

Оборудование и реагенты для водоподготовки



ЭКОТРИТ™ В-25

Противокоррозионный агент

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Реагент **ЭКОТРИТ™ В-25** предназначен для коррекционной обработки как сетевой воды закрытых систем теплоснабжения, так и умягчённой питательной воды паровых котлов низкого и среднего давления с целью предотвращения процессов углекислотной и кислородной коррозии конструкционных материалов оборудования и трубопроводов.

СВОЙСТВА РЕАГЕНТА

Реагент **ЭКОТРИТ™ В-25** представляет собой водный раствор смеси сульфита натрия и щёлочи с добавкой ингибиторов коррозии. Механизм противокоррозионного действия реагента включает в себя: химическое связывание растворённого в воде кислорода; нейтрализацию свободной углекислоты; повышение pH воды до значений, при которых скорость коррозионных процессов существенно снижается; образование защитной пленки на поверхности металла. Реагент сохраняет свою эффективность в системах с рабочей температурой до 270°C.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Эффективно подавляет коррозионные процессы
- Простой аналитический контроль содержания реагента в воде
- Проявляет противокоррозионный эффект по отношению как к чёрным, так и цветным металлам
- Совместим с реагентами для коррекционной обработки воды

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид реагента	Бесцветная или светло-жёлтая жидкость
Содержание активных компонентов, %	20 – 25
Значение pH 1%-ного раствора реагента	11,5 – 12,5
Плотность реагента, г/см ³	1,26 – 1,29

ХРАНЕНИЕ И ОБРАЩЕНИЕ

При обращении с продуктом **ЭКОТРИТ™ В-25** необходимо использовать средства индивидуальной защиты. Хранить в крытом и хорошо вентилируемом 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 при ингаляционном поступлении относится к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76). Реагент **ЭКОТРИТ™ В-25** предназначен только для профессионального использования.

УПАКОВКА

Форма упаковки	Масса нетто
Канистры 21.5 дм ³	25 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

