



bimaks

**ИННОВАЦИОННЫЕ И ЭКСПЕРТНЫЕ РЕШЕНИЯ
В ОБЛАСТИ ВОДОПОДГОТОВКИ**



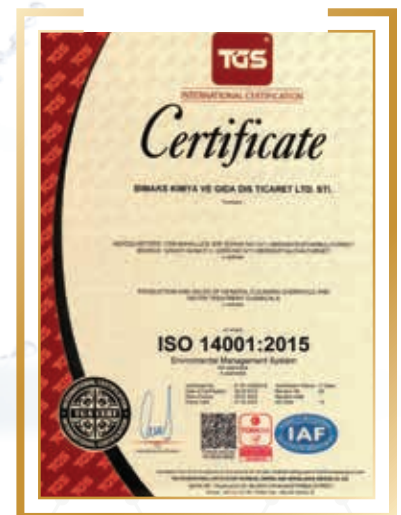
О НАС

БИМАКС (БИМАКС) является ведущей компанией по производству высокоэффективных химикатов для водоочистки.

Мы стремимся предоставить нашим клиентам самую современную продукцию, надежную техническую и логистическую поддержку посредством наших технических исследований и деятельностью по развитию бизнеса.

Компания БИМАКС признана экспертом в своем деле с его инновационными ноу-хау в области разработки и рецептур, благоприятно влияющих на окружающую среду. БИМАКС зарекомендовала себя как сервисную компанию, ориентированную на клиента. Концепция командной работы, обмен знаниями и открытость к развитию являются основными столпами бизнес-концепции БИМАКС. Наша цель - предоставить нашим клиентам наиболее логичные и устойчивые решения.

Мы тесно сотрудничаем с клиентами, для того чтобы понять пожелания и проблемы, с которыми они сталкиваются. Это, в свою очередь, помогает предоставлять продукты и услуги, отвечающие потребностям наших клиентов.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Цель компании БИМАКС - предоставить всем клиентам самые рациональные решения, для обеспечения индустрии высококачественной водой.

Командная работа, обмен знаниями и постоянное развитие являются ключевыми факторами в нашей деятельности.

01

ОЧИСТКА ОБРАТНЫМ ОСМОСОМ



ПОДГОТОВКА КОТЛОВОЙ ВОДЫ

02



03

ОБРАБОТКА ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ВОДЫ



ОБРАБОТКА ЗАКРЫТОЙ СИСТЕМЫ

04



05

ПОДГОТОВКА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

СРЕДСТВА ДЛЯ КОНТРОЛЯ
МИКРООРГАНИЗМОВ

06



07

ХИМИКАТЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД



ОБРАБОТКА ГЕОТЕРМАЛЬНЫХ ВОД 08



09

ПРОМЫШЛЕННЫЕ МОЮЩИЕ
СРЕДСТВА

ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЕ ПРОДУКТЫ 10



ТЕХНОЛОГИИ ОБРАТНОГО ОСМОСА

Система обратного осмоса основана на технологии, при которой вода с высокой концентрацией загрязняющих веществ (исходная вода, может быть солоноватой водой, как и морская вода) нагнетается в резервуар, содержащий воду с более низкой концентрацией загрязняющих веществ (обработанная вода). В этом процессе вода проталкивается через полупроницаемую мембрану. Эта мембрана пропускает воду, отталкивая при этом большинство загрязнений.

PRESSURE
PUMP



Система обратного осмоса позволяет преобразовывать сильно загрязненную поверхностную и морскую воду в безопасную воду питьевого качества. Технология обратного осмоса используется производителями питьевой воды и бытовыми потребителями. БИМАКС разрабатывает и производит специальные химикаты, повышающие эффективность работы всех типов систем обратного осмоса. Благодаря нашей продукции мы снижаем затраты наших клиентов и увеличиваем срок службы дорогостоящих фильтрующих мембран.



Американское EPA (Агентство по охране окружающей среды) SDWA (Закон о безопасной питьевой воде) утвердил систему

СИСТЕМА ОБРАТНОГО ОСМОСА

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ

Химикаты для коагуляции и флокуляции

Реагенты обратного осмоса, предназначенные для очистки масляных и других примесей на основе углеводородов в мембранных системах микрофильтрации и ультрафильтрации.

Реагенты обратного осмоса для удаления отложений железа и кальция с мембранных систем MF и UF.

Преимущества использования химикатов для предварительной обработки?

Повысить производительность оборудования перед осмосом.
Предотвратить биологические накопления.
Обеспечить сквозной контроль мембранных систем микроорганизмами.



АНТИСКАЛАНТ

Антискалант – это химическая добавка для систем обратного осмоса, которая эффективно предотвращает образование накипи на мембранах. Антискалант дозируют в питательную воду до того, как она попадет в систему обратного осмоса.

Эффективен в отношении карбоната кальция, сульфата кальция и железа (одобрен NSF)	MAKS 400P
Питательная вода с высоким содержанием кальция и силикатов	MAKS 401
Сульфат кальция, карбонат кальция и железо (высокая эффективность)	MAKS 402
Карбонат кальция и железо (питательная вода с высокой щелочностью)	MAKS 403
Высокое содержание кальция и силикатов (для небольших систем обратного осмоса)	MAKS 411
Микробиологическое загрязнение и минеральные отложения	MAKS 412
Карбонат кальция, сульфат кальция, железо и противообрастающее вещество	MAKS 437
Высокое содержание силикатов и кальция	MAKS 420
Для обработки морской воды	MAKS 430
Сульфат кальция и сульфат бария	MAKS 804
Для обработки морской воды	MAKS 830
Высокое содержание силикатов и кальция	MAKS 845
Карбонат кальция, сульфат кальция и железо	MAKS 880

Преимущества использования антискаланта

- Возможность уменьшить или полностью исключить потребление кислоты.
- Мембраны работают с более высокой степенью восстановления.
- Высокая эффективность даже при низких дозировках.
- Антискаланты Бимакс совместимы со всеми типами мембран.

МЕМБРАННЫЕ ОЧИСТИТЕЛИ

- Эффективное удаление карбонатных, фосфатных и сульфатных отложений.
- Удаление полимеризованного диоксида кремния и соосажающих поливалентных металлов диоксида кремния.
- Растворение оксидов железа и марганца, гидроксида марганца и сульфидных отложений.
- Проникновение внутрь и рассеивание биологической слизи.
- Удаление тяжелых органических загрязнений, катионных полимеров и углеводов.
- Рассеивание илистых и глинистых отложений.

Преимущества

- Сокращение времени очистки.
- Эффективен при более низких концентрациях.
- Удаление стойких загрязнений с поверхностей мембран.
- Безопасное использование с мембранами в системах питьевой воды.



BEFORE



AFTER

ОЧИЩАЮЩАЯ ПРОДУКЦИЯ



Удаление оксидов металлов - УФ-мембраны	MAKS 464
Удаление органических отложений - УФ мембраны	MAKS 466
Удаление органики и биопленки – мембраны обратного осмоса	MAKS 467
Щелочной очиститель мембран обратного осмоса - (порошковая форма)	MAKS 468
Щелочной очиститель мембран обратного осмоса для удаления органики и оксидов металлов	MAKS 482
Щелочной очиститель мембран обратного осмоса для удаления органики и оксидов металлов	MAKS 483
Кислотный очиститель мембран обратного осмоса - (порошковая форма)	MAKS 491
Кислотный очиститель мембран обратного осмоса для удаления силиката, алюминия, железа и марганца	MAKS 494

СРЕДСТВО ДЛЯ КОНТРОЛЯ МИКРООРГАНИЗМОВ

Средство для борьбы с микроорганизмами используется как при очистке мембран, так и в питательной воде	MAKS 471
Средство для борьбы с микроорганизмами для очистки или консервации в режиме ожидания	MAKS 473
Средство для очистки от микроорганизмов и удаления биопленки	MAKS 486
Средство контроля микроорганизмов для питательной воды обратного осмоса	MAKS 487

ХИМИКАТЫ ДЛЯ ОЧИЩЕННОЙ ВОДЫ

- Ингибирование коррозии распределительных систем.
- Защита железных, стальных и оцинкованных трубопроводных систем.
- Защита свинцовой и медной сантехники.
- Секвестрация жесткости и нерастворимых отложений железа.

Преимущества

- Снижение способности образования Trihalomethanes (THMs) в присутствии хлора.
- Значительное снижение коррозии и выщелачивания свинца из трубопроводов.
- Улучшение качества и цвета воды за счет снижения содержания железа.

ЗАЩИТНЫЕ СРЕДСТВА

Ингибитор коррозии для обратного осмоса	MAKS 490
Дехлорирование воды на входе обратного осмоса (включая органический катализатор)	MAKS 493

ИСПАРИТЕЛИ МОРСКОЙ ВОДЫ



АНТИСКАЛАНТЫ

Накипь и обрастание на заводах MSF (нейтральный)

MAKS 450

Накипь и обрастание на заводах MSF (кислотный)

MAKS 451

Антинакипин/противовспениватель для установок MSF (кислотный)

MAKS 452

Накипь и загрязнение на заводах MSF

MAKS 453

Антинакипин/противовспениватель для установок MSF

MAKS 454

Для контроля пенообразования и заливки в установках по дистилляции морской воды

MAKS 455



ОТЛИЧНОЕ КАЧЕСТВО ПРОДУКТА

БИМАКС гордится тем, что поставляет высокоэффективную химическую продукцию, разработанную с использованием самых современных технологий. Наша команда по исследованиям и разработкам поддерживает БИМАКС в ее усилиях по предоставлению нашим клиентам индивидуальных решений. Мы обеспечиваем нашу продукцию высоким уровнем качества и гарантией качества.

БЫСТРЫЙ И НАДЕЖНЫЙ СЕРВИС

В своей сервисной лаборатории, БИМАКС выполняет анализ проб воды заказчика с высочайшей точностью в короткие сроки. Вводя данные отчета, программа Bimaks Antiscalant Software выявляет проблемы обратного осмоса и выбирает наиболее эффективный антискалант и соответствующую дозировку. Наши инженеры к вашим услугам на протяжении всего процесса; пока не будет достигнут устойчивый результат.





ПИЛОТНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

БИМАКС может смоделировать реальные условия работы наших клиентов на наших пилотных установках.

Они практичны и мобильны, поэтому доступны для наших клиентов.

Эти исследования позволяют нашим инженерам предложить эффективные решения, для решения проблем с образованием накипи и загрязнением.

СИСТЕМНЫЙ МОНИТОРИНГ И ОПТИМИЗАЦИЯ

БИМАКС сопровождает клиентов во время ввода в эксплуатацию системы обратного осмоса.

Мы помогаем выбрать оптимальную мембранную систему для наших клиентов и разрабатываем наиболее экономичные химикаты, которые в самой правильной дозировке подходят для Вашей установки.



ЛАБОРАТОРНЫЕ УСЛУГИ

В БИМАКС мы можем провести несколько анализов питательной воды и эксплуатационных испытаний мембран. Кроме того, мы можем порекомендовать правильную дозировку наших антискалентов, коагулянтов и флокулянтов.



ВСКРЫТИЕ МЕМБРАН

Мы проводим вскрытие мембраны поверхностей мембранного слоя. Выявляя отложения, образования накипи и специфические загрязнители. В зависимости от полученного результата мы рекомендуем наиболее подходящий метод очистки.

ПОДГОТОВКА КОТЛОВОЙ ВОДЫ



ПОГЛОТИТЕЛИ КИСЛОРОДА

Катализированный поглотитель кислорода SMBS

MAKS 1100

Катализированный поглотитель кислорода жидкий сульфит натрия -
подача обратного осмоса

MAKS 1102

Катализированный порошок поглотителя кислорода SMBS

MAKS 1110

Катализированный поглотитель кислорода DEHA

MAKS 1121

Поглотитель кислорода - на основе карбогидразида Поглотитель
Поглотитель кислорода

MAKS 1122

Поглотитель кислорода - на основе гидразина

MAKS 1123

ИНГИБИТОРЫ НАКИПИ

Эффективен для умягченной щелочной питательной воды	MAKS 1200U
Для умягченной или деминерализованной или обратноосмотической питательной воды с низкой щелочностью (добавка щелочи и PO4)	MAKS 1200
Для умягченной или деминерализованной или обратноосмотической питательной воды с низкой щелочностью (добавка щелочи и диспергирование) (без фосфатов)	MAKS 1232
Специальные ингибиторы образования накипи, очистители и растворители - интерактивный очиститель.	MAKS 1240
Мощный ингибитор образования накипи интерактивный очиститель	MAKS 1241

КОНДЕНСИРОВАННЫЕ ИНГИБИТОРЫ КОРРОЗИИ

Ингибитор коррозии CO2 для всех участков сложных конденсатопроводов	MAKS 1300
Ингибитор коррозии CO2 для паровых и сложных конденсатных систем	MAKS 1301
Ингибитор коррозии CO2 для средних и маленьких конденсатопроводов MAKS 1310	MAKS 1310
Ингибитор коррозии CO2 и O2 на всех участках сложных конденсатопроводов	MAKS 1320
Органический пленкообразователь и нейтрализующий амин	MAKS 1330
Органический пленкообразователь и нейтрализующий амин (высокая щелочность)	MAKS 1341

ДРУГИЕ ПРОДУКТЫ

Пеногаситель на органической основе	MAKS 1610
Усилитель щелочности	MAKS 1619
Защита котла в режиме ожидания	MAKS 1640
Удаление окалины в новых котлах	MAKS 1670
Подготовка водогрейного котла (мягкая питательная вода)	MAKS 1680

МУЛЬТИФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ОЧИСТКА

Поглотитель кислорода, ингибитор образования и удаление накипи (питательная вода с высокой щелочностью)	MAKS 1415P
Поглотитель кислорода, ингибитор образования и удаление накипи (ОО и деминерализованная питательная вода)	MAKS 1420
Поглотитель кислорода и ингибитор образования накипи (для обратного осмоса и деминерализатора) MAKS 1425	MAKS 1425
Поглотитель кислорода и ингибитор накипи (для умягчения питательной воды и удаления накипи)	MAKS 1440
Поглотитель кислорода, ингибитор накипи, защита от конденсата (для умягчения питательной воды и удаления накипи)	MAKS 1550F
Поглотитель кислорода, ингибитор образования накипи, защита от конденсата (для обратного осмоса и деминерализованной воды)	MAKS 1560F
Поглотитель кислорода, ингибитор образования накипи, защита от конденсата (с полиамином)	MAKS 1570

ОБРАБОТКА ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ВОДЫ



ИНГИБИТОРЫ НАКИПИ

Для сульфата кальция, карбоната кальция

MAKS 2100P

Высокая щелочность и жесткость

MAKS 2101

Для высокой щелочности, высокой температуры и высокой жесткости - без фосфатов

MAKS 2108A

Для систем жесткой питательной воды (сталь, медь)

MAKS 2110A

Для высокой жесткости и высокой щелочности (очень мощный)

MAKS 2117

Для систем жесткой питательной воды со стабилизатором хлора (для всех поверхностей)

MAKS 2911



ИНГИБИТОРЫ КОРРОЗИИ

Эффективен для мягкой и питательной воды обратного осмоса (экологически чистый)

MAKS 2205 EF

Для систем мягкой питательной воды (высокая электропроводность) - на основе цинка

MAKS 2210

Многофункциональные продукты для агрессивной и жесткой воды - на основе цинка (для маленьких систем)

MAKS 2215

Многофункциональные продукты для агрессивной и жесткой воды - на основе цинка

MAKS 2290

ДРУГИЕ ПРОДУКТЫ

Средство для очистки и пассивации новых систем охлаждения

MAKS 2240

Эффективен для обработки меди - на основе азола

MAKS 2250

ОБРАБОТКА ЗАКРЫТОЙ СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ



ИНГИБИТОРЫ КОРРОЗИИ И НАКИПИ

Эффективен для систем мягкой или деминерализованной питательной воды (сталь, медь)	MAKS 3000
Эффективен для систем мягкой или деминерализованной питательной воды (алюминий)	MAKS 3100
Эффективен для защиты всех металлов	MAKS 3205
Эффективен для систем мягкой или деминерализованной питательной воды - в основном на основе молибдата	MAKS 3210
Системы мягкой или деминерализованной питательной воды (полузакрытые системы) с высокой степенью защиты биоцидом	MAKS 3300

ПОДГОТОВКА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

ИНГИБИТОРЫ КОРРОЗИИ И НАКИПИ

Для умягчённой воды	MAKS 5020
---------------------	-----------

ПРОДУКТЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ МИКРООРГАНИЗМОВ



ПРОДУКТЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ МИКРООРГАНИЗМОВ

Окисляющее средство для борьбы с микроорганизмами - на основе брома	MAKS 4000
Неокисляющий, не пенящийся агент против микроорганизмов (градирни) (быстродействующий)	MAKS 4071
Неокисляющий, не пенящийся агент против микроорганизмов (градирни)	MAKS 4080
Неокисляющий, не пенящийся агент для микроорганизмов (закрытые системы)	MAKS 4081
Суперконцентрированный не окисляющий, не пенящийся реагент против микроорганизмов (градирни)	MAKS 4085
Не окисляющий, сильно пенящийся агент против микроорганизмов (градирни)	MAKS 4112
Концентрированное неокисляющее сильно пенящееся средство против микроорганизмов (градирни)	MAKS 4115
Концентрированное неокисляющее сильно пенящееся средство против микроорганизмов (градирни) сверхконцентрированное	MAKS 4118

ДРУГИЕ

Комбинация соединений агентов против микроорганизмов имеет свойство биодисперсанта (градирни)

MAKS 4132

Биодисперсант

MAKS 4141

Нефтяной дисперсант

MAKS 4146

Усилитель активности гипохлорита

MAKS 4160**ПРОДУКТЫ ДЛЯ ГОК**

Антискалант для ГОК

MAKS 400A

Антискалант для ГОК - бесфосфатный

MAKS 8070

ХИМИКАТЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД



Анионный полиэлектролит	MAKS 6110
Катионный полиэлектролит	MAKS 6130
Коагулянт на основе железа	MAKS 6160
Коагулянт на основе PAC	MAKS 6220
Катионная коагулянтная жидкость	MAKS 6440
Коагулянт - на основе сульфата алюминия	MAKS 6520

ОБРАБОТКА ГЕОТЕРМАЛЬНЫХ ВОД



Преимущества продуктов:

- Эффективен против накипи, образованной солями жесткости и кремнеземом, для повышения эффективности системы и предотвращения поломок труб.
- Предотвращает образование накипи CaCO_3 , CaSO_4 , BaSO_4 , SrSO_4 , Si, MgO и MnO .
- Специально разработан для геотермальных скважин с высокой проводимостью.

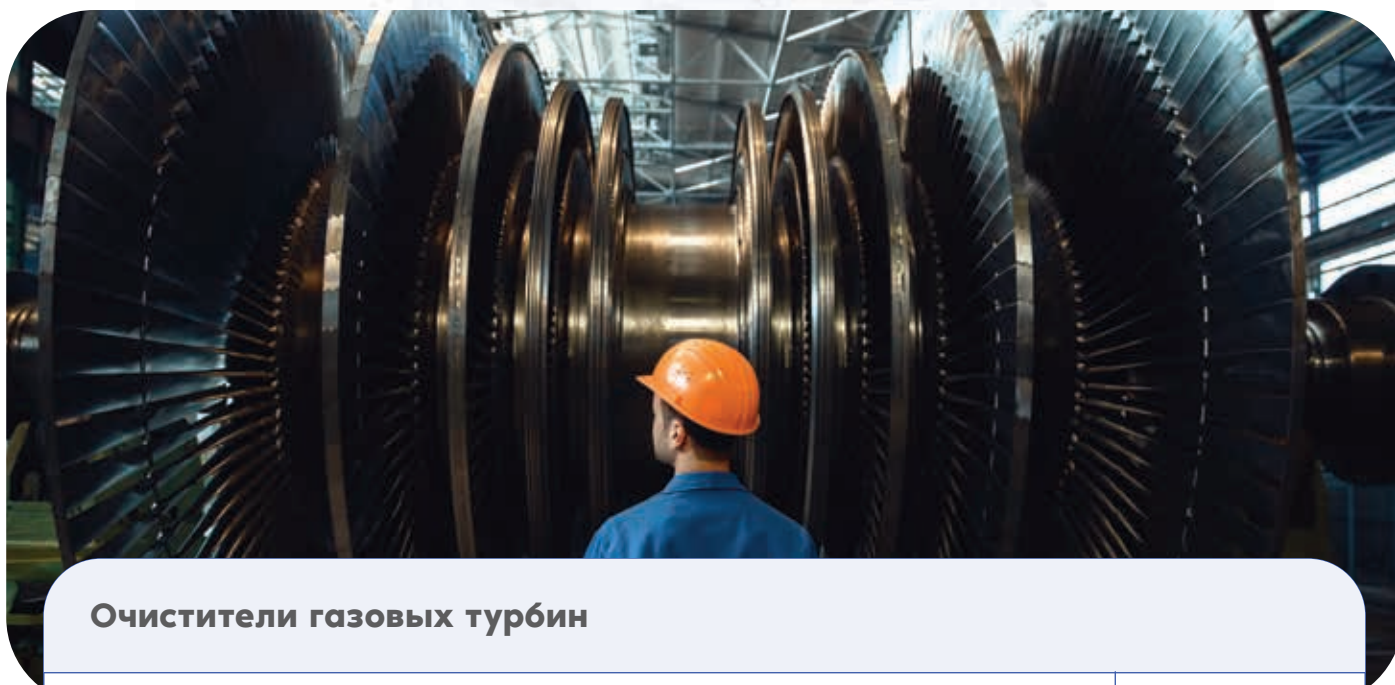
Ингибитор солеотложений для горячих колодцев (до 170°C)	MAKS 6285
Высокая эффективность - суперконцентрированный	MAKS 6290
Ингибитор солеотложений для горячих скважин (до 300°C)	MAKS 6295

ПРОМЫШЛЕННЫЕ МОЮЩИЕ СРЕДСТВА



Aluminum cleaner	MAKS 109
Очиститель накипи, ржавчины, масла, силикатов, фосфатов (поверхность из нержавеющей стали)	MAKS 125
Для оксида железа (ржавчина) и солей жесткости (медь и поверхность из нержавеющей стали)	MAKS 132
Порошковый очиститель от окалина и ржавчины (сталь, медь, чугун)	MAKS 140G
Нейтральный очиститель для систем, содержащих чувствительные металлы	MAKS 162
Очиститель от оксида железа (ржавчины) и солей жесткости	MAKS 172
Ингибитор кислотной коррозии	MAKS 183
Таблетка биоцида для систем кондиционирования воздуха	MAKS FAN COIL TABLET
Пластмассы и ПЭТ очиститель в процессе переработки	MAKS P.E.T. CLEAN

Средство для чистки поликарбонатных и стеклянных бутылок	MAKS BOTTLE CLEAN
Суперконцентрированное чистящее средство для поверхностей	MULTI 16
Очиститель для рук на спиртовой основе - гель	DERMO 15
Очиститель для рук на спиртовой основе - жидкость	DERMO 15L
Стойкие и слоистые остатки масла, жир, парафин, смола, сажа, очиститель нагара	AQUA 10
Очиститель масла и грязи	AQUA 11
Бескислотный очиститель алюминия	AQUA 12



Очистители газовых турбин

Суперконцентрированный очиститель газовых турбин (1:19)	MAKS GTC
Концентрированный очиститель газовых турбин (1:4)	MAKS GTC 1000

ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЙ

Одной из основных целей компании БИМАКС является реализация экологически чистых идей. Мы полностью осознаем важность окружающей среды для здорового поколения, чистого мира и многообещающего будущего. Благодаря нашим современным и экономичным химическим решениям мы помогаем Вам экономить водные ресурсы и Ваши расходы.

Мы верим, что завтрашняя природа создается сегодня.





bimaks



Fsm mah. Poligon cad. Şiir sokak. No: 10
RELUX RSO 50 Plaza 1. kat Tepeüstü
Ümraniye - İSTANBUL - TURKEY



info@bimakskimya.com



+90 850 522 71 04

