



**МОЮЩИЕ И ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ
СРЕДСТВА ГИГИЕНЫ
НА МЯСОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ
ПРЕДПРИЯТИЯХ**



www.RABOS.ru

CID LINES
Believe in hygiene!



ТОРНАКС-С TORNAX-S

ПЕННОЕ СРЕДСТВО ДЛЯ УДАЛЕНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ

- Применяется для внешней мойки помещений, производственного оборудования, технологических линий.
- Эффективно удаляет водный, мясной камень, ржавчину.
- Не разрушает сталь, пластик, резину.
- Придает блеск оборудованию.
- Обладает сильной пенообразующей формулой.

ДМ СИД-С DM CID-S

ПЕННОЕ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕЕ СРЕДСТВО С МОЮЩИМ ЭФФЕКТОМ

- Применяется для внешней мойки и дезинфекции помещений, производственного оборудования, технологических линий.
- Эффективен против всех микроорганизмов.
- Удаляет стойкие белковые, жировые загрязнения, кровь.
- Устраняет запах и отбеливает различные поверхности (полимерные столы, полы и т.д.).
- Содержит ингибиторы коррозии.

ОЧИСТКА ПОМЕЩЕНИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ

КЕНО СИД 500 KENO CID 500

- Пенный дезинфектант на основе полимерных бигуанидов и ЧАС.
- Действие против всех известных микроорганизмов, в том числе патогенных.
- Не имеет запаха, безопасен для людей и животных.
- Полностью биоразлагается в окружающей среде.
- Подходит для любых поверхностей.

КЕНОСИД 2100 5% KENOCID 2100 5%

- Беспенный дезинфектант на основе надуксусной кислоты и перекиси водорода.
- Обладает быстрым антимикробным действием.
- Работает в холодной воде.
- Полностью удаляет биоплёнку.
- Безопасен для окружающей среды.

ЭКО-ДЕЗ ECO-DES

- Пенный дезинфектант с моющим эффектом на основе ЧАС и изопропилового спирта.
- Эффективен против всех известных микроорганизмов.
- Идеальное средство для ручной мойки и дезинфекции.
- Подходит к любым поверхностям, не повреждает цветные металлы, пластик, резину.
- Безопасен для персонала и окружающей среды.

КИКСТАРТ KICKSTART

- Дезинфектант на основе надуксусной кислоты и перекиси водорода со слабым пенообразованием.
- Обладает фунгицидным, бактерицидным и спороцидным действием.
- Подходит для аэрозольной дезинфекции.
- Предотвращает отложение солей жёсткости.
- Не оставляет разводов на поверхности.



ДЕЗИНФЕКЦИЯ



БИО СИД-С BIO CID-S

- Щелочное средство с сильной пенообразующей формулой.
- Применяется для внутренней и внешней очистки термических или копильных камер, технологического оборудования.
- Удаляет смолу, деготь, пригары любого состава.
- Содержит ингибиторы коррозии.
- Рекомендовано для ежедневной очистки камеры.

ДМ ФОМ-С ЭКСТРА DM FOAM-S EXTRA

- Применяется для внутренней и внешней очистки термических или копильных камер, технологического оборудования.
- Удаляет сложные белковые и жировые загрязнения, а так же стойкие пригары любого состава.
- Рекомендовано для применения в камерах со встроенной системой очистки (ВСО).
- Эффективно в камерах горячего и холодного копчений.
- Бережное отношение к поверхностям.

ОБРАБОТКА ТЕРМИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ



BOS

МОЙКА ИНЪЕКТОРА И ОБОРОТНОЙ ТАРЫ

ДМ КЛИН СУПЕР DM CLEAN SUPER

БЕСПЕННОЕ ЩЕЛОЧНОЕ МОЮЩЕЕ СРЕДСТВО

- Уникальная формула для особо стойких загрязнений.
- Не имеет запаха.
- Эффективно удаляет белковые и жировые загрязнения.
- Безопасен для окружающей среды.
- Не повреждает сталь, пластик, резину.



ФО СИД PHO CID

БЕСПЕННОЕ КИСЛОТНОЕ МОЮЩЕЕ СРЕДСТВО

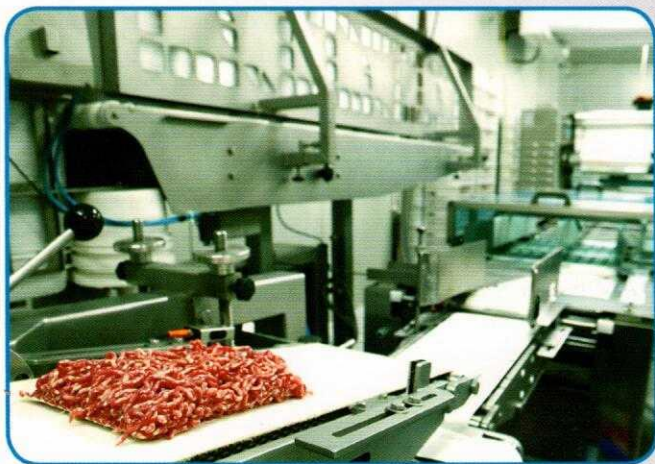
- Растворяет ржавчину, водный и мясной камень.
- На основе ортофосфорной кислоты с антикоррозийными добавками.
- Придаёт блеск оборудованию.
- Применяется методом циркуляции, замачивания, орошения.
- Безопасен для оцинкованных поверхностей.

ДМ СИД DM CID

ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕЕ СРЕДСТВО С МОЮЩИМ ЭФФЕКТОМ

- Беспенное, щелочное дезинфицирующее средство с моющим эффектом.
- Применяется для циркуляционной мойки оборудования.
- Удаляет стойкие белковые и жировые загрязнения.
- Действует на все известные микроорганизмы.
- Отбеливает полимерные поверхности.





ОЧИСТКА И ДЕЗИНФЕКЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ, ПОМЕЩЕНИЙ

Основной задачей мясоперерабатывающих предприятий является обеспечение населения качественными и безопасными продуктами. Одним из необходимых условий получения качественной продукции является грамотно разработанная и внедренная санитарно-гигиеническая программа на предприятии. Программа включает в себя три основных стадии:

Удаление органических загрязнений. Для регулярной очистки внешних поверхностей технологического оборудования рекомендовано использовать щелочное дезинфицирующее средство с моющим эффектом **ДМ СИД-С**, которое удаляет белковые и жировые загрязнения, а также дезинфицирует поверхности. **ДМ СИД-С** обладает высоким пенообразованием, что позволяет наносить его с помощью пеногенератора и использовать при ручной мойке. Рекомендованные концентрации 2–4%, экспозиция 20 минут. Средство эффективно отбеливает поверхности (полимерные столы) и обладает дезодорирующим эффектом.

Удаление минеральных загрязнений. На поверхности оборудования при использовании жесткой воды образуются минеральные загрязнения (белый налет). Для удаления данных загрязнений рекомендовано использовать кислотное средство **ТОРНАКС-С** в концентрации 2–3% с экспозицией 20 минут. Для удаления минеральных загрязнений сложного характера (ржавчина) с пола, стен и поверхностей технологического оборудования рекомендовано использовать препарат **ФО СИД** в концентрации 1–5%.

Дезинфекция. Для обеспечения выпуска качественной и безопасной продукции важнейшей технологической операцией является дезинфекция. Для дезинфекции технологического оборудования, помещений рекомендовано использовать:

- **КЕНО СИД 500** – инновационное средство на основе полимерных бигуанидов с сильным антимикробным, противовирусным, противогрибковым действием. Препарат используется для дезинфекции внешних поверхностей оборудования, стен. Наносится с помощью пеногенерирующего оборудования (пеногенератор, пенная станция, пенная насадка). **КЕНО СИД 500** используется в концентрации 1% в отношении к вирусам и вегетативным формам бактерий, 2% – для плесени и спорообразующих бактерий в экспозиции 20 минут.
- **ЭКО-ДЕЗ** – дезинфектант на основе алкилдиметилбензиламмония (ЧАС) с широким спектром антимикробного воздействия. Рекомендованные концентрации 1%, экспозиция 20 мин. Наносится с помощью пеногенерирующего

оборудования, а так же применяется при ручной мойке или методом замачивания.

- **КЕНОСИД 2100 5%** – беспенный дезинфектант на основе надуксусной кислоты и перекиси водорода. Оказывает дезинфицирующее воздействие в холодной воде (0–30 °С) на все виды микроорганизмов. Рекомендовано использовать в концентрации 0,5–1% с экспозицией 10–15 минут. **КЕНОСИД 2100 5%** применяется для дезинфекции методом орошения, погружения, заполнения, а так же в циркуляции в т.ч. в СИП-мойке.
- **КИКСАРТ** – низкопенный дезинфектант на основе надуксусной кислоты и перекиси водорода. Применяется для обработки внешних поверхностей технологического оборудования, стен, полов. Рекомендовано использовать в концентрации 0,5–1% с экспозицией 10–15 минут при температуре 0–30 °С.

ОБРАБОТКА ТЕРМИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

При производстве продуктов с применением копчения в термокамерах образуются сложные загрязнения – сажа, деготь, пригары. Некачественное или недостаточное удаление этих загрязнений приводит к снижению качества готовой продукции.

Для качественной и эффективной очистки термокамер рекомендуется использовать:

- **БИО СИД-С** – щелочное пенное средство для регулярной очистки коптильных камер. Применяется для удаления загрязнений в системах внутренней очистки (ВСО), а также методом нанесения с помощью любого пеногенерирующего оборудования. Рекомендованные концентрации использования препарата 3–5%. При нанесении пены с помощью пеногенератора или пенной станции перед началом очистки следует прогреть камеру до 50–70 °С, выдержать экспозицию 20–30 минут. После этого следует промыть камеру проточной водой.
- **ДМ ФОМ-С ЭКСТРА** – щелочное пенное средство для очистки камер горячего и холодного копчения. Рекомендованные концентрации 3–5%.
- **ТОРНАКС-С** – кислотное средство для удаления минеральных отложений в коптильных камерах. Рекомендованная концентрация 5% с экспозицией 20–30 минут. Препарат **ТОРНАКС-С** возможно наносить с помощью любого пеногенерирующего оборудования, а так же использовать для удаления минеральных отложений в камерах ВСО в концентрации 5%. Средство рекомендовано использовать после очистки камеры от копоти и дегтя.

Очистка термических рам. Рамы для навешивания продукции следует очищать 3–5% раствором **БИО СИД-С** с экспозицией 15–20 минут. После этого необходимо промыть рамы проточной водой.

Очистка алюминиевых палок для копчения продукции производится методом замачивания 3% раствором **ФО СИД** при температуре 20–60 °С, экспозиция составляет 1–3 часа.

Очистка палок из нержавеющей стали производится 1–2% раствором препарата **ДМ КЛИН СУПЕР** методом замачивания на 1–2 часа при температуре 30–50 °С. После замачивания палки необходимо промыть проточной водой.

МОЙКА ОБОРОТНОЙ ТАРЫ

Для удаления белковых и жировых загрязнений, дезинфекции оборотной тары с использованием автоматических моечных

МОЮЩИХ И ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИХ СРЕДСТВ

машин, рекомендуется использовать беспенное щелочное дезинфицирующее средство с моющим эффектом **ДМ СИД** или щелочное моющее средство **ДМ КЛИН СУПЕР**. Концентрация рабочих растворов 0,5–1%.

Для удаления и профилактики отложений солей жесткости на деталях машины (нагревательный элемент, подающие форсунки) рекомендовано использовать средство **ФО СИД** в концентрации 5%. Периодичность проведения данной обработки зависит от степени жесткости воды.

Для ручной мойки и дезинфекции оборотной тары используется 0,5–1% раствор **ДМ СИД**. Время замачивания 30 минут. После мойки ополоснуть тару проточной водой.

ОЧИСТКА ИНЪЕКТОРА

В процессе эксплуатации инжектора, в иглах и системе подачи рассола остаются органические загрязнения – компоненты рассолов, частицы сырья. Эти загрязнения являются питательной средой для развития микроорганизмов. Кроме того внутри системы и в полостях игл происходит отложение солей кальция и магния, а также солей содержащихся в составе рассола. Соли образуют твердые пористые отложения – известковый налёт.

Для ежедневной очистки и дезинфекции системы рекомендуется использовать средство **ДМ СИД** в концентрации 1% при циркуляции 20 мин. По окончании процесса промыть систему проточной водой.

Для удаления и профилактики образования минеральных загрязнений, не реже 1 раза в неделю необходимо использовать кислотное средство **ФО СИД** в концентрации 1%, при циркуляции 20 минут.

МОЮЩИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ НЕСТОЙКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

На мясоперерабатывающих предприятиях встречаются поверхности, выполненные из чувствительных металлов, таких как алюминий, цинк, латунь, никель, медь. Чтобы не допустить возникновения коррозии при очистке таких поверхностей следует использовать слабощелочные или нейтральные средства такие как **АЛКАЛУ-С** и **БИО НЕТ+**. Данные средства применяются в концентрации от 2 до 5% в зависимости от степени загрязнения. Способ нанесения – с помощью пеногенерирующего оборудования или в ручную. Время экспозиции составляет 15–20 минут. После обработки поверхность промыть проточной водой.

ГИГИЕНА ПЕРСОНАЛА

Для снижения риска обсеменения сырья и готовой продукции на предприятиях необходима эффективная программа, которая повысит уровень гигиены персонала. Программа включает в себя несколько важных аспектов:

Обработка рук:

Для мытья рук рекомендуем использовать жидкое мыло с дезинфицирующим эффектом **КЕНОДЕРМ**, 2–3 мл на одну обработку.

Для дезинфекции рук сотрудников выполняющих операции при которых происходит контакт с продуктом, рекомендуется использовать **КЕНОСЕПТ-Г** – гель-антисептик с эффектом «жидкие перчатки», защита от контаминации сохраняется до 4 часов. Наибольшая экономия средств достигается при использовании диспенсеров.

Для использования в санпропускниках с контролем доступа, для автоматической дезинфекции рук рекомендован **КЕНОСЕПТ-Л** (жидкий антисептик). Дозировка препарата осуществляется автоматически.

Обработка обуви:

Для обработки обуви в санпропускниках используется дезинфицирующее средство с моющим эффектом **ДМ СИД**. Дозировка средств зависит от технических характеристик санпропускников, и осуществляется автоматически.

Для дезинфекции обуви с помощью дезковриков необходимо использовать 1% раствор дезинфицирующего средства **ВИРОЦИД**. Замену раствора проводить 2–3 раза в неделю.

ОЧИСТКА ПОЛОВ

Очистка полов в производственных и складских помещениях осуществляется с применением поломоечных машин и специализированных чистящих средств. Для эффективного удаления сложных органических загрязнений, а так же синтетических масел, следов от колёс погрузчиков и тележек, рекомендуем использовать средство **ТРАНС НТ+**. Данное средство применяется в концентрации 1–2%, безопасно для полов с различным покрытием.

ОЧИСТКА ХОЗЯЙСТВЕННО БЫТОВЫХ И ОФИСНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

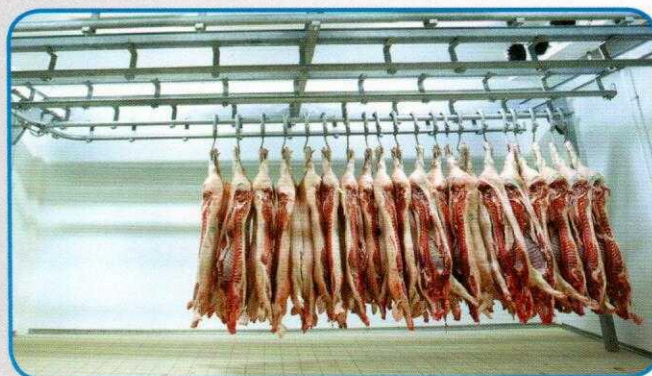
Для удаления загрязнений в бытовых помещениях, раздевалках, санузлах рекомендуется использовать средство **ХЛОРОФРЕШ** в концентрации 2–3% при температуре раствора 20–50%. Препарат обладает отличной моющей способностью и дезинфицирующим эффектом.

Для уборки в офисных и подсобных помещениях используйте средство **МУЛЬТИФРЕШ**. Концентрация рабочего раствора 2–3%.

ОБРАБОТКА АВТОТРАНСПОРТА

Автотранспорт, въезжающий на территорию предприятия, является потенциальным переносчиком патогенных микроорганизмов, поэтому также подлежит очистке и дезинфекции. Для очистки транспорта от дорожной грязи, следов ГСМ рекомендовано средство **ПРО КЛИН-2**. Концентрация рабочего раствора 2%, наносится препарат в виде пены, экспозиция составляет 10–15 минут.

Для дезинфекции кузова автомобиля используется 1% раствор дезинфицирующего средства **ВИРОЦИД**, методом нанесения пены. Для дезинфекции колёс автомобиля в дезинфекционном барьере готовится 1% раствор **ВИРОЦИДА**. Полная замена раствора производится 1 раз в 10–14 дней.



КЕНОДЕРМ KENODERM

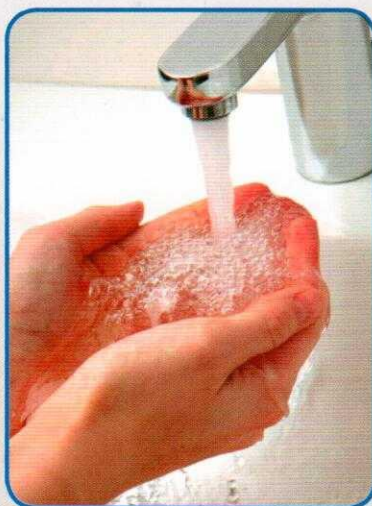
ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕЕ МЫЛО

- Обладает отличными моющими свойствами.
- Высокая антибактериальная, вирулицидная и фунгицидная активность.
- Увлажняет и предупреждает растрескивание кожи.
- Смягчает кожу рук.
- Средство на основе хлоргексидина и изопропилового спирта.

КЕНОСЕПТ-Г KENOSEPT-G

ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЙ СПИРТОВОЙ ГЕЛЬ (АНТИСЕПТИК)

- Для дезинфекции рук персонала в период между мойками.
- Уничтожает 99,99% бактерий, грибов, вирусов (гепатитов В, С, D, ВИЧ, гриппа, герпеса).
- Дезинфицирующее действие до 4-х часов за счет эффекта жидких перчаток.
- Обладает ранозаживляющим действием, смягчает кожу рук.
- Средство на основе изопропилового спирта и хлоргексидина.



КЕНОСЕПТ-Л KENOSEPT-L

ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЙ СПИРТОВОЙ РАСТВОР (АНТИСЕПТИК)

- Раствор для обработки рук в санпропускнике.
- Моментальное действие на все виды микроорганизмов, включая микобактерии туберкулеза.
- Предупреждает растрескивание кожи рук.
- Средство на основе изопропилового спирта и хлоргексидина.
- После нанесения быстро высыхает.

ЛИЧНАЯ



АЛКАЛУ-С ALCALU-S

- Отлично удаляет белковые и жировые загрязнения.
- Безопасен для меди, цинка, алюминия, олова и т.д.
- Отличная пенообразующая формула.
- Безопасен для людей, животных и окружающей среды.
- Полностью биоразлагается в окружающей среде.

ОБРАБОТКА НЕСТОЙКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

БИО НЕТ+ BIO NET+

- Нейтральное моющее средство с сильной пенообразующей формулой.
- Обладает дезинфицирующим эффектом.
- Удаляет белковые и жировые загрязнения.
- Бережное отношение к поверхностям, цветным металлам, пластику, резине.
- Содержит ингибиторы коррозии.



ВИРОЦИД VIROCID

- Применяется для дезковриков, обработки подошв обуви в санпропускниках, для дезбарьеров, дезинфекции автотранспорта.
- Действует на все виды микроорганизмов.
- Не агрессивное средство для любых поверхностей.
- Дезинфицирует при наличии органических загрязнений.
- Безопасен для людей и окружающей среды.

ОМНИ ВОШ ЛИКВИД OMNI WASH LIQUID

СРЕДСТВО ДЛЯ СТИРКИ СПЕЦОДЕЖДЫ

- Используется для стирки цветного и белого белья
- Обладает отбеливающим эффектом без хлора
- Предназначено для ручной и машинной стирки при температуре 30-60С
- Эффективно удаляет сложные загрязнения, в том числе кровь.
- Экономично в использовании



МУЛЬТИФРЕШ MULTIFRESH

- Применяется для удаления бытовых загрязнений в офисах, лестничных пролётах, лифтах и других помещениях.
- Не оставляет разводов.
- Прекрасно удаляет запах в раздевалках и душевых.
- Применим для любых поверхностей (нержавеющая сталь, дерево, стекло, пластик и т.д.).
- Эффективно удаляет следы от скотча, чернильные пятна.

ГИГИЕНА

БOS

ОБРАБОТКА АВТОТРАНСПОРТА

ОБРАБОТКА ПОЛОВ

ТРАНС НТ+ TRANS NT+

- Беспенное средство для машинной мойки полов.
- Удаляет следы резины от автопогрузчиков.
- Очищает полы от белковых и жировых загрязнений.
- Подходит для любого покрытия пола.
- Содержит ингибиторы коррозии.

ПРО КЛИН-2 PRO CLEAN-2

- Пенное средство для внешней мойки автотранспорта.
- Эффективен для удаления дорожной грязи и ГСМ.
- Содержит ингибиторы коррозии.
- Работает при минимальных концентрациях.
- Активен в холодной воде.



ОЦЕНКА ЧИСТОТЫ С ПОМОЩЬЮ ЛЮМИНОМЕТРА

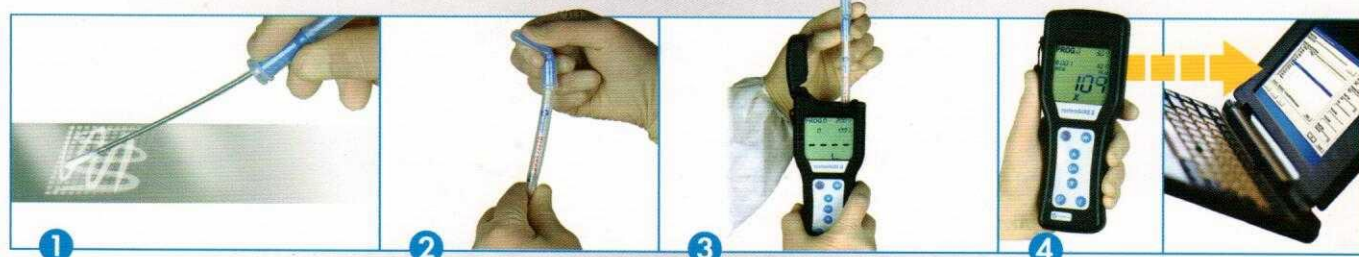
Люминометр предназначен для быстрой оценки санитарного состояния различных поверхностей и воды на пищевых предприятиях, объектах общепита и здравоохранения. Прибор объективно оценивает степень загрязнения поверхности органическим материалом. Сущность метода заключается в определении количества внутриклеточного АТФ (аденозинтрифосфата), величина которого напрямую зависит от степени микробной обсемененности и наличия остатков продукта. Данный метод позволяет осуществить контроль биологических рисков в течение 30 секунд, что даёт возможность применения корректирующих действий, согласно принципам ХАССП. Для оценки степени чистоты необходим прибор люминометр и стерильные пробирки **УЛЬТРАСНАП** – для анализа твёрдых поверхностей или пробирки **АКВАСНАП** для определения чистоты воды. Результат измерения выводится в виде цифрового значения от 0 до 9999 RLU, что будет соответствовать степени загрязненности поверхности.



НОРМАТИВЫ ЧИСТОТЫ РАЗЛИЧНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ И ВОДЫ

Поверхность	Хорошо	Сомнительно	Плохо
Нержавейка	< 10	11–30	> 30
Резина	< 20	21–40	> 40
Стекло	< 10	11–30	> 30
Вода (Опол.)	< 7	8–15	> 15

МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЧИСТОТЫ С ПОМОЩЬЮ ЛЮМИНОМЕТРА



1. Проведите пробником Ультраснап по поверхности (10 см x 10 см).
2. Закройте пробник Ультраснап, надломите клапан и выдавите реагент.
3. Поместите пробник Ультраснап в прибор люминометр.
4. Ознакомьтесь с результатами.

НАНЕСЕНИЕ СРЕДСТВ С ПОМОЩЬЮ ПЕННЫХ СТАНЦИЙ



Рабочее давление от 4 до 10 бар

Для сокращения трудозатрат и экономии моющих средств, одним из наиболее эффективных методов внешней мойки технологического оборудования и производственных помещений является пенная технология с использованием пенных станций низкого и среднего давления АКWA + с применением пенных моющих средств. Пенная обработка данным оборудованием, позволяет эффективно обработать труднодоступные участки, сократить трудозатраты и время на санитарную обработку технологического оборудования. В пенных установках рекомендуется использовать средства: **ДМ СИД-С, ТОРНАКС-С, БИО СИД-С, ДМ ФОМ-С ЭКСТРА, БИО НЕТ+, АЛКАЛУ-С.**



Рабочее давление от 15 до 35 бар

АЭРОЗОЛЬНАЯ ДЕЗИНФЕКЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

Аэрозольная технология основана на создании внутри замкнутого объема облака мелкодисперсного аэрозоля, состоящего из огромного количества капель ультрамалого размера 10–100 микрон. Дезинфекция туманом является заключительной стадией обработки производственных помещений (потолков, стен, полов), технологического оборудования, вентиляционных шахт. В процессе обработки происходит одновременное обеззараживание воздуха и поверхностей, обеспечивается дезинфекция поверхностей любой сложности и любого материала, а также системы вентиляции. При аэрозольной дезинфекции дисперсные капли проникают в любые трещины и труднодоступные места, обеспечивая высокую производительность обработки при очень низких экономических затратах и низкой трудоёмкости. С помощью генераторов холодного тумана производителя **ИГЕБА** Германия **УНИПРО 5** или **U 15 E** распыляются дезинфектанты **КЕНО СИД 500, КЕНОСИД 2100 5% и КИКСТАРТ.**



ООО «РАБОС Интернешнл»

142750, г. Москва, д. Ликова, влад. 85

Тел. (495) 785-71-21, факс (495) 785-71-25

www.RABOS.ru; inter.clean@rabos.ru

Like <http://www.facebook.com/Rabos.International>

ВАШ ДИСТРИБЬЮТОР: