



## Энергосбережение вместе с компанией «ВЕНЕД»

Компания «Венед» считает своей стратегической задачей внедрение в жизнь *энергосберегающих* технологий и оборудования, которые позволяют оптимизировать текущие затраты по эксплуатации. Компания «Венед» предлагает современное и доступное оборудование, использование которого позволяет сэкономить существенные финансовые средства.

Система горячего водоснабжения либо нагрева воды в бассейне может быть решена с помощью **солнечных коллекторов** компании EMMETI. Одноразовые финансовые вложения *окупаются бесплатной энергией* Солнца. *Экономия* традиционного топлива – *газа, ДТ* или *электроэнергии до 90%*, а в самый холодный январь порядка 4%.

### **Минимизация расходов при использовании насосов GRUNDFOS.**

Под расходами в данном случае следует понимать сумму затрат на покупку, эксплуатацию и техническое обслуживание насоса и преимущество сотрудничества с GRUNDFOS.

В большинстве случаев при выборе продукта решающим фактором является его покупная цена. Однако к насосам это не относится. Здесь гораздо более важной представляется сумма всех затрат на насос. Наиболее значительную часть этой величины составляют расходы на электроэнергию, необходимую для работы насоса. Капитальные затраты обычно составляют 5-8 %. Расходы на эксплуатацию – 2-5%. Оставшиеся 90% приходятся на долю электроэнергии – и именно здесь лежит кардинальное отличие насосов GRUNDFOS. Каждый новый продукт, выпускаемый GRUNDFOS, *потребляет меньше энергии*, чем его предшественники, что, несомненно, выгодно и с финансовой точки зрения. Фактически, это позволяет купить замену старого насоса на новый, даже если старый насос еще работает.

**Автоматические балансировочные вентили** – *оптимальная экономическая эффективность*, позволяющая также устранить некорректность работы тепловой системы и изменение теплового баланса в результате несанкционированной замены жильцами радиаторов. Лучшее решение – горизонтальная поквартирная система с автоматическим балансировочным клапаном на каждую квартиру.

**Блочные тепловые пункты** Данфосс для многоквартирных домов, коттеджей и квартир отличаются *низким энергопотреблением*, автоматическим управлением и простотой обслуживания и предназначены для удовлетворения потребностей в тепле и горячей воде.

**Теплые полы с электроподогревом** датской компании DEVI с 2003 года входящей в состав DANFOSS GROUP, используют новейшие технологии и специально разработанные программы, позволяющие терморегулятору предсказать, сколько времени потребуется для достижения желаемой температуры. Это первый самообучающийся электронный терморегулятор со встроенным таймером для различных систем отопления. Терморегулятор изучает помещение, добивается теплового комфорта в помещении, *экономя* при этом *до 50% энергии* по сравнению с традиционными терморегуляторами.

**Радиаторный терморегулятор** Данфосс регулирует температуру в помещении путем автоматического регулирования подачи теплоносителя к радиатору. *Экономия тепловой энергии* составляет *до 20%*. не прикладывая никаких усилий многие годы. При этом обеспечивается тепловой комфорт в помещении.

**Электронные регуляторы** Данфосс используются в различных системах теплоснабжения, обеспечивая при этом высокий уровень комфортности и *оптимальное потребление тепловой энергии*.

**Шаровые краны** JР компании Данфосс с высокими эксплуатационными характеристиками для применения в различных трубопроводных системах обеспечивают минимальные потери в кране при номинальном расходе, что позволяет *снизить эксплуатационные расходы* на насосных станциях.

**Регуляторы перепада давления и расхода** теплоносителя для любого применения обеспечивают *поддержание точной и стабильной температуры* и *ограничение максимального расхода* теплоносителя. Целью регулирования перепада давления является поддержание пониженного и постоянного перепада давления на теплопункте или регулирующем клапане.

**Преобразователи частоты вращения** используют современные технологии регулирования скорости двигателей, позволяющие уменьшить *потребление электроэнергии* (в отдельных применениях *до 50%*) и стоимость оборудования. Могут работать в наихудших условиях эксплуатации: при пропадании фазы, разбалансе сети питания и условиях перегрева, 100%-ная защита двигателя от короткого замыкания или замыкания на землю.

Компания «Венед» поможет сделать Вам осознанный правильный выбор качественного и приемлемого по цене оборудования оптимального в каждом конкретном случае. При этом обеспечивается многолетняя эффективная и экономическая работа систем.