** Удаляет сильные пригары жиров и белков, остатки пищи, масло, сахар, накипь, дымовые смолы, копоть. Практично в применении - не растекается на вертикальных поверхностях, экономно расходуется. Рекомендуется для чистки кухонного промышленного оборудования - грилей, духовых шкафов, плит, вытяжек, фритюрниц, противней, сковород. Применяется для обработки щелочестойких охлажденных поверхностей *Концентрация: 0,33-100%*

Цель обработки	Название продукта	Характеристика продукта
Для мытья коптильных камер и духовых шкафов.	**KT-NP.KIT**	**Сильнощелочное обезжиривающее гелеобразное средство. Для ручного и механизированного применения.** Удаляет пригары жиров и белков, накипь, дымовые смолы, копоть. Применяется для обработки щелочестойких поверхностей - нержавеющей стали, керамики, пластмассы, резины. Рекомендуется для чистки коптильных камер, жарочных шкафов, калориферов, термокамер, варочных котлов, хлебопекарных печей, а также для уборки рабочих поверхностей. *Концентрация: 0,33-50%*
Для мытья пароконвектоматов с автоматической системой мойки.	**KT-RATIONAL**	**Сильнощелочное моющее средство. Рекомендуется для мойки всех типов пароконвектоматов с последующей нейтрализацией ополаскивателем KT-RATIONAL CONDI** Удаляет масла, жиры растительного и животного происхождения, белковые загрязнения, крахмал, гарь, копоть. Эффективно очищает сложные загрязнения - пригоревшие и запекшиеся остатки пищи после длительной обжарки и выпечки. *Концентрация: 0,1-5%*
Для ополаскивания пароконвектоматов после мойки.	**KT-RATIONAL CONDI**	**Сильнокислотное средство. Рекомендуется после применения моющего средства KT-RATIONAL.** Защищает внутренние поверхности от образования известкового налета и отложения солей жесткости воды. Не оставляет разводов. Нейтрализует остаточную щелочность после моющих средств. Способствует быстрому высыханию. *Концентрация: 0,1-5%*

Серия CATERING EXPERT. Средства для комплексной уборки помещений, мытья и дезинфекции технологического оборудования. Специальные средства

Цель обработки	Название продукта	Характеристика продукта
Для защиты посудомоечной машины от известковых и других минеральных отложений.	**AT-LOCKTUBE**	**Сильнокислотное чистящее низкопенное средство усиленного действия. Рекомендуется для периодического мытья посудомоечных и стиральных машин внутри и снаружи.** Обладает сильным чистящим действием. Эффективно удаляет окаменелые известковые отложения и накипи, ржавчину и окислы. Применяется для чистки кислотостойких поверхностей - стали, керамики, фарфор. *Концентрация: 2-50%*
Для профилактики и устранения засоров в трубах.	**SAN-SWEEP**	**Сильнощелочное гелеобразное чистящее средство.** Удаляет сильные засоры органического происхождения, растворяя бумагу, волосы, жиры, пищевые отходы, мыло. Уничтожает бактерии. Устраняет неприятные запахи. Рекомендуется для профилактики и устранения засоров в сточных и канализационных трубах. Глубоко проникает и очищает даже заполненные водой трубы. *Концентрация: готов к примнению*

Серия BODY-CARE EXPERT. Средства личной гигиены

Цель обработки	Название продукта	Характеристика продукта
Для мытья рук. В ассортименте.	**BC-GREEN BERRY** **без запаха**	**Нейтральное густое гелеобразное средство со смягчающими добавками.** Очищает кожную поверхность рук от грязи, масел, жиров и окрашивания растительными пигментами. Устраняет устойчивые запахи. Не раздражает кожу *Концентрация: Раствор готов к применению.*
	BC-GREEN BERRY APPLE **С ароматом яблока**	
	BC-GREEN BERRY FRUITS **С ароматом фруктов**	
	BC-GREEN BERRY LEMON **С ароматом лимона**	
	BC-GREEN BERRY PEARL APPLE **С ароматом яблока**	
	BC-GREEN BERRY PEARL FRUITS **С ароматом фруктов**	
	BC-GREEN BERRY PEARL LEMON **С ароматом лимона**	
	BC-GREEN BERRY PEARL SEA **С ароматом морской свежести**	
	BC-GREEN BERRY PEARL **С перламутром, без запаха.**	
	BC-GREEN BERRY SEA **С ароматом морской свежести**	
Для мытья и дезинфекции рук.	**BC-GREEN BERRY SEPT**	**Нейтральное густое гелеобразное дезинфицирующее средство со смягчающими добавками.** Очищает кожную поверхность рук от грязи, масел, жиров и окрашивания растительными пигментами. Эффективно против патогенной микрофлоры – бактерий, вирусов и грибков. Устраняет устойчивые запахи. Не раздражает кожу *Концентрация: Раствор готов к применению.*
Кожный антисептик.	**BC-SOFTODERM**	**Нейтральное дезинфицирующее средство.** Обладает антимикробной активностью в отношении грамположительных (включая микобактерии туберкулеза) и грамотрицательных бактерий, грибов рода Кандида, вирусов (в том числе вируса гепатита А, ВИЧ -инфекции, герпеса, ротавирусных гастроэнтеритов). *Концентрация: Раствор готов к применению.*

СИСТЕМЫ ОЧИСТКИ И ОБОРУДОВАНИЕ GREENLAB

Перистальтические дозирующие насосы

Kronos

Подачи химического вещества выполняется посредством ротора, сдавливающего шланг. Для этого не требуется никаких клапанов. Обеспечивается плавная подача отмеренного средства.

Типичное применение: процессы, требующие только низкого давления нагнетания, например, регулирование подачи химических веществ в гальванические ванны, в отстойные резервуары или для регулирования подачи реагентов в бассейны (флокулянты, активированный уголь и химические вещества)

Серия Dynamik

Цифровые многофункциональные перистальтические дозирующие насосы

Точное программирование значений скорости, времени или проводимости, благодаря микропроцессорной технологии.

Повышенный срок службы легко сжимаемой трубки и двигателя, благодаря технологии Transaxle и новой технологии изготовления сжимаемых трубок.

Перистальтические насосы

Дозирующие насосы GreenLAB соответствуют положениям следующих международных стандартов:

- 73/23CEE of 19/2/73
- 89/336CEE of 3/5/89
- EN60335-1
- ISO 9001 (версия 2000)

Перистальтические дозирующие насосы. Фиксированная скорость с регулированием дозирования

Dynamik CR

Цифровые дозирование с технологией Transaxle

- **Подача питания** от 90 до 265 В перем. тока 50-60 Гц (24 В перем. тока 50-60 Гц по запросу)
- **Потребляемая мощность** 3,5 Вт

Dynamik NPA

Аналогичное дозирование с технологией Transaxle

Подача питания от 90 до 265 В перем. тока 50-60 Гц (24 В перем. тока 50-60 Гц по запросу)
Потребляемая мощность 3,5 Вт

PA

Аналогичное дозирование

- **Подача питания** 230 В перем. тока 50-60 Гц (24 В перем. тока 50-60 Гц по запросу)
- **Потребляемая мощность** 3,5 Вт

Перистальтические дозирующие насосы. Фиксированная скорость

Dynamik NPE

Аналогичное дозирование с технологией Transaxle

- **Подача питания** от 90 до 265 В перем.тока 50-60 Гц (24 В перем. тока 50-60 Гц по запросу)
- **Потребляемая мощность** 3,5 Вт

PE

Аналогичное дозирование

- **Подача питания** 230 В перем. тока 50-60 Гц (24 В перем. тока 50-60 Гц по запросу)
- **Потребляемая мощность** 3,5 Вт

Перистальтические дозирующие насосы. Переменное аналоговое регулирование скорости

Dynamik DR

Цифровое дозирование с технологией Transaxle

- **Подача питания** от 90 до 265 В перем. тока 50-60 Гц (24 В перем. тока 50-60 Гц по запросу)
- **Потребляемая мощность** 3,5 Вт

PR

Аналогичное дозирование

- **Подача питания** 230 В перем. тока 50-60 Гц (24 В перем. тока 50-60 Гц по запросу)
- **Потребляемая мощность** 3,5 Вт

Dynamik NPR

Аналогичное дозирование с технологией Transaxle

Подача питания от 90 до 265 В перем. тока 50-60 Гц (24 В перем. тока 50-60 Гц по запросу)
Потребляемая мощность 3,5 Вт

Перистальтические дозирующие насосы. Фиксированная скорость с регулированием времени

PRT

Аналогичное дозирование

Питание модели возможно через одинарный или двойной соленоидный клапан.

Два дозирующих узла обеспечивают первоначальную и подпиточную заправку моющим средством.

- **Подача питания** от 90 до 265 В перем. тока 50-60 Гц (24 В перем. тока 50-60 Гц по запросу)
- **Потребляемая мощность** 3,5 Вт

PM

Аналогичное дозирование

Дозирующий узел регулирует время дозирования ополаскивателя

- **Подача питания** 230 В перем. тока 50-60 Гц (24 В перем. тока 50-60 Гц по запросу)
- **Потребляемая мощность** 3,5 Вт
- **Время дозирования** 1 - 25 сек.

Соленоидные дозирующие насосы

Серия Maxima Plus

Серия Maxima Plus представляет собой монтируемые на полу дозирующие насосы с соленоидным приводом и с революционно новым электронным регулированием длины хода.

Такое революционно новое электронное регулирование длины хода обеспечивает точное дозирование, простую настройку, благодаря интуитивно-понятному интерфейсу: аналоговый или цифровой, в зависимости от модели.

Серия Maxima EVO

Серия Maxima EVO представляет собой монтируемые на полу дозирующие насосы с соленоидным приводом.

Новая разработка и процесс производства обеспечивают уникально долгий срок службы диафрагмы. Выполненная из абсолютно твердого ПТФЭ, диафрагма подходит для большинства химических веществ.

Серия EVO Series

Инновационная серия электронных дозирующих насосов Tekna EVO - результат тесного сотрудничества с нашими заказчиками по всему миру.

Эти многофункциональные дозирующие насосы обеспечивают высокую надежность, что является синонимом качества GreenLAB.

Серия Kompact

Серия KOMPACT возникла в результате опыта проектирования и строительства серии Tekna.

Производительность и надежность насосов обеспечивает решение практически для всех проблем дозирования, с которыми вы можете столкнуться.

Серия INV_RInvikta

Простая, но надежная серия соленоидных дозирующих насосов на базе микропроцессора.

Области применения: Комплексное оборудование, бассейны, автомойки, градирни, системы обратного осмоса и многие другие.

Соленоидные дозирующие насосы. Постоянное дозирование

TeknaEVO AKL

Аналоговые дозирующие насосы с постоянным расходом, регулируемым вручную с помощью шкалы регулятора на передней панели, два диапазона частоты (0÷20% или 0÷100%), СИД-индикатор питания ВКЛ.

- Только 4 модели, только ПВДФ, все функции в одном насосе
- 4 модели с расходом 1 - 60 л/ч с давлением на выходе до 20 бар
- 1 корпус позволяет предварительно собирать блоки, так как точки крепления остаются постоянными, и насосы можно выбирать при подтверждении расхода дозирования
- Сокращение количества инвентаря
- Хранение меньшего количества запасных частей
- ПВДФ подходит практически для всех химикатов, используемых в промышленности, на установках очистки сточной и питьевой воды.
- Использование керамических шаров (стандарт) повышает надежность перекачки насосом и совместимость с химическими веществ ами для всей проточной части
- Полная совместимость с химическими веществами

Kompact

AMS

Постоянный расход, регулируемый вручную с помощью шкалы регулятора на передней панели, СИД-индикатор питания ВКЛ.

AML

Постоянный расход, регулируемый вручную с помощью шкалы регулятора на передней панели, два диапазона расхода:

- 0÷20% с выключателем в положении P,
- 0÷100% с выключателем в положении C,
- СИД-индикатор питания ВКЛ. и входной сигнал контроля уровня.

Invikta

Простая, но надежная серия соленоидных дозирующих насосов на базе микропроцессора.

Области применения: комплексное оборудование, бассейны, автомойки, градирни, системы обратного осмоса и многие другие.

- Наружный пластмассовый корпус из PP с уровнем защиты IP65 от струй воды и агрессивных сред
- Монтаж на стене
  - Прямо на стену
  - С крепежным кронштейном
- Выходной патрубок насоса с задвижкой ручной заливки
- СИД о рабочем состоянии
  - Мигает во время работы
  - Медленно мигает при остановке насоса
  - Быстро мигает при активации сигнала тревоги о низком уровне
- Ручная регулировка расходы от 0 (останов работы) до 100% макс. расхода
- Стандартная подача питания 90-265 В перем. тока (20-60 В перем. тока по запросу)
- Насос может быть оснащен подключением к сигналу тревоги о низком уровне по запросу

Соленоидные дозирующие насосы. Пропорциональное дозирование

TeknaEVO TPG

Цифровые дозирующие насосы с постоянным расходом, регулируемым вручную, пропорциональный расход согласно внешнему аналоговому (4÷20 мА) или цифровому импульсному сигналу (напр., от водомера).

Данная цифровая версия APG включает дополнительные характеристики:

- функция таймера, дозирование по минутам, статистика, пароль и ввод Вкл/Выкл (дистанционный выключатель)

TeknaEVO TPR

Цифровой дозирующий насос со встроенным контрольным расходомером pH / окислительно-восстановительного потенциала.

- Цифровой интерфейс для постоянного или пропорционального дозирования, в зависимости от измеряемого значения pH или Rx
- Ввод датчика PT100 для температурной компенсации
- Реле повтора сигнала тревоги
- Дистанционное управление Вкл./Выкл.
- Выходной сигнал 4÷20 мА для измерения передачи

Kompact

AMM
Постоянный расход, регулируемый вручную, пропорциональный расход согласно внешнему аналоговому (4÷20 мА) сигналу, СИД-индикатор питания ВКЛ. и сигнал контроля уровня. Два разных режима:

Постоянный (выключатель в положении C)Насос постоянно дозирует уровень, заданный потенциометром.

Пропорциональный (выключатель в положении P) Насос дозирует пропорционально аналоговому входному сигналу (4÷20 мА).

AMC
Постоянный расход, регулируемый вручную, пропорциональный расход согласно входному цифровому сигналу (от водомера), СИД-индикатор питания ВКЛ. и сигнал контроля уровня. Два разных режима:

Постоянный (выключатель в положении C)Насос постоянно дозирует уровень, заданный потенциометром.

Пропорциональный (выключатель в положении P) Насос дозирует пропорционально цифровому входному сигналу (Режим деления 4: 1). Максимальная входная частота: 80 Гц.

Дозирование по времени

TeknaEVO ATL

Аналоговые дозирующие насосы с постоянным расходом, регулируемым вручную, и дозирование по времени с двойным регулированием T вкл.-T выкл.

- 3 шкалы регулятора (расход в процентном отношении - регулятор T вкл. - регулятор T выкл.)

TeknaEVO TCK

Цифровые дозирующие насосы с постоянным расходом, регулируемым вручную, или контроль таймером.

- Программируемое реле времени

Кухонные системы дозирования. Машины для мытья стаканов. Моющее средство

PA

Фиксированная скорость перистальтического насоса с регулированием аналогового дозирования датчиком проводимости

- **Подача питания** 230 В перем. тока 50-60 Гц (24 В перем. тока 50-60 Гц по запросу)
- **Потребляемая мощность** 3,5 Вт
- **PA 6** (сжимаемый трубопровод Santoprene)
- **Давление** 0.1 бар
- **Скорость подачи** 6 л/ч
- **PA 9** (сжимаемый трубопровод Santoprene)
- **Давление** 0.1 бар
- **Скорость подачи** 9 л/ч

PR

Перистальтический насос с с регулированием аналогового дозирования

- **Подача питания** 230 В перем. тока 50-60 Гц (24 В перем. тока 50-60 Гц по запросу)
- **Потребляемая мощность** 3,5 Вт
- **PR 4** (сжимаемый трубопровод Santoprene)
- **Давление** 0,6...4 л/ч
- **Скорость подачи** 6 л/ч
- **PR 7** (сжимаемый трубопровод Santoprene)
- **Давление** 0.1 бар
- **Скорость подачи** 1,2...7 л/ч

PRT

Фиксированная скорость перистальтического насоса с регулированием времни аналогового дозирования

Питание модели возможно через одинарный или двойной соленоидный клапан.

Два дозирующих узла обеспечивают первоначальную и подпиточную заправку моющим средством.

- **Подача питания** 230 В перем. тока 50-60 Гц (24 В перем. тока 50-60 Гц по запросу)
- **Потребляемая мощность** 3,5 Вт
- **Время первой заправки** 18 - 180 сек.
- **Время дозаправки** 2 - 15 сек.
- **PRT 6** (сжимаемый трубопровод Santoprene)
- **Давление** 0.1 бар
- **Скорость подачи** 6 л/ч
- **PR T 9** (сжимаемый трубопровод Santoprene)
- **Давление** 0.1бар
  Скорость подачи 9 л/ч

Кухонные системы дозирования. Машины для мытья стаканов.
Ополаскиватель

PR

Перистальтический насос с с регулированием аналогового дозирования

- **Подача питания** 230 В перем. тока 50-60 Гц (24 В перем. тока 50-60 Гц по запросу)
- **Потребляемая мощность** 3,5 Вт
- **PR 1** (сжимаемый трубопровод Sekobrill)
- **Давление** 3 бар
- **Скорость потока** 0,2...1 л/ч

PM

Фиксированная скорость перистальтического насоса с регулированием времни аналогового дозирования

Дозирующий узел регулирует время дозирования ополаскивателя.

- **Подача питания** 230 В перем. тока 50-60 Гц (24 В перем. тока 50-60 Гц по запросу)
- **Потребляемая мощность** 3,5 Вт
- **Время дозирования** 1 - 25 сек.
- **PM 0.4** (сжимаемый трубопровод Sekobrill)
- **Давление** 3 бар
  Скорость подачи 0,4 л/ч
- **PM 1.5** (сжимаемый трубопровод Sekobrill)
- **Давление** 3бар
- **Скорость подачи** 1,5 л/ч

INVIKTA

Соленоидный дозирующий насос

Специально создан для рынка моющих средств для обеспечения конкретной производительности (расход и давление).

Вес и небольшие габариты изделия обеспечивают особенно легкую транспортировку и установку в любых условиях.

Invikta - простая, но надежная серия соленоидных дозирующих насосов на базе микропроцессора.

Области применения: Комплексное оборудование, бассейны, автомойки, градирни, системы обратного осмоса и многие другие.

- Наружный пластмассовый корпус из PP с уровнем защиты IP65 от струй воды и агрессивных сред
- **Монтаж на стене**
  - Прямо на стену
  - С крепежным кронштейном
- **Выходной патрубок насоса с задвижкой ручной заливки**
- **СИД о рабочем состоянии**
  - Мигает во время работы
  - Медленно мигает при остановке насоса
  - Быстро мигает при активации сигнала тревоги о низком уровне
- **Ручная регулировка** расходы от 0 (останов работы) до 100% макс. расхода
- **Стандартная подача питания** 90-265 В перем. тока (20-60 В перем. тока по запросу)
- **Насос может быть оснащен подключением к сигналу тревоги о низком уровне по запросу**

Invikta D Дозирование моющих средств

Технические характеристики

- **Максимальная скорость подачи** 5 л/ч
- **Максимальное давление** 2 бар
- **Клапаны и уплотнения** EPDM (этилен-пропилен монодиен)

Invikta R Дозирование ополаскивателя

Технические характеристики

- **Максимальная скорость подачи** 2 л/ч
- **Максимальное давление** 7 бар
- **Клапаны и уплотнения** FPM (фтор-пропилен-мономер)

Кухонные системы дозирования. Купольная посудомоечная машина

TWINDOSE 10

Аналогичные системы

Автоматический компактный распылитель моющего средства и ополаскивателя

Подходит для посудомоечных машин с клапаном с односторонним электромагнитным управлением.

Технические характеристики

Дозирование моющего средства контроль скорости
Дозирование ополаскивателя контроль скорости
Время задержки моющего средства —
Время задержки ополаскивателя —

Насос для моющего средства
- **Сжимаемый трубопровод** Santoprene
- **Скорость подачи** 0,7...4 л/ч

Насос для ополаскивателя
- **Сжимаемый трубопровод** Sekobril
- **Максимальное давление** 3 бар
- **Скорость подачи** 0,2...1 л/ч

Зуммерный сигнал тревоги по окончании продукта
Подача питания через соленоидный клапан
24/115/230 В перем. тока
Потребляемая мощность 8 Вт
Вес 1,2 кг
Размеры (мм) W 195 x H 168 x D 110
Размеры упаковки (мм) W 270 x H 270 x D 130 (9,477 см3)

TWINDOSE 20

Аналогичные системы

Автоматический компактный распылитель моющего средства и ополаскивателя

Подходит для посудомоечных машин с клапаном с односторонним электромагнитным управлением.

Технические характеристики

Дозирование моющего средства
Первая заправка контроль скорости
Дозаправка контроль скорости
Дозирование ополаскивателя контроль скорости
Время задержки моющего средства (только туннельные машины) 20 сек.
Время задержки ополаскивателя —

Насос для моющего средства
- **Сжимаемый трубопровод** Santoprene
- **Скорость подачи** 1...6 л/ч

Насос для ополаскивателя
- **Сжимаемый трубопровод** Sekobril
- **Максимальное давление** 3 бар
- **Скорость подачи** 0,2...1 л/ч

Зуммерный сигнал тревоги по окончании продукта
Подача питания через соленоидный клапан
24/115/230 В перем. тока
Потребляемая мощность 8 Вт
Вес 1,2 кг
Размеры (мм) W 195 x H 168 x D 110
Размеры упаковки (мм) W 270 x H 270 x D 130 (9,477 см3)

Кухонные системы дозирования. Купольная посудомоечная машина

TWINDOSE 35/35 Powder

Аналогичные системы

Это универсальная, безопасная система дозирования, управляемая микропроцессором.

Создана на базе опыта работы GreenLAB с системами посудомоечных машин, и объединяет в себе современные технологии, простоту установки и программирование пользователем.

Доступны различные версии для дозирования жидкостей и порошков, может использоваться со всеми типами посудомоечных машин (однокамерными и тоннельными).

Технические характеристики
Дозирование моющего средства проводимость или время
Дозирование ополаскивателя скорость или время
Дозирование дезинфицирующего средства скорость

Насос для моющего средства
- **Сжимаемый трубопровод** Santoprene
- **Скорость подачи** 0,9...10,8 л/ч

Насос для ополаскивателя
- **Сжимаемый трубопровод** Sekobril
- **Максимальное давление** 3 бар
- **Скорость подачи** 0,12...1,5 л/ч

Насос для дезинфицирующего средства
- **Сжимаемый трубопровод** Sekobril
- **Максимальное давление** 3 бар
- **Скорость подачи** 0,12...1,5 л/ч

Шкала измерения проводимости (с использованием датчика проводимости) от 200 µS до 10 мS
Сигналы тревоги OFA двойное время 255 сек.
(Первый активирует сигнал тревоги и второй - останавливает насосы)
Выключатель питания от 100 до 240 В перем. тока (24 В перем. тока без дополнительного модуля)
Входные сигналы на выбор (с помощью переключателей) от 20 до265 В перем. тока или 150 - 265 В перем. тока
Потребляемая мощность (макс.) 14 Вт
Вес 3,5 кг
Размеры (мм)
Версия LL • LLL W 285 x H 220 x D 110
Версия DL • DLL W 360 x H 220 x D 110
Размеры упаковки (мм) W 400 x H 140 x D 240 (13,400 см3)

TWINDOSE 40/40 Plus/40 Powder

Цифровые системы

Эта система дозирования управляется микропроцессором и имеет ЖК-дисплей. Это жемчужина в короне систем дозирования GreenLAB, в которой сочетаются простота установки и широкий ряд функций, включая управление статистикой, которую можно загрузить с помощью инфракрасной системы. Twindose 40 и 40 Plus созданы для использования со всеми типами посудомоечных машин (однокамерными и тоннельными). Twindose 40 Plus предназначена специально для тяжелых условий работы, с использованием бустерных двигателей и индуктивной технологии для измерения проводимости. Доступный ряд моделей включает серии, подходящие для всех нужд клиентов.

Технические характеристики
Дозирование моющего средства проводимость или время
Дозирование ополаскивателя скорость или время
Дозирование дезинфицирующего средства скорость

Насос для моющего средства
- **Сжимаемый трубопровод** Santoprene
- **Скорость подачи** 1,0...13,2 л/ч

Насос для ополаскивателя
- **Сжимаемый трубопровод** Sekobril
- **Максимальное давление** 3 бар
- **Скорость подачи** 0,19...2,4 л/ч

Насос для дезинфицирующего средства
- **Сжимаемый трубопровод** Sekobril
- **Максимальное давление** 3 бар
- **Скорость подачи** 0,19...2,4 л/ч

Шкала измерения проводимости
(с помощью датчика проводимости - Twindose 40) от 200 µS до 10 мS
(с помощью датчика проводимости - Twindose 40 Plus) от 1 µS до 50 мS
Сигналы тревоги OFA двойное время 999 сек. (первый активирует сигнал тревоги и второй - останавливает насосы)
Выключатель питания от 100 до 240 В перем. тока (24 В перем. тока без дополнительного модуля)
Входные сигналы на выбор (с помощью переключателей) от 20 до265 В перем. тока или 150 - 265 В перем. тока
Потребляемая мощность (макс.) 20 Вт
Вес 3,5 кг
Размеры (мм)
Версия LL • LLL W 285 x H 220 x D 110
Версия DL • DLL W 360 x H 220 x D 110
Размеры упаковки (мм) W 400 x H 140 x D 240 (13,400 см3)

Кухонные системы дозирования. Конвейерная посудомоечная машина

TWINDOSE 35 / 35 Powder

Аналогичные системы

Это универсальная, безопасная система дозирования, управляемая микропроцессором.

Создана на базе опыта работы GreenLAB с системами посудомоечных машин, и объединяет в себе современные технологии, простоту установки и программирование пользователем.

Доступны различные версии для дозирования жидкостей и порошков, может использоваться со всеми типами посудомоечных машин (однокамерными и тоннельными).

Технические характеристики

Дозирование моющего средства проводимость или время
Дозирование ополаскивателя скорость или время
Дозирование дезинфицирующего средства скорость

Насос для моющего средства
- **Сжимаемый трубопровод** Santoprene
- **Скорость подачи** 0,9...10,8 л/ч

Насос для ополаскивателя
- **Сжимаемый трубопровод** Sekobril
- **Максимальное давление** 3 бар
- **Скорость подачи** 0,12...1,5 л/ч

Насос для дезинфицирующего средства
- **Сжимаемый трубопровод** Sekobril
- **Максимальное давление** 3 бар
- **Скорость подачи** 0,12...1,5 л/ч

Шкала измерения проводимости (с использованием датчика проводимости) от 200 µS до 10 мS
Сигналы тревоги OFA двойное время 255 сек.
(Первый активирует сигнал тревоги и второй - останавливает насосы)
Выключатель питания от 100 до 240 В перем. тока (24 В перем. тока без дополнительного модуля)
Входные сигналы на выбор (с помощью переключателей) от 20 до265 В перем. тока или 150 - 265 В перем. тока
Потребляемая мощность (макс.) 14 Вт
Вес 3,5 кг
Размеры (мм)
Версия LL • LLL W 285 x H 220 x D 110
Версия DL • DLL W 360 x H 220 x D 110
Размеры упаковки (мм) W 400 x H 140 x D 240 (13,400 см3)

TWINDOSE 40 / 40 Plus / 40 Powder

Цифровые системы

Эта система дозирования управляется микропроцессором и имеет ЖК-дисплей. Это жемчужина в короне систем дозирования GreenLAB, в которой сочетаются простота установки и широкий ряд функций, включая управление статистикой, которую можно загрузить с помощью инфракрасной системы. Twindose 40 и 40 Plus созданы для использования со всеми типами посудомоечных машин (однокамерными и тоннельными). Twindose 40 Plus предназначена специально для тяжелых условий работы, с использованием бустерных двигателей и индуктивной технологии для измерения проводимости. Доступный ряд моделей включает серии, подходящие для всех нужд клиентов.

Технические характеристики

Дозирование моющего средства проводимость или время
Дозирование ополаскивателя скорость или время
Дозирование дезинфицирующего средства скорость

Насос для моющего средства
- **Сжимаемый трубопровод** Santoprene
- **Скорость подачи** 1,0...13,2 л/ч

Насос для ополаскивателя
- **Сжимаемый трубопровод** Sekobril
- **Максимальное давление** 3 бар
- **Скорость подачи** 0,19...2,4 л/ч

Насос для дезинфицирующего средства
- **Сжимаемый трубопровод** Sekobril
- **Максимальное давление** 3 бар
- **Скорость подачи** 0,19...2,4 л/ч

Шкала измерения проводимости
(с помощью датчика проводимости - Twindose 40) от 200 µS до 10 мS
(с помощью датчика проводимости - Twindose 40 Plus) от 1 µS до 50 мS
Сигналы тревоги OFA двойное время 999 сек.
(Первый активирует сигнал тревоги и второй - останавливает насосы)
Выключатель питания от 100 до 240 В перем. тока (24 В перем. тока без дополнительного модуля)
Входные сигналы на выбор (с помощью переключателей) от 20 до265 В перем. тока или 150 - 265 В перем. тока
Потребляемая мощность (макс.) 20 Вт
Вес 3,5 кг
Размеры (мм)
Версия LL • LLL W 285 x H 220 x D 110
Версия DL • DLL W 360 x H 220 x D 110
Размеры упаковки (мм) W 400 x H 140 x D 240 (13,400 см3)

Кухонные системы дозирования. Конвейерная посудомоечная машина

TeknaEVO AKL

Аналоговые дозирующие насосы с постоянным расходом, регулируемым вручную с помощью шкалы регулятора на передней панели, два диапазона частоты (0÷20% или 0÷100%), СИД-индикатор питания ВКЛ.

- Только 4 модели, только ПВДФ, все функции в одном насосе
- 4 модели с расходом 1 - 60 л/ч с давлением на выходе до 20 бар
- 1 корпус позволяет предварительно собирать блоки, так как точки крепления остаются постоянными, и насосы можно выбирать при подтверждении расхода дозирования
- Сокращение количества инвентаря
- Хранение меньшего количества запасных частей
- ПВДФ подходит практически для всех химикатов, используемых в промышленности, на установках очистки сточной и питьевой воды.
- Использование керамических шаров (стандарт) повышает надежность перекачки насосом и совместимость с химическими веществ ами для всей проточной части
- Полная совместимость с химическими веществами

TeknaEVO APG

Пропорциональное дозирование

Аналоговые дозирующие насосы с постоянным расходом, регулируемым вручную, пропорциональный расход согласно внешнему аналоговому (4÷20 мА) или цифровому импульсному сигналу (напр., от водомера).

• Шкала регулятора(процентное отношение и значение «n» в режиме умножения)

• 6 положений регулируемого переключателя:
- 3 в режиме деления (1, 4, 10 = n)
- 1в режиме умножения (n=1)
- 1 для пропорционального сигнала 4÷20 мА
- 1 для постоянного функционирования

• функция «регулирования темпа», регулируемая двухпозиционным переключателем

TeknaEVO TPG

Пропорциональное дозирование

Цифровые дозирующие насосы с постоянным расходом, регулируемым вручную, пропорциональный расход согласно внешнему аналоговому (4÷20 мА) или цифровому импульсному сигналу (напр., от водомера).

Эта цифровая версия APG включает дополнительные характеристики: функция таймера:

- функция таймера, дозирование по минутам, статистика, пароль и ввод Вкл/Выкл (дистанционный выключатель)

Кухонные системы дозирования. Ручная мойка

PRODOSE

Быстрая, простая установка
Не требуется создание проекта при замене существующих насосов; расположение отверстий на умном кронштейне совпадает с большинством существующих моделей. Легкий монтаж и демонтаж с помощью умного монтажного кронштейна.

Точное дозирование
С каждым выпуском подается всегда одинаковый объем

Регулируемый расход
Внутренняя регулировка для подачи 7.5, 15, 22 или 30 куб.см на выпуск

Полный ассортимент
Доступны модели для моющих средств, растворителей и хлористых продуктов

Надежность
- Пружина не контактирует с жидкостью
- Впускной и выпускной клапаны легко доступны для очистки или замены

Применение
Кухня, обслуживание зданий, промышленность

PROSINK

ProSink - система распыления химических веществ, которая автоматически и последовательно смешивает точное количество моющего и дезинфицирующего средства с водой посредством поворота ручки регулирования; удобно заполнять большие раковины с точным дозированием растворов.

- Прочный, долговечный и легко чистящийся корпус из нержавеющей стали
- Гладкая и эргономичная поверхность, без острых краев и со специальной передней крышкой
- Прямое подключение к источнику воды, не требуется электропитание или сжатый воздух
- Экономия пространства

Быстрая и легкая установка не требует использования специальных инструментов

Для всех пропорциональных приложений GreenLAB предоставляет следующее:
- Возможность дозирования 2 разных продуктов по очереди или одновременно (версия для 2 продуктов)
- Использование одного или двух химических веществ
- Расход 16 л/мин.
- 15 разных уровней смешивания на выбор для обеспечения точного и эффективного дозирования
- Использование шарового клапана, нет необходимости удерживать или блокировать кнопку
- Ультра тонкий наконечник

Доступные аксессуары для ProSink:
- Проволочный стеллаж для контейнеров с химическими веществами

Кухонные системы дозирования. Системы дозирования по времени

Системы дозирования по времени TDS

Насос для откачки ферментов/бактерий

- TDS компании GreenLAB являются ведущими выпускными дозаторами химических веществ.
- TDS известны в отрасли, благодаря своей надежности и долговечности.
- Водонепроницаемость
- Легкая установка
- Простое электрическое подключение
- TDS используется для обслуживания маслоуловителей.
- Система дозирования TDS с работой по времени и перистальтическим насосом управляется программируемым аналоговым или цифровым датчиком времени.
- TDS автоматически дозирует точное количество химических веществ в любое время дня и ночи, без отходов.

Кухонные системы дозирования. Очистка поверхности

PROMAX

Компания GreenLAB рада представить новую систему ProMax.

Появившись на свет в известных научно исследовательских лабораториях индустрии GreenLAB, эта система являет самой современной, интуитивно-понятно и экономичной системой дозирования, доступной в настоящее время на рынке.

Объединяя революционную технологию патентованной гидродинамики и пользовательские функции улучшения изображения, уникальные для ProMax, компания GreenLAB произвела идеальное решение для всех применений растворенных химических веществ в легкой промышленности.

PROKLYN

Простая, прочная и экономичная система распыления HACCP

Доступно для одного или двух продуктов с дополнительным разъединителем BA:

- **proklyn «1 продукт»** (по запросу) для операций очистки/ополаскивания
- **proklyn»2 продукта»** (стандарт) для операций очистки/ополаскивания/ дезинфекции

Технические характеристики

- **Рабочая температура** 60° C макс.
- **Рабочее давление** от 0,5 до 5 бар
- **Наконечники регулируемого дросселя для уровня растворения** от 211:1 до 11:1 (от 0,50% до 10,90%)

- **Размеры без трубок:**
  - Длина 380 мм
  - Ширина 270 мм
  - Глубина 70 мм

- **Вес станции распыления** - только 1.5 кг

Кухонные системы дозирования. Очистка поверхности

PROWASH

Доступные модели:

- **prowash «1 продукт»** (по запросу) для операций очистки/ополаскивания
- **prowash «2 продукта»** (стандарт) для операций очистки/ополаскивания/ дезинфекции

Технические характеристики

- **Рабочая температура** 60° C макс.
- **Рабочее давление** от 0,5 до 5 бар
- **Наконечники регулируемого дросселя для уровня растворения** от 211:1 до 11:1 (от 0,50% до 10,90%)

- **Размеры без трубок:**
- Длина 380 мм
- Ширина 260 мм
- Глубина 90 мм

- **Вес станции распыления** - только 3.3 кг

PROFOAM

Назначение: образование обильной пены для максимального времени контакта.

Снижение расхода воды и химикатов, таким образом, предохраняя окружающую среду и сокращая эксплуатационные расходы

Преимущество

- Высокое качество, сухая пена
- Оптимальное рабочее время для пены на поверхности
- Сниженное потребление воды

Особенности

- Прямо соответствует контурам воды низкого давления и сжатого воздуха
- Версия из ПВХ в комплекте со встроенной стойкой для шланга; версия из нержавеющей стали в комплекте с отдельной стойкой для шланга
- Эта система также монтируется на тележку, с компрессором в качестве опции
- В комплект включен манометр для давления воды и воздуха

Системы дозирования для прачечных. Машины OPL

Dynamic LR

- **LR 15 (сжимаемая трубка sekoflex)** 0.1 бар 15 л/ч
- **Подача питания** от 100 до 240 В перем. тока 50-60 Гц (24 В перем. тока 50-60 Гц по запросу)
- **Потребляемая мощность** 3.5 Вт
- **Время дозирования** 0 - 999 сек.
- **Время задержки** 0 - 999 сек.
- **Время блокировки** от 0 до 999 минут

OPL Basic LL

Система дозирования с двумя перистальтическими насосами

- **Подача питания** от 115 /208/230 В перем. тока 50-60 Гц
- **Потребление** 9 Вт
- **Размеры** W 198 x D 172 x H 115 мм
- **Вес** 3,3 кг
- **Насос:** сжимаемый трубопровод sekoflex 18 л/ч

OPL Basic L

Система дозирования с перистальтическим насосом

- **Подача питания** от 115 /208/230 В перем. тока 50-60 Гц
- **Потребление** 4.5 Вт
- **Размеры** W 198 x D 172 x H 115 мм
- Вес 2,5 кг
- **Насос**: сжимаемый трубопровод sekoflex 18 л/ч

OPL Basic DD

Система дозирования с двойным соленоидным клапаном

- **Подача питания** от 115 /208/230 В перем. тока 50-60 Гц
- **Потребление** 9 Вт
- **Размеры** W 348 x D 172 x H 115 мм
- **Вес** 3,3 кг
- **Соленоидный клапан:** 24 В пост. тока

OPL Basic D

Система дозирования с соленоидным клапаном

- **Подача питания** от 115 /208/230 В перем. тока 50-60 Гц
- **Потребление** 4.5 Вт
- **Размеры** W 273 x D 172 x H 115 мм
- Вес 2,5 кг
- **Соленоидный клапан:** 24 В пост. тока

OPL Basic DL

Система дозирования с перистальтическим насосом и соленоидным клапаном

- **Подача питания** от 115 /208/230 В перем. тока 50-60 Гц
- **Потребление** 9 Вт
- **Размеры** W 273 x D 172 x H 115 мм
- Вес 3,3 кг
- **Насос:** сжимаемый трубопровод sekoflex 18 л/ч
- **Соленоидный клапан:** 24 В пост. тока

Системы дозирования для прачечных. Коммерческие машины

Smart P

Системы Smart объединяют технологические разработки перистальтических систем, где GreenLAB является мировым лидером, с гарантированной надежностью дозирования химических веществ в коммерческих стиральных машинах, как OPL, так и промышленного типа.

Специальные инновации и точный дизайн всех механических деталей позволяют управлять программой каждого дозирования и обеспечивать высокое качество и производительность.

- **Насосы** 2 -7
- **Скорость подачи** 18 л/ч (300 мл/мин)
- **Подача питания** 115, 208 или 230 В перем. тока на выбор 50-60 Гц
- **Потребляемая мощность** 30 Вт макс.
- **6 входных сигналов** от 20 до 230 В перем. тока или 150 - 230 В перем. тока

Smart P-R

с работой в режиме ретрансляции. Насосы работают на протяжении времени наличия соответствующих сигналов.

Время работы, время задержки и программы отключаются.

Системы дозирования для прачечных. Промышленные машины

Smart H

Системы Smart объединяют технологические разработки перистальтических систем, где GreenLAB является мировым лидером, с гарантированной надежностью дозирования химических веществ в коммерческих стиральных машинах, как OPL, так и промышленного типа.

Специальные инновации и точный дизайн всех механических деталей позволяют управлять программой каждого дозирования и обеспечивать высокое качество и производительность.

- **Насосы** 2 -7
- **Скорость подачи** 30 л/ч (500 мл/мин) - 60 л/ч (1000 мл/мин) - 90 л/ч (1500 мл/мин) - 120 л/ч (2000 мл/мин)
- **Подача питания** 100 - 240 В перем. тока на выбор 50-60 Гц
- **Потребляемая мощность** 100 Вт макс.
- **6 входных сигналов** от 20 до 230 В перем. тока или 150 - 230 В перем. тока

Smart H-R

с работой в режиме ретрансляции. Насосы работают на протяжении времени наличия соответствующих сигналов. Время работы, время задержки и программы отключаются.

Системы дозирования для прачечных. Тоннельные машины

Smart Spring

Система **Smart Spring** предназначена для контроля соленоидных дозирующих насосов или насосов с электроприводом, вместо перистальтических насосов *. Новая система может работать в программируемом режиме (включение сигналами) или в режиме ретрансляции. (*) насосы не включены

Доступные системы

smart spring

включение с помощью сигналов от стиральных машин, 20 программ стирки с уникальным времени активности и задержки от каждого релейного выхода.

smart spring R

с работой в режиме ретрансляции. Релейные выходы активны на протяжении времени наличия соответствующих сигналов. Время активации, время задержки и программы отключаются.

Максимальная гибкость

- Доступны версии от 7 релейных выходов с широким диапазоном дозирования
- Реле питания для тяжелых условий загрузки
- Возможность одновременного дозирования до 3 химических продуктов

Пластмассовый корпус

- 7 релейных выходы, подключение к электрическому контуру
- Передняя крышка открывается на 85°, облегчая выполнение электрических соединений
- Уровень защиты IP 65 и класс 2 электроизоляции (заземление не требуется): оснащение приборами, защищенными от несанкционированного вскрытия
- Простота обслуживания, без специальных инструментов; легкий настенный монтаж или демонтаж, благодаря встроенным монтажных кронштейнам

Технические характеристики

- **Подача питания системы** 100÷240 В перем. тока
- **Потребляемая мощность** (макс.) 100 Вт
- **Входные сигналы** Возможность подключения максимум 6 пусковых сигналов 20÷230 В перем. тока или 150÷230 В перем. тока (на выбор с помощью переключателей)
- **Релейные выходы**; возможность подключения максимум 7 насосов
- **Реле**

- Предназначено для переключения тяжелых условий загрузки до 0,55 кВт
- Монтаж на ДИН-рейке
- Нормально открытый

Серия MS1

Насосы MS1 представляют собой механические диафрагменные дозирующие насосы с механизмом обратного хода под действием пружины в алюминиевом корпусе.

Особенности

- **Производительность** от 80 до 460 л/ч
- **Макс. давление:** 10 БАР
- **Частота хода:** 58 • 78 • 116 ход./мин.
- **Диаметр диафрагмы:** от 108 до 165 мм
- **Двигатель:** стандарт 0,37 кВт (IP 55)
- **Длина хода штока:** 4 мм • 6 мм
- **Проточная часть** SS 316 или проточная часть PP (стандарт).
- **Материал диафрагмы** ПТФЭ в контакте с жидкостью для дозирования согласно списку в таблице «материалы головок насосов» (по запросу возможна поставка специальных материалов).
- **Макс. температура дозирования**

- SS 316 головка насоса: 40°
- PP гловка насоса: 40°

- **Регулирование расхода** Каждый насос может быть оснащен электрическим приводом, принимающим 4÷20 мА.

TeknaEVO AKL

Аналоговые дозирующие насосы с постоянным расходом, регулируемым вручную с помощью шкалы регулятора на передней панели, два диапазона частоты (0÷20% или 0÷100%), СИД-индикатор питания ВКЛ.

- Только 4 модели, только ПВДФ, все функции в одном насосе
- 4 модели с расходом 1 - 60 л/ч с давлением на выходе до 20 бар
- 1 корпус позволяет предварительно собирать блоки, так как точки крепления остаются постоянными, и насосы можно выбирать при подтверждении расхода дозирования
- Сокращение количества инвентаря
- Хранение меньшего количества запасных частей
- ПВДФ подходит практически для всех химикатов, используемых в промышленности, на установках очистки сточной и питьевой воды.
- Использование керамических шаров (стандарт) повышает надежность перекачки насосом и совместимость с химическими веществ ами для всей проточной части
- Полная совместимость с химическими веществами

Системы дозирования для прачечных. Системы мульти-моечных машин

MASTER TOP

Децентрализованная перистальтическая система мульти-моечных машин

- Минимальное обслуживание

- Материал соленоидных клапанов, используемых в периферийном модуле, соответствует дозируемым химикатам, и в результате предотвращает их ухудшение и сводит к минимуму техобслуживание.

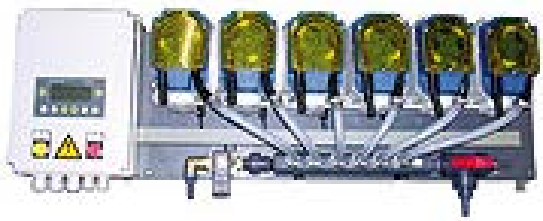
- Максимальная безопасность

- Водяной соленоидный клапан, интегрированный в коллектор, обеспечивает транспортировку химикатов внутрь машины для очистки всех ее деталей, гарантируя долгий срок службы, без риска смешивания несовместимых химических продуктов. Возможность наличия коллектора только для дозирования хлора.

- Простая установка и программирование

- Программирование различных программ мойки выполняется в соотношении г/кг на мойку. С учетом производительности каждой моечной машины, плотность химикатов и их концентрацию, система автоматически рассчитывает рабочее время каждого дозирования.

- Возможность подключения ПК или КПК для простого и интуитивно-понятного управления всеми параметрами системы, такими как конфигурация, программирование, калибровка и визуализация сигналов тревоги, что в результате облегчает работу оператора.



MASTER ULTRA

Децентрализованная перистальтическая система мульти-моечных машин

Децентрализованная пневматическая мульти-моечная система для дозирования химикатов (жидкости или порошок) для 4 или 6 машин с разной загрузкой до 200 кг.

Система позволяет дозировать максимум 7 жидких химических продуктов и два порошка.

- Минимальное обслуживание

- Коллектор из ПВХ с мембранами из материала TFM полностью совместимы с дозируемыми продуктами.

- Клапаны и датчик расходы интегрированы в сам коллектор, обеспечивая дозирование и транспортировку, а также содержание в чистоте всех деталей, гарантируя долгий срок службы, без риска смешивания несовместимых продуктов и исключая любые возможные утечки.

- Максимальная безопасность

- Водяной соленоидный клапан, интегрированный в коллектор, обеспечивает транспортировку химикатов внутрь машины для очистки всех ее деталей, гарантируя долгий срок службы, без риска смешивания несовместимых химических продуктов.

- Для управления пневматическими клапанами используется маленький соленоидный клапан, который обеспечивает быстрое открытие и закрытие, и более точный контроль дозирования.

- Наличие расходомера гарантирует правильное и точное дозирование. Возможность наличия коллектора только для дозирования хлора.

- Простая установка и программирование

- Программирование различных программ мойки выполняется в соотношении г/кг на мойку.С учетом производительности каждой моечной машины, плотность химикатов и их концентрацию, система автоматически рассчитывает рабочее время каждого дозирования.

- Возможность подключения ПК или КПК для простого и интуитивно-понятного управления всеми параметрами системы, такими как конфигурация, программирование, калибровка и визуализация сигналов тревоги, что в результате облегчает работу оператора.

Системы дозирования для прачечных. Системы мульти-моечных машин

MASTER TUNNEL

Много-тоннельная система с ПЛК

Много-тоннельная система для дозирования химических продуктов (жидкости или порошок) в различных модулях до четырех тоннельных машин.

- Основные характеристики

- Система может дозировать восемь химических продуктов и два порошка в десяти разных модулях в разных тоннельных машинах.

- Система автоматического распознавания программ мойки.

- Минимальное обслуживание

- Используемые насосы работают пневматически и выполнены из материалов, которые совместимы с дозируемыми продуктами. Они не требуют каких-либо электрических подключений или регулирующих клапанов.

- Максимальная безопасность

- Для управления пневматическими клапанами используется маленький соленоидный клапан, который обеспечивает быстрое открытие и закрытие, и более точный контроль дозирования.

- Компактная блочная система из ПВЗ с пневматическими мембранными клапанами (EPDM + TFM).

- Возможность наличия коллектора только для дозирования хлора.

- Простая установка и программирование

- Программирование различных программ мойки выполняется в соотношении г/кг на мойку.С учетом производительности каждой моечной машины, плотность химикатов и их концентрацию, система автоматически рассчитывает рабочее время каждого дозирования.

- Возможность подключения ПК или КПК для простого и интуитивно-понятного управления всеми параметрами системы, такими как конфигурация, программирование, калибровка и визуализация сигналов тревоги, что в результате облегчает работу оператора.

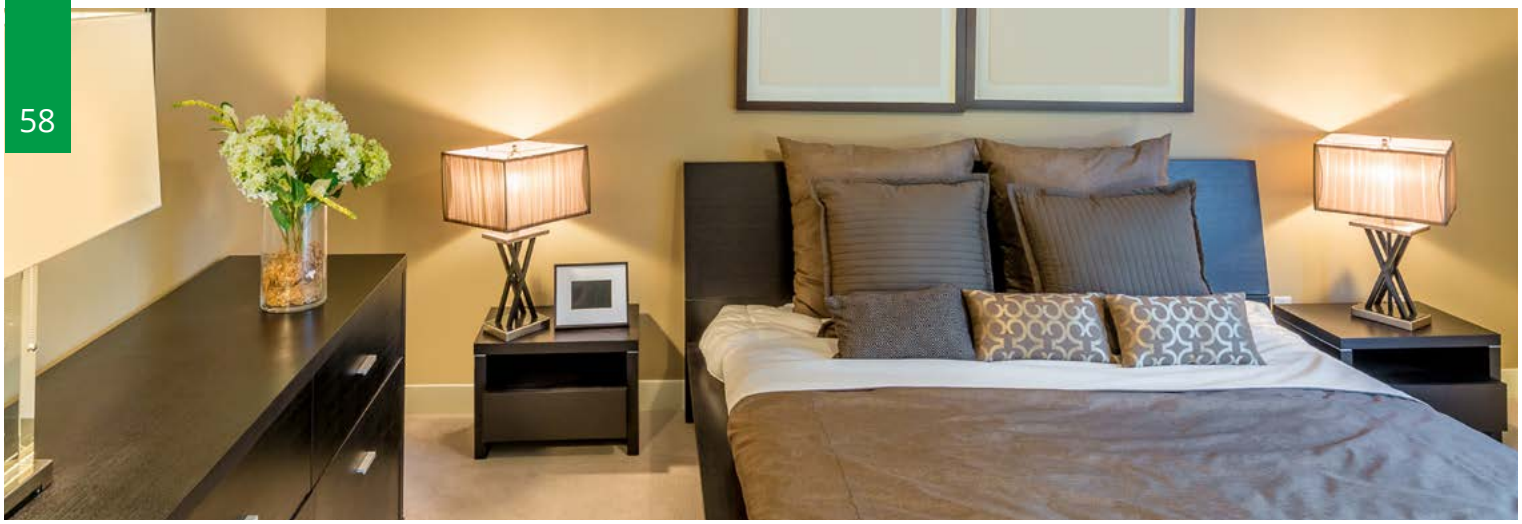
MASTER TUNNEL R

Релейные системы для тоннельных машин

Компактная система для тоннельной моечной машины с прямым подключением к контрольным сигналам дозирования.

Блочная система из ПВХ, управляемая пневматическими клапанами, обеспечивает надежность и безопасность в отношении утечек продуктов.

- Основные характеристики
- Система управления с процессором (ПЛК), который управляет всем процессом дозирования. Интегрированная карта связи отвечает за связь между раличными модулями. Возможность дозирования различных продуктов на разные модули системы, независимо от того включает ли раствор жидкость или твердые вещества.
- Центральные блоки управления включают реле интерфейса, которые активируются при получении сигналов конвейера. Продолжительность активации реле соответствует сигналу. Таймеры также доступны для регулирования времени подачи воды в необходимые продукты.
- Минимальное обслуживание
- Используемые насосы работают пневматически и выполнены из материалов, которые совместимы с дозируемыми продуктами. Они не требуют каких-либо электрических подключений или регулирующих клапанов.
- Максимальная безопасность
- Для управления пневматическими клапанами используется маленький соленоидный клапан, который обеспечивает быстрое открытие и закрытие, и более точный контроль дозирования.
- Компактная блочная система из ПВЗ с пневматическими мембранными клапанами (EPDM + TFM).
- Возможность наличия коллектора только для дозирования хлора.
- Простая установка и программирование
- Программирование различных программ мойки выполняется в соотношении г/кг на мойку. С учетом производительности каждой моечной машины, плотность химикатов и их концентрацию, система автоматически рассчитывает рабочее время каждого дозирования.
- Возможность подключения ПК или КПК для простого и интуитивно-понятного управления всеми параметрами системы, такими как конфигурация, программирование, калибровка и визуализация сигналов тревоги, что в результате облегчает работу оператора.



Системы для очистки поверхности. Разбавление

PROMAX

Компания GreenLAB рада представить новую систему ProMax.

Появившись на свет в известных научно-исследовательских лабораториях индустрии GreenLAB, эта система является самой современной, интуитивно-понятной и экономичной системой дозирования, доступной в настоящее время на рынке.

Объединяя революционную технологию патентованной гидродинамики и пользовательские функции улучшения изображения, уникальные для ProMax, компания GreenLAB произвела идеальное решение для всех применений растворенных химических веществ в легкой промышленности.

PRODOSE

Быстрая, простая установка
Не требуется создание проекта при замене существующих насосов; расположение отверстий на умном кронштейне совпадает с большинством существующих моделей. Легкий монтаж и демонтаж с помощью умного монтажного кронштейна.

Точное дозирование
С каждым выпуском подается всегда одинаковый объем

Регулируемый расход
Внутренняя регулировка для подачи 7.5, 15, 22 или 30 куб.см на выпуск

Полный ассортимент
Доступны модели для моющих средств, растворителей и хлористых продуктов

Надежность
- Пружина не контактирует с жидкостью
- Впускной и выпускной клапаны легко доступны для очистки или замены

Применение
Кухня, обслуживание зданий, промышленность

PROSINK

ProSink - система распыления химических веществ, которая автоматически и последовательно смешивает точное количество моющего и дезинфицирующего средства с водой посредством поворота ручки регулирования; удобно заполнять большие раковины с точным дозированием растворов.

- Прочный, долговечный и легко чистящийся корпус из нержавеющей стали
- Гладкая и эргономичная поверхность, без острых краев и со специальной передней крышкой
- Прямое подключение к источнику воды, не требуется электропитание или сжатый воздух
- Экономия пространства

Быстрая и легкая установка не требует использования специальных инструментов

Для всех пропорциональных приложений GreenLAB предоставляет следующее:

- Возможность дозирования 2 разных продуктов по очереди или одновременно (версия для 2 продуктов)
- Использование одного или двух химических веществ
- Расход 16 л/мин.
- 15 разных уровней смешивания на выбор для обеспечения точного и эффективного дозирования
- Использование шарового клапана, нет необходимости удерживать или блокировать кнопку
- Ультра тонкий наконечник

Доступные аксессуары для ProSink:
- Проволочный стеллаж для контейнеров с химическими веществами

Системы для очистки поверхности. Очистка и дезинфекция

PROWASH

Назначение: распыление на чистые и дезинфицированные полы и поверхности в пищевой промышленности, в организациях, предприятиях розничной торговки, в медицинских учреждениях.
Снижение расхода воды и химикатов, таким образом, предохраняя окружающую среду и сокращая эксплуатационные расходы.

Доступно с одним или двумя продуктами с дополнительным разъединителем ВА и шланговым барабаном из нержавеющей стали или пластика:

- **prowash «1 продукт»** (по запросу) для операций очистки/ополаскивания
- **prowash «2 продукта»** (стандарт) для операций очистки/ополаскивания/ дезинфекции

Технические характеристики

- **Рабочая температура** 60° С макс.
- **Рабочее давление** от 0,5 до 5 бар
- **Наконечники регулируемого дросселя для уровня растворения** от 211:1 до 11:1 (от 0,50% до 10,90%)

- **Размеры без трубок:**
- Длина 380 мм
- Ширина 260 мм
- Глубина 90 мм

- **Вес станции распыления** - только 3.3 кг

PROKLYN

Простая, прочная и экономичная система распыления HACCP

Доступно для одного или двух продуктов с дополнительным разъединителем ВА:

- **proklyn «1 продукт»** (по запросу) для операций очистки/ополаскивания
- **proklyn»2 продукта»** (стандарт) для операций очистки/ополаскивания/ дезинфекции

Технические характеристики

- **Рабочая температура** 60° С макс.
- **Рабочее давление** от 0,5 до 5 бар
- **Наконечники регулируемого дросселя для уровня растворения** от 211:1 до 11:1 (от 0,50% до 10,90%)

- **Размеры без трубок:**
- Длина 380 мм
- Ширина 270 мм
- Глубина 70 мм

- **Вес станции распыления** - только 1.5 кг

JETNEAT

Простая и эффективная система очистки на месте для контроля за использованием химических веществ.
Простота установки и использования.

Доступная версия:

- Jetneat 1,4 л
- Jetneat 2,5 л

Преимущества системы низкого далвения Jet Neat:
- Нет выбросов аэрозолей по сравнению с очисткой
под высоким давлением
- Предотвращает обратное разбрызгивание воды и, таким образом, нежелательное распространение бактерий

Технические характеристики

- Функция дозирование 1 химического вещества с влажной пеой и ополаскиванием
- **Рабочая температура** до 45° С
- **Рабочее давление** от 2 до 6 бар
- Простота техобслуживания
- Система Вентури, без движущихся деталей
- Работа без питания или подачи воздуха
- Ввод и вывод быстросменной муфты

Системы для очистки поверхности. Образование пены

PROFOAM

Назначение: образование обильной пены для максимального времени контакта.

Снижение расхода воды и химикатов, таким образом, предохраняя окружающую среду и сокращая эксплуатационные расходы

Преимущество
- Высокое качество, сухая пена
- Оптимальное рабочее время для пены на поверхности
- Сниженное потребление воды

Особенности
- Прямо соответствует контурам воды низкого давления и сжатого воздуха
- Версия из ПВХ в комплекте со встроенной стойкой для шланга; версия из нержавеющей стали в комплекте с отдельной стойкой для шланга
- Эта система также монтируется на тележку, с компрессором в качестве опции
- В комплект включен манометр для давления воды и воздуха

PROMULTICLEAN

Назначение: образование обильной пены крема для бритья для максимального времени контакта.

Снижение расхода воды и химикатов, таким образом, предохраняя окружающую среду и сокращая эксплуатационные расходы

Преимущество
- Высокое качество, сухая пена
- Оптимальное рабочее время для пены на поверхности
- Сниженное потребление воды

Особенности
- Возможность ополаскивания чистой водой
- Прямо соответствует контурам воды низкого давления и сжатого воздуха
- Версия из ПВХ в комплекте со встроенной стойкой для шланга; версия из нержавеющей стали в комплекте с отдельной стойкой для шланга
- Эта система также монтируется на тележку, с компрессором в качестве опции
- В комплект включен манометр для давления воды и воздуха

PROFOAM-R

Назначение: образование обильной пены крема для бритья
для максимального времени контакта.

Снижение расхода воды и химикатов, таким образом, предохраняя окружающую среду и сокращая эксплуатационные расходы

Преимущества
- Высокое качество, сухая пена
- Оптимальное рабочее время для пены наповерхности
- Сниженное потребление воды
- 15-цветное кодирование подсказок для процесса растворения

Особенности
- **Функция FOAM AND RINSE** (пена и ополаскивание)
- **Рабочая температура** до 40° C
- **Рабочее давление воздуха** от 2 до 6 бар
- **Рабочее давление воды** от 2 до 6 бар
- **Крышка ПВХ:** Концепция HACCP (анализ рисков и критические контрольные точки), плавность,эргономичность и высокая устойчивость
- Простота техобслуживания
- Система Вентури, без движущихся деталей
- Работа без подачи питания
- Высококачественные пищевые шланги и трубки для пены
- Стеллаж для шлангов в комплекте

FOAM CANNON

Мобильная система под давлением для образования обильной и густой пены

Доступны модели на 24 или 50 литров с компрессором (опция)

Системы для очистки поверхности. Распыление

PROPULV

Система предварительного распыления для автомобилей

- Предназначена для распыления шампуней для отмачивания или моющих средств на машины, грузовые автомобили,
- Снижение расхода воды и химикатов, таким образом, предохраняя окружающую среду и сокращая эксплуатационные расходы
- Доступны модели для одного или двух продуктов

Особенности

- Функция распыление моющего средства
- Рабочая температура до 50° С
- Рабочее давление от 2 до 6 бар
- Потребление воды 4,2 л/мин
- Стеллаж для шлангов в комплекте
- Простота техобслуживания
- Система Вентури, без движущихся деталей
- Работа без подачи питания
- Потребление воды 4.2 л/мин
- Трубка S/St
- Система может быть в сборе с тележкой

PRONET

Система ополаскивания для автомобилей

- Предназначена для нанесения ополаскивающих растворов на машины, грузовые автомобили и другие транспортные средства.

Особенности

- Функция распыление ополаскивателя
- Рабочая температура до 50° С
- Рабочее давление от 2 до 6 бар
- Потребление воды 4,2 л/мин
- Стеллаж для шлангов в комплекте
- Простота техобслуживания
- Система Вентури, без движущихся деталей
- Работа без подачи питания
- Потребление воды 4.2 л/мин
- ПВХ трубка
- Система может быть в сборе с тележкой

PRODUAL

Комбинированная система распыления и ополаскивания для автомобилей

- Предназначена для распыления шампуней для отмачивания или моющих средств и нанесения ополаскивающих растворов на машины, грузовые автомобили и другие транспортные средства.

Особенности

- Функция распыление ополаскивателя
- Рабочая температура до 50° С
- Рабочее давление от 2 до 6 бар
- Потребление воды 4,2 л/мин
- Стеллаж для шлангов в комплекте
- Простота техобслуживания
- Система Вентури, без движущихся деталей
- Работа без подачи питания
- Встроенный водовыпуск
- Система может быть в сборе с тележкой

PROACID

Система распыления кислотных и сильных щелочных веществ для автомобилей

- Предназначена для распыления кислотных химикатов или агрессивных моющих средствв различных секторах: транспорт, промышленность, учебные заведения,сельское хозяйство
- Специально созданы для обеспечения повышенной устойчивости к кислотам.

Особенности

- Функция распыление сильных щелочных и кислотных химикатов
- Рабочая температура до 50° С
- Рабочее давление от 2 до 6 бар
- Потребление воды 4,2 л/мин
- Стеллаж для шлангов в комплекте
- Простота техобслуживания
- Система Вентури, без движущихся деталей
- Работа без подачи питания
- Вентури ПВДФ
- Система может быть в сборе с тележкой

Пистолет-распылитель

- Мобильная система для распыления под далвением
- Доступны модели на 24 или 50 литров с компрессором (опция)

Системы для очистки поверхности. Повторное наполнение

ProFill

Profill - система распределения химических веществ с постоянным и автоматическим смешиванием точного количества химических веществ для повторного наполнения очистительной машины с использованием пистолета.

- Концепция HACCP, гладкая, эргономичная и высокопрочная поверхность

Особенности

- Функция повторное наполнение и ополаскивание
- Рабочая температура до 50° C
- Рабочее давление от 2 до 6 бар
- Расход 15 л/мин.
- Простота техобслуживания
- Работа без питания или подачи воздуха
- Стеллаж для шлангов в комплекте
- Высокая скорость потока из белого пистолета для быстрого наполнения
- Система может быть в сборе с тележкой

ProFill Premium

Profill - система распределения химических веществ с постоянным и автоматическим смешиванием точного количества химических веществ для повторного наполнения очистительной машины с использованием пистолета.

- Концепция HACCP, гладкая, эргономичная и высокопрочная поверхность

Особенности

- Функция повторное наполнение и ополаскивание
- Рабочая температура до 50° C
- Рабочее давление от 2 до 6 бар
- Расход 15 л/мин.
- Простота техобслуживания
- Работа без питания или подачи воздуха
- Стеллаж для шлангов в комплекте
- Высокая скорость потока из белого пистолета для быстрого наполнения
- Система может быть в сборе с тележкой

ProFill Tower

Profill Tower - система распределения химических веществ Big Flow для постоянного и автоматического смешивания точного количества химических веществ для повторного наполнения очистительной машины для больших баков.

- Готовое к установке оборудование
- Прямое подключение к источнику воды, не требуется электропитание или сжатый воздух
- Незначительное обслуживание, благодаря вставке синей Вентури. Нет необходимости демонтажа всей системы.
- Умное решение для повторного наполнения очистительных машин, благодаря пластмассовому шаровому клапану и 2” нагнетательному шлангу.
- Возможность выбора 15 разных растворов, благодаря наконечникам с цветовым кодированием. Легко крепится на встроенный запорный клапан.
- Автоматическое выключение в помощью поплавкового или магнитного клапана
- Запорный клапан из EPDM с пружинами из сплава Хастелой.

Особенности

- Функция быстрое наполнение
- Расход 200 л/мин.
- Вместимость бака: 300 литров
- Работа без подачи питания
- Стандартная версия: ручное смешивание продукта
- Версия для 1 химического вещества: продукт и вода смешиваются автоматически с помощью вентури

Системы для очистки поверхности. Пропорциональное распределение

Система пропорционального распыления

Те же функции, что и у системы распыления HACCP

Пропорциональное дозирование

Особенности

- Работа без электричества и сжатого воздуха
- Пропорциональное дозирование с расчетом расхода воды
- Встроенный байпас для ополаскивания
- Встроенный клапан для выпуска воздуха
- Несколько подвижных деталей
- Взаимно заменяемый поршень

с пропорциональными насосами

Доступные модели

- Дозирование 0,07 - 0,2 %	Расход 2500 л/ч
- Дозирование 0,2 - 0,5 %	Расход 2500 л/ч
- Дозирование 0,2 - 1,6 %	Расход 2500 л/ч
- Дозирование 0,5 - 2 %	Расход 2500 л/ч
- Дозирование 1 - 5 %	Расход 2500 л/ч
- Дозирование 1 - 10 %	Расход 2500 л/ч
- Дозирование 5 - 20 %	Расход 2500 л/ч

с компактными насосами

Доступные модели

- Дозирование 0,15 - 1,5 %	Расход 700 л/ч
- Дозирование 0,8 - 5 %	Расход 700 л/ч

Системы для очистки поверхности. Вспомогательные устройства

Тележка из нержавеющей стали

- Специально предназначены для любого мобильного использования систем распыления и пенообразования
- Нет необходимости использования нескольких систем и установок на месте
- Рама, ручки и колеса из материала пищевого качества

Шланговый барабан

Шланговый барабан позволяет пользователям без усилий и быстро складывать и убирать шланги.

Особенности

- Полностью встроенный, нержавеющая сталь (AISI 304) или пластик
- Возможность монтажа на горизонтальной и вертикальной поверхности
- Автоматическая намотка

Преимущество

- Прочность и долговечность
- Универсальность и экономия пространства

Разъединитель

Особенности

- Предотвращает возможное загрязнение воды через обратный поток химических веществ
- Легко доступный тройной запорный клапан BA, 3 точки для подключения и испытаний
- Одобрено DVGW (Deutsche Vereinigung des Gasund Wasserfaches e.V. - Немецкое бюро стандартов)
- Соответствует стандарту EN 1717

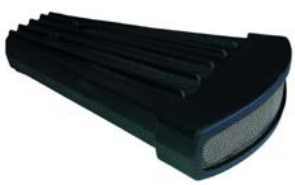
Пистолет-распылитель

Особенности

- Латунный корпус, полностью покрытый пищевой резиной
- Никелированная насадка с большим расходом, пружина и стержень из нержавеющей стали
- Армированное пусковое устройство рычагового типа
- Регулируемый распылитель
- Быстрая система соединений
- Рабочая температура до 80°C и рабочее давление 25 бар

Преимущество

- Тяжелый режим работы
- Быстрое соединение
- Легкость подключения
- Прочность, универсальность, безопасное обращение, противоударная защита, тяжелый режим работы



Зонд для пены

- Образование дополнительной обильной пены
- Тяжелый режим работы
- Прочный корпус PP, армированный стекловолокном
- Универсальная передняя противоударная защиты из ПВХ
- Экран AISI 316
- Быстрая система соединений

GreenLAB

Современное дозирующее оборудование, сервисное сопровождение клининга и профессиональные химические средства для производств, частных и коммерческих объектов.

Эксклюзивный дистрибьютор в Республике Беларусь:
Частное предприятие «АлДар Трэйдинг»

+375 17 316 55 30, +375 29 907 05 37

220104, г. Минск, ул. П.Глебки,
д. 17А, пом. 410

почта: info@aldar.by

aldar.by