

Оборудование и реагенты для водоподготовки



ЭКОТРИТ™ В-27

Противокоррозионный агент

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Реагент **ЭКОТРИТ™ В-27** предназначен для коррекционной обработки питательной воды закрытых систем теплоснабжения и паровых котлов с целью предотвращения процессов углекислотной коррозии конструктивных материалов оборудования и трубопроводов.

ОПИСАНИЕ СВОЙСТВ РЕАГЕНТА

Реагент **ЭКОТРИТ™ В-27** представляет собой водный раствор щёлочи с добавкой фосфатов. Механизм противокоррозионного действия реагента заключается в нейтрализации свободной углекислоты, повышении pH воды до значений, при которых скорость коррозионных процессов существенно снижается.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Быстро и полностью связывает растворённую в воде свободную углекислоту
- Простой аналитический контроль содержания реагента в воде по значению pH
- Совместим с реагентами для коррекционной обработки воды
- Экологически безопасный продукт

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Расход реагента **ЭКОТРИТ™ В-27** зависит от щёлочности обрабатываемой воды и требуемого значения pH и находится в пределе от 10 до 200 г/м³. С целью предотвращения процесса коррозии необходимо поддерживать значение pH обрабатываемой воды на уровне 8.5-10.5. Перед использованием реагент можно разбавить умягчённой/обессоленной водой в 5-30 раз. Реагент **ЭКОТРИТ™ В-27** подают в систему насосом-дозатором пропорционально количеству питательной/подпиточной воды.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид реагента	Бесцветная или светло-жёлтая жидкость
Щёлочность реагента, мг-экв/см ³ , в пределах	5.8 – 6.3
Плотность реагента, г/см ³ :	1.20 – 1.25

УПАКОВКА

Форма упаковки:	Масса нетто :
Канистры 21.5 дм ³	22 кг

ХРАНЕНИЕ И ОБРАЩЕНИЕ

При обращении с продуктом **ЭКОТРИТ™ В-27** необходимо использовать средства индивидуальной защиты. Хранить в крытом 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 относится к высокоопасным веществам (2 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

Реагент **ЭКОТРИТ™ В-27** 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.