

# Оборудование и реагенты для водоподготовки

# ВОД ЭКО

## ЭКОТРИТ™ В-12

Противокоррозионный агент для защиты

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Реагент **ЭКОТРИТ™ В-12** предназначен для коррекционной обработки питательной воды паровых котельных установок среднего и высокого давления с целью предотвращения углекислотной коррозии конструктивных материалов пароконденсатного тракта.

### СВОЙСТВА РЕАГЕНТА

Реагент **ЭКОТРИТ™ В-12** представляет собой водный раствор смеси трёх специально подобранных аминов разной степени летучести в соотношении, которое позволяет обеспечить надёжную защиту конструктивных материалов пароконденсатного тракта от углекислотной коррозии. Действие реагента основано на реакции нейтрализации угольной кислоты, образующейся в результате конденсации пара, содержащего углекислый газ. Различная скорость конденсации аминов позволяет предотвратить коррозию на всём протяжении пароконденсатного тракта. Подавлению коррозионных процессов содействует также способность входящих в состав реагента **ЭКОТРИТ™ В-12** функциональнозамещённых аминов создавать защитный слой на поверхности металла. В отличие от метода с использованием аммиака, обработка воды реагентом **ЭКОТРИТ™ В-12** не приводит к коррозии участков котельного и пароконденсатного трактов, выполненных из меди и её сплавов.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Обеспечивает надёжную защиту коротких и протяжённых линий пароконденсатного тракта от коррозионных процессов
- Не оказывает коррозионного воздействия на медь и её сплавы
- Совместим с другими реагентами для коррекционной обработки воды
- Не увеличивает солесодержание котловой воды
- Экологически безопасный продукт

### ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид реагента	Бесцветная или светло-жёлтая жидкость
Содержание аминов, %	34 – 36
Значение pH реагента	12,0 – 13,0
Плотность реагента, г/см <sup>3</sup>	0,95 – 1,00

### ХРАНЕНИЕ И ОБРАЩЕНИЕ

При обращении с продуктом **ЭКОТРИТ™ В-12** необходимо использовать средства индивидуальной защиты. Хранить в крытом и хорошо вентилируемом помещении при температуре не выше 30°C вдали от источников тепла и горючих материалов. Гарантийный срок хранения – один год от даты производства в закрытой упаковке. Реагент горюч, пожароопасен, по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76). Раствор реагента в воде не горюч и пожаровзрывобезопасен. Реагент **ЭКОТРИТ™ В-12** предназначен только для профессионального использования.

### УПАКОВКА

Форма упаковки	Масса нетто
Стальная бочка, 50 дм <sup>3</sup>	43 кг

*Для получения более подробной информации о реагентах **ЭКОТРИТ™**, разработке оптимального водно-химического режима, а также получения технических консультаций о степени разбавления, точке ввода реагентов, настройкам дозирующего оборудования Вы всегда можете обратиться к специалистам **ОТДЕЛА ХИМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ВОДЫ**:*

☎ 8 800 222-000-1

✉ [chem@vodeco.ru](mailto:chem@vodeco.ru)

Предоставленные данные носят информативный характер и не могут быть использованы для расчета расхода реагента, а также для подготовки тендерной документации.

