

Тепловые пункты

Тепловой пункт — это комплекс устройств, которые передают тепловую энергию от централизованных тепловых сетей к системе отопления, горячего водоснабжения и вентиляции жилых домов, производственных помещений, а также обеспечивают учет и другие необходимые параметры теплоносителя.



Пункты выпускаются со схемами теплообмена «вода-вода», «пар-вода», также в качестве нагреваемой среды может быть этиленгликоль, диатермическое масло и др.



В зависимости от предназначения пункты различаются по типу:

- индивидуальный тепловой пункт ИТП;
- центральный тепловой пункт ЦТП;
- блочный тепловой пункт БТП;
- рамный тепловой пункт РТП;
- по спецзаказу изготавливаются различных тип.исполнений и модификаций, определяемых рабочими чертежами и условиями заказа, в зависимости от комплектации, характеристик применяемого оборудования и конструктивных особенностей.

Пункты поставляются блоками, которые состоят из:

- вводного узла;
- узла учёта;
- автоматики и смешения;
- распределительной гребёнки;
- обеспечения гидравлических режимов;
- присоединения систем отопления, вентиляции и горячего водоснабжения;
- подпитки с модулем расширительных сосудов.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

В комплектацию пунктов включается следующее основное оборудование:

- теплообменники;
- циркуляционные и повысительные насосные агрегаты;
- монтажная конструкция с опорами;
- трубопроводная система;
- запорная арматура;
- контроллеры;
- регулирующие вентили;
- электроприводы;
- измерительное оборудование (включая реле давления, манометры, реле разности давлений, датчики);
- щиты автоматики и управления;
- крепёжные детали и изделия.

Пункты могут оснащаться водоподогревателями, частотными преобразователями, вентиляторами, одним и более теплообменниками, резервным насосом, а также с иным оборудованием, предусмотренным условиями заказа.

Оборудование пунктов может монтироваться как на раме для размещения в специально выделенном помещении, так и в отдельном здании (блок-боксе) из металлического каркаса, обшитого с внешней стороны утеплёнными панелями-сэндвич, или профильным листом с двух сторон, и утеплителем необходимой толщины.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93