



Каталог продукции и товаров Vortex ТМ **TANK**®

Кондитерская и  
хлебопекарная  
промышленность



## Карта моющих средств для производственной санитарии на предприятиях кондитерской и хлебопекарной промышленности.

### Санитарная обработка технологического оборудования и производственных помещений

	Наименование	Свойства	Назначение и область применения	Способы и параметры мойки
Щелочные средства	<b>Tank FB 17</b>	Щелочное пенное моющее средство	Очистка и обезжиривание рабочих поверхностей технологического оборудования, тары, емкостей, резервуаров. Мойка полов и стен производственных помещений, в т.ч. цементных.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ручной способ <ul style="list-style-type: none"> <li>• конц. 2-5%</li> <li>• темп. 30-45°C</li> <li>• время 10-20 мин.</li> </ul> </li> <li>2. Механизированный способ <ul style="list-style-type: none"> <li>• конц. 3-10%</li> <li>• темп. 30-45°C</li> <li>• время 10-20 мин.</li> </ul> </li> </ol>
	<b>Tank FBD 0902/2</b>	Щелочное дезинфицирующее пенное моющее средство на основе четвертично-аммониевых соединений (ЧАС)	Комплексная мойка и дезинфекция технологического оборудования, различных емкостей. Мойка полов, стен, производственных помещений. Эффективно уничтожает плесень, дрожжевые грибки и предотвращает их рост.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ручной способ <ul style="list-style-type: none"> <li>• конц. 0,5-5%</li> <li>• темп. 30-45°C</li> <li>• время 10-20 мин.</li> </ul> </li> <li>2. Механизированный способ <ul style="list-style-type: none"> <li>• конц. 2-5%</li> <li>• темп. 30-45°C</li> <li>• время 10-20 мин.</li> </ul> </li> </ol>
Хлорсодержащие средства	<b>Tank FBD 0803/1</b>	Щелочное пенное моющее с активным хлором	Комплексная мойка и дезинфекция любого технологического оборудования, тары, полов, стен и производственных помещений. Удаляет органические красители и пигментные отложения.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ручной способ <ul style="list-style-type: none"> <li>• конц. 0,5-5%</li> <li>• темп. 30-45°C</li> <li>• время 10-20 мин.</li> </ul> </li> <li>2. Механизированный способ <ul style="list-style-type: none"> <li>• конц. 2-5%</li> <li>• темп. 30-45°C</li> <li>• время 10-20 мин.</li> </ul> </li> </ol>
	<b>Tank FBD 0402/1</b>	Щелочное пенное моющее с активным хлором	Комплексная мойка и дезинфекция различного технологического оборудования, инвентаря, тары, емкостей, мойка полов, стен, производственных помещений и т.п. Применяется для обработки оборудования из нержавеющей стали, алюминия, меди, цинка и др. цветных металлов	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ручной способ <ul style="list-style-type: none"> <li>• конц. 2-3%</li> <li>• темп. 30-45°C</li> <li>• время 10-20 мин.</li> </ul> </li> <li>2. Механизированный способ <ul style="list-style-type: none"> <li>• конц. 4-5%</li> <li>• темп. 30-45°C</li> <li>• время 10-20 мин.</li> </ul> </li> </ol>

## Санитарная обработка технологического оборудования и производственных помещений

	Наименование	Свойства	Назначение и область применения	Способы и параметры мойки
Кислотные средства	<b>Tank FA 18</b>	Кислотное пенное моющее средство на основе азотной и ортофосфорной кислоты	Очистка технологического оборудования. Удаляет особо стойкий известковый налёт, силикаты, ржавые подтеки и минерально-органические отложения, накипь. Придает блеск металлическим поверхностям.	1. Ручной способ. <ul style="list-style-type: none"> <li>• конц. 2-5%</li> <li>• темп. 30-45°C</li> <li>• время 10-20 мин.</li> </ul> 2. Механизированный способ <ul style="list-style-type: none"> <li>• конц. 1,5-10%</li> <li>• темп. 20-80°C</li> <li>• время 5-15 мин.</li> </ul>
	<b>Tank FA 14</b>	Пенное моющее средство на основе органических кислот, без фосфатов	Мойка внешних поверхностей оборудования из нержавеющей стали, полов и стен производственных помещений	1. Ручной способ. <ul style="list-style-type: none"> <li>• конц. 2-5%</li> <li>• темп. 30-45°C</li> <li>• время 10-20 мин.</li> </ul> 2. Механизированный способ <ul style="list-style-type: none"> <li>• конц. 1,5-10%</li> <li>• темп. 20-80°C</li> <li>• время 5-15 мин.</li> </ul>
	<b>Tank FA 27</b>	Пенное моющее средство на основе ортофосфорной кислоты	Ручная и механизированная мойка оборудования для удаления неорганических солевых отложений	1. Ручной способ. <ul style="list-style-type: none"> <li>• конц. 2-5%</li> <li>• темп. 30-45°C</li> <li>• время 10-20 мин.</li> </ul> 2. Механизированный способ <ul style="list-style-type: none"> <li>• конц. 1,5-10%</li> <li>• темп. 20-80°C</li> <li>• время 5-15 мин.</li> </ul>
	<b>Tank CAD 1415/3</b>	Беспенное дезинфицирующее средство на основе НУК и перекиси водорода	Низкотемпературная дезинфекция технологического оборудования, емкостей, резервуаров, трубопроводов, инвентаря, тары методом циркуляции, орошения, погружения. Применяться для обеззараживания сточных вод, оборотной воды в охлаждающих системах, для биоцидной обработки различных поверхностей и изделий.	1. Ручной способ. <ul style="list-style-type: none"> <li>• конц. 0,02-0,03%</li> <li>• темп. 5-40°C</li> <li>• время 25-40 мин.</li> </ul>
Нейтральные средства	<b>Tank FN</b>	Нейтральное гелеобразное моющее средство	Ручная мойка технологического оборудования, разделочных столов, досок, рабочих столов, инвентаря, тары и т.д.	1. Ручной способ. <ul style="list-style-type: none"> <li>• конц. 0,5-1%</li> <li>• темп. 30-40°C</li> <li>• время 10 мин.</li> </ul> 2. Механизированный способ <ul style="list-style-type: none"> <li>• конц. 0,5-1%</li> <li>• темп. 30-40°C</li> <li>• время 10 мин.</li> </ul>

## Санитарная обработка термического оборудования

	Наименование	Свойства	Назначение и область применения	Способы и параметры мойки
Щелочные средства	<b>Tank CB 46</b>	Высокощелочное беспенное моющее средство	Очистка термокамер и термошкафов: коптильных, варочных, обжарочных, климатических, охлаждающих, мойка термоагрегатов и автокоптилок, калориферов, грилей, тележек, рам, палок, противней, прочистка стоков; очистка оборудования для тепловой обработки.	1. Циркуляция <ul style="list-style-type: none"> <li>• конц. 0,4-3%</li> <li>• темп. 40-80°C</li> <li>• время 10-20 мин.</li> </ul>
	<b>Tank FB 36</b>	Высокощелочное высокопенное моющее средство	Очистка печей, камер холодного копчения, дымогенераторов, калориферов, вентиляции, пароконвектоматов, климокамер, жаровочных шкафов, фритюрниц, грилей и т.п.	1. Циркуляция <ul style="list-style-type: none"> <li>• конц. 2-5%</li> <li>• темп. 20-70°C</li> <li>• время 10-20 мин.</li> </ul> 2. Очистка поверхности <ul style="list-style-type: none"> <li>• конц. 4-10%</li> <li>• темп. 20-80°C</li> <li>• время 5-15 мин.</li> </ul>
Кислотные средства	<b>Tank FA 18</b>	Кислотное пенное моющее средство на основе азотной и ортофосфорной кислоты	Ручная и механизированная мойка оборудования для удаления неорганических солевых отложений	1. Ручной способ. <ul style="list-style-type: none"> <li>• конц. 2-5%</li> <li>• темп. 30-45°C</li> <li>• время 10-20 мин.</li> </ul> 2. Механизированный способ <ul style="list-style-type: none"> <li>• конц. 1,5-10%</li> <li>• темп. 20-80°C</li> <li>• время 5-15 мин.</li> </ul>
	<b>Tank FA14</b>	Пенное моющее средство на основе органических кислот, без фосфатов	Мойка внешних поверхностей оборудования из нержавеющей стали, полов и стен производственных помещений	1. Ручной способ. <ul style="list-style-type: none"> <li>• конц. 2-5%</li> <li>• темп. 30-45°C</li> <li>• время 10-20 мин.</li> </ul> 2. Механизированный способ <ul style="list-style-type: none"> <li>• конц. 1,5-10%</li> <li>• темп. 20-80°C</li> <li>• время 5-15 мин.</li> </ul>
	<b>Tank FA 27</b>	Пенное моющее средство на основе ортофосфорной кислоты	Ручная и механизированная мойка оборудования для удаления неорганических солевых отложений	1. Ручной способ. <ul style="list-style-type: none"> <li>• конц. 2-5%</li> <li>• темп. 30-45°C</li> <li>• время 10-20 мин.</li> </ul> 2. Механизированный способ <ul style="list-style-type: none"> <li>• конц. 1,5-10%</li> <li>• темп. 20-80°C</li> <li>• время 5-15 мин.</li> </ul>

## Санитарная обработка отдельных участков производства

	Наименование	Свойства	Назначение и область применения	Способы и параметры мойки
Щелочные средства	<b>Tank CB 46</b>	Высокощелочное беспенное моющее средство	Щелочная мойка емкостей, резервуаров, трубопроводов, вакуум-аппаратов, смесителей, Удаляет стойкие органические отложения (карамельные, фруктовые и молочные пригары).	1. Ручной способ <ul style="list-style-type: none"> <li>• конц. 2-5%</li> <li>• темп. 20-70°C</li> <li>• время 10-20 мин.</li> </ul> 2. Механизированный способ <ul style="list-style-type: none"> <li>• конц. 4-10%</li> <li>• темп. 20-80°C</li> <li>• время 5-15 мин.</li> </ul>
	<b>Tank CB 20</b>	Сильнощелочное моющее средство с алюминиевым ингибитором	Автоматическая мойка и мойка методом замачивания оборудования, изготовленного из алюминия.	
Хлорсодержащие средства	<b>Tank CBD 2401/1</b>	Высокощелочное беспенное моющее средство с активным хлором	Комплексная мойка и дезинфекция оборудования, емкостей, варочных аппаратов, фильтров, танков, форфасов, ЦКБА, трубопроводов, пастеризаторов и т.д.	1. Ручной способ <ul style="list-style-type: none"> <li>• конц. 1-2%</li> <li>• темп. 20-40°C</li> <li>• время 3-10 мин.</li> </ul> 2. Механизированный способ <ul style="list-style-type: none"> <li>• конц. 0,5-5%</li> <li>• темп. 20-50°C</li> <li>• время 3-30 мин.</li> </ul>
Нейтральные средства	<b>Tank LN</b>	Защитное полирующее средство	Применяется для полировки и сохранения чистоты поверхностного оборудования. Защищает оборудование от коррозии.	

## Специальные средства

Наименование	Свойства	Назначение и область применения	Способы и параметры мойки
<b>Tank LBD 0107/1</b>	Низкопенное щелочное моющее средство с активным хлором	Применяется для текстильных материалов, имеющих контакт с пищевыми продуктами; для мытья кремовых мешочков; для замачивания хлопчатобумажного белого белья, спецодежды, лабораторных халатов с целью отбеливания и дезинфекции; для мойки и санитарной обработки твердых поверхностей (нержавеющая сталь, керамическая плитка, стеклокэмаль, синтетические материалы)	1. Ручной способ <ul style="list-style-type: none"> <li>• конц. 0,5-10%</li> <li>• темп. 20-40°C</li> <li>• время 10 мин.-2 часа</li> </ul> 2. Механизированный способ <ul style="list-style-type: none"> <li>• конц. 0,5-2%</li> <li>• темп. 20-60°C</li> <li>• время 15-60 мин.</li> </ul>
<b>Tank F Plus</b>	Активная добавка для усиления действия щелочи	Применяется для для усиления моющего действия щелочных растворов при беспенной мойке (CIP-мойка) пищевого оборудования методом циркуляции, рециркуляции, погружения, распыления.	
<b>Tank Anti Friction</b>	Смазка для конвейерных лент	Применяется для улучшения скольжения стеклянных и пластиковых бутылок, алюминиевых банок, ящиков и картонной тары. Средство может использоваться вне зависимости от степени жесткости воды. Отсутствие пенообразования позволяет максимально точно и без сбоев работать контрольно - измерительным приборам.	

## Санитарная обработка транспортных средств

Наименование	Свойства	Назначение и область применения	Способы и параметры мойки
<b>Форбицид</b>	Дезинфицирующее моющее средство	Профилактическая дезинфекция транспортных средств, погрузочных площадок (эстакад), весовых	1. Орошение <ul style="list-style-type: none"> <li>• конц. 0,25-0,5%</li> <li>• время 30-60 мин.</li> </ul>
<b>Magnat</b>	Бесконтактный автошампунь	Бесконтактная мойка грузового транспорта	1. Эмульсионный способ <ul style="list-style-type: none"> <li>• конц. 0,7-1,5%</li> <li>• время 1-3 мин.</li> </ul> 2. Механизированный способ <ul style="list-style-type: none"> <li>• конц. 0,7-1,5%</li> <li>• время 1-3 мин.</li> </ul>

## Универсальные дезинфицирующие средства для персонала

Наименование	Свойства	Назначение и область применения	Способы и параметры мойки
<b>JoySept</b>	Дезинфицирующее средство «Мыло жидкое антибактериальное», кожный антисептик	Мойка и дезинфекция рук персонала. Удаляет грязь, пигментные пятна.	Расход 2-3 мл на одну обработку рук.
<b>Septovit</b>	Дезинфицирующее средство кожный антисептик-спрей спиртовой	Гигиеническая обработка рук спреем	Расход 2-3 мл наносят на предварительно вымытые руки и растирают не менее 1 мин.
	Дезинфицирующее средство кожный антисептик-гель спиртовой	Гигиеническая обработка рук гелем	Расход 4–6 мл наносят на предварительно вымытые руки и растирают не менее 1 мин.

## Мойка производственных площадей, сантехники и душевых

Наименование	Свойства	Назначение и область применения	Способы и параметры мойки
<b>Comfort Extra</b>	Щелочное низко-пенное моющее средство	Мойка производственных помещений, полов. Эффективно удаляет жир со скользких полов.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• конц. 0,2 - 1%</li> <li>• темп. 20-30°C</li> </ul>
<b>Comfort</b>	Нейтральное низкопенное моющее средство	Мойка производственных помещений, полов. Эффективно удаляет жир со скользких полов.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• конц. 0,2 - 1%</li> <li>• темп. 20-30°C</li> </ul>
<b>Fumigel</b>	Щелочное гелеобразное моющее средство с дезинфицирующим эффектом	Очистка и обеззараживание сантехнического оборудования, душевых. Удаляет грязесолевые и масложировые отложения с поверхностей: керамической плитки, кафеля, стекла и т.п. Мойка производственных площадей, помещений.	Ручная мойка <ul style="list-style-type: none"> <li>• Расход -5-7 мл/м</li> <li>• Время 2-3 мин</li> </ul>

## Мойка производственных площадей, сантехники и душевых

Наименование	Свойства	Назначение и область применения	Способы и параметры мойки
<b>Breeze</b>	Кислотное гелеобразное моющее средство	Очистка и обеззараживание сантехнического оборудования, душевых. Удаляет водный и мочевого камень, застарелую ржавчину, известковые, грязесолевые отложения с кислотостойких поверхностей. Устраняет резкие запахи.	Ручная мойка. <ul style="list-style-type: none"><li>• Расход – 5-7 мл/м</li><li>• время 3 - 5 мин</li></ul>
<b>Draft</b>	Щелочное гелеобразное моющее средство	Очистка канализационных труб от пищевых остатков	Расход в зависимости от степени засора <ul style="list-style-type: none"><li>• время 2-3 часа</li></ul>



## Цветовая кодировка по ХАССП



Кислотный  
продукт



Щелочной  
продукт



Хлорсодержащий  
продукт



Нейтральный  
продукт



Все дезинфицирующие и моющие средства сертифицированы, имеют соответствующие разрешения и рекомендации к применению. Оптимальные концентрации, параметры мойки подбираются в каждом конкретном случае в зависимости от характера и степени загрязнения поверхности, условий мойки и типа оборудования.

Для получения более полной информации Вы можете обратиться в офис компании. Специалисты нашей компании помогут решить различные проблемы по очистке и дезинфекции оборудования и помещений, разработают технологические рекомендации по применению моющих средств в условиях Вашего предприятия.

Продукция изготовлена на предприятии, система управления качеством которого соответствует требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)

