





ВИРУДЕЗ УНИВЕРСАЛ

Универсальный дезинфектант для объектов ветеринарного надзора, активен в отношении микроорганизмов, вирусов, яиц гельминтов и ооцист простейших (кокцидий), грибов.

- **Состав:** глутаровый альдегид 1%, глиоксаль 7%, смесь ЧАС 25,5%

Преимущества:

- Дезинфектант широкого спектра действия
- Эффективно уничтожает ооцисты кокцидий и яйца гельминтов
- Синергичная комбинация ДВ
- Применим в присутствии животных
- Обладает мощными свойствами
- Сохраняет эффективность после заморозания/размораживания



ВИРУДЕЗ МАКС

Мощный дезинфектант, обладает антимикробным действием в отношении широкого спектра грамотрицательных и грамположительных бактерий, спорообразующих микроорганизмов, в отношении вирусов, грибов (в том числе рода Кандида и Трихофитон).

- **Состав:** ЧАС - 35%, глутаровый альдегид — 10%

Преимущества:

- Мощное антимикробное, вирулицидное, фунгицидное действие
- Подтвержденная активность против АЧС, ящура, бешенства
- Высокая концентрация ДВ
- Экономичен в применении (0.2-0.3%)
- Эффективен в тяжелых условиях
- Применим в присутствии животных
- Различные методы нанесения



ФЕНОСТЕРИЛ

Комплексное средство для дезинфекции и дезинвазии объектов ветеринарного надзора.

- **Состав:** Парахлорметакрезол, хлорофен, вспомогательные компоненты

Преимущества:

- В малых концентрациях обладает высокой эффективностью в отношении бактерий, вирусов, грибов и других микроорганизмов
- Эффективно уничтожает ооцисты кокцидий и яйца гельминтов
- Обладает пролонгированным эффектом
- Неорганический буфер поддерживает кислотный pH, оптимизируя дезинфекцию
- Сохраняет эффективность после заморозания/размораживания



ВИРУДЕЗ ХЛОР

Активен в отношении микроорганизмов, вирусов, грибов и паразитов с моющим и отбеливающим эффектом, применим на любых поверхностях активен в низких концентрациях (0.015–0.6%) АХ.

- **Состав:** натриевая соль дихлоризоциануровой кислоты

Преимущества:

- Активен в отношении микроорганизмов, вирусов, грибов и паразитов
- Активен в низких концентрациях (0.015-0.6 % АХ)
- Моющий и отбеливающий эффект
- Применим на любых поверхностях
- Хорошо растворим в воде
- Удобная форма и фасовка



ВИРУДЕЗ КЛИН

Дезинфектант с моющим эффектом, обладает антимикробным, противовирусным, противогрибковым действием.

- **Состав:** смесь ЧАС— 10,0 %, метасиликат натрия, неионогенное ПАВ, вспомогательные вещества

Преимущества:

- Мощное антимикробное, вирулицидное, фунгицидное действие
- Моющий и дезодорирующий эффект
- Применим на нестойких поверхностях, не обесцвечивает ткани
- Не фиксирует органические загрязнения
- Активен в жесткой воде

ДЕТЕР ПЛЮС

Комплексное высокощелочное пенное моющее средство, предназначенное для удаления особо стойких загрязнений комбинированной природы.

- **Состав:** Гидроксид натрия, гидроксид калия, комплекс ЧАС, вспомогательные компоненты

Преимущества:

- Быстро и эффективно удаляет загрязнения сложного состава с любых поверхностей
- Обладает мощной грязерастворяющей и грязеуносящей способностью
- Создает с загрязнениями стойкую эмульсию большой поглотительной ёмкости
- Различные методы нанесения: спрей, пена, автоматическая мойка
- Рабочие растворы стабильны и безопасны в применении

СРЕДСТВА ДЛЯ ДЕРАТИЗАЦИИ



ДЕРАТ

Предназначен для истребления серых, черных крыс, домашних мышей и полевок на объектах ветеринарного надзора.

- **Состав:** Бродифакум 0,005% и вспомогательные компоненты: мука, масло растительное, ароматизатор, краситель, горечь, аттрактант, парафин, консервант.

Преимущества:

- Готовая приманка в виде тестообразной массы по 10–12 г для использования внутри помещений или восковых брикетов в индивидуальных упаковках для использования на открытых территориях.
- Гибель мышей и крыс наступает на 4–8-е сутки
- Удобная фасовка в ведрах по 5 кг

ДЕРАТ УЛЬТРА

Предназначен для истребления серых, черных крыс, домашних мышей и полевок на объектах ветеринарного надзора.

- **Состав:** Бромдиалон 0,0025 % и дифенакум 0,0025 %, вспомогательные компоненты: мука, масло растительное, ароматизатор, краситель, горечь.

УЛЬТРА преимущества:

- Практичен. Готовая приманка в виде мягких брикетов в индивидуальной упаковке по 10-12 грамм
- Эффективен. Содержит в своём составе синергичную комбинацию двух действующих веществ
- Разнообразен. Возможна любая вкусовая композиция
- Заметен. Яркая окраска помогает индикации приманки на объекте
- Экономичен. Одной упаковки препарата достаточно для обработки более 5.000 кв.м



ПРО РЕЙН

ПЕННОЕ НИЗКОЩЕЛОЧНОЕ УНИВЕРСАЛЬНОЕ МОЮЩЕЕ СРЕДСТВО

- Применяется для удаления белковых, жировых и комплексных загрязнений с внешних поверхностей оборудования
- Уникальное сочетание низкощелочного компонента с комплексом ПАВ и функциональных добавок обеспечивает высокое качество мойки и бережное отношение к оборудованию из нестойких материалов
- Рабочие растворы без запаха, стабильны и обладают выраженной грязеуносящей, очищающей способностью, придают блеск оборудованию
- Применяется для очистки инкубационных и выводных шкафов, транспортных средств и оборудования из цветных металлов.
- Фасовка: канистра 26 кг



ЭКО ХЛОР С

ПЕННОЕ МОЮЩЕЕ СРЕДСТВО С ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИМ ЭФФЕКТОМ

- Применяется для удаления белковых, жировых загрязнений и загрязнений сложного состава с внешних поверхностей оборудования
- Позволяет сократить общее время мойки и расход моющих и дезинфицирующих средств
- Уникальное сочетание щелочи, активного хлора и комплексных добавок обеспечивает высокое качество мойки в жестких условиях и дезинфицирующий эффект
- Рабочие растворы стабильны и обладают выраженной грязеуносящей, очищающей способностью
- Устраняет неприятные запахи, отбеливает поверхности, исключает дезинфекцию «по-грязному»
- Фасовка: канистра 24 кг



ЭКО ХЛОР

БЕСПЕННОЕ МОЮЩЕЕ СРЕДСТВО С ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИМ ЭФФЕКТОМ

- Применяется для удаления стойких белковых и жировых загрязнений с внутренних поверхностей технологического оборудования, включая циркуляционную и СИП-мойку
- Позволяет сократить общее время мойки и расход моющих и дезинфицирующих средств
- Уникальное сочетание щелочи, активного хлора и комплексных добавок обеспечивает высокое качество мойки в жестких условиях и дезинфицирующий эффект
- Рабочие растворы стабильны и обладают выраженной грязеуносящей, очищающей способностью и отбеливающим эффектом
- Применяется для мойки доильного оборудования, в машинах для мойки яиц и тары
- Фасовка: канистра 25 кг



БИО ФОМ С

ЩЕЛОЧНОЕ ПЕННОЕ СРЕДСТВО ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ПЛОТНЫХ БЕЛКОВЫХ И ЖИРОВЫХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ

- Быстро и эффективно очищает оборудование
- Применяется для удаления сложных, застарелых органических загрязнений на животноводческих предприятиях
- Рабочие растворы бережны к поверхностям из стали, пластика, резины
- Экономичен при нанесении в виде пены
- Фасовка: канистра 25 кг



ТОРНАКС Е КИСЛОТНОЕ ПЕННОЕ СРЕДСТВО ДЛЯ ВНЕШНЕЙ ОЧИСТКИ ОБОРУДОВАНИЯ

- Применяется для удаления стойких минеральных, железистых, белковых и жировых отложений с внешних поверхностей технологического оборудования
- Характеризуется отличной грязеуносящей способностью
- Снижает бактериальную обсемененность
- Позволяет сократить общее время мойки и расход моющих и дезинфицирующих средств
- Рабочие растворы без запаха, не повреждают качественную сталь оборудования, резиновые сочленения, детали из алюминия, меди и пластмасс
- Фасовка: канистра 22 кг



ЛЮМИНОМЕТР SYSTEM SURE PLUS ПРИБОР ДЛЯ КОНТРОЛЯ ЧИСТОТЫ

Основан на принципе биолюминесцентного определения количеств АТФ, предназначен для быстрого гигиенического мониторинга в соответствии с принципами HACCP.

Преимущества:

- Время измерения 15 секунд
- Высокая чувствительность
- Контроль чистоты поверхности
- Проверка качества воды
- Русскоязычный дисплей
- Автокалибровка
- Внесение 5000 контрольных точек исследования
- Программное обеспечение для ПК SureTrend
- Прибор внесен в Государственный реестр средств измерений РФ (№49261-12)



ЭКО СИД КИСЛОТНОЕ БЕСПЕННОЕ МОЮЩЕЕ СРЕДСТВО

- Применяется для удаления стойких минеральных и железистых (известковый налет, молочный и водный камень) отложений с внутренних поверхностей технологического оборудования, включая циркуляционную и СИП-мойку
- Применяется методом замачивания, циркуляции или орошения
- Снижает бактериальную обсемененность
- Позволяет сократить общее время мойки и расход моющих и дезинфицирующих средств
- Уникальное сочетание кислот и комплексных добавок обеспечивает высокую эффективность мойки
- Рабочие растворы не повреждают качественную сталь оборудования, резиновые сочленения, детали из алюминия, меди и пластмасс
- Фасовка: канистра 25 кг



СИД КЛИН СРЕДСТВО ДЛЯ ОЧИСТКИ И ДЕЗИНФЕКЦИИ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

- Высокоэффективное дезинфицирующее средство, без пенообразования, предназначенное для очистки и дезинфекции систем водоснабжения, а также систем промышленной канализации
- Специальный состав очищает системы трубопроводов от различных типов загрязнений и оказывает мощное дезинфицирующее действие против всех известных инфекционных агентов
- Средство экономично и безопасно для оборудования и персонала.
- Фасовка: канистра 10 кг



При подготовке производственных помещений проводятся следующие мероприятия:

Мойка и очистка помещений и оборудования от различных загрязнений.



Для удаления органических и комплексных загрязнений рекомендуется применять пенное средство с дезинфицирующим эффектом **ЭКО ХЛОР С** 1-3% раствор с помощью пеногенерирующего оборудования с экспозицией 10-30 минут.

Для удаления особо стойких застарелых загрязнений применяют высокощелочное моющее пенное средство **БИО ФОМ С** в концентрации 2-5 % с экспозицией 10-30 минут или средство **ДЕТЕР ПЛЮС** в концентрации 1-2 % с экспозицией 10-30 минут.

Для очистки поверхностей от минеральных отложений, остатков цементных растворов и придания блеска металлическим поверхностям, используют кислотное моющее пенное средство **ТОРНАКС Е** в концентрации 1-5 %, экспозиция не более 10 минут.

Для очистки оборудования из цветных металлов используется низкощелочное комплексное пенное моющее средство **ПРО РЕЙН** в концентрации 2-3 % с экспозицией 15-20 минут.

Предварительная мойка повышает эффективность дезинфекции и сокращает расход дезинфицирующих средств.

Дезинфекция помещений и оборудования



Для дезинфекции производственных помещений и оборудования применяют препарат **ВИРУДЕЗ МАКС**, обладающий мощной биоцидной активностью в отношении широкого спектра бактерий, вирусов и патогенных грибов.

Для влажной дезинфекции ВИРУДЕЗ МАКС применяется в виде спрея или пены в концентрации 0,25–0,5% из расчета 250–300 мл рабочего раствора на 1 м² с экспозицией 30 минут. В случае угрозы заноса вируса АЧС применяется 2% раствор ВИРУДЕЗ МАКС.

Для санации воздушного пространства и предотвращения распространения респираторных инфекций ВИРУДЕЗ МАКС применяется в виде «холодного» тумана 0,5% раствор или в виде «горячего» тумана 20% раствор из расчета 5 мл рабочего раствора на 1 м² помещения.

Для эффективной дезинвазии помещений против ооцист кокцидий (криптоспоридий) и яиц гельминтов используют средства **ВИРУДЕЗ УНИВЕРСАЛ** и **ФЕНОСТЕРИЛ**.

ВИРУДЕЗ УНИВЕРСАЛ применяют в виде 3–5% раствора, экспозиция 24 ч, расход 200–300 мл/м². ФЕНОСТЕРИЛ применяют в виде 3% раствора, экспозиция 18 ч, расход 200 мл/м².

Для дезинфекции производственных (лабораторий, пунктов искусственного осеменения, молочных блоков и т.п.) и бытовых помещений применяется дезинфектант с моющим эффектом **ВИРУДЕЗ КЛИН** в виде 0,2–1,5% раствора, при норме расхода 100–250 мл/м². ВИРУДЕЗ КЛИН применяется протиранием, в виде спрея или пены, не имеет запаха, применим на нестойких поверхностях, активен в жесткой воде.

Для дезинфекции бытовых помещений, санузлов и инвентаря рекомендуем применять **ВИРУДЕЗ ХЛОР**. Используются 0,015–0,5% растворы. Благодаря таблетированной форме средство удобно дозировать. Таблетки хорошо растворяются в воде. ВИРУДЕЗ ХЛОР обладает мощным противомикробным действием, активен в отношении яиц гельминтов.

Обработка помещений против насекомых и клещей



Для уничтожения насекомых и клещей в производственных помещениях в санитарный разрыв применяется комплексное инсектоакарицидное средство **АЛЬФА-ВЕТ** 11,5% в.к.э. Препарат эффективно уничтожает любые виды насекомых и клещей, обладает пролонгированным эффектом до 60 сут. Применяется в виде спрея 0,01–1% раствор, из расчета 50 мл/м². При применении УМО-генераторов и генераторов горячего тумана, на 1 м³ расходуют не менее 10 мл рабочего раствора.

При обработке прилегающей территории против иксодовых клещей применяют 1% раствор АЛЬФА-ВЕТ 11,5% в.к.э. из расчета 0,3 л концентрата на 1 га.

Для эффективной борьбы с зоофильными мухами в присутствии животных и птиц применяется препарат **ФЛАЙ КЛИН**, обладающий острым инсектицидным действием и пролонгированным эффектом до 6 недель. Активное действующее вещество азаметифос, входящее в состав ФЛАЙ КЛИН, не вызывает резистентности. Половой феромон обеспечивает привлечение особей мух на расстоянии. ФЛАЙ КЛИН применяется в виде спрея: расчета 125 г на 5 л теплой воды, либо методом нанесения мазков: 125 г препарата добавить в 125 мл теплой воды.

Норма расхода: 125 г препарата на 100 м² помещения.

Для обеспечения комплекса мер по борьбе с насекомыми применяется ларвицидное средство **ЛАРВА КЛИН**, действующим веществом которого является циромазин. ЛАРВА КЛИН представляет собой ингибитор роста личинок мух и других насекомых, что дает возможность контролировать численность их популяций. Средство попадает в организм личинки вместе с кормом и тормозит развитие кутикулы, вызывая гибель. Резистентность к препарату не вырабатывается.

ЛАРВА КЛИН применяется в присутствии животных методом полива или распыления: 10 г на 10 л воды (на 1–4 л методом распыления) в расчете на каждые 10 м² площади. Рабочим раствором равномерно обрабатывается решетчатый пол, области помещения вдоль стен (мин. 50 см от стены) и другие места, где могут накапливаться остатки корма или другие виды грязи. Особое внимание следует уделить проблемным участкам — вблизи трубопроводов, углов помещений, плинтусов и т.п. Последующее применение необходимо проводить через 4 недели.

Дератизация



Эффективная дератизация является важным звеном биобезопасности предприятия. Для уничтожения грызунов на объектах ветеринарного надзора применяются родентицидные средства линейки **ДЕРАТ**. Активность средств обеспечивается входящими в состав современными действующими веществами из группы антикоагулянтов, которые обладают высокой токсичностью для грызунов и низкой — для нецелевых объектов (человек, домашние и с/х животные). Горечь, входящая в состав ДЕРАТов предотвращает поедание нецелевыми объектами. Различные вкусо-ароматические добавки позволяют проводить ротацию и подобрать оптимальную схему дератизации для различных видов производств.

Препараты **ДЕРАТ** мягкие брикеты рекомендуется для уничтожения грызунов внутри помещений. **ДЕРАТ** твердые брикеты позволяет проводить дератизацию на открытых прилегающих территориях. Норма расхода препаратов 1 кг на 600 м².

ДЕРАТ УЛЬТРА, содержит в своем составе два активных действующих вещества, которые образуют синергичную комбинацию и позволяют еще более эффективно бороться с грызунами, при этом имея низкую для человека и нецелевых животных. Норма расхода **ДЕРАТ УЛЬТРА**: 1 кг на 1000 м².



Промывка и дезинфекция доильного оборудования

ЭКО ХЛОР - жидкое беспенное, среднешелочное комплексное моющее средство, с дезинфицирующим эффектом, предназначенное для удаления стойких белковых, жировых загрязнений и пригаров с молочного оборудования при циркуляционной или СІР-мойке.

ЭКО СИД - жидкое кислотное, беспенное моющее средство предназначено для удаления стойких белковых, жировых, минеральных и железистых отложений с доильного оборудования. Применение ЭКО ХЛОР и ЭКО СИД:

осуществлять циркуляцию 0,5-1% раствора ЭКО ХЛОР или ЭКО СИД в течение 10-15 минут, при температуре 45-75°C затем промыть водой.

Для очистки и дезинфекции систем молокопроводов в зависимости от используемого моющего средства 1-4 раза в месяц молокопроводы заполняются 2% раствором **СИД КЛИН**, экспозиция 6 часов, затем промыть холодной водой.



Очистка и дезинфекция систем поения

Основная причина загрязнения питьевой воды - отложения в трубах водопровода. Из-за солей жесткости, содержащихся в воде, на внутренней поверхности труб образуется тонкий минеральный налет, служащий субстратом для различных микроорганизмов. Развиваясь, микроорганизмы образуют биопленку, обсеменяют воду и разрушают выпаиваемые с водой препараты и вакцины. Для удаления биопленки и минеральных отложений и получения качественной питьевой воды используется 2% раствор **СИД КЛИН**.

Для очистки систем промышленной канализации следует перекрыть задвижки и заполнить трубы 2% раствором **СИД КЛИН** на 3 часа. По окончании экспозиции промыть холодной водой.

Схема очистки и дезинфекции систем водоснабжения:

- полностью слейте и прочистите воздухом (не более 2-3 бар), систему, освобождая её от всех остатков воды
- заполните систему 2% раствором СИД КЛИН
- экспозиция 6 часов
- после истечения 6 часов слейте содержимое системы водоснабжения и промойте её чистой питьевой водой

Заправка дезинфекционных ковриков и барьеров

Для предупреждения заноса инфекции в производственные помещения и на территорию предприятия используются дезинфекционные коврики и барьеры различного исполнения.

Для заправки любых дезковриков и барьеров применяется ВИРУДЕЗ МАКС в концентрации 1%. В случае угрозы заноса вируса АЧС применяется 2% раствор **ВИРУДЕЗ МАКС**.

САНИТАРНАЯ ОБРАБОТКА ИНКУБАТОРОВ



Мойка и дезинфекция яиц

Для мойки инкубационного яйца, с целью предупреждения микробной обсемененности и улучшения аэрации эмбриона используется препарат ЭКО ХЛОР. Яйцо обрабатывают 0,5 % раствором **ЭКО ХЛОР** при температуре 42±20°C, в течение максимум 5 мин., а смывание производят водой с температурой 45±20°C в течение 1-2 мин.

Чистое инкубационное яйцо дезинфицируют средством **ВИРУДЕЗ МАКС**.

При обработке спреем используют 0,5 % раствор.

При обработке методом «холодного» тумана в дезкамере используют 1-5 % ВИРУДЕЗ МАКС из расчета 5 мл рабочего раствора на 1 м².

Очистка и дезинфекция инкубационных и выводных шкафов

Очистка оборудования от различных загрязнений - важный шаг в подготовке инкубатора к закладке яйца. Для эффективного удаления различного рода загрязнений проводится комплексная мойка с использованием препаратов **ПРО РЕЙН** и **ТОРНАКС-Е**.

ПРО РЕЙН используется для удаления органических загрязнений (жир, белок, пух и пр.) Растворы ПРО РЕЙН эффективно и бережно очищают поверхности, и могут быть использованы на оборудовании из цветных металлов и их сплавов. Рекомендуется применять 2-3 % раствор ПРО РЕЙН при температуре 40-60°C с экспозицией 15-20 минут с помощью пеногенерирующего оборудования.

По истечении экспозиции оборудование промыть водой.

ТОРНАКС-Е применяется для очистки оборудования от неорганических и комплексных загрязнений в концентрации 3-10%, используя высокое давление (от 100 бар). Экспозиция 10-20 минут. По истечении экспозиции оборудование промыть водой.

По завершению очистки необходимо провести сушку и дезинфекцию помещения и оборудования инкубатора. Дезинфекцию рекомендуется проводить 0,5 % раствором **ВИРУДЕЗ МАКС** в виде пены или спрея. Смывать препарат не требуется.

ОБРАБОТКА ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

С целью предотвращения заноса инфекции на территорию предприятия необходимо проводить очистку и дезинфекцию всех транспортных средств перед въездом.

Для удаления грязи, следов ГСМ и прочих загрязнений используется 3-10% раствор **ПРО РЕЙН** (в зависимости от типа загрязнения),

методом пены или спрея. Через 10-15 минут смыть водой под высоким давлением.

Для дезинфекции транспорта используйте **ВИРУДЕЗ МАКС** в концентрации 0,5-1%, методом спрея или пены. Смывать не требуется.

КОНТРОЛЬ САНИТАРНОГО СОСТОЯНИЯ

Для определения чистоты производственных помещений и технологического оборудования используется **ЛЮМИНОМЕТР SYSTEM SURE PLUS**. Прибор регистрирует остаточное количество АТФ после мойки. Для определения чистоты доильного оборудования, молокопроводов, инкубационного и клеточного оборудования, систем водоснабжения и кормления и других

твердых поверхностей используется тест **УЛЬТРАСНАП**. Для определения загрязненности воды Применяют тест **АКВАСНАП**. После взятия пробы с поверхности или воды тесты размещают в гнезде ЛЮМИНОМЕТРА и через 15 секунд считывают результат на дисплее прибора.



АЛЬФА ВЕТ 11,5 % в.к.э.

Инсектоакарицидное средство

- **Состав:** Альфациперметрин 10,0%, Тетраметрин 1,5%

Преимущества:

- Эффективен против всех видов насекомых и клещей внутри помещений и во внешней среде
- Комбинация действующих веществ, многократно усиливающих действие друг друга
- Экономичный расход
- Не теряет эффективность при замораживании
- Пролонгированный эффект до 60 дней



ФЛАЙ КЛИН

Инсектицидное средство для борьбы со взрослыми особями мух

- **Состав:** Азаметинос (ФОС) 10%, феромон

Преимущества:

- Высокоэффективный инсектицид длительного действия против мух
- Активный ингредиент Азаметинос (ФОС) характеризуется быстрым НОК-ДАУН эффектом
- Благодаря стабильности действующего вещества, препарат обладает пролонгированным действием до 6-и недель
- Препарат применяется в присутствии людей и животных
- Универсален в применении

ЛАРВА КЛИН

Ларвицидное средство для уничтожения личинок мух и других видов насекомых

- **Состав:** Циромазин 50%

Преимущества:

- Высокоэффективный ларвицид широкого спектра действия
- Активный ингредиент Циромазин попадая в организм личинки при контакте или вместе с кормом тормозит развитие кутикулы и прекращает рост личинок, развивающихся во влажной среде (в навозе, в помете и т.п.), вызывая их гибель
- Благодаря стабильности действующего вещества, препарат обладает пролонгированным действием до 4-х недель
- Препарат применяется в присутствии людей и животных