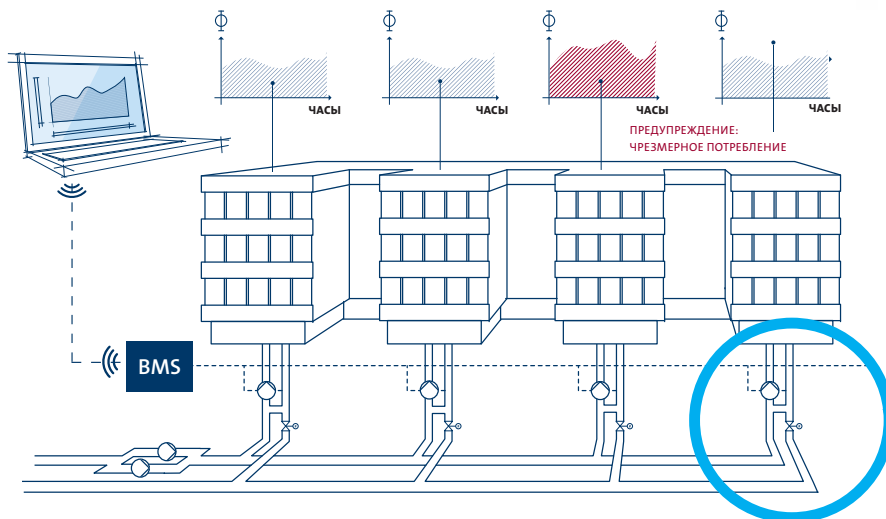


# ТРЕЗ УМНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ МАКСИМАЛЬНОЙ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

Новые насосы ТРЕЗ от компании Grundfos представляют собой технологический скачок в области современных, энергоэффективных, циркуляционных насосов. Современные насосы демонстрируют не только лучший в своем классе КПД насоса и двигателя, но и обладают рядом передовых функциональных возможностей, которые влияют на эффективность всей системы, что делает их новой звездой в производственной линейке Grundfos. Выберите насос, который действительно меняет представление о циркуляции в системах отопления и холодоснабжения.

## ОПТИМИЗАЦИЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕПЛА

ТРЕЗ — это не просто насос. В нем предусмотрена функция вычисления количества перекаченной тепловой энергии, позволяющей отслеживать и регистрировать потребление тепла в системе. Это позволяет оптимизировать распределение и потребление тепла как системой в целом, так и отдельными зонами в случае установки для каждого отдельного насоса.



## РАСШИРЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ РЕГУЛИРОВАНИЯ ДАВЛЕНИЯ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Насос имеет встроенный датчик давления и температуры, что позволяет автоматически управлять системой без дополнительных внешних устройств.



2 ГОДА ГАРАНТИИ  
СЕТЬ СЕРВИС-ЦЕНТРОВ  
ПО КАЗАХСТАНУ И  
ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

Комбинация встроенного и дополнительного внешнего датчика расширяет возможности регулирования.

## ОТКАЖИТЕСЬ ОТ РЕГУЛИРУЮЩЕГО КЛАПАНА

Новые функции **FLOW<sub>LIMIT</sub>** и **FLOW<sub>ADAPT</sub>** исключают необходимость в регулирующем клапане, ограничивая предельный расход в системе.



## ОПТИМИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ

Расширенные функции позволяют насосу адаптироваться под работу в любой циркуляционной системе, достигая наивысшей энергоэффективности.

be  
think  
innovate

Компания Grundfos предлагает широкий спектр насосного оборудования для водоснабжения и водоотведения. Для подробной информации посетите наш сайт:  
[www.grundfos.kz](http://www.grundfos.kz)

Наши контакты: Республика Казахстан, 050010, г. Алматы, Кок-Тобе-2,  
ул. Кыз Жибек, 7. Тел.: +7 (727) 227 98 54/55/56.  
Факс: +7 (727) 239 65 70.  
E-mail: [kazakhstan@grundfos.com](mailto:kazakhstan@grundfos.com)

**GRUNDFOS**