

В Челябинске был проведен пробный пуск теплового пункта Akva Vita TDP. Это первый объект в России, реализованный компанией «Данфосс» на базе тепловых пунктов малой серии, сообщает пресс-служба ЗАО "Данфосс". Всего на этом объекте уже смонтировано 11 тепловых пунктов. Предполагается ввести их в эксплуатацию в следующем отопительном сезоне. Тепловые пункты смонтированы в подвале двухэтажного здания офисного центра. Каждый офис присоединяется самостоятельно с помощью теплового пункта Akva Vita TDP к тепловой сети квартальной котельной, которая работает по погодозависимому графику 95–70 °С. В тепловом пункте будет осуществляться приготовление горячей воды через паяный пластинчатый теплообменник и количественное дорегулирование тепла на отопление. Температура воды будет поддерживаться на постоянном уровне регулятором температуры прямого действия. Важным преимуществом данного регулятора является то, что его использование не допускает даже кратковременного превышения температуры воды в теплообменнике выше допустимой, что повышает безопасность и резко сокращает отложения накипи на пластинах теплообменника. Комфортная температура в помещениях офисов будет отслеживаться комнатным электронным термостатом, который будет снижать температуру воздуха в ночное и нерабочее время, в результате чего будет достигаться дополнительная экономия тепла. 11 тепловых пунктов Akva Vita TDP стали альтернативным решением проекту с индивидуальным тепловым пунктом на все здание, который включал в себя 2-ступенчатую схему ГВС. Осенью этого года планируется окончательная пуско-наладка тепловых пунктов и подведение итогов.