

# Оборудование и реагенты для водоподготовки



## ЭКОТРИТ™ В-28

Противокоррозионный агент

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Реагент **ЭКОТРИТ™ В-28** предназначен для коррекционной обработки воды в системах производственного и хозяйственно-питьевого водоснабжения, включая системы ГВС, а также в паровых установках и в открытых и закрытых системах теплоснабжения с целью повышения значения рН и предотвращения коррозии.

### ОПИСАНИЕ СВОЙСТВ РЕАГЕНТА

Реагент **ЭКОТРИТ™ В-28** представляет собой водный раствор очищенной щёлочи. Механизм действия реагента заключается в нейтрализации свободной углекислоты и повышении рН воды до значений, при которых скорость коррозионных процессов существенно снижается.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Быстро связывает растворённую в воде свободную углекислоту
- Может быть использован для подготовки воды питьевого качества
- Может быть использован в системах, вырабатывающих пар, контактирующий с пищевой продукцией
- Простой контроль расхода реагента по значению рН обрабатываемой воды
- Совместим с другими реагентами для обработки воды
- Экологически безопасный продукт

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Расход реагента **ЭКОТРИТ™ В-28** зависит от щёлочности обрабатываемой воды и требуемого значения рН и находится в пределе от 10 до 500 г/м<sup>3</sup>. С целью предотвращения процесса коррозии необходимо поддерживать значение рН обрабатываемой воды на уровне 8.5-10.5. Перед использованием реагент необходимо разбавить конденсатом или умягчённой/обессоленной водой в 5-30 раз. В случае использования мембранных систем очистки воды, реагент можно подавать как перед установкой, так и после – в пермеат, однако второй вариант является предпочтительным. Реагент **ЭКОТРИТ™ В-28** подают в систему насосом-дозатором пропорционально количеству обрабатываемой воды.

### ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид реагента	Бесцветная или светло-жёлтая жидкость
Щёлочность реагента, мг-экв/см <sup>3</sup> , в пределах	5.8 – 6.3
Плотность реагента, г/см <sup>3</sup> :	1.20 – 1.25

### УПАКОВКА

Форма упаковки:	Масса нетто :
Канистры 21.5 дм <sup>3</sup>	22 кг

### ХРАНЕНИЕ И ОБРАЩЕНИЕ

При обращении с продуктом **ЭКОТРИТ™ В-28** необходимо использовать средства индивидуальной защиты. Хранить в крытом помещении при температуре от +5 до +35°C. Гарантийный срок хранения один год от даты производства в закрытой упаковке.

Реагент не горюч, пожаровзрывобезопасен, по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

Реагент **ЭКОТРИТ™ В-28** предназначен только для профессионального использования.

Более подробную информацию о реагенте, а также консультации и рекомендации по его использованию и подбору оптимального водно-химического режима можно всегда получить у наших специалистов.