

передовые технологии
подготовки и очистки
воды



ПРОДУКТЫ ДЛЯ ХИМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ВОДЫ

JURBY WATERTech INTERNATIONAL

Jurby WaterTech International (Лондон, Великобритания) – международная, технологически интегрированная инжиниринговая и химическая компания, работающая с 1992 года и осуществляющая свою деятельность в области подготовки, обработки, очистки и использования воды.

Jurby WaterTech International располагает собственной производственной базой, оптовыми складами и центрами логистики в Каунасе (Литва), Москве (Россия) и Киеве (Украина). Интегрированный производственный процесс компании включает производство:

- оборудования AquaHard® и JurbyFlow® для водоподготовки
- химикатов JurbySoft® для обработки воды
- композитных корпусов AquaShell® для фильтрации
- композитных корпусов ROShell® для мембранных технологий
- таблетированной соли JurbySalt®
- пластиковой тары

Система управления качеством производственных процессов соответствует требованиям стандарта ISO 9001:2000.



Инжиниринговый центр компании и Департамент исследований и развития постоянно работают над совершенствованием продуктов и технологий с учетом возрастающих требований потребителей и окружающей среды.

Компания производит эффективные химические продукты и водоподготовительное оборудование для следующих отраслей промышленности:

- тепловая и атомная энергетика
- нефтехимическая и нефтеперерабатывающая промышленность
- газоперерабатывающая промышленность
- производство минеральных удобрений
- металлургическая промышленность
- производство алкогольных и безалкогольных напитков
- пищевая промышленность
- текстильная промышленность
- фармацевтическая промышленность

А также для:

- жилищно-коммунальное хозяйство
- сельское хозяйство
- коммерческие и муниципальные институты (гостиницы, рестораны, больницы и др.)

В настоящей брошюре мы представляем классификацию и краткие характеристики ряда химических продуктов JurbySoft® предлагаемых компанией.

Содержание

Реагенты

Реагенты для паровых и водогрейных котлов	4
Реагенты для систем возврата конденсата	5
Реагенты для питьевой воды	5
Интенсификатор помола цемента	5
Реагенты для закрытых оборотных систем	5
Биоциды	6
Реагенты для открытых охлаждающих систем	7
Реагенты для химической промывки котельного и теплообменного оборудования	8
Реагенты для мембран обратного осмоса	8

Оборудование и схемы дозирования

Охлаждающие оборотные системы	9
Станция дозирования AquaDos®	9
Паровые котлы	10
Мембранные насосы-дозаторы серии Primus 221	10
Мембранные насосы-дозаторы серии Primus 208	11
Цифровые мембранные насосы-дозаторы серии TrueDos® 209	11
Импульсный расходомер	11

РЕАГЕНТЫ ДЛЯ ПАРОВЫХ И ВОДОГРЕЙНЫХ КОТЛОВ

НАЗВАНИЕ	ОПИСАНИЕ	АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА	ПРИМЕНЕНИЕ / ПРЕИМУЩЕСТВА	ДОЗА	УПАКОВКА
JurbySoft 1	Реагент для коррекции щелочности и pH	- гидроксид натрия	- увеличивает щелочность и pH - нейтрализует кислые сточные воды - снижает тенденцию к коррозии - стабилизирует pH в циркуляционных системах	Зависит от уровня pH	25 л (32 кг) 60 л (77 кг) 200 л (260 кг) пласт. бочки
JurbySoft 3	Ингибитор коррозии и накипеобразования для автоклавирования. Устойчив к хлорированию. Разрешен для пищевой промышленности.	- органические и неорганические фосфаты - диспергенты - лигнины	- стабилен в широком температурном диапазоне - высокоэффективный ингибитор коррозии и накипеобразования для воды как средней, так и высокой жесткости (индекс Ланжелье до +2,5) - совместим с биоцидами на основе хлора, брома	10 – 50 мг/л Зависит от жесткости воды	25 л (27 кг) 60 л (65 кг) 200 л (220 кг) пласт. бочки
JurbySoft 6	Ингибитор коррозии и накипеобразования для обработки воды паровых котлов, подпитываемых давлением, подпитываемых умягченной водой. Разрешен для пищевой промышленности.	- неорганические и органические фосфаты - противоспениватель - диспергенты - лигнины	- поддерживает растворимость солей на максимальном уровне, предотвращает отложения - действует как диспергент - способствует образованию магнетитной пленки - улучшает качество пара	5 – 50 мг/л Зависит от необходимого уровня PO_4 в котловой воде	25 л (27 кг) 60 л (65 кг) 200 л (220 кг) пласт. бочки
JurbySoft 6plus	Ингибитор коррозии и накипеобразования для обработки воды паровых котлов среднего и высокого давления, с большой долей возврата конденсата.	- неорганические и органические фосфаты - противоспениватель - диспергенты - лигнины	- поддерживает растворимость солей на максимальном уровне, предотвращает отложения - действует как диспергент - способствует образованию магнетитной пленки - улучшает качество пара	5 – 50 мг/л Зависит от необходимого уровня PO_4 в котловой воде	25 л (27 кг) 60 л (65 кг) 200 л (220 кг) пласт. бочки
JurbySoft 8	Ингибитор коррозии и накипеобразования для обработки воды паровых котлов, подпитываемых деминерализованной или обратноосмотической водой. Разрешен для пищевой промышленности.	- щелочные фосфаты - противоспениватель - диспергенты - лигнины	- поддерживает растворимость солей на максимальном уровне, предотвращает отложения - действует как диспергент - способствует образованию магнетитной пленки - улучшает качество пара	5 – 50 мг/л Зависит от необходимого уровня pH и PO_4 в котловой воде	25 л (28 кг) 60 л (67 кг) 200 л (235 кг) пласт. бочки
JurbySoft 9	Универсальный ингибитор коррозии и отложений для теплосетей и водогрейных котлов, работающих на жесткой воде	- органические и неорганические фосфаты - щелочь - лигнины - танины - диспергенты	- нейтрализует угольную кислоту - связывает кислород - поддерживает растворимость солей на максимальном уровне, предотвращает отложения - действует как диспергент - способствует образованию магнетитной пленки	50 – 200г/м³ Зависит от уровня pH сетевой воды	25 л (29 кг) 60 л (69 кг) 200 л (235 кг) пласт. бочки
JurbySoft 9T	Ингибитор коррозии и накипеобразования для теплосетей и водогрейных котлов, работающих на мягкой воде.	- неорганические фосфаты - щелочь - лигнины - танины - диспергенты	- нейтрализует угольную кислоту - связывает кислород - умягчает воду - способствует образованию магнетитной пленки	50 – 200г/м³ Зависит от уровня pH сетевой воды	25 л (29 кг) 60 л (69 кг) 200 л (235 кг) пласт. бочки
JurbySoft 12	Универсальный ингибитор коррозии и накипеобразования для обработки воды паровых котлов с наличием сульфитов. Разрешен для пищевой промышленности.	- неорганические и органические фосфаты - катализированный бисульфит - противоспениватель - диспергенты - лигнины	- связывает растворенный кислород до 0,5 мг/л - поддерживает растворимость солей на максимальном уровне, предотвращает отложения - действует как диспергент - способствует образованию магнетитной пленки - улучшает качество пара	5 – 50 мг/л Зависит от необходимого уровня PO_4 и SO_3 в котловой воде	25 л (28 кг) 60 л (67 кг) 200 л (225 кг) пласт. бочки
JurbySoft 14	Универсальный ингибитор коррозии и накипеобразования для обработки воды паровых котлов с увеличенной долей сульфитов. Разрешен для пищевой промышленности.	- неорганические и органические фосфаты - катализированный бисульфит - противоспениватель - диспергенты - лигнины	- связывает растворенный кислород до 1,00 мг/л - поддерживает растворимость солей на максимальном уровне, предотвращает отложения - действует как диспергент - способствует образованию магнетитной пленки - улучшает качество пара	5 – 50 мг/л Зависит от необходимого уровня PO_4 и SO_3 в котловой воде	25 л (30 кг) 60 л (70 кг) 200 л (245 кг) пласт. бочки
JurbySoft 24	Связыватель кислорода. Разрешен для пищевой промышленности.	- катализированный бисульфит	- быстро связывает растворенный кислород - способствует образованию магнетитной пленки - низкая стоимость обработки	5 – 100 мг/л Зависит от остаточного кислорода и необходимого уровня SO_3 в котловой воде	25 л (31 кг) 60 л (75 кг) 200 л (255 кг) пласт. бочки
JurbySoft 24 b	Связыватель кислорода. Разрешен для пищевой промышленности.	- катализированный сульфит	- быстро связывает растворенный кислород - способствует образованию магнетитной пленки - щелочной продукт	5 – 100 мг/л Зависит от остаточного кислорода и необходимого уровня SO_3 в котловой воде	25 л (29 кг) 60 л (69 кг) 200 л (235 кг) пласт. бочки
JurbySoft 99-1	Ингибитор отложений на основе диспергентов. Разрешен для пищевой промышленности.	- диспергенты	- высокоэффективный ингибитор накипеобразования - действует как диспергент - используется на начальном этапе отмычки или для отмычки на ходу - стабилен в широком температурном диапазоне	5 – 20 мг/л	25 л (26 кг) 60 л (62 кг) 200 л (215 кг) пласт. бочки

РЕАГЕНТЫ ДЛЯ СИСТЕМ ВОЗВРАТА КОНДЕНСАТА

НАЗВАНИЕ	ОПИСАНИЕ	АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА	ПРИМЕНЕНИЕ / ПРЕИМУЩЕСТВА	ДОЗА	УПАКОВКА
JurbySoft 32	Ингибитор углекислотной коррозии для непродолжительных линий возврата конденсата.	- смесь нейтрализующих аминов	- защищает от углекислотной коррозии - не повышает солесодержание - способствует образованию защитной пленки - не корродирует медь и медные сплавы	5 – 80 мг/л Зависит от количества CO ₂ и уровня необходимого pH конденсата	25 л (25 кг) 60 л (60 кг) 200 л (210 кг) пласт. бочки
JurbySoft 34	Ингибитор углекислотной коррозии для продолжительных линий возврата конденсата.	- смесь нейтрализующих аминов	- защищает от углекислотной коррозии - не повышает солесодержание - способствует образованию защитной пленки - не корродирует медь и медные сплавы	5 – 80 мг/л Зависит от количества CO ₂ и уровня необходимого pH конденсата	25 л (25 кг) 60 л (60 кг) 200 л (210 кг) пласт. бочки
JurbySoft 36	Ингибитор углекислотной коррозии для конденсатопроводов. Разрешен для пищевой промышленности	- смесь нейтрализующих аминов	- защищает линии конденсата от коррозии - не повышает солесодержание - не корродирует медь и медные сплавы - способствует образованию защитной пленки	5 – 80 мг/л Зависит от количества CO ₂ и уровня необходимого pH конденсата	25 л (25 кг) 60 л (60 кг) 200 л (210 кг) пласт. бочки
JurbySoft 37	Пленкообразующий ингибитор коррозии для консервации конденсатных линий.	- пленкообразующие амины	- защищает линии конденсата от коррозии путем образования на поверхности гидрофобной пленки - отмывает отложения - не корродирует медь и медные сплавы	10 – 200 мг/л Зависит от уровня загрязнения поверхности	25 л (23 кг) 60 л (54 кг) 200 л (190 кг) пласт. бочки

РЕАГЕНТЫ ДЛЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

НАЗВАНИЕ	ОПИСАНИЕ	АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА	ПРИМЕНЕНИЕ / ПРЕИМУЩЕСТВА	ДОЗА	УПАКОВКА
JurbySoft 90-10	Ингибитор коррозии и накипеобразования для горячего водоснабжения. Разрешен для пищевой промышленности.	- фосфаты - силикаты	- препятствует образованию отложений - пассивирует металлические поверхности	30 – 50 мг/л Зависит от жесткости воды	25 л (27 кг) 60 л (65 кг) 200 л (220 кг) пласт. бочки

ИНТЕНСИФИКАТОР ПОМОЛА ЦЕМЕНТА

НАЗВАНИЕ	ОПИСАНИЕ	АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА	ПРИМЕНЕНИЕ / ПРЕИМУЩЕСТВА	ДОЗА	УПАКОВКА
JurbySoft HC3 Plus	Интенсификатор помола цемента	- триэтаноламин - активаторы	- уменьшает энергетические расходы - резко увеличивает производительность производства - улучшает характеристики текучести цемента - подходит для всех типов цемента	150-350 г/т	1000 кг контейнер

РЕАГЕНТЫ ДЛЯ ЗАКРЫТЫХ ОБОРОТНЫХ СИСТЕМ

НАЗВАНИЕ	ОПИСАНИЕ	АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА	ПРИМЕНЕНИЕ / ПРЕИМУЩЕСТВА	ДОЗА	УПАКОВКА
JurbySoft 73	Ингибитор коррозии на основе нитритов для закрытых охлаждающих и отопительных систем, заполненных деминерализованной или мягкой водой, антифризами.	- соединения нитритов - силикаты	- ингибирование металлической поверхности по анодному типу - стабильный в широком температурном диапазоне - формирует прочную защитную пленку	4000 – 6000 мг/л	25 л (30 кг) 60 л (70 кг) 200 л (225 кг) пласт. бочки
JurbySoft 74	Ингибитор коррозии на основе нитритов для закрытых охлаждающих и отопительных систем, заполненных муниципальной водой или антифризами.	- соединения нитритов - бораты - диспергенты	- ингибирование металлической поверхности по анодному типу - стабильный в широком температурном диапазоне - формирует прочную защитную пленку - ингибирует медь и ее сплавы	5000 – 7000 мг/л	25 л (28 кг) 60 л (67 кг) 200 л (225 кг) пласт. бочки
JurbySoft 75	Ингибитор коррозии на основе хроматов для закрытых охлаждающих систем, заполненных деминерализованной водой или антифризами.	- соединения хроматов	- ингибирование металлической поверхности по анодному типу - стабильный в широком температурном диапазоне - формирует прочную защитную пленку	3000 – 5000 мг/л	25 л (29 кг) 60 л (69 кг) 200 л (235 кг) пласт. бочки
JurbySoft 527	Ингибитор коррозии на основе молибдатов для закрытых охлаждающих и отопительных систем, заполненных деминерализованной водой или антифризами.	- молибдаты - диспергенты	- прекрасное ингибирование металлической поверхности по анодному типу - стабильный в широком температурном диапазоне - формирует прочную защитную пленку	3000 – 5000 мг/л	25 л (30 кг) 60 л (70 кг) 200 л (245 кг) пласт. бочки
JurbySoft 527-1	Ингибитор коррозии на основе молибдатов для закрытых охлаждающих или отопительных систем, заполненных муниципальной водой или антифризами.	- молибдаты - фосфонаты - диспергенты	- прекрасное ингибирование металлической поверхности по анодному типу - стабильный в широком температурном диапазоне - формирует прочную защитную пленку - ингибирует медь и ее сплавы	3000 – 5000 мг/л	25 л (30 кг) 60 л (70 кг) 200 л (245 кг) пласт. бочки

БИОЦИДЫ

НАЗВАНИЕ	ОПИСАНИЕ	АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА	ПРИМЕНЕНИЕ / ПРЕИМУЩЕСТВА	ДОЗА	УПАКОВКА
JurbySoft 61	Окисдирующий микробицид на основе стабилизированного гипохлорита.	- стабилизированный гипохлорит	- широкий спектр биоцидного действия - низкая стоимость обработки - не вспенивающийся - совместим с реагентами, устойчивыми к действию оксидантов - быстрый период биологического распада	20 – 50 мг/л	25 л (35 кг) 200 л (287 кг) пласт. бочки
JurbySoft 63	Неокисдирующий микробицид на основе четвертичных аминов.	- четвертичные амины - противовспениватель	- широкий спектр биоцидного действия - обладает очищающим эффектом - совместим с другими реагентами для обработки охлаждающих систем - не коррозивен, не летуч - эффективен при различном pH	20 – 80 мг/л	25 л (25 кг) 60 л (60 кг) 200 л (210 кг) пласт. бочки
JurbySoft 67	Неокисдирующий микробицид на основе изотиозолинов.	- изотиозолины - соли меди	- широкий спектр биоцидного действия - эффективен против сульфатредуцирующих бактерий - совместим с другими реагентами для обработки охлаждающих систем - не коррозивен, не летуч - эффективен при различном pH	20 – 80 мг/л	25 л (26 кг) 60 л (62 кг) 200 л (215 кг) пласт. бочки
JurbySoft 68	Неокисдирующий микробицид на основе изотиозолинов.	- изотиозолины	- широкий спектр биоцидного действия - эффективен против сульфатредуцирующих бактерий - совместим с другими реагентами для обработки охлаждающих систем - не коррозивен, не летуч - эффективен при различном pH	20 – 80 мг/л	25 л (26 кг) 60 л (62 кг) 200 л (215 кг) пласт. бочки
JurbySoft DB	Биоцид на основе органических стабилизированных соединений брома.	- органические соединения брома	- широкий спектр биоцидного действия - разрушает и удаляет биопленку - совместим с другими реагентами для обработки охлаждающих систем - эффективен при различном pH - быстрый период биологического распада	10 – 50 мг/л	25 л (29 кг) 60 л (69 кг) 200 л (235 кг) пласт. бочки
JurbySoft 60BG	Неокисдирующий микробицид на основе солей гуанидинов.	- соединения гуанидинов - биодиспергенты	- широкий спектр биоцидного действия - разрушает и удаляет биопленку - совместим с другими реагентами для обработки охлаждающих систем - эффективен при различном pH - не коррозивен, не летуч - быстрый период биологического распада	20 – 80 мг/л	25 л (28 кг) 60 л (60 кг) 200 л (210 кг) пласт. бочки
JurbySoft 690	Неокисдирующий микробицид. Эффективный против <i>Legionella</i> , для систем кондиционирования.	- соединения тетраакисфосфонатов	- широкий спектр биоцидного действия - эффективен против бактерий <i>Legionella</i> - совместим с другими реагентами для обработки охлаждающих систем - не коррозивен, не летуч - эффективен при различном pH	40 – 100 мг/л	25 л (28 кг) 60 л (67 кг) 200 л (225 кг) пласт. бочки
JurbySoft 95	Ингибитор биообрастания, биодисперсант.	- поверхностно активные вещества	- широкий спектр биоцидного действия - разрушает и удаляет биопленку - совместим с другими реагентами для обработки охлаждающих систем - эффективен при различном pH - быстрый период биологического распада	5 – 20 мг/л	25 л (25 кг) 60 л (60 кг) 200 л (210 кг) пласт. бочки
JurbySoft RWT	Окисдирующий микробицид в таблетках на основе стабилизированных соединений брома и хлора.	- стабилизированные соединения брома и хлора	- широкий спектр биоцидного действия - низкая стоимость обработки - не вспенивающийся - совместим с реагентами, устойчивыми к действию оксидантов - быстрый период биологического распада	0.5 – 2.0 мг/л	25 кг ведра
JurbySoft RWG	Окисдирующий микробицид в гранулах на основе стабилизированных соединений брома и хлора.	- стабилизированные соединения брома и хлора	- широкий спектр биоцидного действия - низкая стоимость обработки - не вспенивающийся - совместим с реагентами, устойчивыми к действию оксидантов - быстрый период биологического распада	0.5 – 2.0 мг/л	25 кг ведра

РЕАГЕНТЫ ДЛЯ ОТКРЫТЫХ ОХЛАДИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ

НАЗВАНИЕ	ОПИСАНИЕ	АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА	ПРИМЕНЕНИЕ / ПРЕИМУЩЕСТВА	ДОЗА	УПАКОВКА
JurbySoft 2	Реагент для коррекция щелочности и pH	- гидроксид калия	- увеличивает щелочность и pH - нейтрализует кислые сточные воды - снижает тенденцию к коррозии - стабилизирует pH в циркуляционных системах	Зависит от уровня pH	25 л (31 кг) 60 л (75 кг) 200 л (255 кг) пласт. бочки
JurbySoft 80	Ингибитор коррозии и накипеобразования с цинком	- фосфонаты - соединения цинка - диспергенты - ингибитор меди	- многофункционален - стабилен до 100°C - ингибирует накипеобразование при высокой жесткости (индекс Ланжелье до +3,0) - ингибирует питтинговую и гальваническую коррозию в системах с различными металлами	30 – 80 мг/л в циркуляционной воде	25 л (29 кг) 60 л (69 кг) 200 л (235 кг) пласт. бочки
JurbySoft 80plus	Ингибитор коррозии и накипеобразования с увеличенной долей цинка (10%) для вод с повышенной коррозионностью	- фосфонаты - соединения цинка - диспергенты - ингибитор меди	- многофункционален - стабилен до 100°C - ингибирует накипеобразование при высокой жесткости (индекс Ланжелье до +3,0) - ингибирует питтинговую и гальваническую коррозию в системах с различными металлами	30 – 80 мг/л в циркуляционной воде	25 л (31 кг) 60 л (75 кг) 200 л (255 кг) пласт. бочки
JurbySoft 83	Ингибитор коррозии и накипеобразования на основе органических и неорганических фосфатов и диспергентов	- полифосфаты - фосфонаты - диспергенты	- многофункционален - стабилен до 85°C - ингибирует накипеобразование при высокой жесткости (индекс Ланжелье до +2,5) - способствует образованию защитной пленки - комбинируется с биоцидами неокисляющего действия	30 – 80 мг/л в циркуляционной воде	25 л (29 кг) 60 л (69 кг) 200 л (235 кг) пласт. бочки
JurbySoft 83b	Ингибитор коррозии и накипеобразования на основе органических и неорганических фосфатов и диспергентов с усиленными свойствами по ингибированию коррозии стали	- полифосфаты - фосфонаты - диспергенты - ингибиторы коррозии	- многофункционален - стабилен до 100°C - ингибирует накипеобразование при высокой жесткости (индекс Ланжелье до +2,5) - способствует образованию защитной пленки - комбинируется со всеми биоцидами, стабильный к хлорированию и бромированию	30 – 80 мг/л в циркуляционной воде	25 л (29 кг) 60 л (69 кг) 200 л (235 кг) пласт. бочки
JurbySoft 83c	Ингибитор коррозии и накипеобразования на основе органических и неорганических фосфатов и диспергентов с усиленными свойствами по ингибированию кальциевых отложений	- полифосфаты - фосфонаты - диспергенты	- многофункционален - стабилен до 100°C - ингибирует накипеобразование при высокой жесткости (индекс Ланжелье до +3,0) - способствует образованию защитной пленки - комбинируется со всеми биоцидами, стабильный к хлорированию и бромированию	30 – 80 мг/л в циркуляционной воде	25 л (29 кг) 60 л (69 кг) 200 л (235 кг) пласт. бочки
JurbySoft 83c plus	Ингибитор отложений и накипеобразования для систем сильно загрязненных кальцием. Используется на начальном периоде отмывки	- фосфонаты - диспергенты - полимеры	- полностью органический - стабилен до 100°C - ингибирует накипеобразование при высокой жесткости (индекс Ланжелье до +3,0) - способствует отмывке имеющихся отложений - стабильный к хлорированию и бромированию	30 – 80 мг/л в циркуляционной воде	25 л (27 кг) 60 л (65 кг) 200 л (220 кг) пласт. бочки
JurbySoft 84	Ингибитор коррозии и накипеобразования для систем с мягкой водой	- полифосфаты - силикаты - фосфонаты - диспергенты - ингибиторы меди	- многофункционален - стабилен до 100°C - ингибирует накипеобразование при жесткости до 4 мг-экв/л - ингибирует питтинговую и гальваническую коррозию в системах с различными металлами - комбинируется со всеми биоцидами	30 – 80 мг/л в циркуляционной воде	25 л (29 кг) 60 л (69 кг) 200 л (235 кг) пласт. бочки
JurbySoft 85	Ингибитор коррозии и накипеобразования на полностью органической основе	- фосфонаты - диспергенты - полимеры	- полностью органический, щелочной продукт - стабилен до 100°C - ингибирует накипеобразование при высокой жесткости (индекс Ланжелье до +3,0) - способствует образованию защитной пленки - комбинируется с всеми биоцидами, стабильный к хлорированию и бромированию	30 – 80 мг/л в циркуляционной воде	25 л (28 кг) 60 л (67 кг) 200 л (225 кг) пласт. бочки
JurbySoft 88-5	Ингибитор коррозии и накипеобразования на основе органических и неорганических фосфатов и диспергентов с усиленными свойствами по ингибированию коррозии и отложений	- полифосфаты - фосфонокарбоксилаты - диспергенты - ингибиторы меди	- многофункционален - стабилен до 100°C - ингибирует накипеобразование при высокой жесткости (индекс Ланжелье до +3,0) - ингибирует коррозию в системах с различными металлами - стабильный к хлорированию и бромированию	30 – 80 мг/л в циркуляционной воде	25 л (28 кг) 60 л (67 кг) 200 л (225 кг) пласт. бочки
JurbySoft 99	Ингибитор отложений для систем с повышенным содержанием взвешенных веществ	- диспергенты - полимеры	- полностью органический - стабилен до 100°C - ингибирует накипеобразование - способствует отмывке имеющихся отложений - стабильный к хлорированию и бромированию	10 – 30 мг/л в циркуляционной воде	25 л (26 кг) 60 л (62 кг) 200 л (215 кг) пласт. бочки

WATERTECH

РЕАГЕНТЫ ДЛЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫВКИ КОТЕЛЬНОГО И ТЕПЛООБМЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

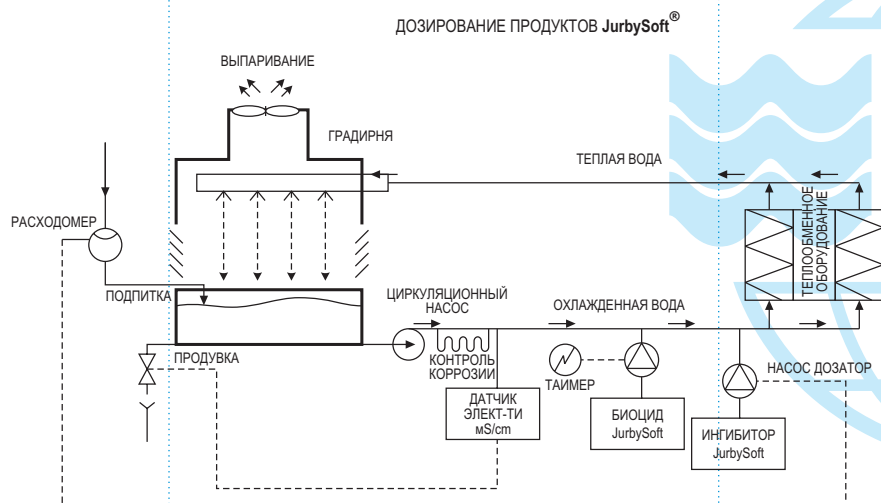
НАЗВАНИЕ	ОПИСАНИЕ	АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА	ПРИМЕНЕНИЕ / ПРЕИМУЩЕСТВА	ДОЗА	УПАКОВКА
JurbySoft A3	Присадка к соляной кислоте для кислотной промывки стальных и медных поверхностей	- ингибиторы коррозии - диспергенты - активаторы	- улучшает отмывку кальциевых, железистых и смешанных отложений - защищает от агрессивного воздействия кислоты - эффективен при температуре не выше 60°C	смешивается с 5 – 6% раствором HCl (1:100)	5 кг бочки 25 л (27 кг) 60 л (65 кг) 200 л (220 кг) пласт. бочки
JurbySoft DS1	Ингибированный концентрат для кислотной промывки стальных и медных поверхностей	- ингибированная соляная кислота - диспергенты - активаторы	- эффективно отмывает кальциевые, железистые и смешанные отложения - защищает от агрессивного воздействия кислоты - эффективен при температуре не выше 60°C	разбавляется водой (1:5 – 1:10)	25 л (27 кг) 60 л (65 кг) 200 л (220 кг) пласт. бочки
JurbySoft DS2	Ингибированный концентрат для слабокислотной промывки нержавеющей стали и цветных металлов	- ингибированные органические и слабые неорганические кислоты - диспергенты - активаторы	- эффективно отмывает кальциевые, железистые и смешанные отложения - защищает от агрессивного воздействия кислоты - эффективен при температуре не выше 60°C - экологичен	разбавляется водой (1:3 – 1:7)	25 л (27 кг) 60 л (65 кг) 200 л (220 кг) пласт. бочки
JurbySoft DG1	Щелочной концентрат с усиленным дезмультирующим действием для отмывки от органики, масел, жиров и пассивации поверхностей.	- щелочь - фосфонаты - диспергенты - активаторы	- прекрасно пассивирует поверхности - формирует защитную пленку на всех типах металлов - эффективно отмывает нефтепродукты, жиры, органику	разбавляется водой (1:5 – 1:10)	25 л (27 кг) 60 л (65 кг) 200 л (220 кг) пласт. бочки
JurbySoft DGS2	Щелочной концентрат для пассивации и очистки оборудования в предстартовый период.	- фосфаты - фосфонаты - диспергенты - активаторы	- для систем, состоящих из различных сплавов цветных металлов - ингибирует процессы гальванической коррозии и формирует защитную пленку на всех типах металлов	разбавляется водой (1:5 – 1:10)	25 л (28 кг) 60 л (67 кг) 200 л (225 кг) пласт. бочки 1000 кг контейнер

РЕАГЕНТЫ ДЛЯ МЕМБРАН ОБРАТНОГО ОСМОСА

НАЗВАНИЕ	ОПИСАНИЕ	АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА	ПРИМЕНЕНИЕ / ПРЕИМУЩЕСТВА	ДОЗА	УПАКОВКА
JurbySoft M422	Антикалант для установок обратного осмоса, работающих на жесткой воде.	- фосфонаты	- для всех типов мембран - разрешен для производства питьевой воды - снижает частоту химических промывок мембран - заменяет введение кислоты или значительно снижает ее количество - эффективный диспергент железа - стабилен и экологичен - небольшая доза и эффективная стоимость применения	3-10 мг/л	25 л (28 кг) 60 л (67 кг) 200 л (225 кг) пласт. бочки
JurbySoft M432	Концентрат для щелочной промывки мембран, отмывка от органики, масел.	- щелочь - фосфонаты - активаторы	- применим для всех типов мембран - разрешен для установок, производящих питьевую воду - стабильный и эффективный очиститель для большинства органических загрязнений - увеличивает продолжительность эксплуатации мембран - экологичен	разбавляется (1:20) пермиатом	25 л (27 кг) 60 л (65 кг) 200 л (220 кг) пласт. бочки
JurbySoft M433	Концентрат для кислотной промывки мембран, отмывка кальция, железа.	- органические кислоты - активаторы	- применим для всех типов мембран - разрешен для установок, производящих питьевую воду - стабильный и эффективный очиститель для большинства неорганических загрязнений - увеличивает продолжительность эксплуатации мембран - экологичен	разбавляется (1:10) пермиатом	25 л (27 кг) 60 л (65 кг) 200 л (220 кг) пласт. бочки
JurbySoft M401	Концентрат на основе бисульфита для дезинфекции, стерилизации, консервации и нейтрализации активного хлора.	- бисульфит - стабилизаторы	- применим для всех типов мембран - разрешен для установок, производящих питьевую воду - стабильный и эффективный дезинфектант, прост в использовании - нейтрализует свободный хлор - улучшает органолептические показатели фильтрата	по методике	25 л (31 кг) 60 л (75 кг) 200 л (255 кг) пласт. бочки
JurbySoft M402	Концентрат для консервации в условиях отрицательных температур.	- бисульфит - гликоли	- применим для всех типов мембран - надежно защищает мембраны у условиях минусовых температур - разрешен для установок, производящих питьевую воду - удобен в использовании, не требует разбавления	по объему мембран	25 л (26 кг) 60 л (62 кг) 200 л (215 кг) пласт. бочки
JurbySoft M431	Неокисляющий биоцидный продукт широкого спектра действия для дезинфекции и контроля биологического роста.	- изотиозолины	- применим для всех типов мембран - широкий спектр бактерицидного действия - разрешен для установок, производящих питьевую воду - увеличивает срок службы мембран - экологичен	по методике	25 л (26 кг) 60 л (62 кг) 200 л (215 кг) пласт. бочки

Охладительные оборотные системы

Принципиальная схема



Применение программы JurbySoft® поможет решить проблемы, такие как коррозия, отложения, загрязнение циркуляционной воды, микробиологическое обрастание и др., возникающие при эксплуатации систем охлаждения.

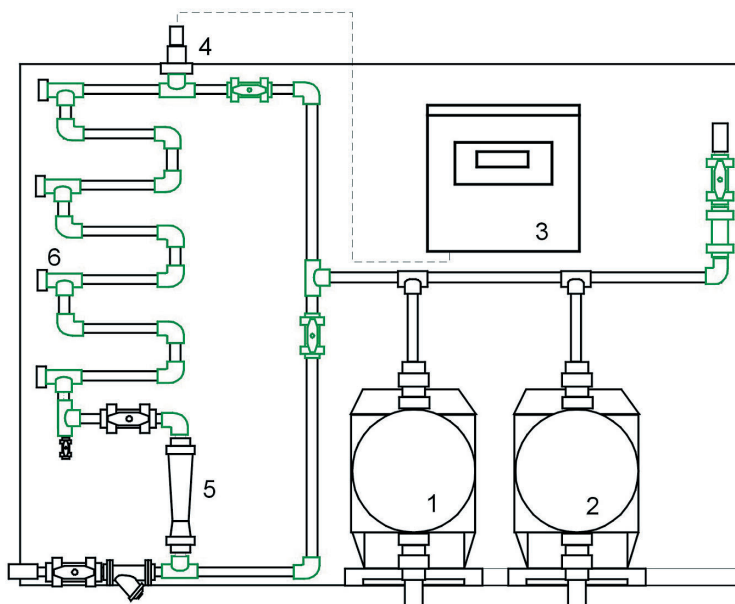
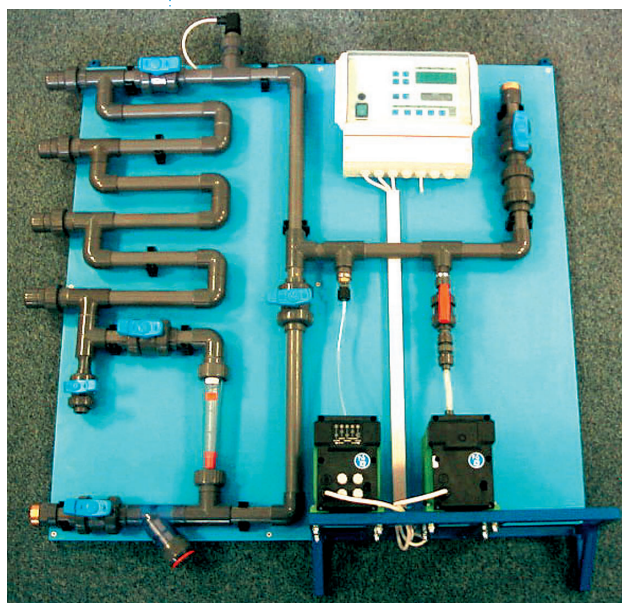
Дозирующие станции AquaDos® предназначены для пропорционального дозирования продуктов JurbySoft®, поддержания строго определенного соледержания в системе, что обеспечивает постоянство рабочих доз ингибиторов. Дозирующая станция AquaDos® может быть доукомплектована:

- соленоидным продувочным клапаном
- импульсным расходомером
- дополнительным блоком для измерения скорости коррозии
- системой автоматической коррекции pH

JURBY

WATERTECH

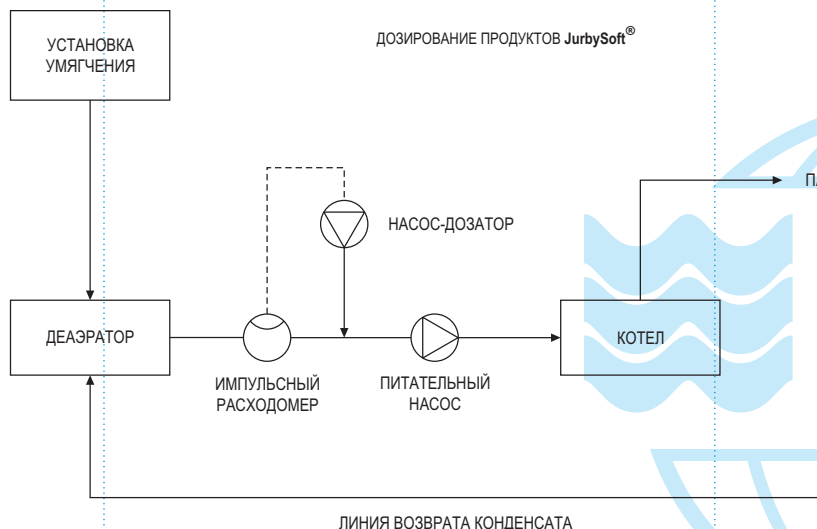
Станция дозирования AquaDos®



- | | |
|---|---|
| 1 | НАСОС-ДОЗАТОР ДЛЯ ВВЕДЕНИЯ ИНГИБИТОРА |
| 2 | НАСОС-ДОЗАТОР ДЛЯ ВВЕДЕНИЯ БИОЦИДА |
| 3 | КОНДУКТОМЕТР С МИКРОПРОЦЕССОРОМ |
| 4 | ЭЛЕКТРОД ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТИ |
| 5 | РОТАМЕТР |
| 6 | ЗМЕЕВИК ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ СКОРОСТИ КОРРОЗИИ |

Паровые котлы

Принципиальная схема



При эксплуатации котлов низкого и среднего давления могут иметь место такие негативные явления как коррозия, накипь, вспенивание, шламовые отложения и др. Применение программы JurbySoft® поможет решить эти проблемы. Эффективность применения коррекционной обработки во многом зависит от правильно подобранной схемы введения реагентов, от постоянства и пропорциональности дозирования

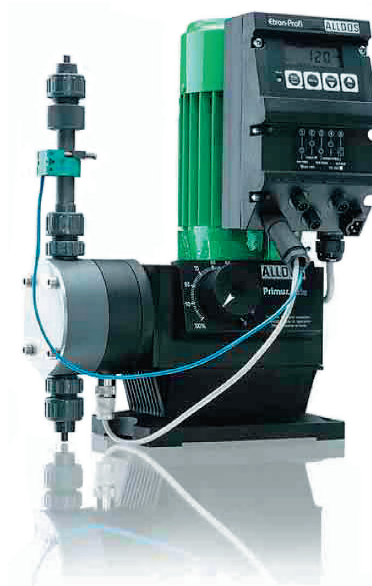
Мембранные насосы-дозаторы серии Primus 221

Существует различные модификации насосов-дозаторов серии Primus 221: стандартные версии с ручным управлением и оснащенные микропроцессорной системой управления Etron Profi. Блок управления Etron Profi, предлагаемый в вариантах с креплением на корпусе или на стене, гарантирует высокую надежность и единый подход к управлению процессом для насосов различной производительности. Корпус насосов серии Primus 221, выполненный из специального химически стойкого пластика, предохраняет от внешних воздействий в различных областях применения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Насосы-дозаторы серии Primus 221 Etron Profi

Марка	V хода (см ³)	л/ч	атм	ходов/мин
221 - 4	2.2	4	10	29
221 - 7	3.8	7	10	29
221 - 9	4.9	9	10	29
221 - 12	6.9	12	10	29
221 - 17	10.4	17	4	29
221 - 25	16	25	3	29
221 - 8	2.2	8	10	63
221 - 14	3.8	14	10	63
221 - 18	4.9	18	10	63
221 - 26	6.9	26	10	63
221 - 39	10.4	39	4	63
221 - 60	16	60	3	63
221 - 16	2.2	16	10	120
221 - 27	3.8	27	10	120
221 - 35	4.9	35	10	120
221 - 50	6.9	50	10	120
221 - 75	10.4	75	4	120
221 - 115	16	115	3	120



Мембранные насосы-дозаторы серии Primus 208

Различные модификации насосов серии Primus 208, как стандартные версии с ручным управлением, так и модели с управлением Etron от контактного сигнала применяются для решения широкого круга задач. Насосы серии Primus 208 работают бесшумно, плавно и надежно благодаря установленному в них синхронному двигателю.



Цифровые мембранные насосы-дозаторы серии TrueDos® 209

Серия TrueDos® 209 – в новом высокотехнологичном насосе производительность задается непосредственно на насосе. Теперь не требуется совершать утомительные вычисления, преобразуя производительность (л/ч) в частоту хода поршня (ход/мин). Просто задайте производительность в л/ч. Впервые дозирующие насосы могут осуществлять дозирование, измерение и регулирование без использования дополнительного оборудования, обеспечивая, таким образом, максимальную производительность системы. В одном приборе нашли применение такие передовые технологии, как технология точного дозирования, постоянного измерения и контроля по заданным параметрам. Трудоемкие и дорогостоящие способы измерения и контроля для небольших объемов вещества теперь ушли в прошлое.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Насосы-дозаторы серии Primus 208

Марка	л/ч	атм	ходов/мин	соединения DN (мм)
208 - 0.3	0.3	10	120	4
208 - 1.0	1.0	10	120	4
208 - 1.6	1.6	10	120	4
208 - 3.0	3.0	10	120	4
208 - 4.0	4.0	8	120	4
208 - 5.0	5.0	6	120	4
208 - 6.0	6.0	8	120	4
208 - 9.0	9.0	6	120	8
208 - 14	14	4	120	8
208 - 18	18	3.5	120	8
208 - 0.3	0.3	16	120	4
208 - 1.1	1.1	16	120	4
208 - 3.6	3.6	16	120	4



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Насосы-дозаторы серии TrueDos® 209

Марка	л/ч	атм	ходов/мин	соединения DN (мм)
209 - 2.2 D	2.2	16	120	4
209 - 2.5 D	2.5	10	120	4
209 - 5.5 D	5.5	10	120	4
209 - 13.8 D	13.8	4	120	8/10
209 - 20 D	20	3	120	8/10

С автоматической калибрацией

Марка	л/ч	атм	ходов/мин	соединения DN (мм)
209 - 2.2 M	1.9	16	180	4
209 - 2.5 M	2.2	10	180	4
209 - 5.5 M	4.9	10	180	4

Импульсный расходомер

Тип	Диаметр, мм	Qном., м³/ч	Qмакс., м³/ч
ETWI 90°C	15	1,5	3
ETWI 90°C	20	2,5	5
MTWI 90°C	25	3,5	7
MTWI 90°C	32	6,0	12
MTWI 90°C	40	10,0	20
MTWI 130°C	50	15,0	30
WS-XKA 130°C	65	25,0	60
WS-XKA 130°C	80	40,0	85
WS-XKA 130°C	100	60,0	125
WS-XKA 130°C	125	100,0	200
WS-XKA 130°C	150	150,0	300



Офисы
и сервисные
центры

**JURBY
WATERTECH
INTERNATIONAL**

ВЕЛИКОБРИТАНИЯ

Jurby WaterTech International UK Ltd.
Northway House 1379
High Road London N20 9LP
Тел. +44 20 8446 6817
Факс +44 20 8446 6826
Эл. почта: jurby@jurby.com

ГОЛЛАНДИЯ

Jurby WaterTech International B.V.
Saturnus Building 4th Floor
Saturnusstraat 25-J
2132 HB Hoofddorp
Тел. +31 23 5543 430
Факс +31 23 5543 433
Эл. почта: jurby@jurby.com

ВЬЕТНАМ

Jurby WaterTech International UK Ltd.
Representative office in Vietnam
Room 502, Coninco office building
Add: No 4- Ton That Tung
Street- Dong Da-Hanoi
Тел. +84 4 574 5223
Факс + 84 4 574 5221
Эл. почта: jurby@jurby.com.vn

РОССИЯ

Джурби Вотэ Тек
Московская обл.
140053, Люберецкий р-н, Котельники пос.
Силикат м/р-н, д.43/26, Промзона
Тел/Факс: (495) 739 2696,
739 2697, 739 2698
Эл. почта: jurby.rus@jurby.com

УКРАИНА

Джурби Вотер Тех
08171, Киевская обл.
Киево-Святошинский р-н
с. Хотов, ул. Энергетиков 1
Тел./Факс: +380 44 406 05 10
+380 44 406 05 20, 406 05 30
Эл. почта: jurby.ukr@jurby.com

ЛИТВА

Jurby Water Tech
Europos pr. 23
LT-46329 Kaunas
Тел.: +370 37 421401
+370 37 421402, 421403
Факс + 370 37 421400
Эл. почта: info@jurby.com

<http://www.jurby.com>

