



ИННОВАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ ВОДОПОДГОТОВКИ

BIMAKS®



КОМПАНИЯ «БИМАКС»



“УСТОЙЧИВЫЕ ЭКОНОМИЧНЫЕ РЕШЕНИЯ”

- ✓ Компания «БИМАКС» является ведущей компанией в секторе с центральным офисом основанным в 2006 году в Стамбуле.
- ✓ Занимает ведущее место в сфере поставок высокопроизводительных химикатов, технологических химикатов, тест-комплектов, насосов дозаторов, которые используются в промышленной водоочистке.
- ✓ Мы с гордостью представляем нашу высокопроизводительную продукцию, разработанную в соответствии с новейшими технологиями.
- ✓ За короткий промежуток времени, компания «Бимакс» начала вносить изменения в соотношение цены и качества продукции.
- ✓ Благодаря постоянно растущему ассортименту продукции, компания предлагает рациональные и практичные решения в отношении потребностей клиентов.
- ✓ Компания «Бимакс», завоевала известность не только в Турции, но также и во многих зарубежных странах, доказав качество своей продукции.
- ✓ В духе «командной работы» обладая структурой, которая открыта для развития, придает большое значение обмену информацией, каждое решение, которое мы производим для наших клиентов, является источником успеха и гордости для нас.

ПРОДУКЦИЯ ОБРАТНОГО ОСМОСА



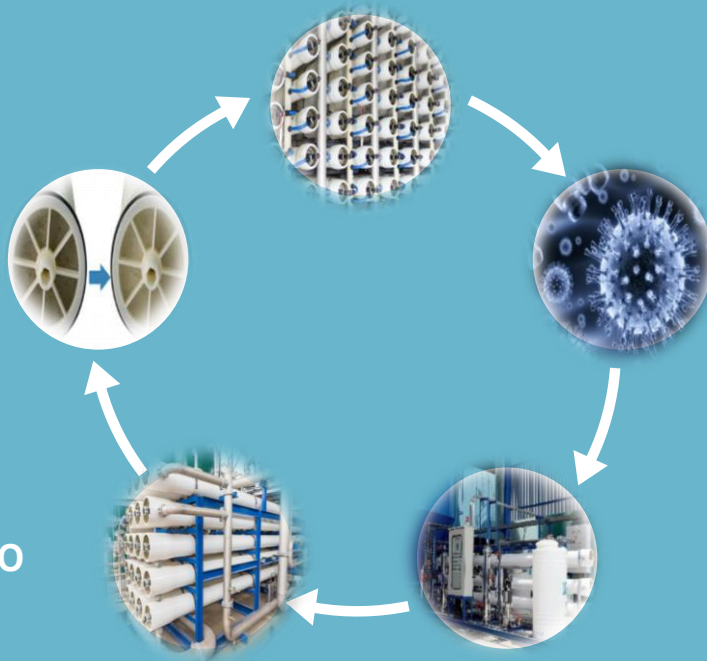
АНТИСКАЛАНТЫ

МЕМБРАННЫЕ
ОЧИСТИТЕЛИ

АГЕНТЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ
МИКРООРГАНИЗМОВ

АГЕНТЫ ПО КОНТРОЛЮ
ЗА КОРРОЗИЕЙ

ДЕАКТИВИРУЮЩИЕ
АГЕНТЫ

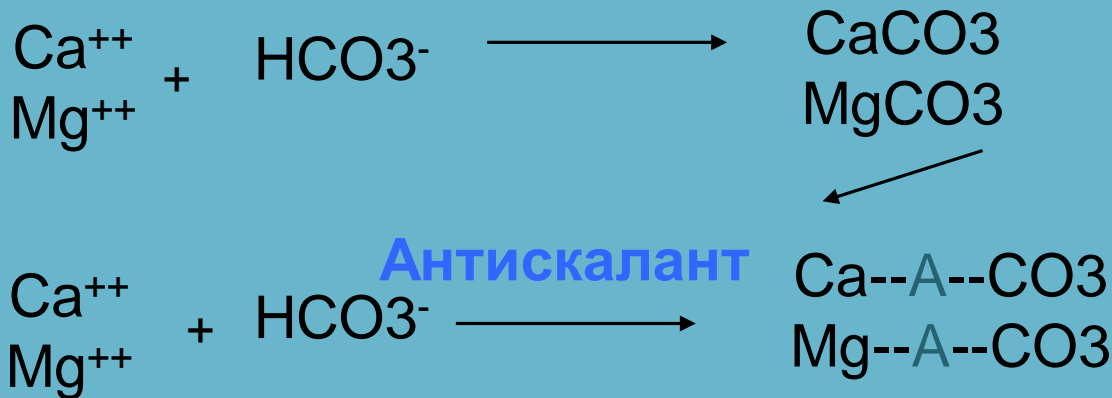


ПРОДУКЦИЯ ОБРАТНОГО ОСМОСА

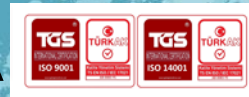


АНТИСКАЛАНТ

ЧТО ТАКОЕ АНТИСКАЛАНТ?

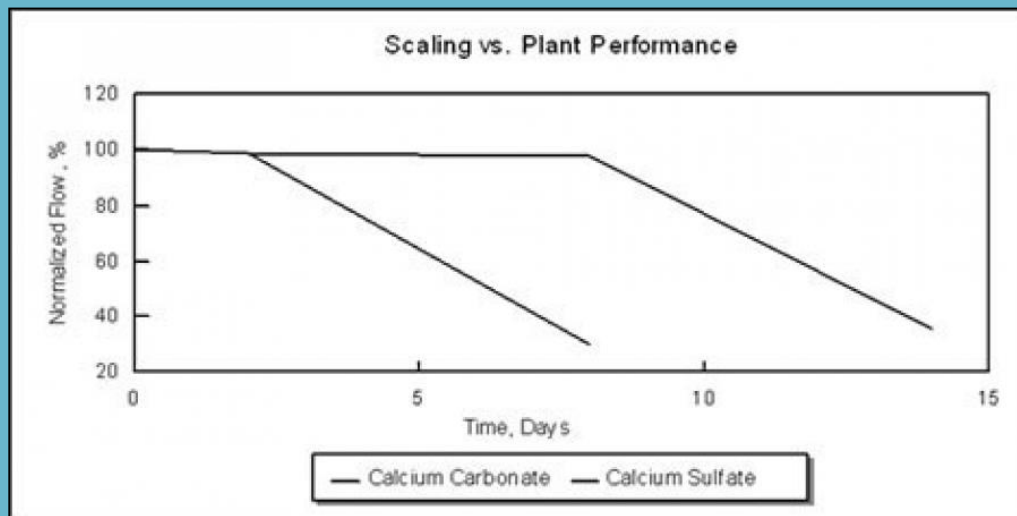


ПРОДУКЦИЯ ОБРАТНОГО ОСМОСА



ЧТО ПРОИСХОДИТ, ЕСЛИ НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ АНТИСКАЛАНТ?

- ✓ Менее растворимые соли накапливаются на поверхностях мембран.
- ✓ CaCO_3 , CaSO_4 , BaSO_4 , SrSO_4
- ✓ Наблюдаются осаднения кремнезема и CaF_2 .



ПРОДУКЦИЯ ОБРАТНОГО ОСМОСА



ПРИЕМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АНТИСКАЛАНТА

- ✓ Нет необходимости в использовании кислоты и каустика
- ✓ Эксплуатационные расходы, стоимость очистки и обслуживания
- ✓ Эффективность системы
- ✓ Время работы системы
- ✓ Эффективность эксплуатации мембраны и срок её службы
- ✓ Контролирует органические и неорганические отложения

ПРОДУКЦИЯ ОБРАТНОГО ОСМОСА



БЕСТСЕЛЛЕРЫ

- MAKS 400P (Одобен NSF)
- MAKS 401 (Исходная вода с высоким содержанием кальция и силиката)
- MAKS 411 (Эффективен в отношении высокого содержания кальция и силиката (для систем ОО))
- MAKS 412 Эффективен в отношении микробиологического загрязнения и минеральных отложений
- MAKS 420 (Эффективен в отношении силиката и кальция)
- MAKS 430 (Для обработки морской воды)

ПРОДУКЦИЯ ОБРАТНОГО ОСМОСА



ПРИЕМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МАКС 400P

- ✓ NSF (Одобен для питьевой воды)
- ✓ Низкая дозировка благодаря мощной формуле
- ✓ Совместим со всеми типами мембран
- ✓ Высокоэффективный антискалянт в широком спектре вод
- ✓ Уменьшает образование накипи
- ✓ Нет необходимости в частой очистке мембран
- ✓ Уменьшает или заменяет потребность в кислоте
- ✓ Эффективный секвестрант железа
- ✓ Позволяет системам работать с повышенными темпами восстановления

АНТИСКАЛАНТЫ ОБРАТНОГО ОСМОСА

ПРИЕМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МАКС 401

- ✓ Высокоэффективный антискалянт для всех типов воды
- ✓ Подходит для мембран RO (обратный осмос) и NF (нанофильтрация)
- ✓ Inhibits common scales
- ✓ Эффективен при LSI до + 3.0
- ✓ Эффективный секвестрант железа
- ✓ Уменьшает или заменяет необходимость добавления кислоты
- ✓ Совместим со всеми типами полиамидных мембран
- ✓ Соответствует нормам NSF до 25 промилле

АНТИСКАЛАНТЫ ОБРАТНОГО ОСМОСА

ПРИЕМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МАКС 411

- ✓ Высокоэффективный антискалянт для всех типов воды
- ✓ Для потока питающей воды менее 120 м³/сутки (22 гал/мин), работающего с минимальным контролем
- ✓ Низкотоксичный продукт, прост в обращении
- ✓ Экономически эффективен по сравнению с традиционными методами очистки кислотами и SHMP
- ✓ В большинстве случаев может заменить кислотные программы
- ✓ Совместим со всеми типами полиамидных мембран
- ✓ Эффективный секвестрант железа

АНТИСКАЛАНТЫ ОБРАТНОГО ОСМОСА

ПРИЕМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МАКС 412

- ✓ Включает в себя широкий спектр неокисляющих микроорганизмов для предотвращения роста биопленки на поверхностях мембран.
- ✓ Высокоэффективный антискалянт для всех типов воды
- ✓ Ингибирует общий масштаб
- ✓ Эффективен при LSI до + 3.0
- ✓ Минимизирует образование накипи и снижает частоту очистки мембран
- ✓ Снижает и обычно заменяет необходимость добавления кислоты
- ✓ Низкая доза экономически эффективна
- ✓ Совместим со всеми типами мембран

АНТИСКАЛАНТЫ ОБРАТНОГО ОСМОСА

ПРИЕМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МАКС 420

- ✓ Эффективный антифолант кремнезема и соли кальция во всех типах воды
- ✓ Жидкий продукт, безопасный и простой в обращении
- ✓ Обеспечивает максимальную скорость восстановления
- ✓ Совместим со всеми типами мембран
- ✓ Эффективен в широком диапазоне pH

REVERSE OSMOSIS ANTISCALANTS



ПРИЕМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МАКС 430?

- ✓ Предотвращает образование кремнезема и солей жесткости, повышает эффективность системы
- ✓ Исключает использование кислоты и обеспечивает безопасную рабочую среду
- ✓ Активные ингредиенты, предотвращают образования осадка
- ✓ Эффективен при низких дозировках
- ✓ Совместим со всеми типами мембран
- ✓ Легко и безопасно использовать
- ✓ Специально разработан для мембран, работающих с морской водой
- ✓ Соответствует NSF до 15 промилле

АНТИСКАЛАНТЫ ОБРАТНОГО ОСМОСА

НАЗВАНИЕ	ОПИСАНИЕ	ДОЗИРОВКА	ТОЧКА ДОЗИРОВКИ
MAKS 400P	Эффективен против карбоната кальция, сульфата кальция и железа (сертифицирован NSF)	2-6 ppm	RO линия поля перед фильтрами картриджа
MAKS 401	Питательная вода с высоким содержанием кальция и силикатов	2-6 ppm	RO линия поля перед фильтрами картриджа
MAKS 411	Высокоэффективный антискалянт для всех типов воды (для небольших RO <120 м3 / день)	5-15 ppm	RO линия поля перед фильтрами картриджа
MAKS 412	Эффективен против микробиологического загрязнения и минеральных отложений (новый антискалант, включает биоцид)	10-25 ppm	RO линия поля перед фильтрами картриджа
MAKS 420	Эффективные соли кремнезема и кальция, антискалант воды всех типов	1-4 ppm	RO линия поля перед фильтрами картриджа
MAKS 430	Специально для очистки морской воды	0.2-2 ppm	RO линия поля перед фильтрами картриджа

ОЧИСТИТЕЛИ МЕМБРАН



ДЛЯ ЧЕГО НЕОБХОДИМО ВЫПОЛНЯТЬ МЕМБРАННУЮ ОЧИСТКУ?

- ✓ Операционные и эксплуатационные расходы
- ✓ Время эксплуатации мембран
- ✓ Восстановление

Если проблему с осадками не решать быстро, это может привести к необратимому повреждению мембран!!!

ОЧИСТИТЕЛИ МЕМБРАН



КОГДА ПРОВОДИТЬ МЕМБРАННУЮ ОЧИСТКУ?

- ✓ ВОССТАНОВЛЕНИЕ % 10-15
- ✓ РАЗНИЦА ДАВЛЕНИЯ % 10-15

МЕМБРАННЫЕ ОЧИСТИТЕЛИ



- ✓ ПРИМЕЧАНИЕ: Соблюдать правила производителя мембраны относительно pH, температуры, расхода и перепада давления.
- ✓ Мембраны всегда следует мыть качественной нехлорированной водой. Пожалуйста, убедитесь, что на мембранах нет остатков после мытья.



МЕМБРАННЫЕ ОЧИСТИТЕЛИ



- ✓ Если нет результата после очистки, мембрану следует отправить на вскрытие
- ✓ Анализ осадков на поверхности мембран показывает источник проблем



ПРОЦЕДУРА МЕМБРАННОЙ ОЧИСТКИ



ШАГ 1

- Коллоидный материал и органическая остаточная предварительная очистка

ШАГ 2

- Очистка от микроорганизмов и биопленок

ШАГ 3

- Очистка от кремнезема, железа, марганца и извести

ШАГ 4

- Микробиологическая очистка от бактерий, грибков и плесени

ШАГ 5

- Биоцидная дезактивация

МЕМБРАННЫЕ ОЧИСТИТЕЛИ



Очистка мембран продлевает срок службы мембран обратного осмоса!



MAKS 482
(RO Щелочная очистка)



MAKS 483
(RO Щелочная
предварительная
очистка)



MAKS 494
(RO Кислотная
очистка)



MAKS 473
(Микробиологическая
очистка)



MAKS 493
(Биоцидная дезактивация)

МЕМБРАННЫЙ ОЧИСТИТЕЛЬ ДЛЯ СИСТЕМ ОБРАТНОГО ОСМОСА

ПРИЕМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МАКС 482

- ✓ Эффективный щелочной очиститель для удаления кислотонерастворимых отложений с мембран
- ✓ Жидкий продукт. Простота применения
- ✓ Высокий уровень активного вещества
- ✓ Широкий спектр применения

МЕМБРАННЫЙ ОЧИСТИТЕЛЬ ДЛЯ СИСТЕМ ОБРАТНОГО ОСМОСА

ПРИЕМУЩЕСТВА ПРИМЕНЕНИЯ МАКС 483

- ✓ Очищает органические отложения, повышая эффективность системы
- ✓ Благодаря содержанию активных ингредиентов, увеличивается диапазон очистки мембран
- ✓ Обладает более высокой эффективностью очистки от биологического загрязнения
- ✓ Благодаря содержанию активного ингредиента не требуется контроль pH
- ✓ Совместим со всеми типами мембран
- ✓ Благодаря усиленной формуле, при использовании или в период складирования не происходит потеря эффективности

МЕМБРАННЫЙ ОЧИСТИТЕЛЬ ДЛЯ СИСТЕМ ОБРАТНОГО ОСМОСА

ПРИЕМУЩЕСТВА ПРИМЕНЕНИЯ МАКС 494

- ✓ Удаляет осадки, образованные кремнеземом и оксиды железа, повышает эффективность системы
- ✓ Обеспечивает очистку оксидов марганца, алюминия, меди и кальция
- ✓ Увеличивает диапазон очистки мембран благодаря содержащимся в составе поверхностно-активных веществ
- ✓ Не требует контроля pH
- ✓ Совместим со всеми типами мембран
- ✓ Благодаря усиленной формуле, не происходит потеря эффективности при использовании и хранении

ПРОДУКТ ПО КОНТРОЛЮ МИКРООРГАНИЗМОВ

MAKS 473 (противомикробный продукт)



ПРИЕМУЩЕСТВА ПРИМЕНЕНИЯ MAKS 473

- ✓ Обладает широким спектром деятельности
- ✓ Легко биологически разлагается в природе, параллельные продукты безвредны, и их можно легко дезактивировать
- ✓ Не образует пены
- ✓ Совместим со многими типами мембран

ДЕЗАКТИВАТОРЫ



MAKS 493 (Биоцидная дезактивация)

ПРИЕМУЩЕСТВА ПРИМЕНЕНИЯ МАКС 493

- ✓ Оказывает сильное воздействие на все микроорганизмы, таким образом, предотвращает их образование в течение длительного времени
- ✓ Устраняет влияние окисляющих химических веществ таких как: хлор, бром и т. д., предотвращая тем самым износ мембран
- ✓ Не вредит окружающей среде
- ✓ Совместим со всеми типами мембран
- ✓ Жидкая форма продукта, обеспечивает простоту использования
- ✓ Благодаря усиленной формуле, не происходит потеря эффективности при использовании и хранении

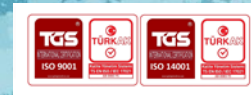
ВІМАКС®

ПРОДУКЦИЯ ДЛЯ ОЧИСТКИ МЕМБРАН

НАИМЕНОВАНИЕ	ОПИСАНИЕ	ДОЗИРОВКА	ТОЧКА ДОЗИРОВАНИЯ
MAKS 482	Щелочной мембранный очиститель для удаления кислотонерастворимых отложений, органических и микробных шламов	Полный объем 2.5 - 4%	Рециркуляционный бак во время очистки
MAKS 483	Мембранный очиститель для органических материалов и взвешенных веществ	Полный объем 1 - 2%	Рециркуляционный бак во время очистки
MAKS 494	Кислотный очиститель мембран для удаления железа, кальция, магния, силикатов, алюминия и марганца	Полный объем 4 - 6%	Рециркуляционный бак во время очистки
MAKS 473	Биоцид для очистки или консервации в режиме ожидания	Полный объем 0.5%	Рециркуляционный бак во время очистки
MAKS 493	Превосходное средство для снижения содержания хлора и резервная защита мембраны	Полный объем 2.5%	Рециркуляционный бак во время очистки

АГЕНТЫ КОНТРОЛЯ ЗА КОРРОЗИЕЙ

MAKS 490



ПРИЕМУЩЕСТВА ПРИМЕНЕНИЯ 490

- ✓ Эффективно предотвращает образование накипи, в том числе солей жесткости, оксидов железа и марганца, на теплообменниках и линиях технического водоснабжения. Эффективен при высоких температурах
- ✓ Уменьшает отложения, что приводит к более эффективной передаче тепла, экономии энергии и увеличению срока службы системы отопления
- ✓ Предотвращает коррозию и продлевает срок службы водоводов
- ✓ Соответствует нормам NSF

ВІМАКС®



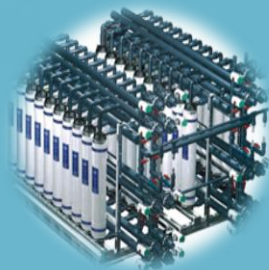
ПРОДУКЦИЯ ДЛЯ ОЧИСТКИ МЕМБРАН

НАИМЕНОВАНИЕ	ОПИСАНИЕ	ДОЗИРОВКА	ТОЧКА ДОЗИРОВАНИЯ
MAKS 490	Ингибитор коррозии на выходе RO	15 - 20 ppm (в течение 15 дней первая доза 45 ppm)	Вода на выходе из RO

ОЧИСТИТЕЛИ МЕМБРАН



Очистка мембран продлевает срок службы ультрафильтрационных мембран!



MAKS 464
(UF Кислотный
очиститель)



MAKS 466
(UF Щелочной и
бактериологический
очиститель)

УЛЬТРА ФИЛЬТРАЦИОННЫЕ МЕМБРАННЫЕ ОЧИСТИТЕЛИ

ПРИЕМУЩЕСТВА ПРИМЕНЕНИЯ МАКС 464

- ✓ Очень эффективное чистящее средство для удаления твердых отложений, таких как оксиды кальция, оксиды железа, силикаты, марганец, алюминий и медь.
- ✓ Благодаря содержанию на поверхности активных ингредиентов, уменьшается частота очистки мембран
- ✓ Защита от изменений pH, которые могут возникнуть во время очистки
- ✓ Совместим со всеми типами мембран
- ✓ Усовершенствованная формула предотвращает потерю активности при длительном хранении и использовании

УЛЬТРА ФИЛЬТРАЦИОННЫЕ МЕМБРАННЫЕ ОЧИСТИТЕЛИ

ПРИЕМУЩЕСТВА ПРИМЕНЕНИЯ МАКС 466

- ✓ Очищает взвешенные твердые частицы и органические отложения, тем самым повышая эффективность системы
- ✓ Благодаря содержанию на поверхности активных ингредиентов, уменьшается частота очистки мембран
- ✓ Защита от изменений pH, которые могут возникнуть во время очистки.
- ✓ Может использоваться с другими продуктами BIMAKS.
- ✓ Совместим со всеми типами ультрафильтрационных и микрофильтрационных мембран
- ✓ Усовершенствованная формула предотвращает потерю активности при длительном хранении и использовании

ПРОДУКЦИЯ ДЛЯ ОЧИСТКИ МЕМБРАН

НАИМЕНОВАНИЕ	ОПИСАНИЕ	ДОЗИРОВКА	ТОЧКА ДОЗИРОВАНИЯ
MAKS 464	Кислотные УФ очистители для удаления железа, кальция, магния, силикатов, алюминия и марганца	1 - 2% от общего объема	Рециркуляционный бак во время очистки
MAKS 466	Щелочной мембранный очиститель для удаления кислотонерастворимых отложений, органических и микробных шламов	1 - 2% от общего объема	Рециркуляционный бак во время очистки

BIMAKS RO Check list

CUSTOMER : Taken by:

SYSTEM : Date:

PARAMETER	UNITS	VALUE	Comments
Feed water temperatur	°C		
Feed pressure	bar		
Recovery	%		
Operation time - load factor	h/d, d/wk, wk/a	/ /	give h/day, days/week, weeks/year
Permeate production	m3/.....		In m3/h or m3/day
Membran type/manufacture			

WATER ANALYSES	as	unit	VALUE	Comments
Calcium	Ca	ppm		!
Magnesium	Mg	ppm		!
Sodium	Na	ppm		!
Potassium	K	ppm		!
Barium	Ba	ppm		!
Strontium	Sr	ppm		!
Iron	Fe	ppm		!
Aluminum	Al	ppm		
pH raw water	pH			!
pH feed water (if acid is dosed)	pH			!
Total Alkalinity	CaCO3	ppm		!
Chloride	Cl	ppm		!
Sulfate	SO4	ppm		!
Fluoride	F	ppm		!
Bromide	Br	ppm		
Silicates	SiO2	ppm		!
Nitrate	NO3	ppm		
Nitrite	NO2	ppm		
Phosphate	PO4	ppm		!

ОЧИСТКА КОТЛОВОЙ ВОДЫ



КИСЛОРОДНЫЕ ПОГЛОТИТЕЛИ

КОНДЕНСАТНЫЕ
КОРРОЗИОННЫЕ
ИНГИБИТОРЫ

МАСШТАБНЫЕ
ИНГИБИТОРЫ

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ
ОЧИСТКА (2 ФУНКЦИИ)

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ
ОЧИСТКА (3 ФУНКЦИИ)

ВІМАКС®

ОЧИСТКА КОТЛОВОЙ ВОДЫ



MAKS 1100

(Жидкий SMBS)



MAKS 1102

(Жидкий сульфит натрия)



MAKS 1121

(Жидкий DEHA)

КИСЛОРОДНЫЕ СКАВЕНГЕРЫ

КИСЛОРОДНЫЕ СКАВЕНГЕРЫ

ПРИЕМУЩЕСТВА ПРИМЕНЕНИЯ МАКС 1100

- ✓ Уменьшает содержание растворенного кислорода в системах подачи котловой воды для защиты от коррозии
- ✓ Катализируемая форма для более быстрой реакции при более низких температурах
- ✓ Усовершенствованная формула предотвращает потерю активности при длительном хранении и использовании
- ✓ Соответствует требованиям FDA и USDA в пищевой промышленности, питьевой воде, стерилизации и увлажнении паром
- ✓ Может использоваться при давлении до 40 бар

КИСЛОРОДНЫЕ СКАВЕНГЕРЫ

ПРИЕМУЩЕСТВА ПРИМЕНЕНИЯ МАКС 1102

- ✓ Уменьшает содержание растворенного кислорода в системах подачи котловой воды для защиты от коррозии
- ✓ Катализированная форма для более быстрой реакции при более низких температурах
- ✓ Экономит энергию, предотвращая коррозию на поверхностях теплообмена, продлевает срок службы котельной системы.
- ✓ Особенно подходит для обработки воды с высоким содержанием щелочи
- ✓ Из-за его укрепленной формулы потеря эффективности не происходит во время использования и запаса
- ✓ FDA 21 CFR 173-310 утвержден
- ✓ Может быть использовано уменьшение свободного хлора

КИСЛОРОДНЫЕ СКАВЕНГЕРЫ

ПРИЕМУЩЕСТВА ПРИМЕНЕНИЯ МАКС 1121

- ✓ Обеспечивает пассивацию стальных и медных поверхностей
- ✓ Быстро поглощает кислород при температуре 90 ° C
- ✓ Нейтрализует углекислоту в конденсате
- ✓ Быстрое и равномерное распределение по системе пар / конденсат
- ✓ Высокие пропорции могут быть переработаны путем рециркуляции конденсата
- ✓ Минимальное увеличение проводимости котловой воды

КИСЛОРОДНЫЕ СКАВЕНГЕРЫ

НАИМЕНОВАНИЕ	ОПИСАНИЕ	ДОЗИРОВКА	ТОЧКА ДОЗИРОВАНИЯ
MAKS 1100	Каталитический поглотитель кислорода (жидкий SMBS)	5 - 10 ppm	Водяная сторона деаэратора
MAKS 1102	Катализатор кислорода (жидкий сульфит натрия)	5 - 10 ppm	Водяная сторона деаэратора
MAKS 1121	Каталитический поглотитель кислорода (жидкость DEHA)	5 - 10 ppm	Водяная сторона деаэратора

ОЧИСТКА КОТЛОВОЙ ВОДЫ

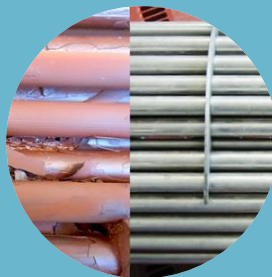


ИНГИБИТОРЫ ОТЛОЖЕНИЙ



MAKS 1200U

Для смягченной щелочной питательной воды
(очиститель в режиме реального времени)



MAKS 1220

Для слабощелочной смягченной,
деминерализованной или питательной воды RO
(добавленная щелочность и PO4)



MAKS 1240

Для котельных систем без смягчителей
(мощный ингибитор образования отложений и
очиститель в режиме реального времени)

ИНГИБИТОРЫ ОТЛОЖЕНИЙ

ПРИЕМУЩЕСТВА ПРИМЕНЕНИЯ МАКС 1200U

- ✓ Предотвращает образование накипи и последующие разрушения труб
- ✓ Поддерживает внутреннюю пассивацию металла в питательной воде и котельной системе
- ✓ Прост в использовании и применении
- ✓ Соответствует требованиям FDA и USDA в пищевой промышленности, стерилизации и увлажнении паром

ИНГИБИТОРЫ ОТЛОЖЕНИЙ

ПРИЕМУЩЕСТВА ПРИМЕНЕНИЯ МАКС 1220

- ✓ Поддерживает внутреннюю пассивацию металла в питательной воде и в системе котла - практически не вызывает коррозию внутри котла
- ✓ Уменьшает отложения, что приводит к более эффективному переносу тепла, экономии энергии и уменьшению кислотной очистки
- ✓ Увеличивает щелочность котловой воды

МАСШТАБНЫЕ ИНГИБИТОРЫ

ПРИЕМУЩЕСТВА ПРИМЕНЕНИЯ МАКС 1240

- ✓ Включает в себя очистители в режиме реального времени для удаления накипи и отложений железа во время работы
- ✓ Предназначен для предотвращения образования накипи и коррозии в котельных системах питательной воды
- ✓ Предотвращает образование отложений в котлах
- ✓ Уменьшает отложения, что приводит к более эффективному переносу тепла, экономии энергии и уменьшению кислотной очистки
- ✓ Предназначен для систем котлов с мягкой питательной водой
- ✓ Утвержден FDA 21 CFR 173-310
- ✓ Поддерживает внутреннюю пассивацию металла в питательной воде и котельной системе

ИНГИБИТОРЫ ОТЛОЖЕНИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ	ОПИСАНИЕ	ДОЗИРОВКА	ТОЧКА ДОЗИРОВАНИЯ
MAKS 1200U	Для смягченной щелочной питательной воды (очиститель в режиме реального времени)	5 - 10 ppm	Линия подачи конденсатного бака или котла
MAKS 1220	Для слабощелочной смягченной, деминерализованной или питательной воды RO (добавленная щелочность и PO4)	5 - 10 ppm	Линия подачи конденсатного бака или котла
MAKS 1240	Для котельных систем без смягчителей (мощный ингибитор образования отложений и очиститель в режиме реального времени)	5 - 10 ppm	Линия подачи конденсатного бака или котла

ОЧИСТКА КОТЛОВОЙ ВОДЫ



КОНДЕНСАТНЫЕ КОРРОЗИОННЫЕ ИНГИБИТОРЫ



MAKS 1300

CO₂-ингибитор коррозии для сложных зон конденсаторов (пищевых продуктов)



MAKS 1320

CO₂ и O₂ ингибитор коррозии для сложных зон конденсаторов



MAKS 1341

CO₂ и O₂ ингибитор коррозии и амин для всех областей сложных конденсаторов

КОНДЕНСАТНЫЕ КОРРОЗИОННЫЕ ИНГИБИТОРЫ

ПРИЕМУЩЕСТВА ПРИМЕНЕНИЯ МАКС 1300

- ✓ Нейтрализует кислотообразующие газы, такие как CO₂
- ✓ Обеспечивает защиту от коррозии в начальных, средних и расширенных зонах конденсатных систем
- ✓ Снижает затраты на обслуживание конденсатной системы
- ✓ Минимизирует отказы котельной трубы, вызванные продуктом коррозии в возвращенном конденсате

КОНДЕНСАТНЫЕ КОРРОЗИОННЫЕ ИНГИБИТОРЫ

ПРИЕМУЩЕСТВА ПРИМЕНЕНИЯ МАКС 1320

- ✓ Обеспечивает защиту от коррозии в начальных, средних и расширенных зонах конденсатных систем
- ✓ Обеспечивает поглощение кислорода и пассивацию металла
- ✓ Снижает затраты на обслуживание конденсатной системы
- ✓ Минимизирует отказы котельной трубы, вызванные продуктом коррозии в возвращенном конденсате

КОНДЕНСАТНЫЕ КОРРОЗИОННЫЕ ИНГИБИТОРЫ

ПРИЕМУЩЕСТВА ПРИМЕНЕНИЯ МАКС 1341

- ✓ Обеспечивает защиту от коррозии в начальных, средних и расширенных зонах конденсатных систем
- ✓ Обеспечивает поглощение кислорода и пассивацию металла
- ✓ Снижает затраты на обслуживание конденсатной системы
- ✓ Минимизирует отказы котельной трубы, вызванные продуктом коррозии в возвращенном конденсате
- ✓ Может использоваться при давлении до 100 бар

КОНДЕНСАТНЫЕ КОРРОЗИОННЫЕ ИНГИБИТОРЫ

НАИМЕНОВА- НИЕ	ОПИСАНИЕ	ДОЗИРОВКА	ТОЧКА ДОЗИРОВАНИЯ
MAKS 1300	CO ₂ -ингибитор коррозии для сложных зон конденсатопроводов (пищевых продуктов)	5 - 15 / тонн пара	паровой коллектор
MAKS 1320	CO ₂ и O ₂ ингибитор коррозии для сложных зон конденсатопроводов	5 - 15 / тонн пара	паровой коллектор
MAKS 1341	CO ₂ и O ₂ ингибитор коррозии и амин для всех областей сложных конденсатопроводов	5 - 15 / тонн пара	паровой коллектор

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ОЧИСТКА



MAKS 1420

(RO и деминерализованная питательная вода)



MAKS 1550F

(для мягкой питательной
воды в режиме
реального времени)



MAKS 1560F

(очиститель для
деминерализованной
питательной воды RO в
режиме реального времени)



MAKS 1440

(для мягкой питательной
воды и удаления накипи)



MAKS 1570

(для RO
деминерализованной
питательной воды и
амин)



МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ОЧИСТКА

ПРИЕМУЩЕСТВА ПРИМЕНЕНИЯ МАКС 1420

- ✓ Предназначен для котловых систем с низкой щелочностью RO-пермеата или деминерализованной питательной воды
- ✓ Предотвращает образование накипи и последующие разрушения труб
- ✓ Включает в себя очистители в режиме реального времени для удаления накипи и отложений железа во время работы
- ✓ Многофункциональный продукт: включает поглотитель кислорода
- ✓ Уменьшает отложения, что приводит к более эффективному переносу тепла, экономии энергии и уменьшению кислотной очистки

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ОЧИСТКА

ПРИЕМУЩЕСТВА ПРИМЕНЕНИЯ 1440

- ✓Предотвращает образование накипи и последующие разрушения труб
- ✓Включает в себя очистители работающие в режиме реального времени для удаления накипи и отложений железа во время работы
- ✓Уменьшает отложения, что приводит к более эффективному переносу тепла, экономии энергии и уменьшению кислотной очистки
- ✓Помогает производить более качественный пар, предотвращая вспенивание
- ✓Многофункциональный продукт: включает поглотитель кислорода
- ✓Поддерживает внутреннюю пассивацию металла в питательной воде и котельной системе
- ✓Может использоваться в котельных установках с деаэраторами общей жесткостью до 25 промилле
- ✓Обеспечивает высокую чистоту пара даже при более высоких циклах концентрации

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ОЧИСТКА

ПРИЕМУЩЕСТВА ПРИМЕНЕНИЯ МАКС 1550F

- ✓ Предотвращает образование накипи и последующие разрушения труб
- ✓ Очищает и растворяет существующие отложения, что приводит к экономии топлива
- ✓ Помогает производить более качественный пар, предотвращая вспенивание
- ✓ Многофункциональный продукт: включает поглотитель кислорода
- ✓ Может использоваться без деаэраторов в системах с низким давлением
- ✓ Экономит энергию на поверхностях теплопередачи, предотвращая коррозию и продлевая срок службы котельной системы

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ОЧИСТКА

ПРИЕМУЩЕСТВА ПРИМЕНЕНИЯ МАКС 1560F

- ✓ Разработанный для котловых систем с низкой щелочностью, РО-пермеатом или деминерализованной питательной водой
- ✓ Предотвращает образование накипи и последующие разрушения труб
- ✓ Включает в себя очистители, работающие в режиме реального времени, удаляющие существующие отложения во время работы в целях экономии топлива
- ✓ Помогает производить более качественный пар, предотвращая вспенивание
- ✓ Многофункциональный продукт: включает поглотитель кислорода, ингибитор образования отложений и ингибитор коррозии конденсата
- ✓ Может использоваться без деаэраторов в системах с низким давлением
- ✓ Экономит энергию на теплообменных поверхностях

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ОЧИСТКА

ПРИЕМУЩЕСТВА ПРИМЕНЕНИЯ МАКС 1570

- ✓Предотвращает образование накипи и продлевает срок службы труб
- ✓Предотвращает кислородную коррозию и включает пассивацию металла
- ✓Обеспечивает более эффективную передачу тепла, экономию энергии и меньшую кислотную очистку, предотвращая образование накипи
- ✓Предотвращает коррозию от конденсатопроводов и котлов
- ✓Обеспечивает чистоту пара даже в высоких концентрациях
- ✓Прост в использовании и применении
- ✓Чистит железные окалины и камни в котельных системах
- ✓Предотвращает пенообразование и связанные с ним переносы воды в котельных

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ОЧИСТКА

НАИМЕНОВАНИЕ	ОПИСАНИЕ	ДОЗИРОВКА	ТОЧКА ДОЗИРОВАНИЯ
MAKS 1420	Пищевой поглотитель кислорода и ингибитор образования отложений (RO и деминерализованная питательная вода)	20-40 ppm /тонна питательная вода котла	Деаэратор или линия подачи котловой воды
MAKS 1440	Пищевой поглотитель кислорода и ингибитор образования отложений (для мягкой питательной воды и удаления отложений)	30-60 ppm /тонна питательная вода котла	Деаэратор или линия подачи котловой воды
MAKS 1550F	Поглотитель кислорода, ингибитор образования отложений, обработка конденсата (для мягкой питательной воды и оперативного очистителя)	30 - 60 ppm	Деаэратор или линия подачи котловой воды
MAKS 1560F	Поглотитель кислорода, ингибитор образования отложений, защита от конденсата (для деминерализованной питательной воды RO и оперативного очистителя)	20 - 40 ppm	Деаэратор или линия подачи котловой воды
MAKS 1570	Поглотитель кислорода, ингибитор образования отложений, защита от конденсата (для деминерализованной питательной воды и амина)	30 - 60 ppm	Деаэратор или линия подачи котловой воды

ПАРОВЫЕ КОТЛЫ

МЯГКАЯ ПИТАТЕЛЬНАЯ ВОДА:

➡ ИСПОЛЬЗОВАТЬ МАКС 1440 (котел) и/или МАКС 1300 (конденсат) и/или МАКС 1550F (все в одном)

ДЕМИНЕРАЛИЗОВАННАЯ ПИТАТЕЛЬНАЯ ВОДА:

➡ использовать МАКС 1420 (котел) и/или 1300 (конденсат) или 1560F (все в одном)

- Котел $\geq 350 \text{ m}^2$ или 10 T/H

ПОЖАЛУЙСТА СВЯЖИТЕСЬ С ИНЖЕНЕРАМИ КОМПАНИИ «БИМАКС»

ЧИСТЯЩИЕ СРЕДСТВА

МАКС 180 (КИСЛОТНЫЙ ИНГИБИТОР)

Количество использования:

$m^2 \times mm \times 0,1 = \text{МАКС 180 кг}$

m^2 : поверхность котла

mm : толщина напыления

$0,1$: коэффициент

BIMAKS		Boiler Check list	
CUSTOMER :		Taken by:	
SYSTEM :		Date:	
RAW WATER SOURCE	well water	River/Lake	municipal water supply
WATER PRETREATMENT	Demineralizer	Softener/NaCl	Reverse Osmosis
	Dealkalizer/HCl	CO2 - Degassifier	other:
COMMENTS on Quality:			
DEARATION	Preheating	Temperature Boiler Feed Water storage tank:	
	Deaerator	Temperature deaerator storage tank:	
SYSTEM DATA			
BOILER TYPE	Fire Tube	Water Tube	
OPERATING HOURS	h/a:	hours/day:	days/Year:
STEAM PRODUCTION	t/h	Summer:	Winter:
BOILER PRESSURE	bar		
MAKE-UP WATER	t/h		Temperature: °C
BOILER FEED WATER	t/h		Temperature: °C
BLOW DOWN	t/h		Temperature: °C
CONDENSATE	t/h	Return rate %:	Temperature: °C
OPERATION DATA			
Steam Super Heater	yes / no	Spray Atomization: yes / no	
Turbine in operation	yes / no		
Blow Down - Sludge	yes / no	Manual:	Automatic:
Blow Down - Boiler water	yes / no	Manual:	Automatic:
Condensate System	Pressure: bar	Extended Condensate System: yes / no	
Steam used for:			
Food Grade Application	yes / no	direct / indirect: Steam Contact with Food	
Materials of Condensate System/ Heat Exchanger	Carbon steel	Stainless steel	Copper/Cu-alloys Aluminium other:
Condensate Tank	yes / no		
Boiler Feed Water Pump		m3/h	Pressure: bar
ENERGY DATA			
FUEL CONSUMPTION	t/h		FUEL COST US\$/t
FUEL CALORIES	kcal/kg		STEAM COST US\$/t
MAKE-UP WATER COST	US\$/m3		
EFFLUENT COST	US\$/m3		
BOILER WATER TREATMENT			
Product	g/m3	Price	
Product	g/m3	Price	
Product	g/m3	Price	

ОЧИСТКА ОХЛОЖДАЮЩЕЙ ВОДЫ



ГРАДИРНИ

- MAKS 2205
- MAKS 2212D
- MAKS 2911



ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ

- MAKS 3000
- MAKS 3100
- MAKS 3300

ОЧИСТКА ОХЛОЖДАЮЩЕЙ ВОДЫ

ПРИЕМУЩЕСТВА ПРИМЕНЕНИЯ МАКС 2205

- ✓ Предотвращает осаждение солей жесткости и оксидов железа на поверхности теплопередачи и облегчает удаление при продувке
- ✓ Экономит энергию на теплообменных поверхностях, предотвращая образование накипи и коррозии, продлевая срок службы системы охлаждения.
- ✓ Обеспечивает пассивацию металлических поверхностей и предотвращает коррозию
- ✓ Контроль pH не требуется (исключает использование кислоты и не вредит окружающей среде)
- ✓ Усовершенствованная формула предотвращает потерю активности при длительном хранении и использовании

ОЧИСТКА ОХЛОЖДАЮЩЕЙ ВОДЫ

ПРИЕМУЩЕСТВА ПРИМЕНЕНИЯ МАКС 2212D

- ✓ Специально разработан для открытых систем охлаждения с широким диапазоном жесткости в щелочной среде с отличным контролем накипи
- ✓ Отличная защита от коррозии на С-стали, продлевает срок службы оборудования даже в условиях сильной коррозии
- ✓ Может работать в щелочной среде, защищая от нарушений pH
- ✓ Отлично подходит для систем с длительным временем выдержки и высокой температурой воды
- ✓ Легко наносится и контролируется

ОЧИСТКА ОХЛОЖДАЮЩЕЙ ВОДЫ

ПРИЕМУЩЕСТВА ПРИМЕНЕНИЯ МАКС 2911

- ✓ Контролирует образование накипи в условиях высокой щелочности или высокой твердости
- ✓ Эффективная защита от коррозии С-стали и желтых металлов
- ✓ Свойства многих ингибиторов коррозии, включая медь и медные сплавы
- ✓ Не зависит от использования хлора
- ✓ Отличная дисперсность биомассы и твердых частиц
- ✓ Экологически приемлемый
- ✓ Уменьшает или устраняет кислотную подачу или смягчающую предварительную обработку
- ✓ Включает стабилизатор хлора, чтобы получить максимальную эффективность от хлора и снижает использование газообразного хлора

CUSTOMER : Taken by:

SYSTEM : Date:

SYSTEM DATA - for average cooling tower load

System volume	m3	
Recirculation	m3/h	
Cycle of Concentration	(now)	
Delta T	°C	
Operating hours	h/a	Operating hours/day
Construction materials	tick off	+ C-steel + Cu/Cu-alloys + stainless + hot dip steel (Zn) +
Evaporation	m3/h	
Blow down	m3/h	
Make up	m3/h	

MAKE UP and SYSTEM WATER ANALYSIS

	unit	MAKE UP	SYSTEM WATER
Conductivity	µS/cm		
pH -Value			
Water Temp. Maximum	°C		
Total Hardness	ppm		
Ca -Hardness	ppm		
Alkalinity (m-Value)	ppm		
Chloride Cl	ppm		
Phosphate PO4	ppm		
Sulfate SO4	ppm		

OPERATING SUPPLIES

water supply	mixing rate		COST	value
soft / decarbon. / demi		% content		/m3
well water / tap water		% content		/m3
waste water/blow down				/m3
applied chemicals	dosage	value	COST	value
Product		ppm		/kg
Product		ppm		/kg
Block		ppm		/kg
		ppm		/kg
Acid		ppm		/kg

Bold and Italics printed data is absolut necessary for complete calculation model !

ОЧИСТКА ОХЛОЖДАЮЩЕЙ ВОДЫ

ПРИЕМУЩЕСТВА ПРИМЕНЕНИЯ МАКС 3000

- ✓Продлевает срок службы оборудования и снижает затраты на обслуживание
- ✓Экологически чистый: не содержит тяжелых металлов
- ✓Совместим с антифризом

ОЧИСТКА ОХЛОЖДАЮЩЕЙ ВОДЫ

ПРИЕМУЩЕСТВА ПРИМЕНЕНИЯ МАКС 3100

- ✓ Содержащийся диспергатор обеспечивает чистоту систем двигателя и предупреждает образование накипи и коррозии
- ✓ Поддерживает эффективность теплопередачи и продлевает срок службы двигателя
- ✓ Не повреждает резиновые прокладки и неметаллические детали
- ✓ Не содержит хроматов
- ✓ Растворим в воде во всех пропорциях

ОЧИСТКА ОХЛОЖДАЮЩЕЙ ВОДЫ

ПРИЕМУЩЕСТВА ПРИМЕНЕНИЯ МАКС 3300

- ✓ Обеспечивает эффективную защиту стали, меди и латуни от коррозии
- ✓ Экономит энергию на теплообменных поверхностях, предотвращая образование накипи и коррозии, продлевая срок службы системы охлаждения
- ✓ Обеспечивает пассивацию металлических поверхностей (защитная пленка)
- ✓ Нет потери активности при длительном хранении и использовании
- ✓ Не повреждает резиновые прокладки и неметаллические детали
- ✓ Совместим с этиленгликолем антифризом
- ✓ Экологически чистый

CUSTOMER : Taken by:

SYSTEM : Date:

SYSTEM DATA - for average cooling tower load

System volume	m3	
Recirculation	m3/h	
Delta T (inlet & outlet)	°C	
Operating hours	h/a	Operating hours/day Operating days/year
Construction materials	tick off	+ C-steel + Cu/Cu-alloys + stainless + hot dip steel (Zn) +
Water lost	m3/h	
Make up	m3/h	

MAKE UP and SYSTEM WATER ANALYSIS

	unit	MAKE UP	SYSTEM WATER
Conductivity	µS/cm		
pH - Value			
Water Temp. Maximum	°C		
Total Hardness	ppm		
Ca -Hardness	ppm		
Alkalinity (m-Value)	ppm		
Chloride Cl	ppm		
Phosphate PO4	ppm		
Sulfate SO4	ppm		

OPERATING SUPPLIES

water supply	mixing rate		COST	value
soft / decarbon. / demi		% content		/m3
well water / tap water		% content		/m3
waste water/blow down				/m3
applied chemicals	dosage	value	COST	value
Product		ppm		/kg
Product		ppm		/kg
Product		ppm		/kg
		ppm		/kg
Acid		ppm		/kg

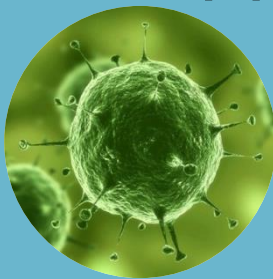
Bold and Italics printed data is absolut necessary for complete calculation model !

ОЧИСТКА ОХЛОЖДАЮЩЕЙ ВОДЫ

НАИМЕНОВАНИЕ	ОПИСАНИЕ	ДОЗИРОВКА	ТОЧКА ДОЗИРОВАНИЯ
MAKS 2205	Для мягкой и питательной воды систем обратного осмоса (защита всех металлов)	10-30 ppm/тонн добавочной воды	Бассейн с охлаждающей водой
MAKS 2212D	Ингибитор коррозии и отложений (на основе цинка)	5-15 ppm /тонн добавочной воды	Бассейн с охлаждающей водой
MAKS 2911	Для систем с жесткой питательной водой (защита всех металлов)	5-15 ppm /тонн добавочной воды	Бассейн с охлаждающей водой
MAKS 3000	Для систем с мягкой или деминерализованной питательной водой (сталь, медная защита)	5 л /тонн объема замкнутой системы	Замкнутая система
MAKS 3100	Для систем с мягкой или деминерализованной питательной водой (алюминиевая защита)	25 кг /тонн объема замкнутой системы	Замкнутая система
MAKS 3300	Для систем с мягкой или деминерализованной питательной водой (металлическая защита поверхности)	1кг /тонн объема замкнутой системы (2 кг/тонн при первом использовании)	Замкнутая система

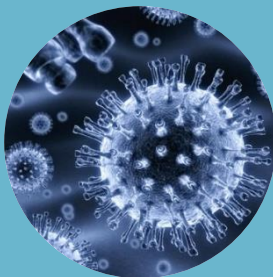
ОЧИСТКА ОХЛОЖДАЮЩЕЙ ВОДЫ

КОНТРОЛЬ ЗА МИКРООРГАНИЗМАМИ



MAKS 4080

(Открытые и замкнутые системы)



MAKS 4081

(Открытые и замкнутые системы)



MAKS 4113

(Открытые системы)

ОЧИСТКА ОХЛОЖДАЮЩЕЙ ВОДЫ

ПРИЕМУЩЕСТВА ПРИМЕНЕНИЯ МАКС 4080

- ✓ Эффективен против широкого спектра микроорганизмов в течение длительного периода
- ✓ Помогает минимизировать проблемы со слизью, которые могут привести к дорогостоящему сокращению передачи тепла
- ✓ Минимальные проблемы с разрядом; активные молекулы являются экологически разлагаемыми
- ✓ Легко наносится; активный в низких дозировках
- ✓ На органической основе и может обеспечить минимальную защиту 90%
- ✓ Не вызывает осадков; не взаимодействует с другими добавками

ОЧИСТКА ОХЛОЖДАЮЩЕЙ ВОДЫ

ПРИЕМУЩЕСТВА ПРИМЕНЕНИЯ МАКС 4081

- ✓ Эффективен против широкого спектра микроорганизмов в течение длительного периода
- ✓ Помогает минимизировать проблемы со слизью, которые могут привести к дорогостоящему сокращению передачи тепла
- ✓ Минимальные проблемы с разрядкой; активные молекулы являются экологически разлагаемыми
- ✓ Легко наносится; активный в низких дозировках
- ✓ На органической основе и может обеспечить минимальную защиту 90%
- ✓ Не вызывает осадков; не взаимодействует с другими добавками

ОЧИСТКА ОХЛОЖДАЮЩЕЙ ВОДЫ

ПРИЕМУЩЕСТВА ПРИМЕНЕНИЯ МАКС 4113

- ✓ Формула широкого спектра - предназначена для борьбы с бактериями и водорослями
- ✓ Жидкий продукт - легко питает
- ✓ Эффективный диспергатор-может проникать и удалять отложения слизи
- ✓ Эффективность в широком диапазоне pH

ПРОДУКЦИЯ КОНТРОЛЯ ЗА МИКРООРГАНИЗМАМИ

НАИМЕНОВАНИЕ	ОПИСАНИЕ	ДОЗИРОВКА	ТОЧКА ПРИМЕНЕНИЯ
MAKS 4080	Средство контроля микроорганизмов для открытой и закрытой систем	1 кг / тонна для замкнутой системы (1 дозировка в год) для открытой системы охлаждения 100 гр / т (1 дозировка в неделю)	Бассейн градирни / закрытая система
MAKS 4081	Средство контроля микроорганизмов для открытой и закрытой системы	1 кг / тонна для замкнутой системы (1 дозировка в год) для открытой системы охлаждения 100 гр / т (1 дозировка в неделю)	Бассейн градирни / закрытая система
MAKS 4113	Средство контроля микроорганизмов и моющее средство для открытой системы охлаждения	Открытая система охлаждения 100 гр / т (объем системы)	Бассейн градирни

ЗАКРЫТАЯ СИСТЕМА

Если в замкнутой системе есть:

- Aluminum ➡ MAKS 3100 (25 кг/т) + MAKS 4080 (1 кг/т)
- Только Fe, Cu ➡ MAKS 3000 (5 кг/т) + MAKS 4080 (1 кг/т)

Если не полностью закрыта или не полностью под давлением;

- ➡ MAKS 3300 (25 кг/м³) + MAKS 4080 (2 кг/м³)
- Используйте системный контрольный список для вашей системы

ГРАДИРНИ

- Для жесткой воды;

MAKS 2911 (10 г/т make-up)

+

MAKS 4080 (0,1 кг/м³/неделя)

- Для мягкой воды;

MAKS 2205 (10 г/т make-up)

+

MAKS 4080 (0,1 кг/м³/неделя)

Используйте контрольный список системы охлаждения для вашей системы

ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД



ОРГАНИЧЕСКИЕ КОАГУЛЯНТЫ

- МАКС 6440



ПОЛИМЕРЫ

- МАКС 6110
- МАКС 6130

ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД

ПРИЕМУЩЕСТВА ПРИМЕНЕНИЯ МАКС 6110

- ✓ Может использоваться в широком спектре
- ✓ Быстрое растворение
- ✓ Отсутствие гелей
- ✓ Минимальное содержание пыли

ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД

ПРИЕМУЩЕСТВА ПРИМЕНЕНИЯ МАКС 6130

- ✓ Легко растворим в воде
- ✓ Создает плотные, быстро оседающие хлопья
- ✓ Высокоактивен и поэтому эффективен при низких дозировках
- ✓ Улучшает пропускную способность твердых частиц
- ✓ Воздействует на твердые вещества способствуя дальнейшей обработке или утилизации

ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД

ПРИЕМУЩЕСТВА ПРИМЕНЕНИЯ МАКС 6440

- ✓ Жидкий, легкий в обращении
- ✓ Полностью смешивается с водой
- ✓ Эффективен в широком диапазоне pH
- ✓ Уменьшает количество шлама
- ✓ Уменьшает или устраняет необходимость корректировки pH
- ✓ Образует большой, быстро оседающий осадок
- ✓ Эффективен при низких температурах

ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД

НАЗВАНИЕ	ОПИСАНИЕ	ДОЗИРОВКА	ТОЧКА ДОЗИРОВАНИЯ
MAKS 6110	Анионный Флокулянт Полимер	0.2 - 2 ppm	По запросу уточняется
MAKS 6130	Катионный Флокулянт Полимер	0.2 - 2 ppm	По запросу уточняется
MAKS 6440	Полиэлектролит, предназначенный для нейтрализации заряда взвешенных веществ	0.2 - 2 ppm	По запросу уточняется

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ЧИСТЯЩИЕ СРЕДСТВА

НАЗВАНИЕ	ОПИСАНИЕ	ДОЗИРОВКА	ТОЧКА ДОЗИРОВАНИЯ
MAKS 100	Очиститель алюминия (удаление накипи и органических веществ)	2 - 10 % от общего объема	Рециркуляционный резервуар
MAKS 125	Очиститель нержавеющей стали (удаление накипи, ржавчины, масла, силикатов, фосфатов)	2 - 10 % от общего объема	Рециркуляционный резервуар
MAKS 160	Очиститель и пассиватор металла (накипь, ржавчина, удаление масла и пассивация при нейтральном PH-состоянии (PH = 7))	3 - 10 % от общего объема	Рециркуляционный резервуар
MAKS 172	Очиститель стали, меди, чугуна (удаление ржавчины, силикатов и органических веществ)	По запросу уточняется	Рециркуляционный резервуар
MAKS 180	Кислотный ингибитор	1 - 3 % от количества кислоты	Рециркуляционный резервуар

MAKS GTC 1000

ПРИЕМУЩЕСТВА ПРИМЕНЕНИЯ МАКС GTC 1000

- ✓ МАКС GTC 1000 - концентрированная нейтральная моющая жидкость для очистки и ингибирования коррозии газотурбинных компрессоров.
 - ✓ Кроме того, МАКС GTC 1000 это:
 - неопасный
 - неагрессивный
 - негорючий
 - на водной основе
 - нетоксичный
 - биоразлагаемый
- газотурбинный компрессор с низкой токсичностью для воды



MAKS GTC 1000

ПРИЕМУЩЕСТВА ПРИМЕНЕНИЯ МАКС GTC 1000

- ✓ Обеспечивает максимально доступную выходную мощность
- ✓ Лучшая топливная эффективность
- ✓ Сокращение дорогостоящих простоев и производственных потерь
- ✓ Обладает антикоррозионными свойствами, совместимыми с алюминием, магнием, никель-кадмием, нержавеющей сталью и титаном



MAKS FAN COIL TABLET

ПРИЕМУЩЕСТВА ПРИМЕНЕНИЯ MAKS FAN COIL TABLET

- ✓ MAKS FAN COIL TABLET - это медленно растворяющаяся биоцидная таблетка, разработанная с научной точки зрения для борьбы с бактериями, образующими слизь, и другими нежелательными биологическими образованиями (грибками, водорослями, плесенью, вирусами и т. д.). В системах кондиционирования воздуха



MAKS FAN COIL TABLET

ПРИЕМУЩЕСТВА ПРИМЕНЕНИЯ MAKS FAN COIL TABLET

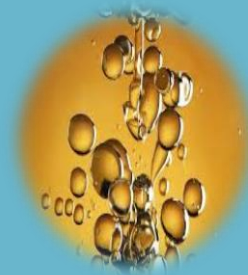
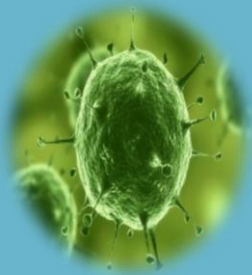
- ✓ Предотвращает биологическое загрязнение в системах кондиционирования воздуха и предотвращает связанных с этим потенциальных рисков для здоровья
- ✓ Удаляет неприятные запахи
- ✓ Уменьшает расходы на техническое обслуживание и связанные с этим расходы
- ✓ Расширенная защита систем благодаря медленно растворимой структуре
- ✓ Простота использования благодаря форме таблетки



НЕФТЯНАЯ И БУРОВАЯ ПРОДУКЦИЯ

ИНГИБИТОРЫ КОРРОЗИИ И
ОТЛОЖЕНИЙ

АГЕНТЫ КОНТРОЛЯ ЗА
МИКРООРГАНИЗМОМ



ДЕЭМУЛЬГАТОР

ПРОДУКТЫ САХАРНОГО ПРОЦЕССА

ИНГИБИТОРЫ КОРРОЗИИ И
ОТЛОЖЕНИЙ

АГЕНТЫ КОНТРОЛЯ ЗА
МИКРООРГАНИЗМОМ

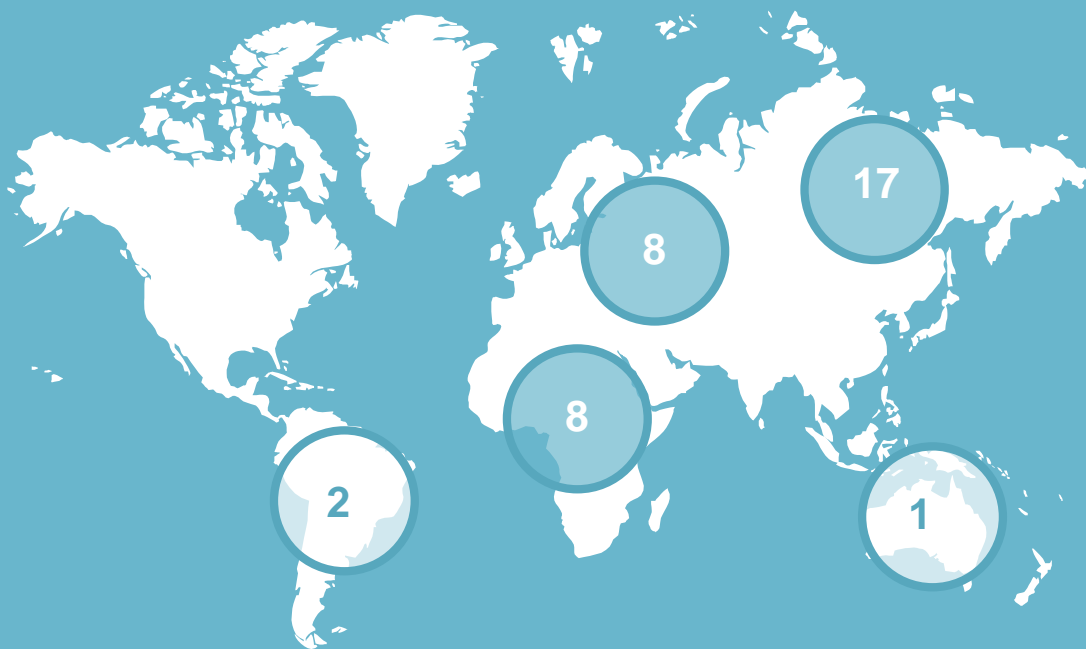
ПЕНОГАСИТЕЛИ

ДЕКОЛОРИЗИРУЮЩИЕ
АГЕНТЫ

ВІМАКС®



НАШИ ДИСТРЕБЬЮТЕРЫ



- Марокко
- Пакистан
- Сербия
- Ливия
- Гана
- Бангладеш
- KSA
- Ethiopia
- Грузия
- Кипр
- Россия
- Украина
- Ирак
- Австралия
- Азербайджан
- Узбекистан
- Греция
- Армени
- Катар
- Оман
- Словения
- Казахстан
- Туркменистан
- Македония
- Кения
- Болгария
- Иордания
- Камерун
- Тунис
- Египет
- Индия
- Китай
- ОАЭ
- Мальдивы
- Перу
- Бразилия

Если вам требуется наша техническая
помощь или информация о любом из
наших продуктов, пожалуйста,
свяжитесь с нами

E-mail: info@bimakskimya.com

Phone number: +90 850 522 71 04

СПАСИБО