

Подготовка опресненной питьевой воды

Разработаны, внедрены или находятся на разных стадиях внедрения экологически безопасные и безотходные инновационные технологии и оборудование для опреснения морской (или солоноватой) воды.

Важнейшей отличительной особенностью данного оборудования является решение задачи экономичного получения чистой питьевой воды в едином сверхкомпактном «модуле», собираемом/разбираемом буквально за минуты с возможностью его мультиплицирования, что позволяет поэтапно обеспечивать любую необходимую производительность и, соответственно, оптимизацию инвестиций.

Опреснительное оборудование разработано, запатентовано и сертифицировано российскими учеными и изготавливается из высококачественных материалов на современных российских и европейских предприятиях. Оно имеет значительно меньшую, относительно мировых аналогов, стоимость и не требует существенных вложений в проектные и строительно-монтажные работы. Необходимо отметить уникальную коррозионную стойкость материалов данного оборудования к морской воде (до 15 лет).

Себестоимость (с предварительной очисткой) получения питьевой воды, отвечающей всем требованиям ВОЗ, ЕС, USEPA и СанПиН существенно ниже, чем у лучших мировых образцов подобного оборудования, и позволяет использовать опресненную воду в т.ч. и для поливочных нужд.

Данное оборудование ориентировано на частных лиц, коттеджные посёлки, гостиничные комплексы, фермерские хозяйства, промышленные предприятия, населённые пункты, морские суда (обеспечение питьевой водой) и т.п.

В настоящее время сотни таких установок внедрены и успешно работают в Италии, Англии, Японии, Турции, Иране, Египте, Австралии, Индонезии, Малайзии, Индии, Вьетнаме, ЮАР, Марокко, России и т.д.

