

База данных для программирования СПТ 941.20

Объект:

Адрес:

Обозначение	Диапазон изменений	Значения	Наименование и комментарий	
База настроенных данных	СП	0 - 99	4	Номер схемы потребления
	ЕИ/Р	0, 1, 2	0	Единицы измерений 0 - кгс/см²; 1 - МПа, 2 - бар
	ЕИ/Q	0, 1, 2	0	Единицы измерений 0 - Гкал; 1 - ГДж; 2 - MWh
	ТО	0-23 ч; 0-59 мин; 0-59 с	тек.время	Время отсчета
	ДО	01-31 д; 01-12 м; 00-99 г	тек.время	Дата отсчета
	СР	01 - 28 сут	01	Расчетные сутки
	ЧР	00 - 23 ч	23	Расчетный час
	tхк	0 - 100, °C	0	Константа температуры холодной воды
	Рхк	0 - 16 кгс/см²	2,5	Константа давления холодной воды
	ТС	0, 1, 2	1	Тип подключаемых датчиков температуры
	ТС1	0, 1	1	Признак включения датчика температуры на трубопроводе 1 и 2
	ТС2		1	
	ТС3		1	
	tк1	0 - 176, °C	95	Подключение термопреобразователя для измерения температуры t3, tх, t4
	tк2		70	
	tк3		60	
	ПД1	0, 1, 2, 3	1	Признак использования датчика избыточного давления 1.
	ПД2		1	
	ПД3		1	
	ВП1	0 - 16, кгс/см²	10,2	Верхний предел диапазона измерений датчиков избыточного давления
	ВП2		10,2	
	ВП3		10,2	
	Рк1		4,50	
	Рк2	0 - 16, кгс/см²	3,50	Константа избыточного давления по трубопроводу 1, 2 и 3
	Рк3		3,50	
	С1	(0.000000 - 9.999999) м³	**	Цена импульса датчика объема (по паспорту прибора)**
	GВ1	(0 - 99999.99) м³/ч	18,0	Верхний предел диапазона измерений объемного расхода по трубопроводу 1
	Gн1	(0 - 99999.99) м³/ч	0,12	Нижний предел диапазона измерений объемного расхода по трубопроводу 1
	GкВ1	(0 - 99999.99) м³/ч	2,495	Константа (верхняя) расхода по трубопроводу 1
	Gкн1	(0 - 99999.99) м³/ч	0,12	Константа (нижняя) расхода по трубопроводу 1
	Gомс1	(0 - 9999.99) м³/ч	0,036	Отсечка самохода для расходомера, установленного на трубопроводе 1
	С2	(0.000000 - 9.999999) м³	**	Цена импульса датчика объема (по паспорту прибора)**
	GВ2	(0 - 99999.99) м³/ч	18,0	Верхний предел диапазона измерений объемного расхода по трубопроводу 2
	Gн2	(0 - 99999.99) м³/ч	0,12	Нижний предел диапазона измерений объемного расхода по трубопроводу 2
	GкВ2	(0 - 99999.99) м³/ч	2,454	Константа (верхняя) расхода по трубопроводу 2
	Gкн2	(0 - 99999.99) м³/ч	0,12	Константа (нижняя) расхода по трубопроводу 2
	Gомс2	(0 - 9999.99) м³/ч	0,036	Отсечка самохода для расходомера, установленного на трубопроводе 2
	С3	(0.000000 - 9.999999) м³	**	Цена импульса датчика объема (по паспорту прибора)**
	GВ3	(0 - 99999.99) м³/ч	12,5	Верхний предел диапазона измерений объемного расхода по трубопроводу 3
	Gн3	(0 - 99999.99) м³/ч	0,05	Нижний предел диапазона измерений объемного расхода по трубопроводу 3
	GкВ3	(0 - 99999.99) м³/ч	1,3	Константа (верхняя) расхода по трубопроводу 3
	Gкн3	(0 - 99999.99) м³/ч	0,05	Константа (нижняя) расхода по трубопроводу 3
	Gомс3	(0 - 9999.99) м³/ч	0,0125	Отсечка самохода для расходомера, установленного на трубопроводе 3
	AGВ1		#Н/Д	Алгоритм использования константы GкВ1
	AGВ2		#Н/Д	Алгоритм использования константы GкВ2
	AGВ3		#Н/Д	Алгоритм использования константы GкВ3
	AGн1		#Н/Д	Алгоритм использования константы Gкн1
	AGн2		#Н/Д	Алгоритм использования константы Gкн2
	AGн3		#Н/Д	Алгоритм использования константы Gкн3
	НМ	0,0000 - 0,0400	0,02	Уставка на небаланс масс
Мк	(0 - 99999.99), т/ч	0	Константа часовой массы	
АМк		48	Алгоритм использования Мк.	
АгV		#Н/Д	Алгоритм использования произведения рЗVЗ	
Qк	(0 - 9999.99), Гкал	0	Константа часового тепла	
AQк		#Н/Д	Алгоритм использования Qк	
База настроенных данных	NT	0 - 99	0	Сетевой номер
	ИД	0 - 99999999	0	Идентификатор (заводской номер прибора)
	КИ1	структура параметра "AB"	12	Конфигурация интерфейса
	КИ2	структура параметра "ABC"	000	Конфигурация интерфейса
	КИ3	структура параметра "AB"	00	Конфигурация интерфейса
	КД1	0, 1, 2, 3, 4	2	Настройка дискретного входа/выхода на разьеме X4
	AKД1		#Н/Д	Алгоритм работы дискретного выхода
	КД2	0, 1, 2	0	Настройка дискретного входа на разьеме X11
	АНС		00,01,02,4,7,48,49	Список номеров событий относимых к нештатным ситуациям
	АСТ	АСТ1-АСТ16	#Н/Д	Алгоритм работы счетчиков времени СТ1-СТ16
	КТГ	0, 1	0	Контроль температурного графика
	КУ1	0 - 17	9	Контроль по уставкам. 0-контроль выключен, 1-контроль G1, 2-контроль G2, 3-контроль G3, 4-контроль Gм1, 5-контроль Gм2, 6-контроль Gм3, 7-контроль t1,8-контроль t2, 9-контроль dt, 10-контроль t3, 11-контроль tх, 12-контроль t4, 13-контроль P1, 14-контроль P2, 15-контроль P3, 16-контроль Рх, 17-контроль Р4
	УВ1	(-999999,9 - 999999,9)	25	Верхняя уставка. Верхняя граница диапазона, на соответствие которому контролируется один из текущих параметров
	УН1	(-999999,9 - 999999,9)	5	Нижняя уставка. Нижняя граница диапазона, на соответствие которому контролируется один из текущих параметров

** - не превышать fгр. СПТ 941 = 18 Гц

Абонент: _____/_____/_____

Изм.	Кол.	Лист	Ндок	Подп.	Дата	База данных тепловычислителя СПТ 941.20	100.13-018-АТС		
Разработал							Стадия	Лист	Листов
Чертил							Р	1	1
Проверил							Наименование проектной организации		
Н.Контроль									
Т.Контроль									