

С августа 2005 г. компания GRUNDFOS – известный производитель насосного оборудования – представляет российским потребителям насос ALPHA Pro. Разработка специалистов концерна создана специально для бытовых систем отопления. Сегодня до 20% всего мирового потребления электроэнергии приходится на насосное оборудование и насосные системы. Большинство насосов, представленных на рынках Европы и России, обладают низким уровнем энергоэффективности. Однако, по мнению специалистов GRUNDFOS, ситуацию можно изменить. Так уже сейчас большинство разработок концерна обеспечивают экономию энергии от 30% до 80 % по сравнению с используемыми сегодня традиционными насосами. В соответствии с введенной в 2005 году в Европе классификацией по энергопотреблению циркуляционных насосов новый насос ALPHA Pro относится к классу A. Максимальная потребляемая мощность модели ALPHA Pro 25-40 составляет 25 Вт. Таким образом годовое энергопотребление в доме для трех человек не превысит 135 кВт. ч. Впервые электродвигатель насоса для бытовых систем отопления снабжен постоянными магнитами, что снижает энергопотери. Помимо экономии электроэнергии, ALPHA Pro отличают следующие достоинства: - возможность автоматического изменения напора в соответствии с потребностью системы благодаря оснащению насоса частотным преобразователем; - способность автоматического перехода на ночной режим работы. В этом случае насос сам переключается на минимальную характеристику при снижении температуры теплоносителя; - бесшумная работа; - наличие встроенной электро - и термозащиты; - возможность контроля за энергопотреблением благодаря встроенному индикатору. Кроме того, ALPHA Pro имеет усовершенствованный блок управления и электроподключения. Его вал обладает тончайшим отверстием, полученным с помощью лазерного сверления. Это предотвращает попадание примесей, находящихся в воде, в движущие части электродвигателя. Новый насос GRUNDFOS подходит для любых бытовых систем отопления, а модификация ALPHA Pro с бронзовым корпусом может также использоваться для систем горячего водоснабжения. Насос просто подключить даже к уже существующей системе. При установке ALPHA Pro сам распознает необходимый напор и подстраивается под требования системы. Источник: GRUNDFOS