



## СРЕДСТВА ДЛЯ СІР ПРОМЫВКИ



engineering for  
a better world

[gea.com](http://gea.com)

# МОЮЩИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ДООИЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ТАНКОВ-ОХЛАДИТЕЛЕЙ

## Средства для воды средней жесткости



0,4% ОТ ОБЪЁМА  
(40 МЛ/10Л)



40-60 °C



10-20 МИНУТ

## Средства для воды средней жесткости



0,4% ОТ ОБЪЁМА  
(40 МЛ/10Л)



40-60 °C



10-20 МИНУТ

## CircoSuper AFM

Щелочное моющее средство с активным хлором для промывки доильных и охлаждающих установок. CircoSuper AFM удаляет такие загрязнения, как молочный жир и белок.

**Применение:** Удалить остатки молока из системы водой температурой до 30°C. Промыть с применением CircoSuper AFM. В завершение промыть водой до полного удаления остатков моющего средства. Рекомендуется чередование кислотных и щелочных средств, кратность чередования зависит от качества используемой воды.

### Свойства продукта

**Основная рецептура:** гидроксид натрия, вспомогательные добавки, 3,5-4,5% активного хлора.

Плотность 1,16-1,22 при 20°C, pH 12,8-14,0.

**Хранение:** защищайте средство от отрицательных температур и прямых солнечных лучей. Держите ёмкость герметично закрытой и не храните ее вместе с кормами.

**Температура хранения:** от +2°C до +25°C.

**Срок годности:** 12 месяцев с момента изготовления при соблюдении условий хранения.

### Информация для заказа

Артикул	Продукт	Тара (кг)
7724-1023-500	CircoSuper AFM	35
7724-1025-400	CircoSuper AFM	240
7724-1026-200	CircoSuper AFM	1 200

## CircoSuper SFM

Кислотное жидкое моющее средство для доильных и охлаждающих установок эффективно удаляет молочный камень и известковые отложения.

**Применение:** Удалить остатки молока из системы водой температурой до 30°C. Промыть с применением CircoSuper SFM. В завершение промыть водой до полного удаления остатков моющего средства. Рекомендуется чередование кислотных и щелочных средств, кратность чередования зависит от качества используемой воды.

### Свойства продукта

**Основная рецептура:** ортофосфорная и азотная кислоты. Плотность 1,15-1,20 при 20°C, pH:0,9-1,6 при 20°C.

**Хранение:** защищайте средство от отрицательных температур и прямых солнечных лучей. Держите ёмкость герметично закрытой и не храните ее вместе с кормами.

**Температура хранения:** от +2°C до +25°C.

**Срок годности:** 12 месяцев с момента изготовления при соблюдении условий хранения.

### Информация для заказа

Артикул	Продукт	Тара (кг)
7724-3023-500	CircoSuper SFM	35
7724-3025-400	CircoSuper SFM	240
7724-3026-200	CircoSuper SFM	1200

# МОЮЩИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ДООИЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ТАНКОВ-ОХЛАДИТЕЛЕЙ

## Средства для воды повышенной жесткости



0,4% ОТ ОБЪЁМА  
(40 МЛ/10Л)



40-60 °C



10-20 МИНУТ

## Средства для воды повышенной жесткости



0,4% ОТ ОБЪЁМА  
(40 МЛ/10Л)



40-60 °C



10-20 МИНУТ

## CircoTop AFM

Щелочное моющее средство с активным хлором профессионально удаляет застарелые отложения соединений жира и белка.

**Применение:** Удалить остатки молока из системы водой температурой до 30°C. Промыть с применением CircoTop AFM. В завершение промыть водой до полного удаления остатков моющего средства. Рекомендуется чередование кислотных и щелочных средств, кратность чередования зависит от качества используемой воды.

### Свойства продукта

**Основная рецептура:** гидроксид натрия, вспомогательные добавки, 4,5-5,8 % активного хлора. Плотность 1,18-1,25 при 20°C, pH: 12,8-14,0 при 20°C.

**Хранение:** защищайте средство от отрицательных температур и прямых солнечных лучей. Держите ёмкость герметично закрытой и не храните ее вместе с кормами.

**Температура хранения:** от +2°C до +25°C.

**Срок годности:** 12 месяцев с момента изготовления при соблюдении условий хранения.

### Информация для заказа

Артикул	Продукт	Тара (кг)
7724-1033-500	CircoTop AFM	35
7724-1035-400	CircoTop AFM	240
7724-1036-200	CircoTop AFM	1200

## CircoTop SFM

Кислотное моющее средство CircoTop SFM воздействует на молочный камень и известковые отложения. Рекомендуется в доильных системах с силиконовой сосковой резиной.

**Применение:** Удалить остатки молока из системы водой температурой до 30°C. Промыть с применением CircoTop SFM. В завершение промыть водой до полного удаления остатков моющего средства. Рекомендуется чередование кислотных и щелочных средств, кратность чередования зависит от качества используемой воды.

### Свойства продукта

**Основная рецептура:** ортофосфорная и азотная кислоты. Плотность 1,22-1,26 при 20°C, pH 1,3 при 20°C.

**Хранение:** защищайте средство от отрицательных температур и прямых солнечных лучей. Держите ёмкость герметично закрытой и не храните ее вместе с кормами.

**Температура хранения:** от +2°C до +25°C.

**Срок годности:** 12 месяцев с момента изготовления при соблюдении условий хранения.


### Информация для заказа

Артикул	Продукт	Тара (кг)
7724-3033-500	CircoTop SFM	35
7724-3035-400	CircoTop SFM	240
7724-3036-200	CircoTop SFM	1200

# МОЮЩИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ДООИЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ТАНКОВ-ОХЛАДИТЕЛЕЙ

## Средства для воды любой жесткости




 0,25-0,35%  
ОТ ОБЪЁМА  
(25-35 МЛ/10Л)

 40-60 °C

 10-20 МИНУТ

## Средства для воды любой жесткости



 0,25-0,35%  
ОТ ОБЪЁМА  
(25-35 МЛ/10Л)

 40-60 °C

 10-20 МИНУТ

## CircoPower AFM

Инновационное жидкое щелочное моющее средство с активным хлором. Экономное в применении. Специальная рецептура разработана для качественной промывки в воде любой жесткости. Профессионально удаляет молочный жир и белок.

**Применение:** Удалить остатки молока из системы водой температурой до 30°C. Промыть с применением CircoPower AFM. В завершение промыть водой до полного удаления остатков моющего средства. Рекомендуется чередование кислотных и щелочных средств, кратность чередования зависит от качества используемой воды.

### Свойства продукта

**Основная рецептура:** Основная рецептура: гидроксид натрия, вспомогательные добавки, 6,3-8,5% активного хлора. Плотность 1,20-1,25 при 20°C, pH 13,0 при 20°C.

**Хранение:** защищайте средство от отрицательных температур и прямых солнечных лучей. Держите ёмкость герметично закрытой и не храните ее вместе с кормами.

**Температура хранения:** от +2°C до +25°C.

**Срок годности:** 12 месяцев с момента изготовления при соблюдении условий хранения.

### Информация для заказа

Артикул	Продукт	Тара (кг)
7724-1043-500	CircoPower AFM	35
7724-1045-400	CircoPower AFM	240
7724-1046-200	CircoPower AFM	1 200

## CircoPower SFM

Инновационное жидкое кислотное моющее средство. Продукт экономичен в применении. Он особенно эффективен для профессионального удаления минеральных отложений.

**Применение:** Удалить остатки молока из системы водой температурой до 30°C. Промыть с применением CircoPower SFM. В завершение промыть водой до полного удаления остатков моющего средства. Рекомендуется чередование кислотных и щелочных средств, кратность чередования зависит от качества используемой воды.

### Свойства продукта

**Основная рецептура:** Основная рецептура: ортофосфорная и азотная кислоты. Плотность 1,25-1,30 при 20°C, pH менее 1,0 при 20°C.

**Хранение:** защищайте средство от отрицательных температур и прямых солнечных лучей. Держите ёмкость герметично закрытой и не храните ее вместе с кормами.

**Температура хранения:** от +2°C до +25°C.

**Срок годности:** 12 месяцев с момента изготовления при соблюдении условий хранения.

### Информация для заказа

Артикул	Продукт	Тара (кг)
7724-3043-500	CircoPower SFM	35
7724-3045-400	CircoPower SFM	240
7724-3046-200	CircoPower SFM	1 200

# МОЮЩИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ДООИЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ТАНКОВ-ОХЛАДИТЕЛЕЙ

## Средства для трехкомпонентной промывки



0,2% ОТ ОБЪЁМА



40-60 °C



10-20 МИНУТ

## Средства для трехкомпонентной промывки



0,2% ОТ ОБЪЁМА



40-60 °C



10-20 МИНУТ

## CircoPlus AFG

Концентрированное щелочное моющее средство для промывки доильного и холодильного оборудования. Эффективное растворение и удаление загрязнений, таких как молочный жир и белок.

**Применение:** Рекомендуется применять совместно с хлорсодержащими средствами для улучшения эффективности промывки, используется в комплексе с CircoSan DFM. Удалить остатки молока из системы водой температурой до 30°C. Промыть с применением CircoPlus AFG и CircoSan DFM. В завершение промыть водой до полного удаления остатков моющего средства.

### Свойства продукта

**Основная рецептура:** гидроксид натрия, вспомогательные добавки. Плотность 1,25-1,35 при 20°C, pH 12,8-14 при 20°C.

**Хранение:** защищайте средство от отрицательных температур и прямых солнечных лучей.

Держите ёмкость герметично закрытой и не храните ее вместе с кормами.

**Температура хранения:** от +2°C до +25°C.

**Срок годности:** 12 месяцев с момента изготовления при соблюдении условий хранения.

### Информация для заказа

Артикул	Продукт	Тара (кг)
4444-4620-010	Circo Plus AFG	35
4444-0620-000	Circo Plus AFG	1200

## CircoPlus SFG

Концентрированное кислотное моющее средство на основе фосфорной кислоты предназначенное для промывки доильного и холодильного оборудования.

**Применение:** Используется в трехкомпонентной промывке после цикла промывки с щелочными средствами. Промыть с применением CircoPlus SFG. В завершение промыть водой до полного удаления остатков моющего средства.

### Свойства продукта

**Основная рецептура:** ортофосфорная и азотная кислоты  
Плотность 1,15-1,20 при 20°C, pH менее 1.

**Хранение:** защищайте средство от отрицательных температур и прямых солнечных лучей. Держите ёмкость герметично закрытой и не храните ее вместе с кормами.

**Температура хранения:** от +2°C до +25°C.

**Срок годности:** 12 месяцев с момента изготовления при соблюдении условий хранения.

### Информация для заказа

Артикул	Продукт	Тара (кг)
4444-4610-010	Circo Plus SFG	35
4444-0610-000	Circo Plus SFG	1200

# МОЮЩИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ДОИЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ТАНКОВ-ОХЛАДИТЕЛЕЙ

## Средства для трехкомпонентной промывки



0,2% ОТ ОБЪЁМА



40-60 °C



10-20 МИНУТ

### CircoSan DFM

Щелочное жидкое моющее средство с активным хлором, предназначенное для помывки доильного и холодильного оборудования. Эффективное растворение и удаление загрязнений, таких как молочный жир и белок.

**Применение:** Используется в комплексе с CircoPlus AFG для улучшения эффективности промывки. Удалить остатки молока из системы водой температурой до 30°C. Промыть с применением CircoPlus AFG и CircoSan DFM. В завершение промыть водой до полного удаления остатков моющего средства.

#### Свойства продукта

**Основная рецептура:** гипохлорит натрия, вспомогательные добавки. Плотность 1,18-1,25 при 20°C, pH среды: 12,8-14.

**Хранение:** защищайте средство от отрицательных температур и прямых солнечных лучей. Держите ёмкость герметично закрытой и не храните ее вместе с кормами.

**Температура хранения:** от +2°C до +25°C.

**Срок годности:** 6 месяцев с момента изготовления при соблюдении условий хранения.

#### Информация для заказа

Артикул	Продукт	Тара (кг)
7724-8063-000	CircoSan DFM	30

## Средства для воды средней жесткости



0,4% ОТ ОБЪЁМА  
(40 МЛ/10Л)



40-60 °C



10-20 МИНУТ

### CircoAction SFM

Кислотное жидкое моющее средство для промывки доильных установок и оборудования для охлаждения молока. Экономичное средство

**Применение:** Удалить остатки молока из системы водой температурой до 30°C. Промыть с применением CircoPower SFM. В завершение промыть водой до полного удаления остатков моющего средства. Рекомендуется чередование кислотных и щелочных средств, кратность чередования зависит от качества используемой воды.

#### Свойства продукта

**Основная рецептура:** азотная кислота.

Плотность 1,15-1,19 при 20°C, pH менее 1 при 20°C

**Хранение:** защищайте средство от отрицательных температур и прямых солнечных лучей. Держите ёмкость герметично закрытой и не храните ее вместе с кормами.

**Температура хранения:** от +2°C до +25°C.

**Срок годности:** 12 месяцев с момента изготовления при соблюдении условий хранения.

#### Информация для заказа

Артикул	Продукт	Тара (кг)
7724-3133-500	CircoAction SFM	35
7724-3135-400	CircoAction SFM	240
7724-3136-200	CircoAction SFM	1 200

# МОЮЩИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ДООИЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ТАНКОВ-ОХЛАДИТЕЛЕЙ

## Средства для промежуточной дезинфекции



### BackFlush



0,5-0,7%



10-30 °C



>30 СЕК.

### CIP дезинфекция



0,1-0,4%



10-30 °C



10-20 МИН.

## DezinBak A

Дезинфицирующее средство на основе надуксусной кислоты для промежуточной дезинфекции доильных аппаратов. Разработано для холодной дезинфекции, применяется в установках BackFlush и роботизированных доильных установках.

**Применение:** Дозирование через установку Back Flush или ручное погружение доильных аппаратов в соответствующий раствор. Ополаскивание водой до полного удаления остатков моющего средства.

### Свойства продукта

**Основная рецептура:** надуксусная кислота 5- 15%, перекись водорода 8-20%, функциональные компоненты. Плотность 1,14-1,16, рН 1% раствора 1,9 ±0,5.

**Хранение:** защищайте средство от отрицательных температур и прямых солнечных лучей. Держите ёмкость герметично закрытой и не храните ее вместе с кормами.

**Температура хранения:** от +2°C до +25°C.

**Срок годности:** 12 месяцев с момента изготовления при соблюдении условий хранения.

### Информация для заказа


Артикул	Продукт	Тара (кг)
4444-0000-020	DezinBak A	35
4444-2013-200	DezinBak A	220





## Выбор продукта в зависимости от качества используемой воды\*

Хлорсодержащие щелочные моющие средства (жидкие)	Объем дозирования	Жесткость воды (°dH)					Буферные свойства воды
	%	10°	15°	20°	25°	30°	ppm
CircoPower AFM	0,35						500
	0,30				0,35%		400
	0,25			0,30%			300
CircoTop AFM	0,40					0,50%	500
CircoSuper AFM	0,40				0,50		275

Кислотные моющие средства (жидкие)	Объем дозирования	Жесткость воды (°dH)					Буферные свойства воды
	%	10°	15°	20°	25°	30°	ppm
CircoPower SFM	0,35						500
	0,30						400
	0,25						300
CircoTop SFM	0,40					0,50%	500
CircoSuper SFM	0,40				0,50%		275
CircoAction SFM	0,5						

 Рекомендуется применять моющее средство.

 Возможно использование средства в пределах диапазона, дозировка должна быть скорректирована в соответствии с данным значением. Необходим контроль бакобсеменности.

 Не рекомендуется использовать моющее средство. Необходим более эффективный продукт.

\* Подбор моющих средств для конкретных условий выполняется с помощью специализированного оборудования для анализа воды и промывки HyCheck.



# Анализ качества промывки на ферме

## Инструмент для анализа промывки HyCheck позволяет выполнить:

- Качественный анализ воды непосредственно на ферме (жесткость, содержание железа и буфера) для подбора типа моющих средств.
- Выбор оптимальной дозировки моющего средства для снижения эксплуатационных расходов.
- Контроль эффективности промывки на ферме.

Спрашивайте у официального дилера!

