



## **Компания АльфаТех Сертифицировала БИТП "ОКЕАН-Т"**

Получен Сертификат соответствия на Блочные индивидуальные тепловые пункты (БИТП) "ОКЕАН-Т"

Блочные индивидуальные тепловые пункты «ОКЕАН-Т» предназначены для передачи тепловой энергии, а так же контроля и автоматического регулирования параметров теплоносителя, подаваемого от наружных тепловых сетей (ТС) в систему отопления (СО), систему горячего водоснабжения (ГВС), систему вентиляции (СВ), систему кондиционирования жилых и общественных зданий, а также производственных помещений.

Основные функции БИТП «ОКЕАН-Т»:

- Коммерческий учет потребляемой тепловой энергии
- Контроль параметров режимов теплоснабжения и их автоматизированное регулирование (величина расхода, уровень напора, температура, и т.д.)
- Автоматическое поддержание уровня температуры горячей воды с учетом требований санитарных норм
- Автоматическое поддержание температуры воды в системе отопления в зависимости от температуры наружного воздуха, времени суток, рабочего графика и т.д.
- Автоматизированный вывод информации на пункт диспетчеризации
- Возможность дистанционного контроля и управления через модем
- Сигнализация в случае аварийной и внештатной ситуации
- Анализ эффективности и оптимизация режимов теплоснабжения
- Возможность выбора автоматического и ручного режима управления БИТП

Преимущества ИТП «ОКЕАН-Т»:

- Высокое заводское качество производства;
- Полный комплект технической документации: паспорт (краткое описание схем, расчётные расходы теплоты и теплоносителей по каждой системе, виды теплоносителей и их параметры и т.д.); руководство по эксплуатации, сборочный чертеж, документация на комплектующее оборудование;
- Использование собственной библиотеки стандартных решений (типовых схем) с учетом индивидуальных требований Заказчика: гарантия того, что БИТП подойдет и по габаритным характеристикам, и по параметрам тепловой сети;
- Короткие сроки проектирования и изготовления (от 4-х недель);
- 100% выходной контроль;
- Автономная работа ИТП, участие персонала необходимо только для проведения периодического осмотра или технического обслуживания;
- Многолетний опыт работы сотрудников в сфере разработки, производства и обслуживания теплового оборудования;
- Применение надежного оборудования известных мировых производителей (Lowara, Tour&Andersson, Genebre, Росма и др.);
- Разборные пластинчатые теплообменники FUNKI, проверенный немецкий производитель по конкурентной цене;
- Собственная сервисная служба: полный комплекс работ;
- Сокращение трудоемкости и сроков проведения монтажных работ: для монтажа ИТП требуется только подключить его к трубопроводу и подать напряжение на шкаф управления;
- Блочно-модульная конструкция и компактность: возможность установки в труднодоступных, подвальных помещениях;
- Наличие всей необходимой разрешительной документации.

В российской коммунальной энергетике весьма распространена система теплоснабжения с центральными тепловыми пунктами (ЦТП), через которые, с использованием отдельных трубопроводов, тепло и горячая вода подается на группу объектов.

Однако в последнее время, во многом благодаря утвержденной Государственной программе «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период до 2020 года»,



акценты смещаются в сторону обеспечения автономности и энергосбережения с применением индивидуальных тепловых пунктов, или ИТП. Именно они позволяют обеспечить регулирование и

учет теплотребления на каждом конкретном объекте. Переход от центрального теплового пункта к индивидуальному дает экономию до 25%, а также повышает комфортность и надежность

теплоснабжения. В наши дни в рамках масштабных программ реконструкции и в новом строительстве широко применяются блочные индивидуальные тепловые пункты (БИТП). Блочный индивидуальный тепловой пункт представляет собой единый многофункциональный комплекс, собранный из отдельных модулей, смонтированных на раме. БИТП укомплектован пластинчатыми теплообменниками, насосами, системой управления и автоматического регулирования, КИПиА, запорной и регулирующей арматурой. Конкретный состав и исполнение

БИТП зависит от назначения, параметров объекта, региональных нормативных требований по функционированию теплосистем.

Для конечного потребителя применение индивидуального теплового пункта означает существенное снижение затрат на «коммуналку» (в «переходные» периоды экономия

энергии может составить до 50%!), постоянно комфортные условия проживания, а также, благодаря защите от превышения параметров сверх допустимых норм по температуре и давлению, - безопасное пользование тепловой энергией.

Что касается тепловых сетей, основным преимуществом, безусловно, также является существенная экономия:

- Снижение капиталовложений в тепловые сети составляет до 20-25%;
- Снижение расхода электроэнергии на перекачку теплоносителя на 20-40%;
- Снижение максимальной тепловой нагрузки на 8-10%;
- Снижение расхода сетевой воды на 20-30%.

Помимо этого, установка ИТП позволяет снизить пиковые нагрузки, сохранить пропускную способность тепловых сетей при обеспечении их полной жизнеспособности при сокращении аварийности.

Блочные индивидуальные тепловые пункты «ОКЕАН-Т» предназначены для передачи тепловой

энергии, а так же контроля и автоматического регулирования параметров теплоносителя, подаваемого от наружных тепловых сетей (ТС) в систему отопления (СО), систему горячего водоснабжения (ГВС), систему вентиляции (СВ), систему кондиционирования жилых и общественных зданий, а также производственных помещений.

Изготовление индивидуальных тепловых пунктов «ОКЕАН-Т» осуществляется на основании конструкторской документации, разработанных типовых схем и с учетом индивидуальных потребностей и условий Заказчика.

По вопросам расчета, проектирования и приобретения индивидуальных тепловых пунктов (ИТП) «ОКЕАН-Т» вы можете связываться с инженерным отделом компании «АльфаТех» в Красноярске. Заполнить опросный лист на индивидуальный тепловой пункт (БИТП) «ОКЕАН-Т» и

отправить его на электронную почту: [info@a-teh.com](mailto:info@a-teh.com) [1], т.р. 8(391) 274-54-33

**Прикрепить файлы:**  [БИТП "ОКЕАН-Т"](#) [2]

[Новости АльфаТех](#) [3]

**Источник:** <http://a-teh.com/news/kompaniya-alfateh-sertificirovala-bitp-ocean-t>

#### Ссылки:

[1] <mailto:info@a-teh.com>

[2] [http://a-teh.com/sites/default/files/sertifikat\\_bitp\\_ocean-t.pdf](http://a-teh.com/sites/default/files/sertifikat_bitp_ocean-t.pdf)

[3] <http://a-teh.com/taxonomy/term/61>