

Заполненный опросный лист отправить на почту [tz@ventavtomatika.ru](mailto:tz@ventavtomatika.ru)

## КОМПЛЕКТАЦИЯ ЩИТА УПРАВЛЕНИЯ ИТП

### ЗАКАЗЧИК

Название фирмы

Контактное лицо

Номер КП

Телефон

Email

Объект

Щиты управления собраны на контроллерах Zentec

## АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВВОД РЕЗЕРВА

Автоматический  
ввод резерва

Требуется  
Не требуется

## УПРАВЛЕНИЕ

Управление	Монохромная панель	Диспетчеризация	GSM модем
	Сенсорная панель 7"		RS-485 (ModBus RTU)
	Сенсорная панель 4,3"		Ethernet (ModBus TCP/IP)

## ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ

Тип щита	Пластик IP65	Автоматические выключатели	ABB
	Металл IP31		KEAZ, Andeli
	Металл IP54		
Лампы	Питание	Переключатели	Ручное управление насосами
	Авария		
	Работа основного насоса		
	Работа резервного насоса		

## СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ (СО)

### Насосы

Тип насоса	Одинарный	Напряжение	1~230В
	Сдвоенный		3~400В
	С резервом		
Мощность, кВт			
Тип пуска	Прямой пуск	Датчики защиты/ управления	Реле давления
	Плавный пуск (УПП)		Датчик давления (аналоговый)
	Частотное регулирование		Другое

### Регулирующий клапан

Напряжение питания	24 В	Тип управления клапаном	3-х позиционное
	220 В		Плавное (0-10 В)

### Подпиточный насос и привод

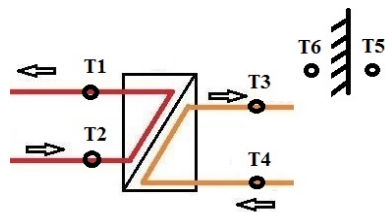
Тип насоса	Одинарный	Напряжение	1~230В
	Сдвоенный		3~400В
	С резервом		
Мощность, кВт			
Тип пуска	Прямой пуск	Датчики защиты/управления	Реле давления
	Плавный пуск (УПП)		Датчик давления (аналоговый)
	Частотное регулирование		Другое

### Электропривод клапана подпитки

Управляющее напряжение	24В
	220В

### Датчики температуры

Датчики	t подачи теплоносителя T1
	t обратного теплоносителя T2
	t подачи в систему отопления T3
	t обратного теплоносителя из отопления T4
	t наружного воздуха T5
	t в помещении T6



## КОНТУР СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ (ГВС)

### Насосы

Тип насоса	Одинарный	Напряжение	1~230В
	Сдвоенный		3~400В
	С резервом		
Мощность, кВт			
Тип пуска	Прямой пуск	Датчики защиты/управления	Реле давления
	Плавный пуск (УПП)		Датчик давления (аналоговый)
	Частотное регулирование		Другое

### Регулирующий клапан

Напряжение питания	24 В	Тип управления клапаном	3-х позиционное
	220 В		Плавное (0-10 В)

### Датчики температуры

Датчики температуры	t подачи в ГВС
	t обратной воды ГВС

# СИСТЕМА ВЕНТИЛЯЦИИ

## Насосы

<b>Тип насоса</b>	Одинарный	<b>Напряжение</b>	1~230В
	Сдвоенный		3~400В
	С резервом		
<b>Мощность, кВт</b>			
<b>Тип пуска</b>	Прямой пуск	<b>Датчики защиты/управления</b>	Реле давления
	Плавный пуск (УПП)		Датчик давления (аналоговый)
	Частотное регулирование		Другое

## Регулирующий клапан

<b>Напряжение питания</b>	24 В	<b>Тип управления клапаном</b>	3-х позиционное
	220 В		Плавное (0-10 В)

## Подпиточный насос и привод

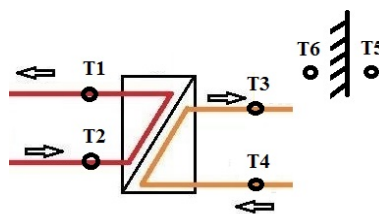
<b>Тип насоса</b>	Одинарный	<b>Напряжение</b>	1~230В
	Сдвоенный		3~400В
	С резервом		
<b>Мощность, кВт</b>			
<b>Тип пуска</b>	Прямой пуск	<b>Датчики защиты/управления</b>	Реле давления
	Плавный пуск (УПП)		Датчик давления (аналоговый)
	Частотное регулирование		Другое

## Электропривод клапана подпитки

<b>Управляющее напряжение</b>	24В
	220В

## Датчики температуры

<b>Датчики</b>	t подачи теплоносителя T1
	t обратного теплоносителя T2
	t подачи в систему отопления T3
	t обратного теплоносителя из отопления T4
	t наружного воздуха T5
	t в помещении T6



# СИСТЕМА ХОЛОДНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ (ХВС)

<b>Тип насоса</b>	Одинарный	<b>Напряжение</b>	1~230В
	Сдвоенный		3~400В
	С резервом		
<b>Мощность, кВт</b>			
<b>Тип пуска</b>	Прямой пуск	<b>Датчики защиты/управления</b>	Реле давления
	Плавный пуск (УПП)		Датчик давления (аналоговый)
	Частотное регулирование		Другое

Дополнительная  
информация

Требования к  
режимам  
управления

Комментарии

---

***Не забудьте сохранить заполненный файл!  
Заполненный опросный лист отправьте на почту [tz@ventavtomatika.ru](mailto:tz@ventavtomatika.ru)***

---