

ООО «АКВАРЕАГЕНТ»

420029, г. Казань, ул. Сибирский тракт, д. 34Л,
пом. 1021, офис 329В
Тел.: 8 (800) 301-10-74
E-mail: info@aquareagent.ru web: aquareagent.ru



АКВАРЕАГЕНТ



RoyalHim KO3/160/B15

Реагент для обработки котловой воды

RoyalHim KO3/160/B15 - комплексный реагент предназначен для коррекционной обработки деаэрированной питательной и котловой воды барабанных паровых котлов низкого и среднего давления. Он направлен на предотвращение накипеобразования и ограничение коррозии на теплопередающих поверхностях, а также используется для снижения этих процессов в паровых котлах и теплосистемах.

Свойства:

Реагент представляет собой нетоксичный и экологически чистый водный раствор на основе фосфатов, сульфита натрия и аммонийного соединения, предназначенные для контроля коррозии и накипеобразования в котлах низкого и среднего давления.

RoyalHim KO3/160/B15 эффективен при взаимодействии с солями жесткости, в результате чего образуются соединения в виде тонкой дисперсной взвеси, выпадающей в осадок и легко удаляемой из системы путем продувки, а также в процессе реакции компонентов реагента с растворенным в воде кислородом, достигается противокоррозионный эффект в деаэрированной воде паровых котлов.

Преимущества:

Благодаря входящим в состав компонентам, реагент обладает буферными свойствами, что позволяет ему поддерживать стабильный уровень pH в водной среде.

Характеристика продукта:

№	Наименование показателя	Норма	Показатели партии
1	Внешний вид реагента при температуре (22±5° C)	Прозрачная жидкость от бесцветного до светло-желтого цвета	Соответствует
2	Значение pH, в пределах	7,2-9,5	7,4
3	Массовая концентрация восстановителя, г-экв/дм ³ , в пределах	0,2	0,3
4	Массовая концентрация фосфатов в пересчете на PO ₄ ³⁻ г/дм ³ , не менее	100,0	140,0
5	Плотность реагента при 20°С, г/см ³	1,15-1,20	1,15

Рекомендации к дозированию:

Доза реагента зависит от качества питательной воды (жесткость) и величины продувки котла, может колебаться в пределах от 10 до 50 мг/дм³. Дозирование контролируется поддержанием избытка фосфат-ионов в котловой воде на уровне 5-15 мг/дм³.

Перед использованием реагент можно разбавить умягченной или обессоленной водой в 5-10 раз.

Упаковка и обращение:

РЕАГЕНТ упакован в полиэтиленовые канистры емкостью 25 кг.

Условия хранения и гарантийный срок:

РЕАГЕНТ хранят в крытых вентилируемых складских помещениях.

Гарантийный срок хранения – 12 месяцев с даты изготовления.

