



Опреснение воды Черного моря

13.6.2017

Применение эффективных ингибиторов при опреснении вод Черного моря методом обратного осмоса

Для питьевого и хозяйственного водоснабжения в приморских районах с дефицитом пресной воды для опреснения морской воды широко применяется метод обратного осмоса. Образование малорастворимых солей в мембранных аппаратах осложняет работу установок. Одним из наиболее эффективных методов, предотвращающих образование на мембранах кристаллических осадков, является дозирование ингибиторов в исходную воду. В статье представлены исследования, целью исследований было сравнение эффективности новых разработанных и традиционных ингибиторов при их применении в схемах опреснения морской воды (на примере имитата воды Черного моря).

[Журнал САНТЕХНИКА №6/2016](#)