

Характеристика:

Антискалант / диспергатор Vitec® 3000 обладает множеством различных критических полезных рабочих характеристик:

- Мощный ингибитор различных отложений углекислых солей и сульфатов:

CaCO₃	ССPP>900 (LSI > 2,5)
CaSO₄	3,5 x Ksp
BaSO₄	105 x Ksp
SrSO₄	20 x Ksp
CaF	1000 x Ksp
SiO₂	120 мг/л

- Высокоэффективен при использовании с различными типами питательной воды и широким диапазоном уровня pH.
- Особое свойство, позволяющее изменять структуру кристаллов, препятствует росту кристаллов неорганических солей, уменьшая степень загрязнения системы.
- Подходит для применения с коагулянтами из полиэлектролитов
- Замедление процесса образования накипи в начале ее образования при малой дозировке позволяет системе работать в экономичном режиме.

Антискалант/диспергатор Vitec® 3000 — патентованный жидкий антискалант/диспергатор, препятствующий образованию солевых отложений и диспергирующий коллоидные частицы в системах разделения мембран из ацетилцеллюлозы и напыленных элементов. Данный химреагент сертифицирован Национальным санитарным фондом (NSF) по стандарту 60 ANSI (Американского Национального Института Стандартов) / NSF (Национального санитарного фонда) для применения в производстве питьевой воды.

Данный химреагент совместим с органическими коагулянтами. Коагулянты могут косвенно присутствовать в водах, поступающих в муниципальные очистные сооружения, или непосредственно присутствовать в них в результате коагуляции или выпадения хлопьевидного осадка после очистки в верхнем бьефе системы обратного осмоса.

Vitec® 3000 можно вводить непосредственно или после растворения и применять для очистки различных источников питательной воды.

Способ применения:

Наилучшие результаты применения Vitec® 3000 достигаются при вводе химреагента в нижнем бьефе по отношению к многокомпонентным фильтрам и в верхнем бьефе по отношению к обойменным фильтрам.

Инструкция по дозировке:

Стандартная дозировка – от 2 до 5 мг/л. Дозу для применения на месте можно рассчитать при помощи компьютерной программы **Avista Advisor**. Как при вводе любого химреагента, избыточная или недостаточная дозировка может привести к нежелательному засорению системы мембран. По вопросам дозировки продукта для конкретного заказчика просьба обращаться в отдел обслуживания клиентов компании «Ависта» (Avista).

Раствор:

Vitec® 3000 можно растворить в деионизованной воде или фильтрате для обратного осмоса. При отсутствии данных источников воды можно использовать смягченную воду. Доля Vitec® 3000 в растворе не должна превышать 1% по весу (в растворах с содержанием Vitec® 3000 менее 10% по весу необходимо использовать деионизованную воду). Данная рекомендация защитит встроенный биостат, который замедляет рост бактерий в барабане и питательном резервуаре, и повысит эффективность его работы.

Упаковка и хранение:

Ниже приведены стандартные габариты упаковки по регионам. По требованию клиента можно заказать упаковку по индивидуальному заказу в любой точке мира. Сведения о доставке прямоточных или комбинированных автоцистерн предоставляются по запросу.

Технические условия		Форматы упаковок	Северная и Южная Америка	Регион EMEA
Внешний вид:	Светлая жидкость янтарного цвета	Ведро	45 фунтов	23 кг
		Бочки	500 фунтов	230 кг
Уровень pH (раствор 1%)	9,8 – 11,8	Контейнеры для бестарных грузов международного стандарта (производственные контейнеры)	2500 фунтов	1100 кг
Удельная плотность при температуре 20°C:	1,25 ± 0,05			



Сертифицировано ANSI (Американским национальным институтом стандартов) / NSF (Национальным санитарным фондом) по стандарту 60

ДОБАВКИ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ СЕРТИФИЦИРОВАНЫ NSF INTERNATIONAL (МЕЖДУНАРОДНЫМ САНИТАРНЫМ ФОНДОМ) НА СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТУ 60 ANSI (АМЕРИКАНСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО ИНСТИТУТА СТАНДАРТОВ) / NSF (НАЦИОНАЛЬНОГО САНИТАРНОГО ФОНДА) В СЕНТЯБРЕ 2004 ГОДА, КАК СТАНДАРТНЫЙ ХИМРЕАГЕНТ ДЛЯ ОЧИСТКИ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ С МАКСИМАЛЬНОЙ КОНЦЕНТРАЦИЕЙ 7 мг/л.

