

# Блочные индивидуальные тепловые пункты «Пульсар» – узел смешения систем отопления

Прямое подключение систем отопления (через узел смешения) Пульсар БИТП/СО.С

Предназначены для поддержания требуемых параметров в системах отопления.

Регулирование температуры в системе отопления происходит за счет изменения величины подмеса из обратного трубопровода в трубопровод подачи системы отопления через переключку между падающим и обратным трубопроводами. Величина расхода теплоносителя регулируется двух/трехходовым клапаном с электроприводом.

Независимое подключение систем отопления (через теплообменники) Пульсар БИТП/СО.Н

Предназначены для поддержания требуемых параметров в системе отопления.

Регулирование температуры в системе отопления (нагреваемый контур теплообменного аппарата) происходит за счет изменения величины расхода в греющем контуре теплообменного аппарата. Величина расхода теплоносителя регулируется двухходовым клапаном с электроприводом.

Могут комплектоваться коллекторными узлами предназначенными для распределения и контроля теплоносителя в контурах систем теплоснабжения в зависимости от требуемого расхода.

Пример записи при заказе

**Пульсар БИТП/СО**  $\frac{Н}{1}$   $\frac{0,278}{2}$   $\frac{2х}{3}$   $\frac{1Н}{4}$   $\frac{105/70^{(1)}}{5}$   $\frac{95/65^{(2)}}{6}$   $\frac{2ПН}{7}$

## 1. Вариант подключения системы отопления

С Узел смешения СО

Н Независимый контур СО

## 2. Тепловая нагрузка СО, до 2 МВт

## 3. Варианты регулирующего клапана

2х Двухходовой клапан

3х Трехходовой клапан

## 4. Количество циркуляционных насосов

1Н Один циркуляционный насос (второй на склад)

2ДН Сдвоенный циркуляционный насос

2Н Два отдельных циркуляционных насоса

## 5. Температура теплоносителя в тепловой сети до 150° С

## 6. Температура в контуре системы отопления до 95° С

## 7. Количество насосов на линии подпиточного трубопровода

— Нет подпиточных насосов

1ПН Один подпиточный насос

2ПН Два подпиточных насоса

<sup>1</sup> - указывается температура теплоносителя, подающего/обратного трубопроводов тепловой сети.

<sup>2</sup> - указывается температура теплоносителя, подающего/обратного трубопроводов в системе отопления.

Следите за новостями в социальных сетях



**ПУЛЬСАР**  
умные измерения с 1997