

ГРУППА КОМПАНИЙ  
**«КОНСТАНТА»**

НАУКА. ТЕХНОЛОГИИ. ИННОВАЦИИ

**ПОДДЕРЖАНИЕ САНИТАРИИ  
НА ПРОИЗВОДСТВЕ**

**Sk**  
СКОЛКОВО

## О компании

Группа компаний «Константа» является разработчиком и производителем собственных линеек антимикробных добавок «Константа» и «Дезтин», антисептика «Протектор-БИО», технического вспомогательного средства «Салюс» и др.

Главное направление деятельности компании – разработка новых способов **противодействия развитию вредоносных микроорганизмов в продуктах питания** (бактерий, в том числе группы кишечной палочки, грибов, вирусов, плесеней и др.).

Основное действующее вещество продуктов - модифицированное целлюлозное волокно. Эффективность добавок основана не на химическом, а на физическом воздействии на вредные микроорганизмы. Заряженное волокно связывается с патогенной микрофлорой и блокирует процессы ее питания, дыхания и размножения.

Добавки имеют четко отработанный механизм отбора целей, что позволяет им быть полностью безопасными для человека, а так же (в зависимости от версии препарата) - для функциональных микроорганизмов, применяемых в перерабатывающих производствах.

Таким образом, продукция является эффективной альтернативой стандартным антибиотикам, консервантам и др. химическим препаратам, оставаясь экологически чистой.

## УВЕЛИЧЕНИЕ СРОКОВ ГОДНОСТИ ПРОДУКЦИИ БЕЗ АНТИБИОТИКОВ, БЕЗ КОНСЕРВАНТОВ

ПАСТЕРИЗОВАННОЕ МОЛОКО    ОХЛАЖДЕННАЯ ПТИЦА



до 16 суток



до 15 суток

КРАСНАЯ ИКРА ОХЛ.



до 120 суток

ЖИВОЕ ПИВО, КВАС



до 60 суток

СЫРОВЯЛЕННЫЕ КОЛБАСЫ



до 270 суток \*

СЫР ТВЕРДЫЙ



до 180 суток \*

\* без образования плесени на поверхности

# Средство для внешней обработки «Дезтин» (концентрат)

Направление применения	Задача	Способ обработки
Обеззараживание воды в технологическом процессе производства	Снижение уровня заражения сырья и готовой продукции	Добавление в резервуары с водой 1 л на 25-30 тонн воды
Обработка оборудования, инструмента, помещений, боксов (камеры, смесители, тестомесы, машины для нарезки, тестоотсадочные линии, холодильные камеры, стыки, уплотнители дверей, конвейеры, упаковочные линии и т.д.)	Предотвращение вторичного переноса патогенной микрофлоры на готовый продукт	Обработка раствором 1:100 «холодным туманом» \ орошением после процедур стандартной мойки. Не смывать с поверхности, не вытирать
Обработка поверхностей, соприкасающихся с продуктом в технологическом процессе, в том числе, перчаток сотрудников, задействованных в ручной сортировке	Предотвращение вторичного переноса патогенной микрофлоры на готовый продукт	Обработка раствором 1:100 «холодным туманом» \ орошением после процедур стандартной мойки. Не смывать с поверхности
Обработка коробок, лотков, упаковки и тары перед фасовкой	Предотвращение вторичного переноса патогенной микрофлоры на готовый продукт	Обработка раствором 1:100 мелкодисперсным орошением \ аэрозолем. Дать высохнуть



## Антисептик «Протектор-БИО» для санпропускников

Антисептик «Протектор-БИО» представляет собой смесь биосовместимых полимеров, прошедших модификацию путем ионного замещения. В результате, полученный препарат обладает широким спектром биоцидной активности в отношении грамм-положительных, грамм-отрицательных микроорганизмов, а также грибов и вирусов.

### Сфера применения:

Борьба с развитием патогенной микрофлоры, предотвращения и профилактики распространения биозаражения, улучшения санитарного состояния объектов промышленности.

Антисептик используется в производственных помещениях, на рабочих поверхностях и в складских боксах, а также в разных модификациях санпропускников, модулей гигиены.

Действующие вещества:

- молекулярные цепи целлюлозы,
- ПДДА (полидиметилдиаллиламмоний хлористый).

### Преимущества:

Комплекс не токсичен, не обладает раздражающим и сенсibiliзирующим действием. Обеспечивает пролонгированный эффект, образуя на поверхности молекулярную пленку.

Использовать в растворе 1:100 (1 кг концентрата на 100 л воды). Протектор-БИО - экологически чистое средство, не оказывает негативного влияния на человека, животных, окружающую среду. Полностью гипоаллергенно. Применение средства не ведет к порче оборудования и поверхностей.



## Сфера применения «Салюс»:

- обработка холодильных и морозильных камер, витрин, стеллажей, лотков и прилавков в торговых точках;
- обработка складских помещений, мест промежуточного хранения;
- обработка кондиционеров (профилактика и уничтожение плесени и бактерий на поверхности теплообменника);
- поддержание микробиологической чистоты и упрощение систематического контроля за поверхностями в помещениях для сотрудников и торговых залах.

## Преимущества профессионального применения «Салюс»:

Низкая стоимость обработки 1 кв. м (менее 10 рублей, что на 150% дешевле стандартных средств).

Простота использования, не требует смывания, действует мгновенно, что значительно экономит трудозатраты.

Сотрудники не контактируют со спиртами, щелочами, кислотами, ПАВами и другими вредными веществами.

Применение средства не ведет к порче оборудования и поверхностей.

Отсутствие проблем с бакобсеменением и плесенью, что упрощает систематический анализ состояния контрольных «точек чистоты» предприятия.



## Методы контроля обсемененности. Экспресс-тесты «Биоконтроль»

Средства линейки «Дезтин» и «Константа» позволяют обеспечить микробиологическую чистоту на производстве. Вопрос внутреннего санитарного контроля можно решить с минимальными усилиями и затратами.

Не у каждого пищевого предприятия есть возможность создать и поддерживать собственную лабораторию, нести затраты на расходные материалы и работу сотрудников.

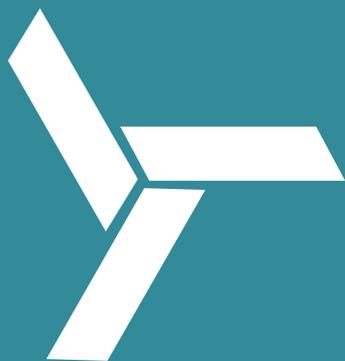
Сложившаяся мировая практика говорит об эффективном применении для задачи контроля чистоты смывов и проб из объема продукта с помощью специальных готовых слайдов с питательной средой отечественного производства «Биоконтроль».

Метод «отпечатка» позволяет быстро взять пробу на ОМЧ, грибы, дрожжи, кишечную палочку и др. патогенную флору.

### Преимущества использования тестов «Биоконтроль»:

- Результат за 24 часа без специального оборудования.
- Экономичный метод испытаний (от 180 руб. за два исследования).
- Удобство использования на поверхностях (смывах) и в объеме продукта.





ГРУППА КОМПАНИЙ  
**«КОНСТАНТА»**

НАУКА. ТЕХНОЛОГИИ. ИННОВАЦИИ

ООО Управляющая компания «Константа»

Саратовский р-н, пос. Зоринский,

ул. Дорожная 1а,

Тел: 8-800-250-57-24

Сайт: [www.константа.su](http://www.константа.su)

E-mail: [konstanta.sales@mail.ru](mailto:konstanta.sales@mail.ru)

**Sk**  
СКОЛКОВО