Оборудование и реагенты для водоподготовки

ВОД ЭКО

ЭКОТРИТ™ В-16

Противонакипной агент

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Реагент **ЭКОТРИТ™ В-16** предназначен для коррекционной обработки котловой воды барабанных паровых котлов низкого и среднего давления с целью предотвращения процессов коррозии и накипеобразования.

ОПИСАНИЕ СВОЙСТВ РЕАГЕНТА

Реагент **ЭКОТРИТ™ В-16** представляет собой водный раствор смеси фосфатов натрия. Предотвращение процесса накипеобразования обусловлено содержащимися в реагенте фосфатами, которые взаимодействуют с солями жёсткости с образованием соединений, выпадающих в толще водяного объёма котла в осадок в виде тонкодисперсной взвеси, легко удаляемый с продувкой из системы. Предотвращение коррозии обеспечивается повышением значения pH котловой воды.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Эффективно подавляет процессы накипеобразования
- Может быть использован в системах, вырабатывающих пар, контактирующий с пищевой продукцией
- Совместим с реагентами для коррекционной обработки воды
- Экологически безопасный продукт

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Реагент **ЭКОТРИТ™ В-16** рекомендуется применять в случае, когда вода, используемая для подпитки котлов, характеризуется низкой щёлочностью (обессоленная вода, большая доля возврата конденсата). Расход реагента зависит от качества питательной воды и находится в пределе от 10 до 100 г/м^3. С целью обеспечения безнакипного режима работы котельной установки необходимо поддерживать избыток фосфат анионов (PO_4^{3-}) в котловой воде на уровне 5-15 мг/дм^3. Перед использованием реагент можно разбавить умягчённой или обессоленной водой в 2-5 раз. Реагент **ЭКОТРИТ™ В-16** подают в питательный трубопровод или непосредственно в барабан котла насосом-дозатором пропорционально количеству питательной воды.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид реагента	Бесцветная или светло-жёлтая жидкость
Содержание фосфатов в пересчёте на фосфат анион, г/дм^3	50 – 60
Значение pH реагента	11.0 – 12.0
Плотность реагента, г/см^3	1.05 – 1.10

УПАКОВКА

Форма упаковки	Масса нетто
Канистры 21.5 дм^3	20 кг

ХРАНЕНИЕ И ОБРАЩЕНИЕ

При обращении с продуктом **ЭКОТРИТ™ В-16** необходимо использовать средства индивидуальной защиты. Хранить в крытом и хорошо вентилируемом помещении при температуре от +5 до +35°С. Гарантийный срок хранения – один год от даты производства в закрытой упаковке.

Реагент не горюч, пожаровзрывобезопасен, по степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

Реагент **ЭКОТРИТ™ В-16** 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.