



ЛЮФТКОН
LUFTKON

Российское
вентиляционное и
противопожарное
оборудование

Блочные индивидуальные тепловые пункты ЛК-ИНР

19 сентября 2016 года Приказом № 653/пр Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации утверждены.

«Методические рекомендации по реализации проектов и мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности при капитальном ремонте общего имущества в многоквартирных домах»

Одно из основных мероприятий повышения энергоэффективности внутридомовых инженерных систем – это установка автоматизированного Индивидуального теплового пункта.

Компания «Люфткон» рада предложить Вашему вниманию Блочный Индивидуальный Тепловой Пункт собственного производства.

Блочные индивидуальные тепловые пункты

Индивидуальный тепловой пункт – элемент системы теплоснабжения зданий, выполняющий следующие функции:

- учет тепловой энергии
- качественное регулирование параметров теплоносителя (изменение и поддержание его температуры).
- распределение тепловой энергии между потребителями.

Наиболее широкое применение модульных тепловых пунктов – подключение потребителя к тепловой сети.

Модульный тепловой пункт представляет собой несколько функциональных узлов (модулей), каждый из которых собран на монтажной раме.

Обозначения при заказе

LK-IHP – 600 – ...

Наименование

Мощность теплообмена, кВт

Состав (уникальное название)

Преимущества БИТП



Сокращение сроков разработки проекта за счет применения грамотно рассчитанного комплексного решения



Экономия на складских и логистических затратах (не требуется закупка комплектующих у разных поставщиков, их доставка и складирование)



Сокращение сроков строительства и реконструкции



Компактность (экономия места для установки)



Полный комплект сопроводительной документации для контролирующих органов



Удобство обслуживания оборудования (все элементы блока легко доступны для замены, а теплообменный аппарат — для чистки)

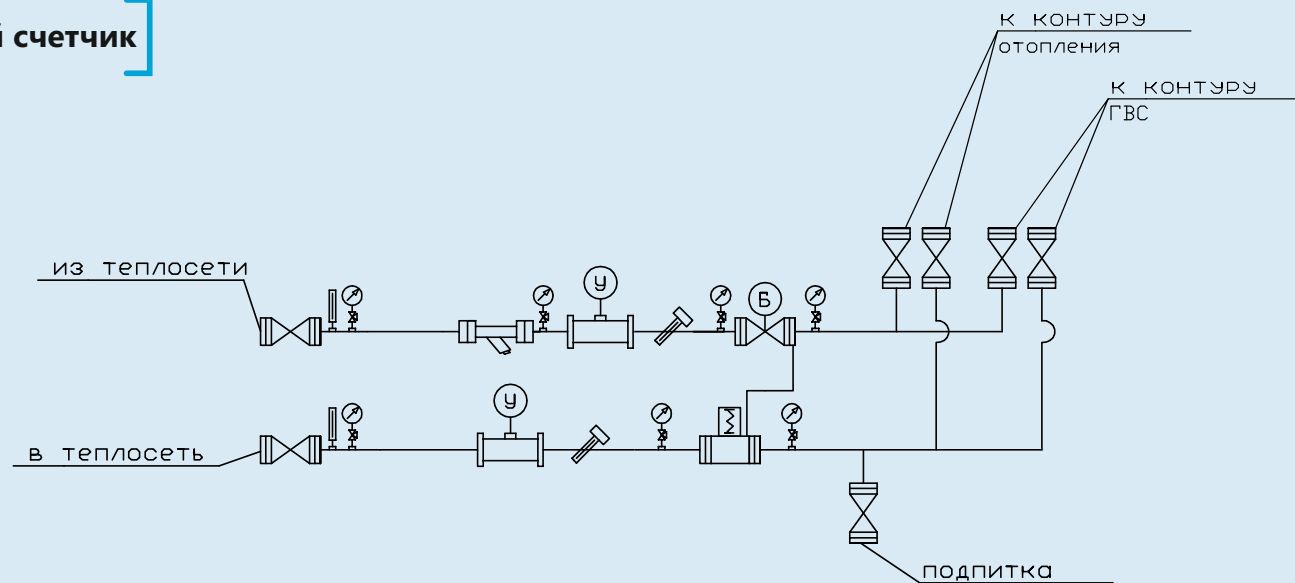
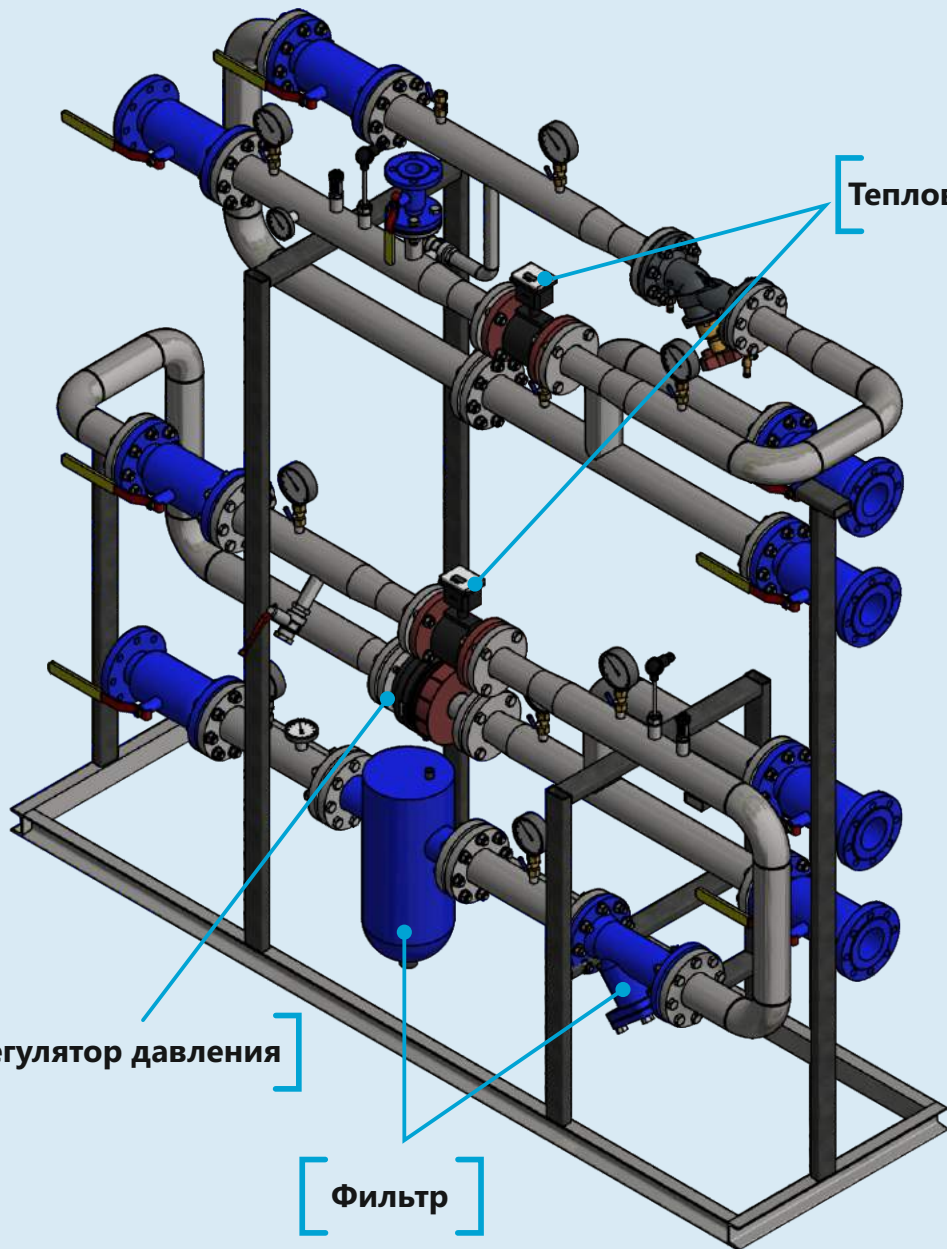


Надежность — гарантия производителя на комплектное изделие



Экономия на стоимости монтажных работ

Модуль ввода



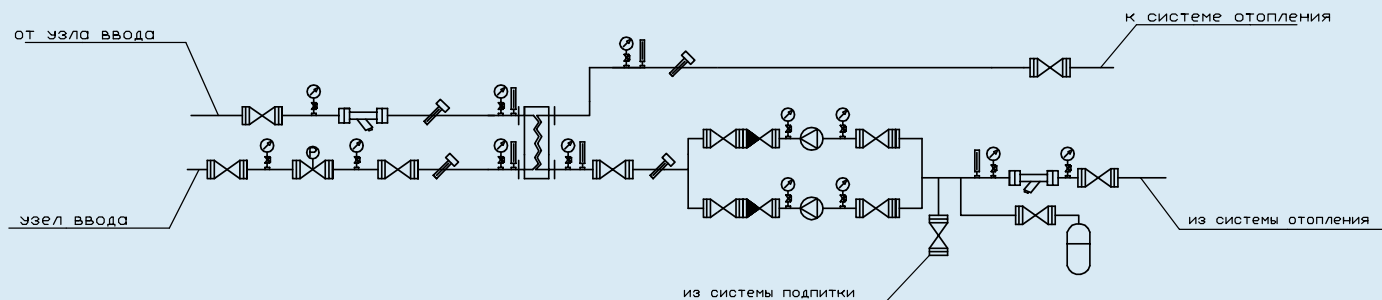
Назначение: прием и очистка теплоносителя из теплосети, учет теплоносителя, поддержание постоянного перепада давления между подающим и обратным трубопроводом.

Основные элементы, входящие в состав модуля ввода:

- Фильтр – очистка теплоносителя, поступающего из теплосети.
- Регулятор давления – обеспечивает постоянный перепад давления между подающей и обратной магистралью.
- Тепловой счетчик – представляет собой два расходомера с датчиками температуры.

Модуль отопления / вентиляции

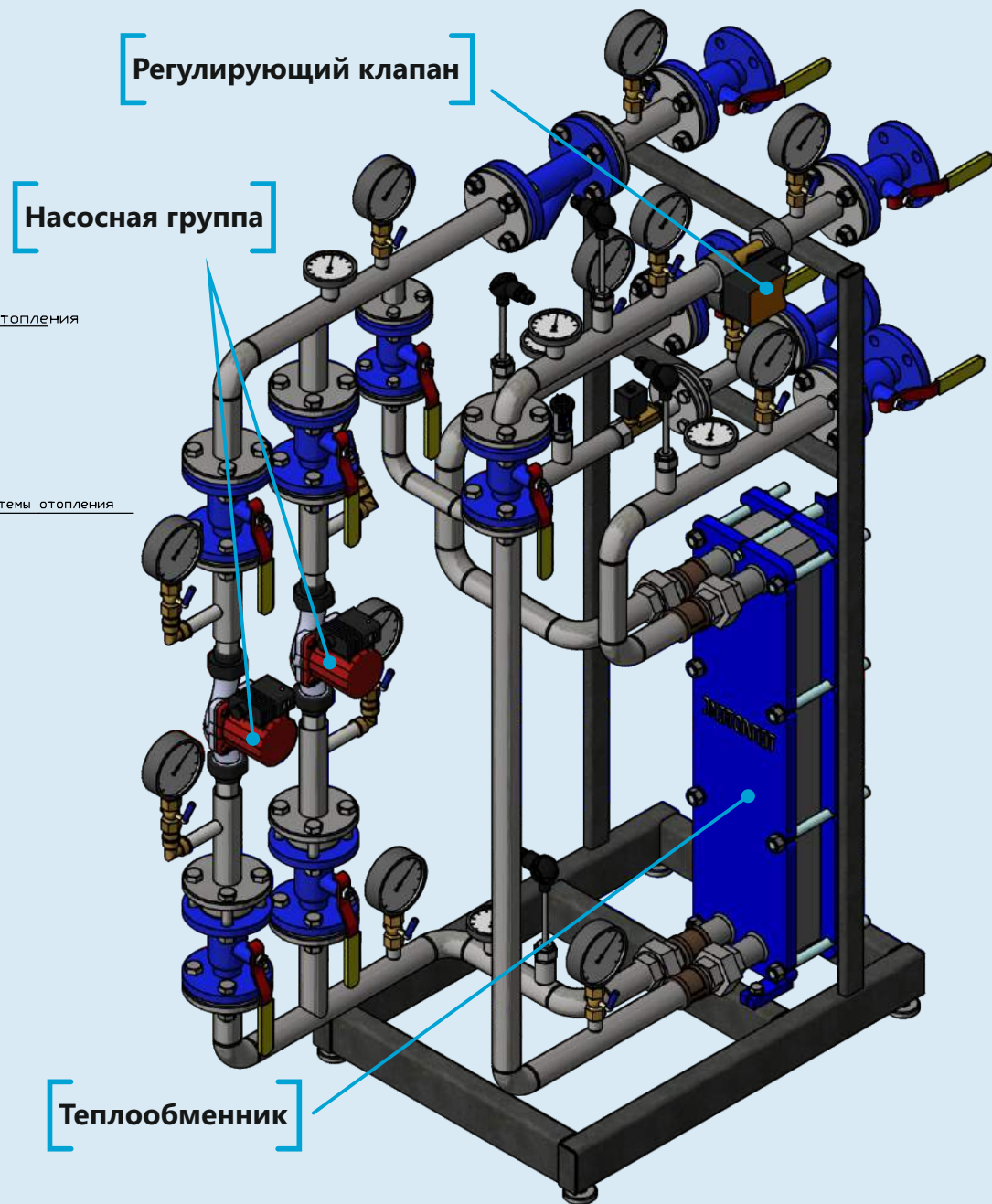
Блок системы отопления



Назначение: изменение температурного графика теплоносителя и обеспечение погодозависимого регулирования.

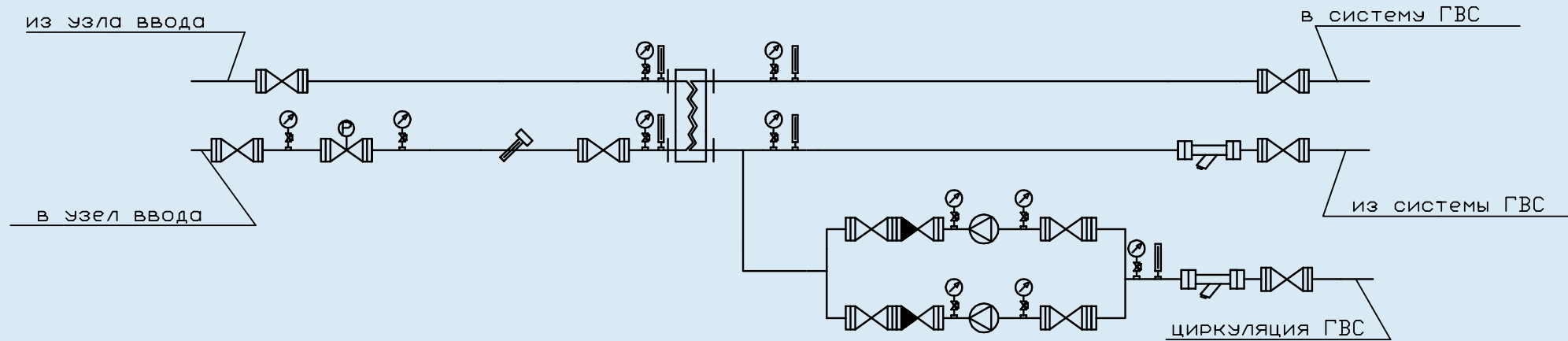
Основные элементы:

- Теплообменник – обеспечивает теплообмен между теплоносителем теплосети и внутренним контуром системы отопления.
- Насосная группа – обеспечивает циркуляцию теплоносителя по внутреннему контуру.
- Регулирующий клапан с приводом – изменяет количество теплоносителя, подаваемого в теплообменник от теплосети с целью поддержания необходимой температуры во внутреннем контуре.



Модуль ГВС

Контур системы ГВС



Назначение: подогрев воды из системы холодного водоснабжения; поддержание заданной температуры горячей воды. Обеспечение циркуляции горячей воды для исключения остывания при отсутствии водоразбора.

Основные элементы:

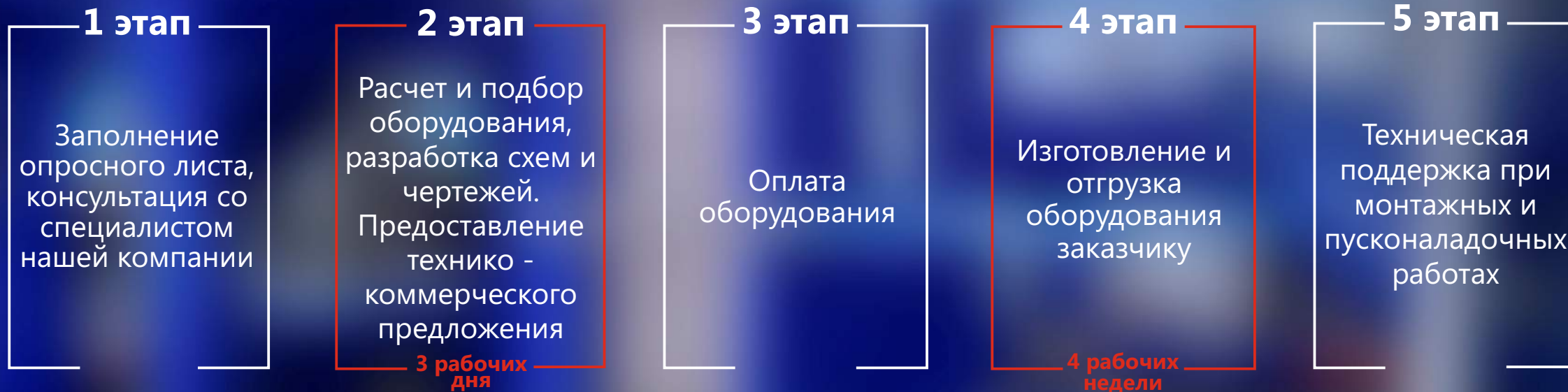
- Теплообменник – обеспечивает теплообмен между теплоносителем теплосети и внутренним контуром системы отопления.
- Насосная группа – обеспечивает циркуляцию горячей воды по циркуляционному кольцу для исключения остывания.
- Регулирующий клапан с приводом – изменяет количество теплоносителя, подаваемого в теплообменник от теплосети с целью поддержания постоянной температуры горячей воды.

Система автоматического управления выполняет следующие функции:

1. Управление насосными группами каждого модуля. Переключение основного и резервного насосов.
2. Поддержание температуры в системе отопления в зависимости от температуры наружного воздуха.
3. Поддержание постоянной температуры горячей воды.



Этапы расчета и поставки БИТП



Гарантия завода-изготовителя - 3 года

Поставка ИТП осуществляется узлами в собранном виде.

Если заранее известно размещение узлов относительно друг друга, то возможна поставка ИТП в комплекте с соединительными трубопроводами.



*Проектируйте с нами и будьте уверены в
успешной реализации проекта!*

ООО «ЛЮФТКОН»

info@luftkon.ru

www.luftkon.ru / www.agro.luftkon.ru

8 800 333 18 64