

Общая настройка параметров вычислителя				
0	режим	работа	-	Эксплуатационный режим работы. Контактная пара J1,J2- разомкнута, (расположена на блоке вычислителя)
1	Скорость	4800	Бод	Скорость обмена информации
2	Откл.пит.	60	Сек	Время прерывания питания
3	Анализ НС	1	Мин	Период анализа НС при внешнем питании
4	Опрос ДТ	1	Мин	Период опроса датчиков при внешнем питании
5	Анализ НС (Акк.)	6	Мин	Период анализа НС при питании от аккумулятора
6	Опрос ДТ (Акк.)	6	Мин	Период опроса датчиков при питании от аккумулятора
7	Схема потребления зима	Пользов.	-	Схема потребления теплосистемы. Расчётные формулы для тепловой системы - ТС в зимнем режиме: $W_{тс} = M_1 \times (h_1 - h_2)$; - тепловая энергия, потреблённая на нужды отопления, Гкал; $W_{гв} = M_3 \times (h_3 - h_{хв}) - M_4 \times (h_4 - h_{хв})$ - тепловая энергия, потреблённая на нужды ГВС, Гкал;
8	Схема потребления лето	ТС откл.	-	-
17	Учет ХВ(Зима)	Откл.	-	Использование в расчётах значений холодной воды
19	Кпр (Зима)	1,0400	-	Коэффициент превышения расхода по ТС
24	Зима/лето хв	Откл.	-	Переход зима/лето используемого датчика хв
26	txв зима	5,00	°C	Значение хв. в источнике ХВС зимой
27	Знач.Рхв	0,1	-	Источник данных по давлению холодной воды
29	Автореверс	Откл.	-	Использование автореверса
Описание нештатных ситуаций (НС) и реакций тепловычислителя				
31	НС 0	Нет питания	-	Условие нештатной ситуации №0 (нет питания)
32	Реак. на НС0	Останов ТС	-	Реакция на нештатную ситуацию №0 ($W_{тс}=0$)
39	НС 4	Отказ ПР1	-	Условие нештатной ситуации №4 (отказ преобразователя расхода в подающем трубопроводе)
40	Реак. на НС 4	Останов ТС	-	Реакция на нештатную ситуацию №4($W_{тс}=0$)
51	НС 10	Отказ ПР2	-	Условие нештатной ситуации №10 (отказ преобразователя расхода в обратном трубопроводе)
52	Реак. на НС 10	Регистрация НС	-	Реакция на нештатную ситуацию №10(Регистрация НС)
81	НС 25	$G2 > K_{пр} \cdot G1$	-	Условие нештатной ситуации №25 (Величина массового расхода обратного трубопровода превышает значение подающего трубопровода)
82	Реак. на НС 25	Регистрация НС	-	Реакция на нештатную ситуацию №25(Регистрация НС)
Описание нештатных ситуаций (НС) и реакций тепловычислителя				
Описание настроек трубопроводов				

159	Учёт ХВ ТР1 (Зима)	Откл.	-	Учёт холодной воды подающего трубопровода (для расчёта теплосистемы)
160	Д-к ПТ ТР1 (Зима)	ПТ1	-	Использование датчика температуры для подающего трубопровода
162	тну ТР1 (Зима)	0,00	°С	Нижняя уставка по температуре подающего трубопровода
163	тву ТР1 (Зима)	180,00	°С	Верхняя уставка по температуре подающего трубопровода
164	Д-к ПР ТР1 (Зима)	ПР1	-	Использование преобразователя расхода для подающего трубопровода
168	Д-к ПД ТР1 (Зима)	Рдог.	-	Использование датчика давления для подающего трубопровода
169	Рдог ТР1 (Зима)	0,520	МПа	Договорное значение давления подающего трубопровода
172	Учёт ХВ ТР2 (Зима)	Откл.	-	Учёт холодной воды обратного трубопровода (для расчёта теплосистемы)
173	Д-к ПТ ТР2 (Зима)	ПТ2	-	Использование датчика температуры для обратного трубопровода
175	тну ТР2 (Зима)	0,00	°С	Нижняя уставка по температуре обратного трубопровода
176	тву ТР2 (Зима)	180,00	°С	Верхняя уставка по температуре обратного трубопровода
177	Д-к ПР ТР2 (Зима)	ПР2	-	Использование преобразователя расхода для обратного трубопровода
181	Д-к ПД ТР2 (Зима)	Рдог.	-	Использование датчика давления для обратного трубопровода
182	Рдог ТР2 (Зима)	0,380	МПа	Договорное значение давления для обратного трубопровода
209	Д-к ПР ТР5 (Зима)	ПР5	-	Использование преобразователя расхода для подающего трубопровода ХВС
210	Д-к ПД ТР5 (Зима)	Рдог.	-	Использование датчика давления для подающего трубопровода ХВС
211	Рдог ТР3 (Зима)	0,400	МПа	Договорное значение давления для подающего трубопровода ХВС
Описание настроек трубопроводов				
Описание настроек датчиков				
263	Тип НСХ ПТ1	Pt500/1,3850	-	Тип датчика температуры для подающего трубопровода
264	Тип НСХ ПТ2	Pt500/1,3850	-	Тип датчика температуры для обратного трубопровода
268	КР ПР1	1,700	Имп/л	Константа импульсного входа по подающему трубопроводу
269	Qвн ПР1	17,69	м³/ч	Верхний предел диапазона измерений объёмного расхода в подающем трубопроводе
270	Qнн ПР1	0,07	м³/ч	Нижний предел диапазона измерений объёмного расхода в подающем трубопроводе

272	КР ПР2	1,700	Имп/л	Константа импульсного входа по обратному трубопроводу
273	Q _{вн} ПР2	17,69	м³/ч	Верхний предел диапазона измерений объёмного расхода в обратном трубопроводе
274	Q _{нн} ПР2	0,07	м³/ч	Нижний предел диапазона измерений объёмного расхода в обратном трубопроводе
284	КР ПР5	1,700	Имп/л	Константа импульсного входа по трубопроводу циркуляции ХВС
285	Q _{вн} ПР5	17,69	м³/ч	Верхний предел диапазона измерения объёмного расхода в трубопроводе циркуляции ХВС
286	Q _{нн} ПР5	0,07	м³/ч	Нижний предел диапазона измерения объёмного расхода в трубопроводе циркуляции ХВС