



# JurbySoft® DS2plus

## Концентрат для слабокислотной промывки

### ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

**JurbySoft® DS2plus** – слабокислотный моющий концентрат для химической очистки поверхностей теплообменного оборудования паровых котлов, отопительных и охлаждающих систем, для удаления карбонатных и железистых отложений. Используется как щадящая промывка в предпусковой период.

### СВОЙСТВА

**JurbySoft® DS2plus** – концентрат на основе органических кислот, эффективно растворяет карбонатные и железистые отложения. Ингибитор, входящий в состав продукта, предотвращает поверхности от агрессивного воздействия кислоты и позволяет проводить процесс отмытки без повреждения структуры металла. Активные вещества ускоряют процесс отмытки, что позволяет удалить более плотные и трудно растворимые отложения. Диспергент не позволяет отмытым отложениям вновь осаждаться, особенно в местах плохой циркуляции. Обильное вспенивание рабочего раствора и образование “мертвых зон” предотвращает противовспениватели, имеющиеся в составе продукта.

Применяется для отмытки отложений поверхностей из нержавеющей и оцинкованной стали, цветных металлов, керамических и других поверхностей, неустойчивых к воздействию соляной и других сильных кислот.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- комплексный жидкий продукт, удобен в использовании;
- не корродирует поверхности;
- обеспечивает эффективную очистку теплообменных поверхностей, увеличивая теплопередачу и снижая эксплуатационные расходы;
- применим в пищевой промышленности;
- взрыво- и пожаробезопасный, биоразлагаемый.

### ФИЗИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Внешний вид	бесцветная или светло-желтая жидкость
Активные вещества	органические кислоты, ингибитор коррозии, диспергент, ПАВ
Плотность (20 <sup>0</sup> С)	1,20 ± 0,05
pH	≤ 1,0
Температура замерзания	-3 <sup>0</sup> С
Растворяется в воде в любых пропорциях	

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Продукт **JurbySoft® DS2plus** может применяться как в концентрированном, так и в разбавленном водой виде. Для разбавления используется мягкая вода или вода средней жесткости. Рекомендуется для процесса отмывки отложений использовать разбавления концентрата с водой в соотношении 1:5 – 1:10. Степень разбавления зависит от толщины отложений, их плотности и температуры рабочего раствора. Для промывки использовать емкость, циркуляционный насос и арматуру из кислотоустойчивых материалов.

Длительность процесса отмывки от 2 до 24 часов, при постоянной циркуляции рабочего раствора. О времени окончания отмывки можно судить по изменению цвета и стабилизации pH моющего раствора. При наличии обильных отложений может быть необходимость в повторной промывке новым рабочим раствором. Подогретый до температуры 45÷50°C рабочий раствор уменьшает время отмывки и увеличивает её эффективность.

### Примечание:

- рабочий раствор после промывки перед сбросом в дренаж необходимо обработать в соответствии с действующим в данной стране законодательством (нейтрализовать щелочью или содой до pH 6–7, разбавить водой). Очищенные поверхности тщательно промыть водой. После кислотной промывки поверхности необходимо запассивировать. Для пассивации можно использовать концентрат **JurbySoft® DG1**.
- помутнение продукта не означает изменение его качества.

Рекомендации по дозированию, а также подбор оптимального водо-химического режима осуществляют специалисты **Jurby WaterTech**.

## УПАКОВКА И ОБРАЩЕНИЕ

**JurbySoft® DS2plus** упакован в пластмассовых бочках емкостью 25 литров (30 кг), 60 литров (70 кг), 200 литров (245 кг) или в 1000 кг контейнерах.

**JurbySoft® DS2plus** – кислотный концентрированный продукт, поэтому необходимо при обращении использовать защитные очки, перчатки, спец. одежду. При попадании на кожу и слизистые - обильно промыть водой, при необходимости обратиться к врачу. Хранить в обычных складских помещениях при температуре 5 – 30°C, при нормальной влажности и хорошей вентиляции, избегать контакта с щелочами и оксидантами.

**JurbySoft® DS2plus** сохраняет свои свойства в закрытой упаковке минимум один год.

Подробная информация по хранению и обращению изложена в Листах Безопасности на данный продукт.

---

### ООО "Эковита" официальный дилер Jurbysoft

**Санкт-Петербург**  
Тел: +7 (812) 600-081-01  
E-mail: office@ecovita.ru  
Web: <https://www.ecovita.ru>  
Офис: 10-ая линия В.О.,  
д.59, офис 214

**Москва**  
Тел: +7 (499) 600-081-01  
E-mail: office@ecovita.ru  
Web: <https://msk.ecovita.ru>  
Офис: ул. Автомоторная,  
д.4А, стр. 1