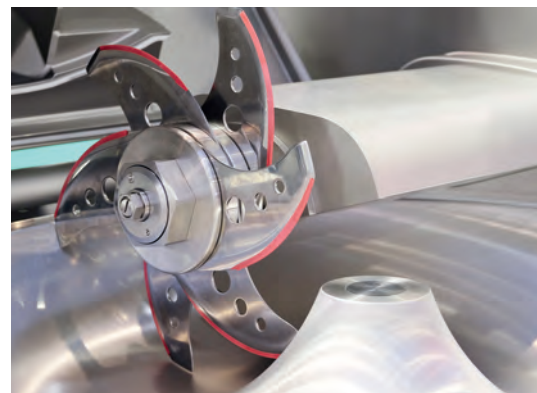


# Каталог продукции



Профессиональные моющие  
и дезинфицирующие средства  
для предприятий пищевой промышленности





## О компании

GRASS – ведущий российский производитель профессиональной автохимии и автокосметики, моющих средств для клинингового бизнеса, бытовой химии. Наша продукция представлена более чем в 50 странах мира и каждом регионе России.

Основные потребители нашей продукции – автомоечные станции, транспортные предприятия и автосервисы, пищевые и промышленные производства, клининговые компании, предприятия общественного питания, гостиничные комплексы, а также розничные и сетевые магазины.

Мы производим уникальную продукцию, контролируем качество и при этом предлагаем выгодные цены и условия сотрудничества. Постоянный контакт с потребителем и индивидуальный подход к каждому клиенту – наше неоспоримое преимущество.

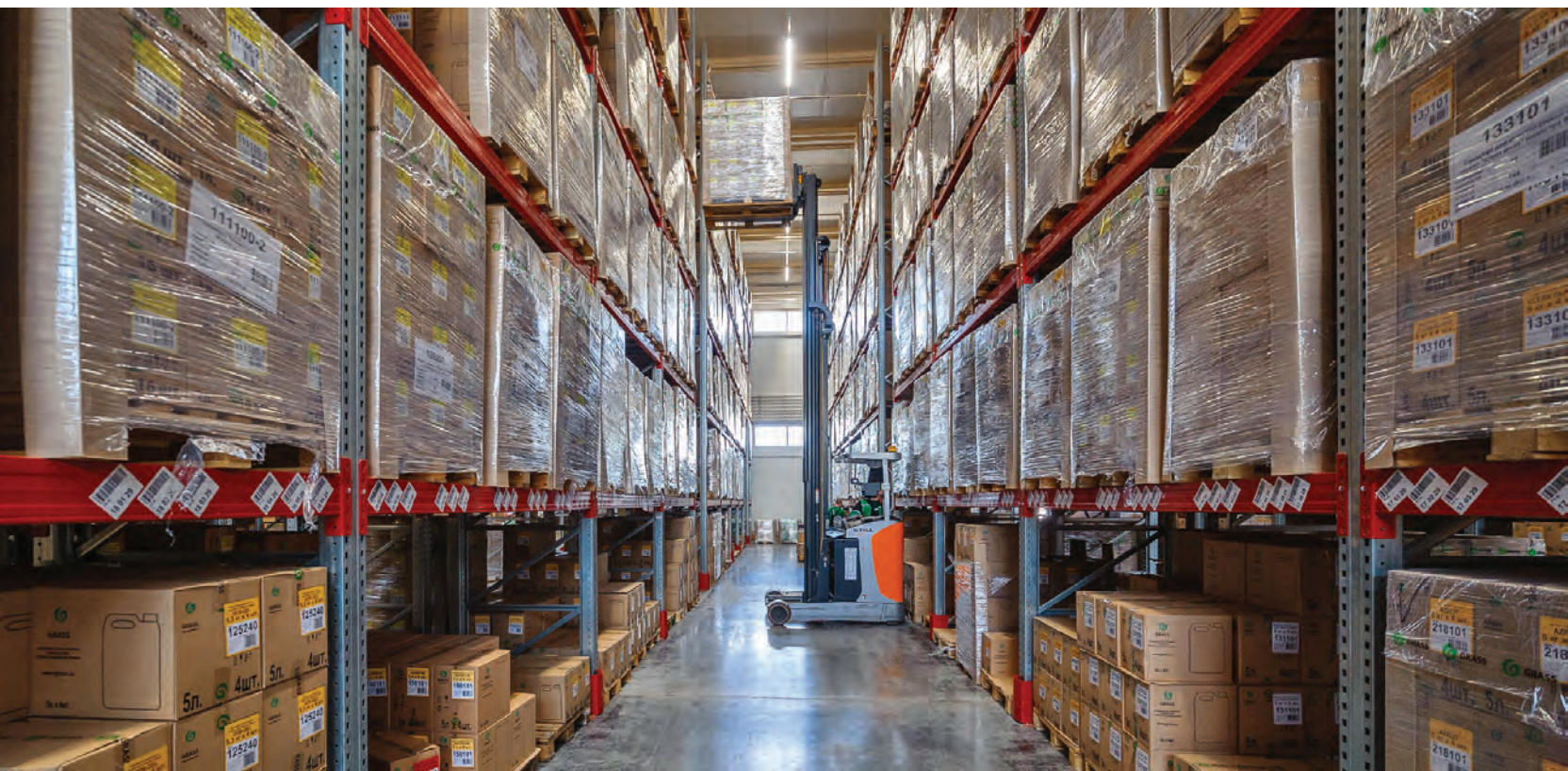






Продукция GRASS изготавливается на собственном заводе в России. Использование качественного сырья, профессионализм сотрудников и накопленный опыт позволяют нам производить продукцию, отвечающую самым жестким европейским стандартам по моющей способности и экологичности. Мы непрерывно занимаемся улучшением существующих и разработкой новых моющих средств. Наша задача – полное удовлетворение потребности и спроса на рынке средств по уходу за автомобилем и помещениями.

Мы постоянно развиваемся и уверены, что работа с нами будет способствовать достижению более высоких результатов в Вашем бизнесе. С 2003 года мы работаем на «чистый результат»!







# Содержание

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Внешняя мойка         | <b>5</b>  |
| Внутренняя мойка      | <b>8</b>  |
| Конвейерные смазки    | <b>12</b> |
| Дезинфекция           | <b>13</b> |
| Гигиена рук персонала | <b>14</b> |
| Аксессуары            | <b>15</b> |
| Оборудование          | <b>16</b> |



## Внешняя мойка



Фасовка



Назначение



pH - 12.3

### ■ GIOS F1

Щелочное пенное моющее средство с содержанием активного хлора для ежедневной мойки различных поверхностей на предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности, а также на предприятиях общественного питания.

#### Характеристика

- Обладает дезинфицирующим действием
- Эффективно удаляет органические загрязнения различного характера

#### Состав

Вода, гидроксид калия, гипохлорит натрия, анионные ПАВ, неионогенные ПАВ.



Фасовка



Назначение



pH - 11.6

### ■ GIOS F6

Щелочное пенное моющее средство для мойки технологического оборудования, емкостей, тары, полов и стен на предприятиях перерабатывающей промышленности, а также на предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности.

#### Характеристика

- Образует устойчивую пену
- Отлично держится на вертикальных поверхностях
- Удаляет застарелые органические, белковые, масложировые загрязнения с любых щелочестойких поверхностей

#### Состав

Вода, гидроксид калия, неионогенные ПАВ, соль ЭДТА, органический растворитель.



Фасовка



Назначение



pH - 12.5

## ■ GIOS F7

Щелочное пенное моющее средств для мойки коптильных камер, печей, термокамер, котлов для варки, фритюрниц и другого оборудования на предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности, а также на предприятиях общественного питания.

### Характеристика

- Обладает высоким моющим действием, образует устойчивую пену
- Удаляет сложные органические загрязнения, копоть, нагары с любых щелочестойких поверхностей

### Состав

Вода, гидроксид натрия, гидроксид калия, неионогенные ПАВ, соль ЭДТА, органический растворитель.



Фасовка



Назначение



pH - 12.7

## ■ GIOS F4

Щелочное пенное моющее средство с содержанием ЧАС для ежедневной мойки технологического оборудования, тары, инвентаря и других поверхностей на предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности.

### Характеристика

- Эффективно удаляет загрязнения органического характера
- Обладает дезинфицирующим эффектом за счет содержания ЧАС

### Состав

Вода, гидроксид калия, неионогенные ПАВ, катионные ПАВ, соль ЭДТА.



Фасовка



Назначение



pH - 11.5

## ■ GIOS F9

Мягкое щелочное пенное средство для ежедневной мойки различных поверхностей, в том числе изготовленных из мягких металлов, на предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности, а также на предприятиях общественного питания.

### Характеристика

- Удаляет как органические загрязнения
- Не оказывает воздействия на алюминий и его сплавы

### Состав

Вода, соль ЭДТА, неионогенные ПАВ, амфотерный ПАВ, едкий натрий.



Фасовка



Назначение



pH - 7.4

## ■ NEUTRAL F71

Нейтральное пенное моющее средство с содержанием ЧАС для очистки любых поверхностей, в том числе изготовленных из мягких металлов, на предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности.

### Характеристика

- Эффективно удаляет органические загрязнения
- Обладает мощным дезинфицирующим действием

### Состав

Вода, катионные ПАВ, амфотерные ПАВ, неионогенные ПАВ, соль ЭДТА.



Фасовка



Назначение



pH - 6

## ■ NEUTRAL F70

Нейтральное пенной моющее средство для мойки различных поверхностей, в том числе изготовленных из мягких металлов, на предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности, а также на предприятиях общественного питания.

### Характеристика

- Отличается высокой степенью пенообразования
- Создан для удаления органических загрязнений различного типа

### Состав

Вода, анионные ПАВ.



Фасовка



Назначение



pH - 2.5

## ■ FRIOS F22

Кислотное пенное моющее средство для мойки технологического оборудования, емкостей, тары, полов и стен на предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности.

### Характеристика

- Удаляет налет солей жесткости воды, ржавчины и другие минеральные отложения.
- Средство подходит для ежедневной и периодической мойки любых поверхностей, в том числе изготовленных из цветных металлов

### Состав

Вода, ортофосфорная кислота, сульфаминовая кислота, лимонная кислота, неионогенные ПАВ, амфотерный ПАВ.





Фасовка



Назначение



pH - 3.4

## ■ DESO C6

Кислотное пенное средство на основе 5% надуксусной кислоты и перекиси водорода для санитарной обработки технологического оборудования, емкостей, тары, полов и стен на предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности.

### Характеристика

- Образует стойкую пену
- Эффективно работает при низких температурах
- Обладает дезинфицирующим действием

### Состав

Вода, перекись водорода, надуксусная кислота, анионные ПАВ.



## ■ Внутренняя мойка



Фасовка



Назначение



pH - 12.8

## ■ CIP 30

Щелочное беспенное моющее средство для циркуляционной мойки технологического оборудования, емкостей, трубопроводов, автоматической мойки котельных камер, печей, термокамер, котлов для варки, фритюрниц и другого оборудования на предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности.

### Характеристика

- Удаляет сложные органические загрязнения, копоть, нагары с поверхностей из нержавеющей стали
- Обладает низким уровнем пенообразования в условиях высокой турбулентности

### Состав

Вода, гидроксид натрия, гидроксид калия, неионогенные ПАВ, соль ЭДТА, органический растворитель.



Фасовка



Назначение



pH - 12.7

## ■ CIP 31

Щелочное беспенное моющее средство для циркуляционной мойки технологического оборудования, емкостей, трубопроводов на предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности.

### Характеристика

- Эффективно удаляет различные загрязнения органического характера
- Используется для мойки легко- и среднезагрязнённых поверхностей

### Состав

Вода, гидроксид натрия, неионогенные ПАВ, соль ЭДТА, органический растворитель.



Фасовка



Назначение



pH - 12.7

## ■ CIP 32

Щелочное беспенное моющее средство с содержанием активного хлора для циркуляционной мойки технологического оборудования, емкостей, трубопроводов на предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности, а также на предприятиях общественного питания.

### Характеристика

- Обладает дезинфицирующим действием
- Удаляет загрязнения органического характера

### Состав

Вода, гидроксид натрия, гипохлорит натрия.



Фасовка



Назначение



pH - 12

## ■ CIP 33

Щелочное беспенное моющее средство с высоким содержанием гипохлорита натрия для санитарной обработки технологического оборудования, трубопроводов, тары на предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности.

### Характеристика

- Обладает мощным дезинфицирующим действием
- Удаляет органические загрязнения различного характера
- Экономичен в использовании

### Состав

Вода, гипохлорит натрия, едкий калий.





Фасовка

20L 5L

Назначение



pH - 11.3

## ■ CIP 35

Щелочное беспенное моющее средство с содержанием активного хлора применяется для циркуляционной мойки технологического оборудования, емкостей, трубопроводов, аппаратов шприцевания на предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности.

### Характеристика

- Подходит для поверхностей изготовленных из мягких металлов
- Эффективно удаляет различные органические загрязнения
- Обладает дезинфицирующим действием

### Состав

Вода, гипохлорит натрия, метасиликат натрия, неионогенные ПАВ, гидроксид калия.



Фасовка

20L 5L

Назначение



pH - 11

## ■ AD-termo

Добавка для усиления моющего действия щелочных растворов на предприятиях пищевой промышленности.

### Характеристика

- Улучшает качество мойки высокотемпературного и другого оборудования
- Обладает низким уровнем пенообразования
- Связывает соли жесткости воды, таким образом предотвращая образование налета водного камня на поверхности оборудования.

### Состав

Соль ЭДТА, анионные ПАВ, неионогенные ПАВ, фосфаты.



Фасовка

20L 5L

Назначение



pH - 1.5

## ■ CIP 50

Кислотное беспенное моющее средство на основе азотной кислоты для циркуляционной мойки технологического оборудования, емкостей, трубопроводов на предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности.

### Характеристика

- Удаляет сложные минеральные отложения с любых поверхностей устойчивых к воздействию азотной кислоты
- Обладает низким уровнем пенообразования

### Состав

Вода, азотная кислота, ортофосфорная кислота, ингибитор коррозии.



Фасовка



Назначение



pH - 2

## ■ CIP 51

Кислотное беспенное моющее средство на основе ортофосфорной кислоты для циркуляционной мойки технологического оборудования, емкостей, трубопроводов на предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности.

### Характеристика

- Эффективно удаляет различные неорганические загрязнения, протеин, крахмал.
- Обладает низким уровнем пенообразования

### Состав

Вода, ортофосфорная кислота, сульфаминовая кислота, неионогенные ПАВ.



Фасовка



Назначение



pH - 2.2

## ■ CIP 54

Кислотное низкопенное моющее средство на основе ортофосфорной кислоты для мойки алюминиевых палок, противней, варочных форм методом замачивания, а также для мойки тары струйным способом на предприятиях пищевой промышленности.

### Характеристика

- Удаляет как органические загрязнения, так и минеральные отложения с любых поверхностей, в том числе изготовленных из мягких металлов

### Состав

Вода, ортофосфорная кислота, сульфаминовая кислота, неионогенные ПАВ.



Фасовка



Назначение



pH - 3

## ■ CIP 61

Беспенное средство на основе надуксусной кислоты и перекиси водорода для циркуляционной мойки технологического оборудования, емкостей, трубопроводов, систем питьевого водоснабжения, а так же систем промышленной канализации на предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности, предприятиях сельского хозяйства и общественного питания.

### Характеристика

- Эффективно удаляет с поверхностей биопленку и неорганические загрязнения
- Обладает высоким антимикробным действием

### Состав

Вода, надуксусная кислота, перекись водорода.





## Конвейерные смазки



Фасовка

20L 5L

Назначение



pH - 7

### ■ GR-lubry

Конвейерная смазка на основе жирных аминов и карбоновых кислот. Применяется на предприятиях пищевой промышленности на линиях, транспортирующих стеклянную, алюминиевую и ПЭТ тару.

#### Характеристика

- Осуществляет смазку конвейерных лент и их деталей
- Обладает мощным и дезинфицирующим эффектом

#### Состав

Вода, жирные амины карбоновых кислот, эфир карбоновой кислоты, неионогенные ПАВ, органический растворитель.



Фасовка

20L 5L

Назначение



pH - 7

### ■ GR-pac

Универсальная конвейерная смазка. Применяется на предприятиях пищевой промышленности на линиях, транспортирующих стеклянную, алюминиевую и ПЭТ тару.

#### Характеристика

- Осуществляет смазку конвейерных лент и их деталей
- Обладает мощным и дезинфицирующим эффектом

#### Состав

Вода, жирные амины карбоновых кислот, эфир карбоновой кислоты, неионогенные ПАВ, органический растворитель.



## Дезинфекция



Фасовка



Назначение



pH - 2.4

### ■ DESO C4

Дезинфицирующее средство на основе 15% надуксусной кислоты. Предназначено для дезинфекции технологического оборудования, емкостей, оборотной тары, инвентаря и других поверхностей на предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности, для снижения микробной обсемененности тушки птицы при контактном охлаждении, для дезинфекции скорлупы яиц.

#### Характеристика

- Обладает высоким антимикробным действием
- Легко смывается, не пенится
- Эффективно работает при низких температурах

#### Состав

Вода, надуксусная кислота, перекись водорода.



Фасовка



Назначение



pH - 8.1

### ■ DESO C9

Готовое к применению дезинфицирующее средство на основе изопропилового спирта. Предназначено для гигиенической обработки кожи рук, перчаток, экспресс-дезинфекции различных поверхностей, оборудования на предприятиях пищевой промышленности, химико-фармацевтических, биотехнологических и микробиологических предприятий, в организациях коммунально-бытового обслуживания.

#### Характеристика

- Предназначен для дезинфекции рук и поверхностей
- Обладает высоким бактерицидным, вирулицидным, фунгицидным действием.

#### Состав

Изопропиловый спирт, вода, глицерин, алкилдиметилбензиламмоний хлорид.





## Гигиена рук персонала



Фасовка



Назначение



pH - 7

### ■ MILANA Антибактериальное

Используется для ежедневной гигиены рук персонала и посетителей организаций общественного питания и предприятий пищевой промышленности.

#### Характеристика

- Обладает хорошим дезинфицирующим эффектом
- Легко удаляет грязь, масла, жиры, белки
- Устраняет резкие запахи

#### Состав

Вода, амфотерные ПАВ, неионогенные ПАВ, соль, триклозан, соль ЭДТА, консервант, лимонная кислота.



Фасовка



Назначение



pH - 8.1

### ■ DESO C9

Готовое к применению дезинфицирующее средство на основе изопропилового спирта. Предназначено для гигиенической обработки кожи рук, перчаток, экспресс-дезинфекции различных поверхностей, оборудования на предприятиях пищевой промышленности, химико-фармацевтических, биотехнологических и микробиологических предприятий, в организациях коммунально-бытового обслуживания.

#### Характеристика

- Предназначен для дезинфекции рук и поверхностей
- Обладает высоким бактерицидным, вирулицидным, фунгицидным действием.

#### Состав

Изопропиловый спирт, вода, глицерин, алкилдиметилбензиламмоний хлорид.

## Аксессуары

### Помповый опрыскиватель LUNA

Помповый опрыскиватель емкостью 1,5 л из химостойкого материала.

Производитель: Италия.



### Дозатор для жидкого мыла

Дозатор помповый на 5-литровую канистру, цвет белый, пластиковый, длина трубки 220 мм.



### Крышка с дозирующим краном АН 23/51 hf для канистры 20 л

Предназначена для дозированного слива различных жидкостей, кроме ГСМ. Оснащена перекрывающим механизмом особой прочности, что повышает рабочий ресурс изделия.



### ПЕРЧАТКИ БЛЕСК

Материал: латекс. Длина: 300 мм.

Толщина: 0,40 мм. Цвет: желтый.

Категория риска: 3.

Хлопковый внутренний слой для поглощения пота, рабочая поверхность «ромб» (соты) для лучшего сцепления с предметами, хлорирование поверхности для удаления латексных протеинов и увеличения механической прочности, антибактериальная обработка Sanitized®, анатомическая форма для снижения усталости рук.





## Оборудование

### Пылесодосос

15 л /1000W  
1 турбина



Профессиональный пылесос для сухой и влажной уборки с баком из нерж. стали. Бесшумный двигатель с большим сроком службы.  
Мощность всасывания: 2000 mm H2O.  
Диаметр трубки: 40 мм. Диаметр бака: 345 мм.  
Длина кабеля: 7,2 м.  
Высота модели: 75 см.  
Производительность: 53 л/с.  
Габариты коробки: 43x43x78 см.

Базовая комплектация:

1. Длинный коннектор шланга
2. Шланг
3. Короткий коннектор шланга
4. Насадка щелевая
5. Щетка-насадка круглая
6. Насадка для влажной уборки пола
7. Насадка для сухой уборки пола
8. Трубка металлическая, 2 шт.



### Пылесодосос

30 л/1200W  
1 турбина



Профессиональный пылесос для сухой и влажной уборки с баком из нерж. стали. Бесшумный двигатель с большим сроком службы.  
Мощность всасывания: 2000 mm H2O.  
Диаметр трубки: 40 мм. Диаметр бака: 345 мм.  
Длина кабеля: 7,2 м.  
Высота модели: 75 см.  
Производительность: 53 л/с.  
Габариты коробки: 43x43x78 см.

Базовая комплектация:

1. Длинный коннектор шланга
2. Шланг
3. Короткий коннектор шланга
4. Насадка щелевая
5. Щетка-насадка круглая
6. Насадка для влажной уборки пола
7. Насадка для сухой уборки пола
8. Трубка металлическая, 2 шт.



### Пылесодосос

70 л/2000W  
2 турбины



Профессиональный пылесос высокой производительности для сухой и влажной уборки с баком из нерж. стали. Бесшумный двигатель с большим сроком службы.  
Мощность всасывания: 2000 mm H2O.  
Диаметр трубки: 40 мм. Диаметр бака: 440 мм.  
Длина кабеля: 7,2 м.  
Высота модели: 95 см.  
Производительность: 106 л/с.  
Габариты коробки: 60x54x102,5 см.

Базовая комплектация:

1. Длинный коннектор шланга
2. Шланг
3. Короткий коннектор шланга
4. Насадка щелевая
5. Щетка-насадка круглая
6. Насадка для влажной уборки пола
7. Насадка для сухой уборки пола
8. Трубка металлическая, 2 шт.



## Пылесодосос

70 л /1000W  
3 турбины



Профессиональный пылесос высокой производительности для сухой и влажной уборки с баком из нерж. стали. Бесшумный двигатель с большим сроком службы.

Мощность всасывания: 3000 mm H<sub>2</sub>O.

Диаметр трубки: 40 мм. Диаметр бака: 440 мм.

Длина кабеля: 7,2 м.

Высота модели: 98 см.

Производительность: 120 л/с.

Габариты коробки: 60x54x102,5 см.

Базовая комплектация:

1. Длинный коннектор шланга
2. Шланг
3. Короткий коннектор шланга
4. Насадка щелевая
5. Щетка-насадка круглая
6. Насадка для влажной уборки пола
7. Насадка для сухой уборки пола
8. Трубка металлическая, 2 шт.



## Система для разбавления “SEKO PROMAX 1P”

Система для разбавления PROMAX 1-го продукта с кнопкой.

Максимально интуитивно понятная, надёжная и экономически эффективная система дозирования, доступная на сегодняшний день на рынке. Сочетает революционные запатентованные технологии гидродинамики и понятный интерфейс.

Специально разработано для безопасного, точного и эффективного заполнения бутылок и ведер.

- Высокая производительность и надежность
- Возможность персонализации (благодаря заменяемым вкладкам под прозрачной лицевой панелью)
- Легкая установка
- Модульный принцип

Производительность: 16 л/мин.

Рабочая температура: до 70° С.

Рабочее давление: от 1 до 9 бар.



## Система для разбавления “SEKO PROMAX 4P”

Система для разбавления PROMAX

4-х продуктов с кнопкой. Максимально интуитивно понятная, надёжная и экономически эффективная система дозирования, доступная на сегодняшний день на рынке. Сочетает революционные запатентованные технологии гидродинамики и понятный интерфейс.

Специально разработано для безопасного, точного и эффективного заполнения бутылок и ведер.

- Высокая производительность и надежность
- Возможность персонализации (благодаря заменяемым вкладкам под прозрачной лицевой панелью)
- Легкая установка
- Модульный принцип

Производительность: 16 л/мин.

Рабочая температура: до 70° С.

Рабочее давление: от 1 до 9 бар.





## Перистальтический насос “Seko PR-4”



Перистальтические насосы для моющего средства с регулируемой производительностью, с корпусом со степенью защиты IP65, оснащенные инъекционными фиттингами, донным фильтром, всасывающими и подающими шлангами, кронштейном и крепежными винтами настенного крепления.

- Безопасность и надежность
- Удобство
- Легкая установка
- Минимум обслуживания
- Подходит для всех видов посудомоечных машин

Производительность: от 0,6 до 4 л/ч.

Давление: 0,1 бар.

Трубка: Santoprene.

Электропитание:

230 В переменного тока, 3Вт.

Версия с электропитанием: 24 В переменного тока. 3Вт.

## Перистальтический насос “Seko PR-1”



Перистальтические насосы для ополаскивающего средства с регулируемой производительностью, с корпусом со степенью защиты IP65, оснащенные инъекционными фиттингами, донным фильтром, всасывающими и подающими шлангами, кронштейном и крепежными винтами настенного крепления.

- Безопасность и надежность
- Удобство
- Легкая установка
- Минимум обслуживания
- Подходит для всех видов посудомоечных машин

Производительность: от 0.15 до 1 л/ч.

Давление: 3 бар.

Трубка: Sekobril.

Электропитание: 230 В переменного тока, 3Вт.

Версия с электропитанием: 24 В переменного тока. 3Вт.

## ProWash



Пенная станция низкого давления с функцией ополаскивания для мойки и дезинфекции различных поверхностей на предприятиях пищевой промышленности.

- Две модификации: подача одного или двух моющих средств
- Позволяет сократить расход воды и химических реагентов
- Прочный корпус, простота обслуживания
- Не требует подключения воздуха
- Работает без электропитания
- Рабочая температура до 50°C
- Рабочее давление 1,5-6 бар



## ProFoam • ProFoam-R

Пенные станции низкого давления для мойки и дезинфекции различных поверхностей на предприятиях пищевой промышленности.

- ProFoam-R имеет функцию ополаскивания
- Позволяют сократить расход воды и химических реагентов
- Прочный корпус, простота обслуживания
- Работают без электропитания
- Высококачественные пищевые шланги и пенные копыя
- Рабочая температура до 50°C
- Рабочее давление 2-6 бар



## Tekna

Электромагнитные дозирующие насосы с возможностью настенного крепления

- Диапазон производительности: 0,4-110 л/ч, до 20 бар
- Материалы смачиваемых частей: PVDF, PTFE, EPDM, FPM и керамика
- Ассортимент аналоговых и цифровых моделей с постоянным или пропорциональным дозированием
- Постоянное или пропорциональное дозирование в соответствии с измеренным содержанием хлора, перекиси водорода или надуксусной кислоты
- Отличаются невысоким энергопотреблением благодаря стабилизированному питанию в диапазоне 100- 240 В переменного тока 50/60 Гц.



## Tekba

Цифровой электромагнитный дозирующий насос с механической регулировкой длины хода, монтируются на основании.

- Сигнализация низкого уровня
- Пропорциональное дозирование с использованием как аналоговых (4-20 мА), так и цифровых сигналов
- Диапазон производительности: 2,5 - 110 л/ч, до 20 бар
- Материалы проточной части: PVDF, PTFE, EPDM, FPM и керамика
- Поставляется со стабилизированным питанием в диапазоне 100 - 240 В переменного тока при 50/60 Гц, что обеспечивает снижение потребления энергии.



**Контакты:**

Россия, 404143, Волгоградская обл., Среднеахтубинский район, р. п. Средняя Ахтуба, ул. Промышленная, д. 12.

**Тел.: +7 (8443) 58-48-48 доб. 314**  
**[www.food.grass.su](http://www.food.grass.su)**