

Оборудование и реагенты для водоподготовки



ЭКОТРИТ™ В-10

Противокоррозионный агент

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Реагент **ЭКОТРИТ™ В-10** предназначен для коррекционной обработки питательной воды паровых котельных установок низкого, среднего и высокого давления с целью предотвращения коррозии питательного, котлового и пароконденсатного трактов.

СВОЙСТВА РЕАГЕНТА

Реагент **ЭКОТРИТ™ В-10** представляет собой водный раствор смеси аминов. Диэтилгидроксиламин, катализируемый специальными добавками, быстро связывает растворённый кислород и создаёт защитную окисную плёнку на металлической поверхности. Алифатические и циклические амины не только вступают в реакцию нейтрализации угольной кислоты, образующейся в результате конденсации пара, содержащего углекислый газ, но и также участвуют в образовании защитного адсорбционного слоя на поверхности металла. Различная скорость конденсации аминов позволяет предотвратить коррозию на всём протяжении пароконденсатного тракта. Обработка воды реагентом **ЭКОТРИТ™ В-10** не приводит к коррозии участков котельного и пароконденсатного трактов, выполненных из меди и её сплавов.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Обеспечивает надёжную противокоррозионную защиту протяжённых линий пароконденсатного тракта
- Связывает остаточный кислород
- Не оказывает коррозионного воздействия на медь и её сплавы
- Совместим с другими реагентами для коррекционной обработки воды
- Не увеличивает солесодержание котловой воды
- Может быть использован для котлов высокого давления
- Экологически безопасный продукт

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид реагента	Бесцветная или светло-жёлтая жидкость
Содержание аминов, %	10 – 15
Значение pH реагента	12,0 – 13,0
Плотность реагента, г/см ³	0,95 – 1,00

ХРАНЕНИЕ И ОБРАЩЕНИЕ

При обращении с продуктом **ЭКОТРИТ™ В-10** 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-10** предназначен только для профессионального использования

УПАКОВКА

Форма упаковки	Масса нетто
Стальная бочка, 50 дм ³	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

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