



# JurbySoft® 90-10

## Обработка питьевой воды Ингибитор коррозии и накипеобразования

### ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

**JurbySoft® 90-10** – это жидкий комбинированный продукт, используемый для обработки систем питьевой воды, в качестве защиты от отложений со свойствами ингибирования коррозии. **JurbySoft® 90-10** предотвращает процессы накипеобразования и коррозии в муниципальных системах питьевого водоснабжения.

### СВОЙСТВА

Основу продукта **JurbySoft® 90-10** составляет смесь специальных щелочных соединений фосфатов и силикатов. Стабилизация жесткости происходит за счет действия нескольких механизмов ингибирования отложений и комплексообразования кальция (порогового ингибирования, искривления кристаллов, дисперсии). Способность предотвращения отложений сохраняется как в теплой, так и в холодной воде. С ростом температуры выше 70°C эта способность снижается. **JurbySoft® 90-10** контролирует жесткость, поддерживая ее в растворенном состоянии до 5 мг-экв/л (250 мг/л по CaCO<sub>3</sub>).

Синергизм действия фосфатов и силикатов защищает поверхность металла от коррозии за счет предотвращения электрохимической коррозии как катодного, так и анодного типа. Результатом является формирование тонкой защитной пленки на всей поверхности, отсутствие продуктов коррозии и симптома «бурой воды».

### ПРИЕМУЩЕСТВА

- жидкий химический продукт, дозирующийся прямо из емкости;
- не изменяет цвета и других органолептических свойств питьевой воды;
- защищает теплообменные поверхности от накипеобразования, увеличивая теплопередачу и снижая эксплуатационные расходы;
- не требует особых условий хранения и прост в обращении;
- экологически чистый продукт.

### ФИЗИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Внешний вид                            | Прозрачная жидкость             |
| Активные вещества                      | Фосфаты (5-6%),<br>силикаты(1%) |
| Плотность (20°C)                       | 1,07 ± 0,05                     |
| pH                                     | 11,5 ± 0,5                      |
| Точка заморзания                       | -5°C                            |
| Растворяется в воде в любых пропорциях |                                 |

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ДОЗИРОВАНИЮ

Рекомендованная доза **JurbySoft® 90-10** составляет 30 - 100 г/м<sup>3</sup> в зависимости от уровня жесткости, щелочности и степени коррозионных проблем. Максимальная доза, допустимая европейским законодательством - 125 г/м<sup>3</sup>.

**Контроль** проводится поддерживая остаток фосфатов на уровне 1,5-5,0 мг/л PO<sub>4</sub> в обрабатываемой воде.

$$\begin{aligned} 1 \text{ г/м}^3 \text{ JurbySoft}^{\circledR} \text{ 90-10} &= 0,06 \text{ г/м}^3 \text{ PO}_4 \\ 1 \text{ г/м}^3 \text{ PO}_4 &= 16,7 \text{ г/м}^3 \text{ JurbySoft}^{\circledR} \text{ 90-10} \end{aligned}$$

**JurbySoft® 90-10** – дозируется в концентрированном или разбавленном мягкой водой виде при помощи насоса-дозатора пропорционально количеству питьевой воды.

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

## УПАКОВКА И ОБРАЩЕНИЕ

**JurbySoft® 90-10** упакован в пластмассовых бочках емкостью 25 литров (27 кг), 60 литров (65 кг), 200 литров (220 кг) или 1000 кг контейнерах.

**JurbySoft® 90-10** является концентрированным продуктом, поэтому необходимо при обращении использовать защитные очки и перчатки. Хранить в обычных складских помещениях при температуре 5 – 30<sup>o</sup>C, при нормальной влажности и хорошей вентиляции.

**JurbySoft® 90-10** 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