



Тепловой пункт LP

Для систем отопления, вентиляции и горячего водоснабжения с разборными теплообменниками

LP — это тепловой пункт для независимого подключения теплоиспользующих систем зданий к сетям централизованного теплоснабжения. Тепловой пункт LP может быть использован как в новом строительстве, так и при реконструкции зданий.

Отопление и горячее водоснабжение

LP оснащен разборными водоводяными пластинчатыми теплообменниками, пластины которых изготовлены из нержавеющей стали. Тепло-обменники можно разбирать для прочистки, после чего пластины и уплотнения легко устанавливаются на место. Возможно плавное изменение площади поверхности теплообменника путем увеличения или уменьшения количества пластин.

Типы модулей:

LP-1: тепловой пункт для одного циркуляционного контура;

LP-2: тепловой пункт для двух циркуляционных контуров;

LP-3: тепловой пункт для трех циркуляционных контуров.

Циркуляционный контур может представлять собой систему ото-

пления, систему вентиляции или систему горячего водоснабжения.

Комплектация

Тепловой пункт LP имеет следующие стандартные элементы:

- разборные пластинчатые теплообменники;
- электронные приборы регулирования;
- циркуляционные насосы систем отопления и горячего водоснабжения
- блок управления насосами, состоящий из главного выключателя, автоматических выключателей, световых индикаторов и релейных блоков системы аварийной сигнализации;
- запорная и балансировочная арматура;
- сетчатые фильтры;
- клапан подпитки системы отопления, обратные клапаны на трубопроводах холодной воды и циркуляционной линии системы горячего водоснабжения;

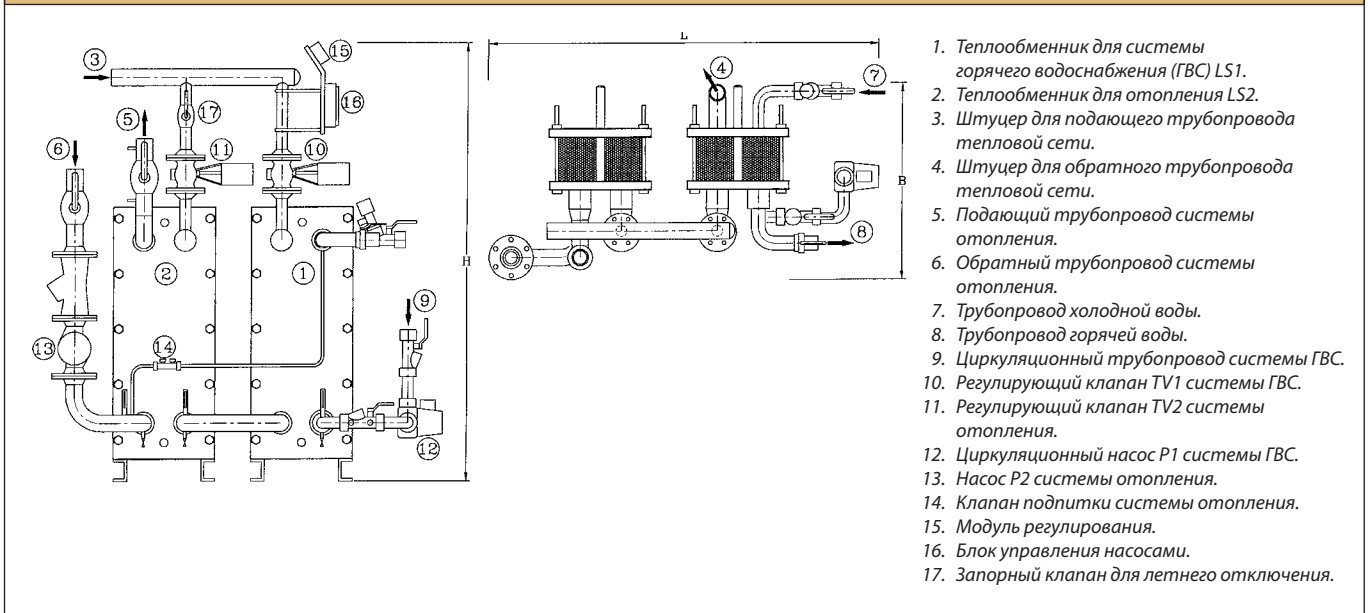
- термометры и манометры;
- внутренние электрические соединения;
- теплоизоляция для теплообменников (30-мм минеральная вата с металлическим кожухом).

Поставка и монтаж

Тепловой пункт LP поставляется в собранном виде на раме. На месте модуль нуждается только в подключении его штуцеров к трубопроводам сети централизованного теплоснабжения, системам отопления, вентиляции и горячего водоснабжения зданий, установке датчика температуры наружного воздуха, выполнении необходимых внешних электрических соединений. После этого тепловой пункт LP готов к работе.

Тепловой пункт LJ для систем отопления, вентиляции и горячего водоснабжения

Габаритный чертеж теплового пункта с разборными теплообменниками



Выбор

Компания разработала компьютерную программу для определения типоразмеров теплового пункта и выбора его элементов (теплообменников, клапанов и насосов). Программа предоставляется бесплатно и может использоваться представителями компаний, осуществляющих проектирование систем, монтаж и наладку, а также комплектацию оборудованием объектов строительства.

Для того чтобы узнать стоимость теплового пункта, пожалуйста, укажите следующую информацию:

- теплопроизводительность;
- температурные параметры;
- допустимые потери давления в теплообменниках;
- имеющийся перепад давлений в тепловой сети;
- потери давления во вторичных контурах;
- расход воды в циркуляционной линии системы горячего водоснабжения;

- технологическую схему теплового пункта и дополнительную информацию по его комплектации и поставке, если требуемый тепловой пункт отличается от стандартного модуля LJ
- размеры наименьшего монтажного проема

Типоразмеры LJ-2

| Теплопроизводительность, кВт Отопление 150-75°C / 70-95 °C | Теплопроизводительность, кВт ГВС 70-30°C / 5-60 °C | Размеры присоед. патрубков. Ду, мм | | | | Масса кг | Габаритные размеры, мм | | |
|--|--|---------------------------------------|--------|------|--------|-------------|------------------------|------|------|
| | | (5/6)* | (7/8)* | (9)* | (3/4)* | | L | B | H |
| 100 | 100 | 50 | 20 | 15 | 32 | 150 | 1200 | 700 | 1400 |
| 200 | 200 | 65 | 32 | 20 | 32 | 400 | 1200 | 650 | 1200 |
| 300 | 300 | 65 | 40 | 25 | 40 | 550 | 1400 | 650 | 1200 |
| 500 | 500 | 80 | 50 | 32 | 50 | 670 | 1400 | 800 | 1800 |
| 750 | 750 | 100 | 65 | 40 | 50 | 740 | 1500 | 700 | 1500 |
| 1000 | 1000 | 125 | 80 | 50 | 65 | 950 | 1600 | 1100 | 1800 |
| 1500 | 1500 | 150 | 80 | 50 | 80 | 1500 | 1800 | 1100 | 1800 |
| 2000 | 2000 | 150 | 100 | 65 | 100 | 2300 | 2000 | 1500 | 2000 |

* - см. нумерацию на габаритных чертежах

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Уфа (347)229-48-12
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: tge@nt-rt.ru | Сайт: <https://teplereg.nt-rt.ru>