

Основной учет тепловодопотребления ведется по двум трубопроводам и включает в себя: измерение расхода, давления и температуры в трубопроводах подачи ГВС и измерение расхода и температуры в трубопроводе циркуляции ГВС.

3.3. ТИП ПЕРИФЕРИЙНОГО КОНТРОЛЛЕРА

Преобразователь расчетно-измерительный ТЭКОН-19 (пр-во ИВП «КРЕЙТ» г. Екатеринбург) ТУ 4213-060-44147075-02, Гос. Реестр №24849-07 в следующем составе:

- ТЭКОН-19-06 – 1шт.,
- Адаптер удаленного доступа А98 – 1шт.,
- Панель клавиатуры и дисплея ПКД-96 – 1шт.,
- Блок питания БП-63 – 2шт.

3.4. ТИПЫ ПРИМЕНЯЕМЫХ РАСХОДОМЕРОВ

Тип расходомера на подпиточном тр-де и подающем тр-де системы ГВС.

Преобразователь расхода Ду=80мм и Ду=50мм с электронным двухканальным блоком US800-20-080/050-10/10-Р по US800.421364.001ТУ, Гос. Реестр №21142-06

№	Наименование характеристики	Ед. Изм.	Значение	
1.	Температура рабочей жидкости	град.С	+1...+150	
2.	Температура окружающей среды	град.С	-50+50	
3.	Условное давление измеряемой среды, не более	МПа	1,6	
4.	Максимальное кратковременное давление среды	МПа	2,4	
5.	Предел допускаемой основной погрешности измерения: при расходах от $Q_{\text{макс}}$ до $Q_{\text{макс}}/10$, при расходах от $Q_{\text{макс}}/10$ до $Q_{\text{перех}}$, при расходах от $Q_{\text{перех}}$ до $Q_{\text{мин}}$.	%	±2,0 ±2,0 ±3,0	
6.	Предел измерения: Минимальный Переходный Максимальный	м3/час	1кан.	2кан.
			0,8	0,5
			2,7	1,7
			220	85
7.	Выходной сигнал	Гц	0÷1000	
8.	Средний срок службы	лет	12	

3.5. ТИПЫ ПРИМЕНЯЕМЫХ ДАТЧИКОВ ТЕМПЕРАТУРЫ

Термометры установлены на тр-де подачи и циркуляции ГВС.

Термометр сопротивления медный ТСМ Метран-203-02 Гос. Реестр. №19983-07

№	Наименование характеристики	Ед. Из.	Значение	
1.	Рабочий диапазон измеряемых температур	град.С	-50+150	
2.	Условное обозначение номинальной статической характеристики НСХ преобразования по ГОСТ 6651-94		50М	
3.	Условное давление измеряемой среды, не более	МПа	1,6	
4.	Класс допуска термометров		В	
5.	Длина монтажной части, L	мм	120, 45	
6.	Предел допускаемой основной погрешности измерения	%	±0,25±0,0035 (t)	
7.	Номинальное значение отношения сопротивлений W100		1,4280	

Инд. № подл.	Взам. инв. №
	Подп. и дата
	Инд. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	----------	------	--------	-------	------

04-55-12-АТС