

Оборудование и реагенты для водоподготовки



ЭКОТРИТ™ В-20

Противокоррозионный агент

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Реагент **ЭКОТРИТ™ В-20** предназначен для защиты от коррозии паровых котлов, паровых турбин, трубопроводов и оборудования систем конденсатнопитательного тракта тепловых электростанций и котельных предприятий металлургической, химической и нефтехимической промышленности.

СВОЙСТВА РЕАГЕНТА

Реагент **ЭКОТРИТ™ В-20** представляет собой водный раствор карбогидрида. Применение реагента позволяет предотвратить коррозию оборудования и трубопроводов не только за счёт удаления кислорода, но и благодаря пассивированию металлических поверхностей (формирование защитных плёнок на основе магнетита и куприта на стальных и медных/медьсодержащих поверхностях, соответственно). В отличие от традиционного используемого на тепловых станциях гидразин гидрата, активный компонент реагента **ЭКОТРИТ™ В-20** вступает во взаимодействие с кислородом при более низкой температуре. Поскольку в результате реакции карбогидрида с кислородом и оксидами металлов образуется углекислый газ, обработку воды реагентом в некоторых случаях следует проводить совместно с аминированием.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- В отличие от гидразин гидрата обладает низкой токсичностью
- Пассивирует металлические поверхности уже при 50-60°C
- Совместим с реагентами для коррекционной обработки воды
- Экологически безопасный продукт

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид реагента	Бесцветная или светло-жёлтая жидкость
Содержание основного вещества, %	5,0 – 10,0
Значение pH реагента	8,0 – 9,0
Плотность реагента, г/см ³	1,01 – 1,05

ХРАНЕНИЕ И ОБРАЩЕНИЕ

При обращении с продуктом **ЭКОТРИТ™ В-20** 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. При вскрытии упаковки реагент должен быть использован в течение 4-х недель. Реагент не горюч, пожаро-взрывобезопасен, по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76). Реагент **ЭКОТРИТ™ В-20** предназначен только для профессионального использования.

УПАКОВКА

Форма упаковки	Масса нетто
Канистры 21.5 дм ³	20 кг
Бочки 50 дм ³	43 кг
Контейнер 1000 дм ³	930 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.

