



ИДЕМ В ОЧИСТКУ ВОДЫ

Модульные комплексы очистки воды

Комплекс предназначен для обеспечения качественной питьевой водой населенных пунктов при отсутствии централизованного водоснабжения, районов с низкой плотностью населения, населенных пунктов расположенных в труднодоступных и удаленных местах.

Комплекс устанавливается в непосредственной близости к потребителю и служит локальным источником питьевого водоснабжения.

Комплекс может быть использован для получения технологической воды на нефтяных и газоносных месторождениях.

Комплекс представляет собой один или несколько блок-модулей, в которых размещено оборудование очистки воды.

Количество блок-модулей определяется общей производительностью комплекса по очищенной воде.

В зависимости от планируемого места расположения комплекса и индивидуальных требований Заказчика блок-

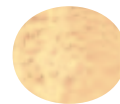
модуль может быть выполнен в различном климатическом исполнении — для умеренных широт, для районов крайнего Севера. Возможно исполнение в корпоративном стиле Заказчика.

Внутренняя отделка блок-модуля согласовывается с Заказчиком.

Блок-модуль оборудован освещением и вентиляцией, для поддержания комфортных условий установлены электронагревательные элементы.

Модульные комплексы состоят из блока очистки, блока накопления и станций раздачи питьевой воды.





Комплектация систем водоподготовки в блочно-модульном исполнении

Состав оборудования блока очистки определяется качеством исходной воды.

В качестве исходной воды может быть использована вода артезианских скважин, поверхностных водоемов, в том числе морская вода.

Блок очистки изготавливается на базе мембранных установок «Альмус» и/или другого оборудования, производимого компанией «Альтаир».

Блок может включать фильтры обезжелезивания и деманганации, угольные фильтры, фильтры умягчения и другое технологическое оборудование.

Блок накопления и раздачи питьевой воды представляет собой систему емкостей. Емкости выполнены из пищевого полиэтилена, соединены трубопроводами и оборудованы воздушными фильтрами. Количество накопительных емкостей и их объем определяется производительностью комплекса.

Встроенный датчик давления позволяет контролировать уровень воды и управлять автоматической работой блока очистки.

Раздача питьевой воды осуществляется с помощью насосных станций раздачи. Станция состоит из центробежного насоса, системы трубопроводов и запорной арматуры, выполненных из высококачественного пищевого ПВХ, имеет необходимые приборы контроля и управления.

Для удобства станция снабжена раздаточными пистолетами. Количество точек раздачи определяется Заказчиком.

Предусмотрен налив воды в автомобильные цистерны, а также в отдельные емкости потребителя.

В настоящее время комплексы локального водоснабжения работают более чем в 50-ти населенных пунктах.

