

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 и ГВ	-	Реакция на нештатную ситуацию №0 ($W_{тс}=0$, $W_{гв}=0$)
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)
51	НС 16	Отказ ПР3	-	Условие нештатной ситуации №16 (отказ преобразователя расхода в подающем трубопроводе)
52	Реак. на НС 16	Останов ГВ	-	Реакция на нештатную ситуацию №16($W_{гв}=0$)

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	°C	Нижняя уставка по температуре подающего трубопровода
163	тву ТР1 (Зима)	95,00	°C	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)	0,700	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	°C	Нижняя уставка по температуре обратного трубопровода
176	тву ТР2 (Зима)	70,00	°C	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)	0,600	МПа	Договорное значение давления для обратного трубопровода
185	Учёт ХВ ТР3 (Зима)	Вкл.	-	Учёт холодной воды подающего трубопровода ГВС (для расчёта теплосистемы)
186	Д-к ПТ ТР3 (Зима)	ПТ3	-	Использование датчика температуры для подающего трубопровода ГВС
188	тну ТР3 (Зима)	0,00	°C	Нижняя уставка по температуре для подающего трубопровода ГВС
189	тву ТР3 (Зима)	60,00	°C	Верхняя уставка по температуре для подающего трубопровода ГВС
190	Д-к ПР ТР3 (Зима)	ПР3	-	Использование преобразователя расхода для подающего трубопровода ГВС
194	Д-к ПД ТР3 (Зима)	Рдог.	-	Использование датчика давления для подающего трубопровода ГВС

195	Рдог ТР3 (Зима)	0,700	МПа	Договорное значение давления для подающего трубопровода ГВС
209	Д-к ПР ТР5 (Зима)	ПР3	-	Использование преобразователя расхода для подающего трубопровода ГВС
210	Д-к ПД ТР5 (Зима)	Рдог.	-	Использование датчика давления для подающего трубопровода ГВС
211	Рдог ТР3 (Зима)	0,400	МПа	Договорное значение давления для подающего трубопровода ГВС
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
265	Тип НСХ ПТ3	-	-	Тип датчика температуры для подающего трубопровода ГВС
266	Тип НСХ ПТ4	-	-	Тип датчика температуры для трубопровода циркуляции ГВС
268	КР ПР1		Имп/л	Константа импульсного входа по подающему трубопроводу
269	Qвн ПР1	8,8	м³/ч	Верхний предел диапазона измерений объемного расхода в подающем трубопроводе
270	Qнн ПР1	0,283	м³/ч	Нижний предел диапазона измерений объемного расхода в подающем трубопроводе
272	КР ПР2		Имп/л	Константа импульсного входа по обратному трубопроводу
273	Qвн ПР2	8,8	м³/ч	Верхний предел диапазона измерений объемного расхода в обратном трубопроводе
274	Qнн ПР2	0,283	м³/ч	Нижний предел диапазона измерений объемного расхода в обратном трубопроводе
276	КР ПР3		Имп/л	Константа импульсного входа по подающему трубопроводу ГВС
277	Qвн ПР3	-	м³/ч	Верхний предел диапазона измерения объемного расхода в подающем трубопроводе ГВС
278	Qнн ПР3	-	м³/ч	Нижний предел диапазона измерения объемного расхода в подающем трубопроводе ГВС
284	КР ПР5		Имп/л	Константа импульсного входа по трубопроводу циркуляции ХВС
285	Qвн ПР5	16,00	м³/ч	Верхний предел диапазона измерения объемного расхода в трубопроводе циркуляции ХВС
286	Qнн ПР5	0,181	м³/ч	Нижний предел диапазона измерения объемного расхода в трубопроводе циркуляции ХВС