

Чистящие средства
для сельского хозяйства



Решения для чистки и дезинфекции на сельскохозяйственных предприятиях





Чистое решение во всех отношениях

Эффективность и рентабельность, чистота и гигиена, функциональность и качество... Сколь бы разнообразными ни были запросы к уборочной технике в разных отраслях сельского хозяйства – в животноводстве, рыбоводстве, земледелии или виноделии, инновационная продукция Kärcher способна удовлетворить всем требованиям. Мы знаем, что многолетняя бесперебойная работа оборудования и соблюдение строгих гигиенических стандартов являются важнейшими условиями успешного бизнеса. Поэтому мы предлагаем Вам решения для оптимальной очистки машин, оборудования и зданий, превосходного ухода за ними, а также для эффективной очистки и дезинфекции животноводческих помещений, без которой просто немыслимо содержание скота. В программе Kärcher найдутся решения для любых сельскохозяйственных предприятий.



- Уборка в животноводческих помещениях
- Очистка доильного оборудования и молочных камер
- Дезинфекция

Щелочное средство для замачивания RM 92 AGRI

Высокоэффективное средство для предварительной очистки сильно загрязненных животноводческих помещений, их оборудования и доильных установок. Размачивает присохший навоз, сокращая время последующей очистки и расход воды. Содержит ингибиторы коррозии, исключая повреждение очищаемого оборудования. Оптимально сочетается с используемым для последующей обработки щелочным пенообразующим средством RM 91.



Свойства

- Превосходно растворяет жиры, легко удаляет органические загрязнения, например, навоз и остатки корма.
- Превосходно размачивает грязь, в т. ч. засохший навоз.
- Полностью разлагается биологическим путем.
- Не повреждает оборудование (благодаря ингибиторам коррозии).
- Не оказывает негативного влияния на установки для получения жидкого навоза и биогаза.

Сведения о дозировке и расходе

Объем:	Способ чистки:	Предв. разбавление:	Дозировка:	Устраняемые загрязнения:	Обрабатываемая площадь:
1000 мл	чистка высоким давлением	–	1–3 %	сильные	70 м ²

Варианты применения

- В аппаратах высокого давления
- В аппаратах высокого давления с насадкой для пенной чистки
- В аппаратах высокого давления с соплом для пенной чистки
- В разбрызгивателях

Область применения

Сельское хозяйство: очистка животноводческого и доильного оборудования

Применение в аппарате высокого давления

- Равномерно нанести средство при помощи насадки для пенной чистки с баллоном или сопла для пенной чистки.
- Оставить на 10–30 минут для воздействия, не допуская при этом высыхания средства.
- В заключение смыть струей высокого давления.
- В случае стойких загрязнений повторить процедуру.

pH-фактор



Щелочное средство для пенной чистки RM 91 AGRI

Высокоэффективное средство для уборки в хлевах, свинарниках и на птицефермах, а также очистки доильных установок. Формирует пену, превосходно растворяющую жиры и легко удаляющую с любых поверхностей навоз и другие органические загрязнения.



Свойства

- Превосходно растворяет жиры, легко удаляет органические загрязнения, например, навоз и остатки корма.
- Полностью разлагается биологическим путем.
- Не повреждает оборудование (благодаря ингибиторам коррозии).
- Не оказывает негативного влияния на установки для получения жидкого навоза и биогаза.

Сведения о дозировке и расходе

Объем:	Способ чистки:	Предв. разбавление:	Дозировка:	Устраняемые загрязнения:	Обрабатываемая площадь:
1000 мл	чистка высоким давлением	–	3–5 %	сильные	70 м ²

pH-фактор



Варианты применения

- В аппаратах высокого давления
- В аппаратах высокого давления с насадкой для пенной чистки
- В аппаратах высокого давления с соплом для пенной чистки
- В разбрызгивателях

Область применения

Сельское хозяйство: очистка животноводческого и доильного оборудования

Применение в аппарате высокого давления

- Равномерно нанести средство при помощи насадки для пенной чистки с баллоном или сопла для пенной чистки.
- Оставить на 10 – 30 минут для воздействия, не допуская при этом высыхания средства.
- В заключение смыть струей высокого давления.
- В случае стойких загрязнений повторить процедуру.

Кислотное средство для чистки поверхностей RM 93 AGRI

Кислотное средство для очистки доильных установок, молокосорбных отделений и прочего животноводческого оборудования. Устраняет самые стойкие загрязнения, например, минеральные, ржавчину и известковый налет. Прекрасно подходит для поддерживающей уборки, в т. ч. при наличии жировых загрязнений. Благодаря высокой вязкости концентрата позволяет эффективно удалять стойкие загрязнения с вертикальных поверхностей.

Очистка доильного оборудования и молочных камер



Свойства

- Устраняет самые стойкие неорганические загрязнения – ржавчину, известь, молочный камень и т. п.
- Полностью разлагается биологическим путем.
- Не повреждает обрабатываемые материалы (сталь, пластмассу, керамическую плитку, нержавеющую сталь и т. д.).
- Не оказывает негативного влияния на установки для получения жидкого навоза и биогаза.

Сведения о дозировке и расходе

Объем:	Способ чистки:	Предв. разбавление:	Дозировка:	Устраняемые загрязнения:	Обрабатываемая площадь:
1000 мл	чистка высоким давлением	–	1–3 %	сильные	100 м ²

pH-фактор



Варианты применения

- В аппаратах высокого давления
- В аппаратах высокого давления с насадкой для пенной чистки
- В аппаратах высокого давления с соплом для пенной чистки
- В разбрызгивателях

Область применения

Сельское хозяйство: очистка животноводческого и доильного оборудования, молочных камер

Применение в аппарате высокого давления

- Равномерно нанести средство при помощи насадки для пенной чистки с баллоном или сопла для пенной чистки.
- Оставить на 10–30 минут для воздействия, не допуская при этом высыхания средства.
- В заключение смыть струей высокого давления.
- Для устранения стойких загрязнений нанести на соответствующие места концентрированное средство и дать ему подействовать 10 минут.
- В случае стойких загрязнений повторить процедуру.

Система дезинфекции 2К

Соблюдение строгих гигиенических стандартов – неотъемлемое условие промышленного содержания скота. Ведь гарантия качества – первый шаг на пути оптимизации результатов хозяйственной деятельности. Предлагаемая Kärcher запатентованная инновационная система дезинфекции 2К подходит для выполнения самых разнообразных работ по пенной дезинфекции в сельском хозяйстве. Эта исключительно практичная система впечатляет высокой эффективностью, рентабельностью и удобством в обращении.



1 Откорм свиней

Чистоту любят даже свиньи. Система 2К гарантирует Вам тщательную дезинфекцию свинарников перед помещением в них молодняка или нового поголовья.

2 Разведение крупного рогатого скота

Позаботьтесь о поддержании чистоты и санитарии на всех участках содержания молочного скота и выращивания телят – начиная от тщательной предварительной очистки и заканчивая эффективной дезинфекцией стойл и доильного оборудования.

3 Рыбоводство

Все поверхности должны быть гигиенически чистыми. Наша система 2К обеспечивает тщательную дезинфекцию бассейнов для разведения и содержания рыб, а также цистерн и контейнеров для их перевозки.

4 Птицеводство

Не оставляйте шансов бактериям и вирусам: дезинфекция необходима как при откорме птицы, так и в инкубаторах.

5 Транспортные средства

Соблюдение норм санитарии исключает распространение микроорганизмов. Простая в применении система пенной дезинфекции 2К значительно облегчает обработку автомобилей для перевозки скота или живой рыбы, а также автомобилей-рефрижераторов.

Система, продуманная до мельчайших деталей

Основным элементом нашей инновационной системы дезинфекции является смонтированный на специальной тележке двухканальный инжектор 2К. Он впечатляет во всех отношениях: запатентованный инжектор гарантирует точное дозирование, пневматические шины обеспечивают высокую мобильность, интегрированный держатель позволяет удобно хранить шланг, а прочный поддон исключает вытекание жидкостей. Эта система, совместимая с нашими трехфазными аппаратами HD среднего класса и экстракласса, прошла проверку эффективности в соответствии с требованиями Немецкого ветеринарного общества (DVG) и стандарта EN 14349*.

* Европейский стандарт „Химические дезинфицирующие средства и антисептики“



Надежность

- Широкий спектр действия (бактерицидный, фунгицидный, противовирусный и противотуберкулезный эффект), подтвержденный исследованиями Немецкого ветеринарного общества и Промышленного объединения гигиены и защиты поверхностей (IHO)
- Сохранение эффективности при низких температурах (от -20 до +70 °C)
- Смешивание в заданной пропорции 1:1, очень малая дозировка (0,5% концентрата)
- Визуальный контроль нанесения пены

Экономичность

- Очень короткое время воздействия (20–30 мин)
- Высокая производительность по площади благодаря низкой концентрации (лишь 0,5%)
- 18 л средств RM 790 и RM 791 достаточно для дезинфекции площади порядка 13.000 м²
- Быстрая и эффективная обработка за счет большой дальности выброса пены (прим. 5 м)
- Не требуется заключительная промывка

Экологичность

- Пена самопроизвольно разлагается на уксус, воду и кислород
- Сточные воды могут без проблем отводиться в канализацию или установки для получения биогаза
- Отсутствие запаха и агрессивного воздействия на материалы (pH ~ 8)

Чистящие средства

	Описание продуктов	Применение	Свойства	Размер упаковки	№ для заказа
	Desinfekt K1 (RM 790) Высокоэффективный дезинфицирующий компонент на основе перуксусной кислоты для дезинфекции в сельском хозяйстве. Максимальная эффективность достигается при очень коротком времени воздействия (20–30 мин) и низкой концентрации (0,35–0,5%). Включен в перечень DVG. ¹⁾	При помощи аппарата высокого давления и двухканального инжектора 2К Применяется в комбинации со средством Desinfekt K2 для пенной дезинфекции. Включен в перечень IHO. Эффективность комбинированного метода (Desinfekt K1+ K2) подтверждена в соответствии со стандартом EN 14349.	кислый pH: 1 (концентрат)	18 л	■ 6.295-503.0
	Desinfekt K2 (RM 791) Порошковая добавка для эффективной дезинфекции перуксусной кислотой. Используется в комбинации со средством Desinfekt K1 для вспенивания дезинфицирующего раствора. Включена в перечень DVG. ¹⁾	При помощи аппарата высокого давления и двухканального инжектора 2К Включена в перечень IHO. Эффективность комбинированного метода (Desinfekt K1+ K2) подтверждена в соответствии со стандартом EN 14349.	щелочная pH: 13,4 (концентрат)	18 л	■ 6.295-501.0

■ без содержания нитрилтриацетата ¹⁾ Включены в 13-й перечень дезинфицирующих средств, допущенных DVG для применения в животноводстве (июнь 2011 г.).

Двухканальный инжектор 2К

Технические характеристики			Комплектация	
Мин. производительность	л/ч	700	Двухканальный инжектор	■
Макс. производительность	л/ч	1300	Тележка	■
Рабочая температура	°C	макс. 50	Всасывающая гарнитура для 2 канистр	■
Длина шланга	м	макс. 40	Соединительный шланг высокого давления (3 м)	■
Масса	кг	25	Сопло для нанесения пены	■
Размеры (ДxШxВ)	мм	600 × 640 × 1120		
№ для заказа		2.642-140.0		

■ входит в комплект поставки

Решайте сами, что Вам необходимо

Система дезинфекции 2K от Kärcher отличается непревзойденной гибкостью в применении: она сочетается с разными аппаратами высокого давления и разными принадлежностями для них. Возможность выбора аппарата и принадлежностей (от шланга требуемой длины до конкретного сопла), оптимально удовлетворяющих конкретным требованиям, условиям применения и размерам обрабатываемых площадей, обеспечивает максимальную рентабельность эксплуатации системы.



1 Выбор комплекта сопел

Комплект сопел для инжектора и сопла для нанесения пены выбирается в зависимости от производительности аппарата высокого давления: если она не превышает 1000 л/ч, используется комплект 100, а если превышает – 110.

Комплект сопел 100 (для расхода воды 700–1000 л/ч), № для заказа 2.641-990.0
Комплект сопел 110 (для расхода воды 1000–1300 л/ч), № для заказа 2.640-689.0

2 Водяной фильтр

Фильтр тонкой очистки воды для монтажа на входе аппарата (размер ячеек 80 мкм).

Водяной фильтр, № для заказа 4.730-102.0

3 Струйная трубка Inno-Foam

Сокращает затраты времени на подготовку к выполнению различных операций: сдвоенная струйная трубка уже оснащена соплом для нанесения пены.

Струйная трубка Inno-Foam, № для заказа 4.760-683.0

4 Струйная трубка (600 мм)

Короткая эргономичная трубка длиной 600 мм в поворотном исполнении.

Струйная трубка, 600 мм, № для заказа 4.760-364.0

5 Адаптер для шланга высокого давления

Двойной штуцер для соединения и удлинения шлангов высокого давления.

Адаптер для шланга высокого давления, № для заказа 4.403-002.0

6 Выбор длины шланга

Выбор шлангов определяется требуемым радиусом действия (максимальная длина не должна превышать 40 м).

Шланг высокого давления, 10 м / НД 8 / 400 бар, долговечный, № для заказа 6.388-083.0

Шланг высокого давления, 15 м / НД 8 / 400 бар, долговечный, № для заказа 6.389-709.0

Шланг высокого давления, 20 м / НД 8 / 400 бар, долговечный, № для заказа 6.390-027.0

Оптимальные решения для любых областей применения

Область применения

Продукты

Уборка в животноводческих помещениях



Щелочное средство для замачивания RM 92 AGRI

Размер упаковки	№ для заказа
10 л	6.295-656.0
20 л	6.295-657.0

Щелочное средство для пенной чистки RM 91 AGRI

Размер упаковки	№ для заказа
10 л	6.295-654.0
20 л	6.295-655.0

Очистка доильного оборудования и молочных камер



Кислотное средство для чистки поверхностей RM 93 AGRI

Размер упаковки	№ для заказа
10 л	6.295-658.0
20 л	6.295-659.0

Щелочное средство для пенной чистки RM 91 AGRI

Размер упаковки	№ для заказа
10 л	6.295-654.0
20 л	6.295-655.0

Дезинфекция



Двухканальный инжектор 2K	№ для заказа
	2.642-140.0

Desinfekt K1 (RM 790)

Размер упаковки	№ для заказа
18 л	6.295-503.0

Desinfekt K2 (RM 791)

Размер упаковки	№ для заказа
18 л	6.295-501.0

Чистка – условие сохранения потребительской ценности

Профессиональное сельскохозяйственное производство требует высококачественного оборудования, способного надежно работать многие годы. Такое оборудование – особенно высокопроизводительная техника для земледелия и виноделия – нуждается в регулярном уходе, включающем тщательную очистку. Kärcher предлагает Вам все необходимое для поддержания оборудования в исправном состоянии: эффективные системы чистки, обширный ассортимент принадлежностей для расширения областей применения и многочисленные инновационные решения – например, приспособление для быстрой очистки бочек ВС 14/12. Наша техника не только гарантирует безупречную чистоту, но и снижает расходы благодаря продлению срока службы дорогостоящего оборудования.



1 Чистка бочек

Старая бочка – как новая: предлагаемое Kärcher практичное приспособление ВС 14/12 позволяет легко очищать любые бочки, не переворачивая их. Любые отложения, вызванные процессами брожения или многолетнего хранения виноматериалов, исчезают без следа.

2 Очистка сельскохозяйственной техники

Трактора и другие машины подвергаются интенсивному загрязнению, но аппараты высокого давления Kärcher тщательно удаляют даже присохшую грязь. Применение горячей воды позволяет также устранять масляно-жировые загрязнения, не провоцируя коррозию.

3 Сервис

Бренд Kärcher отождествляется с высочайшим качеством. Это относится не только к нашей продукции, но и к нашему

сервису. Как крупнейший в мире производитель чистящих устройств, мы доступны для наших клиентов повсюду – в более чем 50 000 центрах продаж и обслуживания. Мы всегда готовы предоставить Вам подробные консультации и оперативно выполнить работы по техническому обслуживанию или ремонту. Kärcher – Ваш надежный партнер в любых ситуациях.

4 Рыбоводство

Гигиеническая чистота всех поверхностей: наша система 2K обеспечивает тщательную дезинфекцию бассейнов для разведения рыб или цистерн для их перевозки. Два компонента формируют наносимую в режиме высокого давления пену, эффективно воздействующую на бактерии, вирусы и вредителей. Особыми преимуществами метода являются экологичность, оперативность, малый расход химикатов и применимость в широком диапазоне температур.

Мы охотно проконсультируем Вас:

Германия
Головной офис

Alfred Kärcher GmbH & Co. KG
Alfred-Kärcher-Straße 28-40
71364 Winnenden

Tel. +49 (71 95) 14-0
Fax +49 (71 95) 14-22 12
info@kaercher.com
www.karcher.com

Россия
ООО «Керхер»
Дочернее предприятие концерна
Alfred Kärcher GmbH & Co. KG
ул. Электрозаводская,
д. 27, стр. 2
БЦ „ЛеФОРТ“
107023 Москва, Россия

Тел.: +7 (495) 228 39 45
Факс: +7 (495) 228 39 46
info@ru.kaercher.com
www.karcher.ru

Молдова
СП «Керхер» ООО
Официальное представительство концерна
Alfred Kärcher GmbH & Co. KG
ул. Богдан Воевод, 7
MD-2068, Кишинев, Молдова

Тел. +373 (22) 80 63 00
+373 (22) 80 63 06
Факс +373 (22) 80 63 01
info@karcher.md
www.karcher.md

Украина
ООО «Керхер»
Официальное представительство концерна
Alfred Kärcher GmbH & Co. KG
ул. Петропавловская, 4
с. Петропавловская Борщаговка
Киево-Святошинский район
08130 Украина

Тел. +38 (044) 594 75 00
Факс +38 (044) 247 41 50
info@karcher.ua
www.karcher.ua

Казахстан
ТОО «Керхер»
Официальное представительство концерна
Alfred Kärcher GmbH & Co. KG
пр. Райымбека, 169/1
050050, Алматы, Казахстан

Тел. +7 (727) 382 79 86
Факс +7 (727) 382 79 86
www.karcher.kz