

БАЗА ДАННЫХ

Для программирования СПТ963 №_____ на узле учета тепловой энергии
по адресу:

T1 – подающий трубопровод первичного контура

T2 – обратный трубопровод первичного контура

T3 – подпиточный трубопровод

Общесистемные настроечные параметры.

Номер параметра	Элемент структуры параметра	Значение параметра	Ед. изм. пар-ов	Описание параметра
003	—	115*0002035*	б/р	Спецификация-1 внешнего оборудования.
004	—	1050029299	б/р	Спецификация-2 внешнего оборудования.
005	—	00	б/р	Адрес прибора в локальной сети Ethernet в формате магистрального протокола
006	H00	00	б/р	Адреса тепловычислителей в локальной сети
006	H30	0.0.0.0	б/р	Адреса сетевого принтера в локальной сети
006	H31	0.0.0.0	б/р	Адреса сервера Радиус в локальной или глобальной сети
006	H32	0.0.0.0	б/р	Адреса NTP-сервера службы времени
007	H00	00	б/р	Номер порта тепловычислителя в сети
007	H30	0.0.0.0	б/р	Номер порта сетевого принтера в локальной сети
007	H31	0.0.0.0	б/р	Номер порта сервера Радиус в локальной или глобальной сети
009	H00	-	б/р	Логин провайдера
009	H01	-	б/р	Пароль провайдера
009	H02	-	б/р	Команды, посылаемые модему и ожидаемые ответы для настройки связи с оператором
009	H18	0.0.0.0	б/р	IP адрес сервера Радиус, к которому обращается модем
009	H19	0	б/р	Номер порта сервера
009	H20	-	б/р	Пароль для подключения к серверу
009	H21		б/р	Период отправки сообщений для поддержки канала связи с сервером Радиус
Общесистемные настроечные параметры				
008	—		—	Номер прибора
011	—	1	—	Начальный номер квитанции для регистрации
012	—	0	—	Настройка сигнализации о нештатных ситуациях
020	—		дд-мм-гг	Дата ввода прибора в эксплуатацию.
021	—		чч-мм-сс	Время ввода прибора в эксплуатацию.
022	H00	0	ч	Коррекция текущего времени
022	H01	01-01-00	дд-мм-гг	Дата сезонного изменения времени
022	H02	02	ч	Час суток, когда производится сезонное изменение времени
022	H03	0	ч	Признак перевода часов вперед или назад
022	H04	13	ч	Смещение местного времени относительно всемирного координированного времени UTC
023	—	600	сек.	Минимальное время перерыва (отсутствия) электропитания, классифицируемое прибором как сбой по электропитанию.

_____ / _____ /

_____ / _____ /

Номер параметра	Элемент структуры параметра	Значение параметра	Ед. изм. пар-ов	Описание параметра
024	—	23	ч.	Расчетный час для формирования архивов за сутки
025	—	24	д.	Расчетный день для формирования архивов за месяц
030	н00	11	кгс/см ² , Гкал·ч, Гкал	Система единиц измерения, применяемая в приборе
030	н01	0,01	т	Дискретность показаний массы теплоносителя
030	н02	0,001	Гкал	Дискретность показаний тепловой энергии
031*	н00	1110000000000000	б/р	Обслуживаемые трубопроводы
031	н01	10000000	б/р	Обслуживаемые потребители (магистралей)
031	н02	0000	б/р	Обслуживаемые регуляторы
035	н00	5	°С	Константное значение температуры холодной воды
035	н01	03404	б/р	Признак применения датчика температуры холодной воды и адрес датчика
036	н00	1,25	кгс/см ²	Константное значение давления холодной воды
036	н01	03204	б/р	Признак применения датчика давления холодной воды и адрес датчика
037	н00	760	мм.рт.ст.	Константное значение барометрического давления
037	н01	0	б/р	Признак применения датчика барометрического давления и адрес датчика
038	н00	0	б/р	Количество адаптеров
040	н00	0	°С	Константное значение температуры наружного воздуха
040	н01	0	б/р	Признак применения датчика температуры наружного воздуха и адрес датчика

Настроечные параметры по потребителю (по магистрали 1)

Номер параметра	Элемент структуры параметра	Значение параметра	Ед. изм. пар-ов	Описание параметра
300 п1	—	1	б/р	Идентификатор потребителя
301 п1	—	12300000000000003	б/р	Описание схемы теплоснабжения

_____ / _____ /

_____ / _____ /

*Настроечные параметры по трубопроводу 1
(подающий трубопровод)*

Номер параметра	Элемент структуры параметра	Значение параметра	Ед. изм. пар-ов	Описание параметра
032к01	н00	042	б/р	Признак подключения и тип датчика давления с токовым выходным сигналом 4-20мА
032к01	н01	16,3	кгс/см ²	Верхний предел диапазона измерений
032к01	н08	0	кгс/см ²	Поправка на высоту столба разд. жидкости в имп. трубке датч. давления
033к01	н00	023	б/р	Признак подключения датчика и тип датчика с выходным сигналом сопротивления
033к01	н01	145	°С	Верхний предел диапазона измерений
033к01	н02	3	°С	Нижний предел диапазона измерений
034к01	н00	011	б/р	Признак наличия датчика объема с числоимпульсным выходным сигналом, с фильтрацией высокочастотных помех для входных сигналов с f до 100 Гц
034к01	н01	36	м ³ /час	Верхний предел диапазона измерений *
034к01	н02	0	м ³ /час	Нижний предел диапазона измерений *
034к01	н05	0,048	м ³ /час	Уставка на отсечку самохода по сигналу датчика *
034к01	н08	0,0025**	м ³	Цена импульса датчика с числоимпульсным выходным сигналом *
034к01	н09		м ³	Начальные показания датчика объема с числоимпульсным выходным сигналом
100т01	—	1	—	Идентификатор трубопровода.
101т01	—	0	—	Тип теплоносителя (вода)
102т01	н00	12	—	Тип расходомерного узла
109т01	н00	0	т/час	Константное значение расхода
109т01	н01	03401	—	Признак применения датчика расхода и адрес датчика
113т01	н00	4,2	кгс/см ²	Константное значение абсолютного давления
113т01	н01	03201	—	Признак применения датчика давления и адрес датчика
114т01	н00	95	°С	Константное (договорное) значение температуры теплоносителя
114т01	н01	03301	—	Признак применения датчика температуры и адрес датчика
115т01	н00	11	—	Признак выбора ограничения
115т01	н01	0,38	м ³ /ч	Нижний предел диапазона измерений, соотв. датчику расхода
120т01	—	0	т/час	Константное (договорное) значение массового расхода теплоносителя на случай перерывов в электропитании и при неисправностях АЦП прибора
121т01	—	0	-	Правило архивирования энергии по трубопроводу

** не превышать fr. СПТ963 – 100 Гц. ; Fв.= Q/(gi*3600) - проверить по паспорту прибора

*проверить по паспорту прибора

_____/_____/

_____/_____/

*Настроечные параметры по трубопроводу 2
(обратный трубопровод)*

Номер параметра	Элемент структуры параметра	Значение параметра	Ед. изм. пар-ов	Описание параметра
032к02	н00	042	б/р	Признак подключения и тип датчика давления с токовым выходным сигналом 4-20мА
032к02	н01	16,3	кгс/см ²	Верхний предел диапазона измерений
032к02	н08	0	кгс/см ²	Поправка на высоту столба разд. жидкости в имп. трубке датч. давления
033к02	н00	023	б/р	Признак подключения датчика и тип датчика с выходным сигналом сопротивления
033к02	н01	145	°С	Верхний предел диапазона измерений
033к02	н02	3	°С	Нижний предел диапазона измерений
034к02	н00	011	б/р	Признак наличия датчика объема с числоимпульсным выходным сигналом, с фильтрацией высокочастотных помех для входных сигналов с f до 100 Гц
034к02	н01	36	м ³ /час	Верхний предел диапазона измерений
034к02	н02	0	м ³ /час	Нижний предел диапазона измерений
034к02	н05	0,048	м ³ /час	Уставка на отсечку самохода по сигналу датчика
034к02	н08	0,0025**	м ³	Цена импульса датчика с числоимпульсным выходным сигналом
034к02	н09		м ³	Начальные показания датчика объема с числоимпульсным выходным сигналом
100т02	—	2	—	Идентификатор трубопровода.
101т02	—	0	—	Тип теплоносителя (вода)
102т02	н00	12	—	Тип расходомерного узла
109т02	н00	0	т/час	Константное значение расхода
109т02	н01	03402	—	Признак применения датчика расхода и адрес датчика
113т02	н00	2,2	кгс/см ²	Константное значение абсолютного давления
113т02	н01	03202	—	Признак применения датчика давления и адрес датчика
114т02	н00	70	°С	Константное (договорное) значение температуры теплоносителя
114т02	н01	03302	—	Признак применения датчика температуры и адрес датчика
115т02	н00	11	—	Признак выбора ограничения
115т02	н01	0,38	м ³ /ч	Нижний предел диапазона измерений, соотв. датчику расхода
120т02	—	0	т/час	Константное (договорное) значение массового расхода теплоносителя на случай перерывов в электропитании и при неисправностях АЦП прибора
121т02	—	0	-	Правило архивирования энергии по трубопроводу

** не превышать fr. СПТ963 – 100 Гц. ; Fв.= Q/(gi*3600) - проверить по паспорту прибора

*проверить по паспорту прибора

_____/_____/_____
_____/_____/_____

*Настроечные параметры по трубопроводу 3
(подпиточный трубопровод)*

Номер параметра	Элемент структуры параметра	Значение параметра	Ед. изм. пар-ов	Описание параметра
032к03	н00	042	б/р	Признак подключения и тип датчика давления с токовым выходным сигналом 4-20мА
032к03	н01	16,3	кгс/см ²	Верхний предел диапазона измерений
032к03	н08	0	кгс/см ²	Поправка на высоту столба разд. жидкости в имп. трубке датч. давления
033к03	н00	023	б/р	Признак подключения датчика и тип датчика с выходным сигналом сопротивления
033к03	н01	190	°С	Верхний предел диапазона измерений
033к03	н02	-50	°С	Нижний предел диапазона измерений
034к03	н00	011	б/р	Признак наличия датчика объема с числоимпульсным выходным сигналом, с фильтрацией высокочастотных помех для входных сигналов с f до 100 Гц
034к03	н01	6	м ³ /час	Верхний предел диапазона измерений
034к03	н02	0	м ³ /час	Нижний предел диапазона измерений
034к03	н05	0,008	м ³ /час	Уставка на отсечку самохода по сигналу датчика
034к03	н08	0,0005**	м ³	Цена импульса датчика с числоимпульсным выходным сигналом
034к03	н09		м ³	Начальные показания датчика объема с числоимпульсным выходным сигналом
100т03	—	3	—	Идентификатор трубопровода.
101т03	—	0	—	Тип теплоносителя (вода)
102т03	н00	12	—	Тип расходомерного узла
109т03	н00	0	т/час	Константное значение расхода
109т03	н01	03403	—	Признак применения датчика расхода и адрес датчика
113т03	н00	2,25	кгс/см ²	Константное значение абсолютного давления
113т03	н01	03203	—	Признак применения датчика давления и адрес датчика
114т03	н00	5	°С	Константное (договорное) значение температуры теплоносителя
114т03	н01	03203	—	Признак применения датчика температуры и адрес датчика
115т03	н00	11	—	Признак выбора ограничения
115т03	н01	0,008	м ³ /ч	Нижний предел диапазона измерений, соотв. датчику расхода
120т03	—	0	т/час	Константное (договорное) значение массового расхода теплоносителя на случай перерывов в электропитании и при неисправностях АЦП прибора
121т03	—	0	-	Правило архивирования энергии по трубопроводу

** не превышать f_{гр}. СПТ963 – 100 Гц. ; F_в. = Q/(gи*3600) - проверить по паспорту прибора

*проверить по паспорту прибора

_____/_____/_____
_____/_____/_____

Настроечные параметры по датчикам холодной воды

Номер параметра	Элемент структуры параметра	Значение параметра	Ед. изм. пар-ов	Описание параметра
032к04	н00	042	б/р	Признак подключения и тип датчика давления с токовым выходным сигналом 4-20мА
032к04	н01	10,2	кгс/см ²	Верхний предел диапазона измерений
032к04	н08	0	кгс/см ²	Поправка на высоту столба разд. жидкости в имп. трубке датч. давления
033к04	н00	023	б/р	Признак подключения датчика и тип датчика с выходным сигналом сопротивления
033к04	н01	190	°С	Верхний предел диапазона измерений
033к04	н02	-50	°С	Нижний предел диапазона измерений
034к04	н00	0	б/р	Признак наличия датчика объема с числоимпульсным выходным сигналом, с фильтрацией высокочастотных помех для входных сигналов с f до 100 Гц
034к04	н01	-	м3/час	Верхний предел диапазона измерений
034к04	н02	-	м3/час	Нижний предел диапазона измерений
034к04	н05	-	м3/час	Уставка на отсечку самохода по сигналу датчика
034к04	н08	-	м ³	Цена импульса датчика с числоимпульсным выходным сигналом
034к04	н09		м ³	Начальные показания датчика объема с числоимпульсным выходным сигналом

** не превышать fгр. СПТ963 – 100 Гц.

_____/_____/

_____/_____/