

# Блочные индивидуальные тепловые пункты «Пульсар» - систем вентиляции

## Прямое подключение систем вентиляции (через узел смешения) «Пульсар» БИТП/В.С

Предназначены для поддержания требуемых параметров в системе вентиляции.

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

## Независимое подключение систем вентиляции (через теплообменники) «Пульсар» БИТП/В.Н

Предназначены для поддержания требуемых параметров в системе вентиляции.

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

Пульсар БИТП/В Н 0,428 2х 2ДН 105/70<sup>(1)</sup> 80/60<sup>(2)</sup> 2ПН 30Э  
1 2 3 4 5 6 7 8

<b>1. Вариант подключения системы системы вентиляции</b>	<b>5. Температура теплоносителя в тепловой сети до 150°C</b>
С Узел смешения В	<b>6. Температура в контуре системы отопления до 95°C</b>
Н Независимый контур В	<b>7. Количество насосов на линии подпиточного трубопровода</b>
<b>2. Тепловая нагрузка CO, до 2 МВт</b>	— Нет подпиточных насосов
Тепловая нагрузка CO	1ПН Один подпиточный насос
<b>3. Вариант регулирующего клапана</b>	2ПН Два подпиточных насоса
2х Двухходовой клапан	<b>8. Теплоноситель внутреннего контура системы вентиляции</b>
3х Трехходовой клапан	— Вода
<b>4. Количество циркуляционных насосов</b>	30Э 30% Этиленгликоль
1Н Один циркуляционный насос (второй на склад)	40Э 40% Этиленгликоль
2ДН Сдвоенный циркуляционный насос	50Э 50% Этиленгликоль
2Н Два отдельных циркуляционных насоса	30П 30% Пропиленгликоль
	40П 40% Пропиленгликоль
	50П 50% Пропиленгликоль

<sup>1</sup> Указывается температура теплоносителя подающего/обратного трубопроводов тепловой сети.

<sup>2</sup> Указывается температура теплоносителя подающего/обратного трубопроводов в системе вентиляции.

