

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «ИнтерКлин»



И.А. Аршинова
2018 г.

ИНСТРУКЦИЯ

По применению моющих средств «ОМНИФО» (OMNIPHO), «ОМНИКЛИН СТРОНГ» (OMNICLEAN STRONG), «ТОРНАКСОМНИ» (TORNAKOMNI) для санитарной обработки оборудования и помещений на предприятиях мясной промышленности

Москва 2018 г

Инструкция предназначена для работников мясной отрасли при осуществлении процессов санитарной обработки (мойки) оборудования, инвентаря, тары и поверхностей производственных помещений на предприятиях мясной промышленности.

Инструкция определяет методы и режимы применения моющих средств «ОМНИФО», «ОМНИКЛИН СТРОНГ», «ТОРНАКСОМНИ», требования техники безопасности, технологический порядок санитарной обработки (мойки), методы контроля средств и концентрации их рабочих растворов, полноты отмыва их остаточных количеств с поверхностей обрабатываемых объектов.

Настоящая Инструкция является дополнением к действующей «Инструкции по санитарной обработке технологического оборудования и производственных помещений на предприятиях мясной промышленности» (М.2003г.)

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Средство моющее кислотное «ОМНИФО» представляет собой прозрачную жидкость, хорошо смешивающуюся с водой.

Средство без пенообразования предназначено для мойки любых видов оборудования, инвентаря и тары, разрешенных для использования на предприятиях мясной промышленности, с целью предотвращения образования фосфатного и известкового «камня».

1.2 Средство моющее щелочное «ОМНИКЛИН СТРОНГ» представляет собой жидкость темно-коричневого цвета, хорошо смешивающуюся с водой.

Средство обладает выраженным пенообразованием и может применяться при пенной мойке с использованием пеногенераторов.

Средство предназначено для мойки любых видов оборудования, в т.ч. термокамер (коптильных камер), инвентаря, тары и поверхностей производственных помещений, изготовленных из всех видов материалов, разрешенных для использования на предприятиях мясной промышленности.

1.3 Средство моющее, кислотное «ТОРНАКСОМНИ», представляет собой прозрачную жидкость, хорошо смешивающуюся с водой.

Средство обладает выраженным пенообразованием и может применяться при пенной мойке с использованием пеногенераторов.

Средство предназначено для мойки любых видов оборудования, инвентаря, тары и поверхностей производственных помещений, изготовленных из всех видов материалов, разрешенных для использования на предприятиях мясной промышленности с целью предотвращения образования фосфатного и известкового «камня».

1.6. Средство моющее щелочное «ОМНИКЛИН СТРОНГ» представляет собой жидкость темно-коричневого цвета, хорошо смешивающуюся с водой.

Средство обладает выраженным пенообразованием и может применяться при пенной мойке с использованием пеногенераторов.

Средство предназначено для мойки любых видов оборудования, в т.ч. термокамер (коптильных камер) и инвентаря па предприятиях мясной промышленности.

2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ

Рабочие растворы средств готовят в емкости путем смешивания средства с водопроводной водой.

При приготовлении рабочих растворов руководствуются расчетами, приведенными в таблице 1.

Таблица 1 – Концентрация рабочих растворов

Наименование:	Требуемая концентрация, %, по средству	Количества средства и воды в расчете на 10л	
		Кол-во средства, мл	Количество воды, мл
«ОМНИ ФО»	0,5	50,0	9950
	1,0	100,0	9900
«ТОРНАКСОМНИ»	2,0	200,0	9800
	3,0	300,0	9700
	5,0	500,0	9500
«ОМНИКЛИН СТРОНГ»	2,0	200,0	9800
	3,0	300,0	9700
	5,0	500,0	9500

3. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВ

Рабочие растворы средств используют строго в соответствии с действующей «Инструкцией по санитарной обработке технологического оборудования и производственных помещений на предприятиях мясной промышленности» (М.2003г.), т.е. после предварительной механической очистки и ополаскивания обрабатываемых объектов.

3.1. Средство моющее кислотное «ОМНИФО».

3.1.1. Санитарная обработка оборудования, инвентаря и тары.

Предварительно, обрабатываемые поверхности, подвергают механической очистке, от остатков продукта, затем обрабатывают теплой водопроводной водой, после чего наносят на поверхность горячей рабочий раствор (50-60°C) «ОМНИФО» в концентрациях 0,5-1% и с помощью щеток смывают с поверхности объектов имеющиеся на них загрязнения. Указанная обработка длится 10-15 минут. Мелкие детали погружают в емкость с раствором «ОМНИФО», выдерживают 10-15 мин, промывают с использованием ершей, затем сливают загрязненный моющий раствор, а детали и поверхность оборудования ополаскивают теплой или горячей водопроводной водой из шланга от остатков моющего раствора.

0,5-1%- рабочие растворы «ОМНИФО» рекомендуется использовать для обработки различных поверхностей после применения щелочных моющих средств, с целью удаления и профилактики образования отложения солей жёсткости воды, а так же ржавчины.

3.1.2. Санитарная обработка инжекторов

При санитарной обработке инжекторов их подвергают механической очистке от остатков продукта, обезжиривают щелочными растворами (ОМНИКЛИН). Промывают теплой водой и обрабатывают наружную поверхность горячим рабочим раствором (50-60°C) «ОМНИФО» в концентрациях 0,5-1 %. после чего заливают емкость для рассолов рабочим раствором «ОМНИФО» для обработки внутренних поверхностей, с последующим промыванием теплой водопроводной водой.

3.2. Средство моющее щелочное «ОМНИКЛИН СТРОНГ».

Средство предназначено для мойки различных видов технологического оборудования, включая термокамеры (копильные камеры), инвентаря и тары, помещений на предприятиях мясной промышленности.

3.2.1. Санитарная обработка оборудования, инвентаря, и поверхностей производственных помещений.

Предварительно, обрабатываемые поверхности подвергают механической очистке от остатков продукта, затем обрабатывают теплой водопроводной водой, после чего наносят на поверхность рабочий раствор «ОМНИКЛИН СТРОНГ» в концентрациях 2-3%

и с помощью щеток смывают с поверхности объектов имеющиеся на них загрязнения. Указанная обработка длится 10-15 мин. При использовании пеногенератора на обрабатываемую поверхность равномерным слоем наносят пену и выдерживают 10-15 мин. Мелкие детали погружают в емкость с раствором «ОМНИКЛИН СТРОНГ», выдерживают 15-20 мин., моют с использованием ершей, затем сливают загрязненный моющий раствор. Детали и другие обрабатываемые поверхности ополаскивают теплой или горячей водопроводной водой из шланга от остатков моющего раствора.

3.2.2. Санитарная обработка термокамер с применением ручной мойки.

Рабочие растворы необходимой концентрации (3-5% при сильном загрязнении поверхности и 2-3% при умеренном) готовят с использованием теплой или горячей водопроводной воды + 50...+ 60 °С.

Для предварительной очистки загрязнений, в т.ч. нагара с внутренних поверхностей термокамеры, ее споласкивают струей теплой воды.

В зависимости от степени загрязнения термокамеру пропаривают в режиме «варка» (<80°С) в течение 10-20 минут.

Рабочий раствор наносят, используя щетки с мягкой щетиной.

Закрывают камеру и вторично пропаривают в режиме «варка» с нанесенным раствором в течение 10-20 минут.

Спускают пар и вторично растирают не отставшие нагары и отложения остатками рабочего раствора. После этого промывают камеру сильной струей теплой или горячей воды.

Системы дымоходов и дымогенератор промывают при полной или частичной разборке. Съемные детали дымоходов и дымогенераторов замачивают в приготовленном растворе «ОМНИКЛИН СТРОНГ» с концентрацией 3-5%. Выдерживают в растворе от 20 до 40 мин. Остальные поверхности обрабатывают при помощи щетки или оборудования высокого давления. Обработанные поверхности промывают теплой или горячей водой.

3.2.3. Санитарная обработка термокамер с применением пенной мойки.

Рабочие растворы необходимой концентрации (4-5% при сильном загрязнении поверхности и 2-3% при умеренном) готовят с использованием теплой или горячей водопроводной воды + 50...+ 60 °С.

Для предварительной очистки загрязнений, в т.ч. нагара с внутренних поверхностей коптильной камеры, ее споласкивают струей теплой воды.

В зависимости от степени загрязнения термокамеру пропаривают в режиме «варка» (80°С) в течение 10-20 минут.

Рабочий раствор наносят, используя пеногенератор. Закрывают камеру и вторично пропаривают в режиме «варка» с нанесенным раствором в течение 10-20 минут.

Спускают пар и вторично наносят моющую пену на не отставшие нагары и отложения. После этого промывают камеру сильной струей теплой или горячей воды.

Системы дымоходов и дымогенератор обрабатывают согласно п.3.4.1.

3.3. Средство моющее кислотное «ТОРНАКСОМНИ».

3.3.1. Санитарная обработка оборудования, инвентаря, тары и поверхностей производственных помещений.

Предварительно обрабатываемые поверхности подвергают механической очистке от остатков продукта, затем обрабатывают теплой водопроводной водой, после чего наносят на поверхность рабочий раствор «ТОРНАКСОМНИ» в концентрациях 2-5% и с помощью щеток смывают с поверхности объектов имеющиеся на них загрязнения. Указанная обработка длится 10-15 мин. При использовании пеногенератора на обрабатываемую поверхность равномерным слоем наносят пену и выдерживают 10-15 мин. Мелкие детали погружают в емкость с раствором «ТОРНАКСОМНИ», выдерживают 15-20 мин, промывают с использованием ершей. Затем сливают загрязненный моющий раствор, а детали и поверхность оборудования ополаскивают теплой или горячей водопроводной водой из шланга от остатков моющего раствора.

Рабочие растворы «ТОРНАКСОМНИ» рекомендуется использовать для обработки различных поверхностей после применения щелочных моющих средств с целью удаления и профилактики образования известкового и фосфатного «камня».

4. ПРОВЕРКА ПОЛНОТЫ СМЫВАЕМОСТИ

Полноту удаления кислотных и щелочных моющих средств, проверяют с помощью полосок универсальной индикаторной бумаги с эталонной шкалой значений рН от 0 до 12 путем погружения их в смывную жидкость или прикладывания к влажной поверхности обрабатываемого объекта. Об отсутствии следов моющих средств свидетельствует нейтральная реакция смывной воды - (рН около 7,0).

5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1. На каждом мясоперерабатывающем предприятии санитарную обработку оборудования и тары проводит специально назначенный для этого персонал: цеховые уборщицы, мойщики, аппаратчики.

5.2. К работе допускаются рабочие не моложе 18 лет, не имеющие медицинских противопоказаний к данной работе, не страдающие аллергическими заболеваниями, прошедшие обучение, инструктаж по безопасной работе с моющими и дезинфицирующими средствами и оказанию первой помощи при случайном отравлении.

5.3. Приготовление рабочих растворов средств и все работы с ним необходимо проводить с защитой кожи рук резиновыми перчатками.

5.4. При проведении любых работ следует избегать попадания средства в глаза, в рот и на кожу.

5.5. При проведении всех работ следует соблюдать правила личной гигиены. После работы лицо и руки моют водой. Курить, пить и принимать пищу во время обработки строго воспрещается.

5.6. В отделении для приготовления моющих и дезинфицирующих растворов необходимо: вывесить инструкции по приготовлению рабочих растворов и правила мойки оборудования; инструкции и плакаты по безопасной эксплуатации моечного оборудования; иметь свою аптечку.

6. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

6.1. При попадании средства на кожу смыть его большим количеством воды и смазать кожу смягчающим кремом.

6.2. При несоблюдении мер предосторожности и при попадании концентрированного средства в глаза и на кожу возможно проявление местно-раздражающего действия в виде гиперемии и отека слизистой оболочки глаз, слезотечение. При попадании средства в глаза - промыть их под струей воды в течение 10-15 мин. при раздражении промыть раствором пищевой соды, обратиться к врачу.

6.3. При попадании средства или его растворов в желудок выпить несколько стаканов воды с 15-20 измельченными таблетками активированного угля: желудок не промывать. При необходимости обратиться к врачу.

6.4. При появлении признаков раздражения органов дыхания пострадавшего необходимо вывести на свежий воздух или в хорошо проветриваемое помещение. При необходимости обратиться к врачу.