



# KERSIA GROUP

Безопасность пищевой продукции  
от Фермы до Стола

Общая корпоративная презентация • 2026

€ **550m**  
NET SALES  
2023



> **120**  
Countries  
where we sell

**39** INDUSTRIAL  
Sites Worldwide  
o/w 29 owned  
o/w 10 sub-contracted

**40%**  
Employees are  
SHAREHOLDER

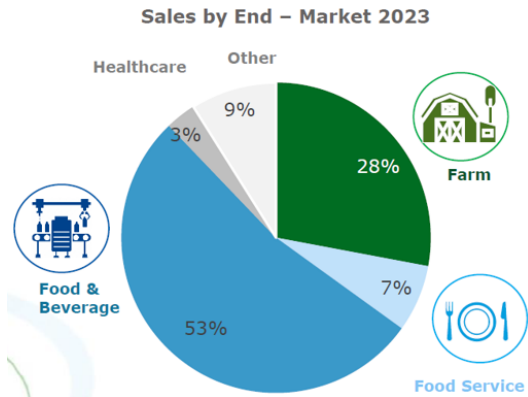
**23%**  
OF TURNOVER  
GENERATED  
with Key Accounts

**24 000**  
Delivered customers

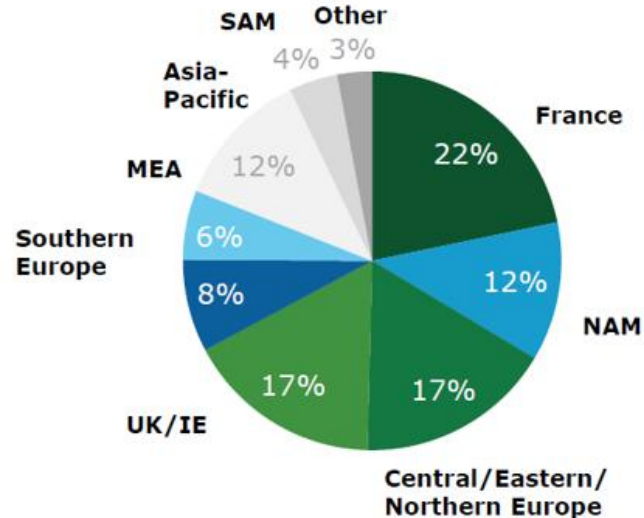
> **1 000**  
#SALES WORLDWIDE

> **2,210**  
FTEs worldwide

**4,5%**  
Employees trained to our  
**CHANGEMAKER  
PROGRAM**



Sales by Geography 2023



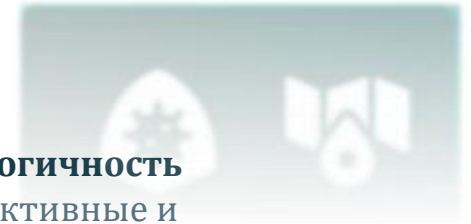
## Компании входящие в KERSIA GROUP

KERSIA собирает в одну группу компании,  
которые имеют опыт в пищевой  
безопасности разных сфер



## AAB SOLUTION & KERSIA GROUP

Поставка специализированных химических продуктов и технических решений для промышленной водоподготовки, гигиены и биобезопасности на рынках Центральной Азии



### Промышленные решения

Поставка реагентов и оборудования для производств



### Техническая поддержка

Подбор, внедрение и сопровождение на объекте



### Экологичность

Эффективные и ответственные химические решения



**KERSIA**

Гигиена и биобезопасность

- Решения для пищевой промышленности
- Дезинфекция и санитария производств
- Биобезопасность и контроль качества

Регион присутствия

Казахстан

Узбекистан

Кыргызстан

# Kersia в цифрах

Актуальные показатели Kersia

**140+**

стран

**35**

собственных площадок

**14**

контрактных  
производителей

**30 000+**

клиентов

**1 500+**

специалистов продаж

**3 165**

сотрудников

**€665M**

оборот

**50+**

лет опыта

# Kersia — мировой специалист по Food Safety

- Глобальный лидер в области food safety и biosecurity.
- Комплексные решения для предотвращения заболеваний и загрязнений на каждом этапе пищевой цепочки.
- Подход «From Farm to Fork»: ферма → переработка → готовый продукт.
- Продукты + санитарные протоколы + техническая поддержка + обучение.

**ДЕЙСТВИЕ** для положительного результата,  
создаём безопасный мир пищевых продуктов  
и устойчивые инновации



Безопасность производства и готовых продуктов;  
Оптимизация затрат на гигиену;  
Устойчивое развитие;

Аналитики дают запланированный результат :

- рост качества/снижение микробиологической нагрузки;
- снижение общих затрат на гигиену/потерь от брака;
- сокращение времени на гигиенические перерывы;
- экономия ресурсов.



**Приглашаем Вас - внести свой вклад в  
защиту здоровья и  
пищевой безопасности людей и  
планеты**

# Основные направления

- **Food & Beverage** — санитария и безопасность пищевых производств.
- **Dairy** — молочные фермы и молочная промышленность.
- **Meat & Poultry** — мясо, убой, переработка и птицеводство.
- **Farming & Biosecurity** — биобезопасность, вода и здоровье животных.
- **Food Service** — решения для профессиональных кухонь.
- **Water и Healthcare** — решения для воды и дезинфекции.
- **Пищевая Водоподготовка** — RO Sistem, котельные ингибиторы, градирня



- CIP-мойка и санитарная обработка технологических контуров.
- Щелочные и кислотные моющие средства, пенные решения и дезинфекция.
- Мойка пастеризаторов, туннелей, мембран, оборудования и поверхностей.
- Санитария упаковочных зон и критических участков производства.
- Подбор режима: концентрация, температура, время контакта и механическое воздействие.

## Dairy — молочная цепочка



- Гигиена доения и оборудования.
- CIP и мойка оборудования молочной промышленности.
- Решения для сыроделия, туннелей, форм и упаковочных зон.
- Уход за выменем и копытами, гигиена фермы.
- Контроль качества воды и снижение риска микробиологического загрязнения.

- Гигиена боен и мясоперерабатывающих предприятий.
- Птицефабрики, инкубаторы, кормовые производства и транспорт.
- Программы Cleaning, Disinfection & Protection.
- Контроль критических точек и сезонных микробиологических рисков.
- Комплексный подход к биобезопасности вместо использования одного продукта.

- Молочное животноводство, и птицеводство.
- Гигиена животных и помещений.
- Дезинфекция воды и поддержание безопасной среды.
- Дополнительные кормовые решения и программы поддержки здоровья животных.
- Снижение риска инфекций и поддержка продуктивности.

- Технический аудит предприятия и оценка санитарных рисков.
- Разработка и внедрение санитарных протоколов.
- Подбор оборудования и автоматизация дозирования.
- Обучение персонала и контроль правильности применения.
- Измерение фактического расхода и эффективности мойки.
- Оптимизация совокупной стоимости санитории (TCO).

## OPTIMALL 360° — управление полной стоимостью санитарии

- Оценка не только цены химии, но и полной стоимости процесса.
- Расход химии на тонну продукции.
- Вода, энергия, трудозатраты и время мойки.
- Простои оборудования и необходимость повторных моек.
- Цель — измеримый результат при сохранении требуемого уровня food safety.

- 20 мая 2026 года Kersia открыла Centre for Food Safety Excellence (CFSE) в Сенеффе, Бельгия.
- Площадь центра — более 1 000 м².
- R&D, технологическая и прикладная зона, обучение и валидация решений.
- Центр поддерживает работу Kersia более чем в 140 странах.
- Фокус — проверка решений в условиях, максимально приближенных к реальному производству.

## Как Kersia работает с предприятием



- Аудит → анализ рисков → подбор решений → тестирование.
- Настройка дозирования → контроль результата → оптимизация.
- Фактический расход оценивается с учётом процесса и объёма выпуска.
- Результат: стабильная санитария, безопасность продукта и контролируемая стоимость.

- Промышленная гигиена и санитария пищевых производств.
- Аудит и подбор химических решений под конкретный технологический процесс.
- Проведение тестов и расчёт фактического расхода на тонну продукции.
- Внедрение дозирующих систем и техническое сопровождение.
- Работа с предприятиями Казахстана, Кыргызстана и Узбекистана.

## Стандартный процесс СИП мойки:

1. Предварительное ополаскивание;
2. Щелочная мойка;
3. Промежуточное ополаскивание;
4. Кислотная мойка;
5. Финальное ополаскивание.

## Однофазный метод СИП мойки:

1. Предварительное ополаскивание;
2. Щелочная мойка;
3. Финальное ополаскивание;



### DEPTAL MP

#### Однофазное щелочное моющее средство

DEPTAL MP - это щелочное моющее средство, которое сокращает количество кислотных циклов очистки. Оно способствует экономии воды, электроэнергии и времени

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Очищает органические и минеральные остатки
- Комплексообразующее средство для ограничения образования накипи
- Хорошая смываемость благодаря смачивающим и антипенообразующим веществам
- Может использоваться для очистки систем отопления и холодоснабжения



Щелочная мойка с одновременным удалением минеральных остатков:

- сочетание KOH+NaOH;
- высокое содержание ЭДТА;
- легкая смываемость при ополаскивании.

## ПРЕИМУЩЕСТВА:

### Химикаты



Сокращение потребления продуктов каустика/кислоты

### Ресурсосбережение



Сокращение потребления воды и сбросов

### Время



Оптимизация остановок на СИП мойку

### Гибкость



Имплементация и использование

### БЮДЖЕТ



Уменьшение общей стоимости на гигиену производства

# Однофазный метод мойки – результаты тестирования

-38%  
Время

-42%  
Вода

-23%  
Моющее  
средство

- Оборудование с высокой температурой тех. процесса – стандартный процесс;
- Остальное оборудование – сокращенный процесс мойки;
- Контроль: вода финального ополаскивания + готовый продукт;
- Результат: отсутствие в пробах контаминации;
- Вывод: DEPTAL MP сокращает процесс мойки обеспечивая качество продукции = экономия (сокращения времени, воды и энергии).



DEPTAL MP

|           |     |                                  |                                                               |                              |        |               |         |                         |                 |                          |         |                                      |
|-----------|-----|----------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------|--------|---------------|---------|-------------------------|-----------------|--------------------------|---------|--------------------------------------|
| WHITE CIP |     |                                  |                                                               | Текущие режимы мойки, секунд |        |               |         |                         |                 | Сокращение времени мойки |         |                                      |
|           |     |                                  |                                                               | Ополаскивание                | Щелочь | Ополаскивание | Кислота | Финальное ополаскивание | Скорость потока | Ополаскивание            | Кислота | 25% Времени Финального ополаскивания |
|           | 2,1 | 7200                             | Filler Elopak 6000                                            | 600                          | 2400   | 600           | 900     | 600                     | 11000           | 600                      | 900     | 150                                  |
|           |     |                                  | 7200 filler PET                                               | 600                          | 1600   | 600           | 900     | 600                     | 12000           | 600                      | 900     | 150                                  |
|           |     | 6500                             | Sterile tank smetana                                          | 600                          | 1200   | 600           | 900     | 600                     | 20000           | 600                      | 900     | 150                                  |
|           |     | 3400                             | Pasteurised cream store tanks                                 | 250                          | 1500   | 250           | 400     | 500                     | 17000           | 250                      | 400     | 125                                  |
|           |     | 2200                             | Milk to filler P165                                           | 160                          | 900    | 160           | 600     | 200                     | 12000           | 160                      | 600     | 50                                   |
|           | 2,2 | 6200                             | Yogurt filling2                                               | 260                          | 600    | 260           | 300     | 200                     | 15000           | 260                      | 300     | 50                                   |
|           |     | 4200                             | Aseptic tank                                                  | 300                          | 1200   | 300           | 900     | 600                     | 20000           | 300                      | 900     | 150                                  |
|           |     |                                  | Zentis FD 2                                                   | 600                          | 1200   | 600           | 900     | 600                     | 6000            | 600                      | 900     | 150                                  |
|           |     | 7200                             | Cup filler                                                    | 600                          | 900    | 600           | 600     | 600                     | 11000           | 600                      | 600     | 150                                  |
|           |     | 3400                             | Smetana to Thermiser                                          | 260                          | 600    | 260           | 300     | 200                     | 15000           | 260                      | 300     | 50                                   |
|           |     | 2200                             | Milk buffer                                                   | 180                          | 900    | 180           | 900     | 300                     | 20000           | 180                      | 900     | 75                                   |
|           |     | 7100                             | Filler Elopak 3000                                            | 500                          | 2400   | 500           | 900     | 600                     | 9600            | 500                      | 900     | 150                                  |
|           | 2,3 | 6200                             | Yogurt cooling 1                                              | 350                          | 600    | 350           | 420     | 300                     | 15000           | 350                      | 420     | 75                                   |
|           |     | 6200                             | Yogurt filling (fruite)                                       | 600                          | 1200   | 600           | 900     | 600                     | 6000            | 600                      | 900     | 150                                  |
|           |     | 6232                             | Yogurt emptying line                                          | 400                          | 600    | 400           | 420     | 400                     | 10000           | 400                      | 420     | 100                                  |
|           |     | 7100                             | Filler ecolean 1                                              | 400                          | 900    | 400           | 600     | 600                     | 16000           | 400                      | 600     | 150                                  |
|           | 2,4 | 6200                             | Yogurt tanks                                                  | 280                          | 1500   | 500           | 300     | 300                     | 19000           | 500                      | 300     | 75                                   |
|           |     | 7100                             | Filler ecolean 4                                              | 400                          | 1200   | 400           | 900     | 120                     | 20000           | 400                      | 900     | 30                                   |
| 3400      |     | Emptying line fermentation cream | 260                                                           | 600                          | 260    | 300           | 200     | 15000                   | 260             | 300                      | 50      |                                      |
|           |     |                                  | Общее время мойки всех циклов, секунд                         |                              |        |               |         |                         | 57880           |                          |         |                                      |
|           |     |                                  | Сокращение общего времени мойки, секунд                       |                              |        |               |         |                         | 22190           |                          |         |                                      |
|           |     |                                  | Общее время мойки всех циклов с применением DEPTAL MP, секунд |                              |        |               |         |                         | 35690           |                          |         |                                      |
|           |     |                                  | Сокращение расхода воды на ополаскивании                      |                              |        |               |         |                         | -100%           |                          |         |                                      |
|           |     |                                  | Сокращение затрат термальной энергии                          |                              |        |               |         |                         | -100%           |                          |         |                                      |

DEPTAL MP

# Deptal MP

## DEPTAL MP

Однофазный очиститель  
NaOH (13%)  
KOH (3%)  
ЭДТА (11%)



- Продукт высшего качества;
- Сильнодействующее смачивающее и комплексообразующее щелочное моющее средство для пищевой промышленности;
- Для однофазной очистки CIP Системы, туннелей и шкафов;
- Экологические критерии: N 1%, P 0%, ХПК 100 г О<sub>2</sub> /кг;
- Удаление извести;
- В большинстве случаев нет необходимости использовать кислотные продукты;
- Очистка контуров;
- Рекомендуются для очистки танков и различных емкостей, мойки ящиков.



Стандартная схема :  
Концентрация 1-4%  
Температура 50-90°C  
Время по ТУ



# DEPTAL WS

- Высоко эффективное и высокостабильное средство;
- Жидкое СИП щелочное моющее средство для пищевой промышленности, особенно для очистки в очень жесткой воде;
- Подходит для очистки СИП, трубопроводов в молочной промышленности, для очистки бутылок в производстве напитков и для мойки ящиков;
- Действует как обезжиривающее средство ;
- Предотвращает образование накипи;
- Удаляет пригары;
- Не использовать на легких металлах (Al, Zn...).

Стандартная схема :  
Концентрация 0,5 - 5%  
Температура 30-145°C  
Время применения по ТУ

## DEPTAL WS

Однофазный очиститель  
NaOH (13%) KOH (3%)  
ЭДТА (11%)



## DEPTAL WS

Для систем СИП, мойки ящиков  
От пригаров



# Deptacid One

- Однофазный очиститель с молочной и азотной кислотами для очистки CIP;
- Беспенное моющее средство, удаляющее накипь и минеральные отложения;
- Оказывает антибактериальное действие на грам + и грам - бактерии;
- Подходит для оборудования, мойщиков ящиков и очистки форм для сыра.

Стандартная схема :  
Концентрация 1-3%  
Температура 20-95°C  
Время применения 15-20  
мин.

## DEPTACID ONE

Однофазный очиститель  
для холодного CIP/ туннеля  
Азотная кислота (25%)  
Молочная кислота



## DEPTACID ONE

Однофазный очиститель для  
СИП/мойки ящиков  
Очистка с образованием  
комплекса



# Deptal MPM

Лучший продукт

- Пенный, щелочной очиститель для поверхностей в пищевой промышленности;
- Смачивающий, эмульгирующий, сильно комплексообразующий;  
Для удаления органических и минеральных загрязнений в жесткой воде;
- Подходит для машин, столов, ковриков, ковровых покрытий, полов и стен;
- Осторожно наносите на цветные металлы (медь, бронза, латунь и т.д.) ;
- Не наносите на легкие металлы (например: алюминий).

Стандартная схема :  
Концентрация 2-4%  
Температура комнатная  
Время применения 15 20 мин.

## DEPTAL MPM

NaOH(17%)

Комплексообразователь +++

ЭДТА : +++



## DEPTAL MPM

Для сложных поверхностей,  
хорошо удаляет жир, сильный  
комплексообразователь,  
эффективен в жесткой воде,  
подходит для рыбной и мясной  
промышленности (бойня,  
коптильня)



# Foam CL-K52

- Очищающее щелочное средство с дезинфицирующим действием на основе активного хлора;
- Предназначен для молочной промышленности, производства замороженных продуктов, напитков и мяса;
- Подходит для напольных покрытий, плитки, рабочих поверхностей, конвейерных лент, производственных материалов и оборудования из нержавеющей стали и пластика;
- Не подходит для алюминия и цветных металлов;
- Очистка и дезинфекция, очень хороший и быстрый дезинфицирующий эффект против широкого спектра микроорганизмов, очень хорошие белковые и жирорастворимые свойства;
- Гипохлорит натрия: 54,6 г / кг (содержание активного хлора: 52,0 г / кг).

## FOAM CL K52

хорошее качество/ ценовое  
позиционирование  
KOH (8,5%)  
CL (5,2%)



|                  | Мойка с пеногенератором | Ручная мойка       |
|------------------|-------------------------|--------------------|
| Концентрация     | 2,5% (0,6% - 3%)        | 1,5-5% (0,6% - 3%) |
| Температура      | 20-55°C                 | 20-55°C            |
| Время применения | 5-30 мин                | 5-30 мин           |



**Бактерицидное и  
фунгицидное действие**



# Deptal MDS

Продукт высшего качества

- Щелочное моющее и дезинфицирующее
- средство для пищевой промышленности;
- Экологические критерии: Р 0,3% N 1,2% ХПК 270 г O<sub>2</sub> / к;
- Слабощелочное, пенообразующее, сильно смачивающее, комплексообразующее;
- Совместим с большинством материалов, 100 г продукта содержит 2,4 г N--(3 аминопропила) N додецилпропана 1,3 диамина.

Стандартная схема :  
Концентрация 3%  
Температура ≥ 20 °C  
Время применения ≥ 30 мин.

## DEPTAL MDS

Нежное моющее средство для деликатных поверхностей;  
Слабощелочное, антикоррозийное, для чистки грузовых автомобилей внутри.

## DEPTAL MDS

для легких и чувствительных металлов;  
Поверхности;  
Содержит ЭДТА + и ингибиторы коррозии



# DEPTACID ARS

- Жидкое высокопенное кислотное средство для пищевой промышленности;
- Эффективно против образования накипи, увлажняющее.

Стандартная схема :  
Концентрация 2-6%  
Температура комнатная  
Время применения 15-20  
мин.

## DEPTACID ARS

Азотная кислота (22%)  
Фосфорная кислота (14%)  
Улучшенный эффект  
Комплексообразователей.



## DEPTACID ARS

Продукт с сильным  
пенообразованием, очень  
эффективен против  
образования накипи,  
регулярное/постоянное  
применение.



# SOPUROXID 15

## SOPUROXID 15

АРА (15%)  
Уксусная кислота (16%)  
H2O2 (20%)



- Кислотное дезинфицирующее средство для пищевой промышленности и производства напитков с содержанием 15% РАА;
- Дезинфицирующее средство для циркуляции и поверхностей;
- Активный ингредиент на 100 г продукта : перекись водорода 20 г + перуксусная кислота 15 г.

**SOPUROXID 15** может без проблем контактировать с алюминием, нержавеющей сталью, эмалированными покрытиями, резиной и почти всеми пластмассами;

При работе в СИП системах, с поверхностями стоит применять раствор концентрацией 0,2% (объемных).

Не рекомендуется использовать с бронзой, цинком, латунью, эластомерами (синтетическим каучуком, например: неопереном) и железом.

|                  | S. Aureus, E. Hirae,<br>P. Aeruginosa, E. Coli | Saccharomyces cer., Saccharomyces cer. di., C. albicans<br>P. Damnosus, P. aeruginosa, E. Cloacae<br>L. Brevis, S. Typhimurium, L. Monocytogenes | A. brasiliensis |
|------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Концентрация     | 0,2%                                           | 0,2%                                                                                                                                             | 0,8%            |
| Температура      | 20°C                                           | 3°C                                                                                                                                              | 20 °C           |
| Время применения | 5 мин                                          | 15 мин                                                                                                                                           | 15 мин          |



# DES OXI-35 SPRAY

## DES OXY-35 SPRAY

Перекись водорода 350 г/кг  
Продукт для асептических  
применений



- Перекись водорода высокой чистоты;
- Соответствует требованиям Европейской фармакопеи и Управления по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов США и Американского Кодекса пищевой химии;
- Продукт разработан в соответствии с требованиями современных систем распыления и испарения для асептических применений;
- Соответствует требованиям упаковки;
- Поскольку перекись водорода обладает сильной окислительной способностью, она действует во время асептической стерилизующей упаковки;
- Низкое содержание твердых частиц делает этот продукт подходящим для машин, где засорение форсунок и остатки на поверхностях испарителя создают потенциальные риски, которых следует избегать.

# Lub GP-2

- Ленточная смазка с зафиксированными свойствами скольжения;
- Концентрированная ленточная смазка для конвейерных лент, транспортирующих картонную упаковку, такую как TetraPak, Elopak, Variopak в пищевой промышленности;
- Может использоваться при различных жесткостях воды;
- Нет отложения извести, без ЭДТА;
- Также может использоваться в качестве смазки для лент сушки;
- Смазка для композитной упаковки (влажное или сухое нанесение, например: на стекло, ПЭТ, тетрапак.

Стандартная схема :  
Концентрация 0,15 – 0,5%  
Температура комнатная

## LUB GP-2

Силиконовая основа  
Сухая/влажная  
смазка для ленты



# Lub GP-2

- Ленточная смазка с зафиксированными свойствами скольжения;
- Концентрированная ленточная смазка для конвейерных лент, транспортирующих картонную упаковку, такую как TetraPak, Elopak, Variopak в пищевой промышленности;
- Может использоваться при различных жесткостях воды;
- Нет отложения извести, без ЭДТА;
- Также может использоваться в качестве смазки для лент сушки;
- Смазка для композитной упаковки (влажное или сухое нанесение, например: на стекло, ПЭТ, тетрапак.

Стандартная схема :  
Концентрация 0,15 – 0,5%  
Температура комнатная

## LUB GP-2

Силиконовая основа  
Сухая/влажная  
смазка для ленты



# Aquatabs InLine

**Aquatabs InLine** - это решение для непрерывной очистки воды на всей протяженности водяной линии

**НОСІ** имеет широкий спектр деятельности, он доступен, безопасен, недорог и прост в использовании.

## Основные особенности и преимущества Aquatabs InLine:

- Быстродействующий;
- Прост в установке, нет движущихся частей;
- Близкий к нейтральному pH (6-7);
- Стабильный продукт;
- Неприхотливость в обслуживании;
- Таблетки видны через картридж;
- Экономичное;
- Контроль био пленки;

## Рекомендации по использованию:

- Дозировка 2-3ppm при потоке воды 7-50 л/мин;
- Рекомендуемое давление 1-5 бар;
- При остановке потока на время более 24 часов – снимать картридж и сливать из него воду.



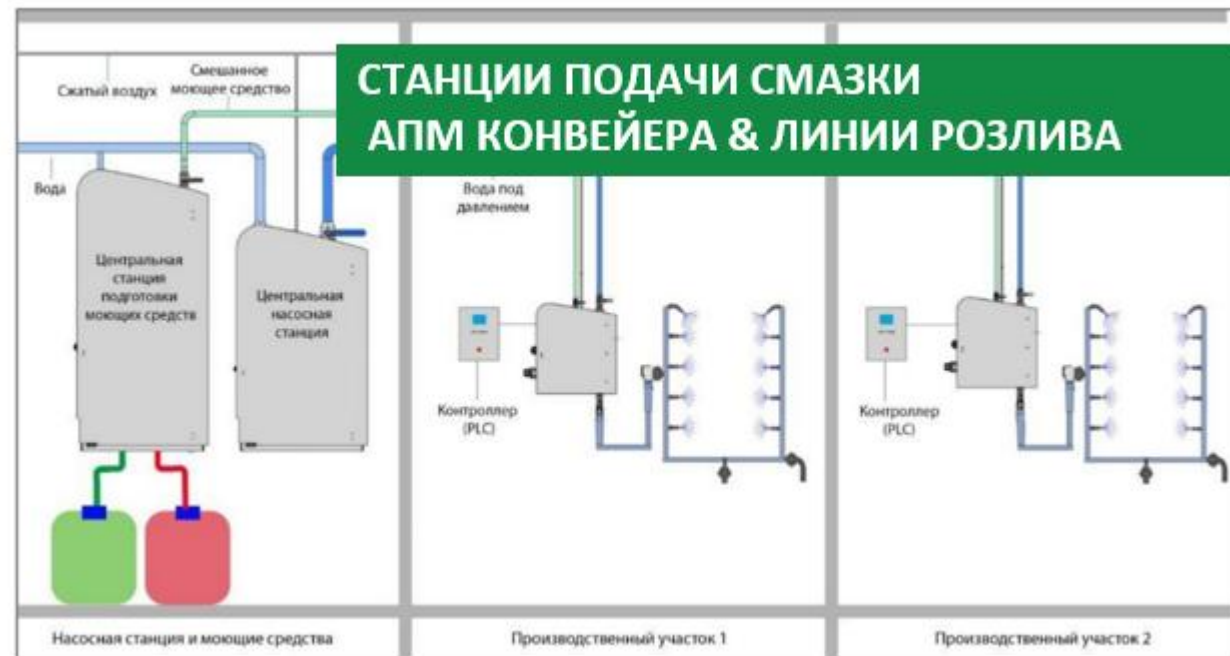
Каждый картридж обрабатывает  
360 000 литров воды



# Поставляемое оборудование

## ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОЧИСТКИ:

- сателлиты высокого и низкого давления;
- повышающие насосы;
- Пеногенераторы;
- оснастка ЗИП;
- моющие головки.





# СРЕДСТВА ДЛЯ МЫТЬЯ РУК

## HANDCARE

**Средство для мытья рук**  
Жидкое мыло для очищения рук

### ПРЕИМУЩЕСТВА



- Эффективно удаляет все виды загрязнений, включая остатки молока и жира
- Без отдушек и красителей
- Подходит для всех предприятий пищевой промышленности
- Бережно воздействует на кожу
- Протестировано под дерматологическим контролем

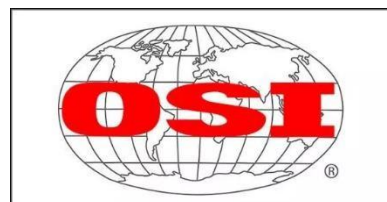
*Мытьё рук является важнейшей мерой для предотвращения перекрёстного загрязнения и обеспечения безопасности продукции для потребителя.*

*Kersia предлагает полный ассортимент средств для очистки, дезинфекции и ухода за кожей рук персонала. Ознакомьтесь с нашей линейкой мыла, дезинфицирующих средств и восстанавливающих кремов.*



Disinfectant is a regulatory biocide. They have guarantees of efficiency and protection of human, animals and the environment. Use biocides safely. Before use, read the label and product information. \* Dangerous. Comply with precautions for use.

# Международные партнеры группы KERSIA





**INVENTING A FOOD SAFE WORLD**

**Thank you! • РАХМЕТ! • Спасибо!**

**Контакты**

[sales@aabsolution.kz](mailto:sales@aabsolution.kz)

<https://www.hygienepoint.ru/ru/>  
[www.kersia-group.com](http://www.kersia-group.com)