

Список ModBus-регистров

Тепловычислитель ТСРВ-042 версии 66.00.20.XX

Регистры хранения типа целое значение 1 байт

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
400001	0x0000	Сетевой адрес ТСРВ	1 ... 247	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400003	0x0002	Скорость обмена по RS232 ТСРВ, Бод	0 - "1200" 1 - "2400" 2 - "4800" 3 - "9600" 4 - "19200"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400004	0x0003	Режим перевода времени	0 - "нет перевода" 1 - "стандарт" 2 - "пользоват"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400034	0x0021	Активный уровень на входе ИКИ ПР1	0 - "низкий" 1 - "высокий"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400035	0x0022	Активный уровень на входе ИКИ ПР2	0 - "низкий" 1 - "высокий"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400036	0x0023	Активный уровень на входе ИКИ ПР3	0 - "низкий" 1 - "высокий"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400037	0x0024	Активный уровень на входе ИКИ ПР4	0 - "низкий" 1 - "высокий"	Работа Сервис	Сервис Поверка

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
				Поверка Калибровка	Калибровка
400038	0x0025	Активный уровень на входе ИКИ Сиг.1	0 - "низкий" 1 - "высокий"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400039	0x0026	Активный уровень на входе ИКИ Сиг.2	0 - "низкий" 1 - "высокий"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400040	0x0027	Активный уровень на входе ИКИ Сиг.3	0 - "низкий" 1 - "высокий"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400048	0x002F	Откл./Вкл. контроля питания ПР ПР1	0 - "откл" 1 - "вкл"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400049	0x0030	Откл./Вкл. контроля питания ПР ПР2	0 - "откл" 1 - "вкл"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400050	0x0031	Откл./Вкл. контроля питания ПР ПР3	0 - "откл" 1 - "вкл"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400051	0x0032	Откл./Вкл. контроля питания ПР ПР4	0 - "откл" 1 - "вкл"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400052	0x0033	Откл./Вкл. контроля питания ПР Сиг.1	0 - "откл" 1 - "вкл"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400053	0x0034	Откл./Вкл. контроля питания ПР Сиг.2	0 - "откл" 1 - "вкл"	Работа Сервис	Сервис Поверка

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
				Поверка Калибровка	Калибровка
400054	0x0035	Откл./Вкл. контроля питания ПР Сиг.3	0 - "откл" 1 - "вкл"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400055	0x0036	Управление каналом давления - включение канала ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ ПД1	0 - "Откл." 1 - "Вкл."	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400056	0x0037	Управление каналом давления - включение канала ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ ПД2	0 - "Откл." 1 - "Вкл."	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400057	0x0038	Управление каналом давления - включение канала ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ ПД3	0 - "Откл." 1 - "Вкл."	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400058	0x0039	Управление каналом давления - включение канала ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ ПД4	0 - "Откл." 1 - "Вкл."	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400059	0x003A	Управление каналом давления - договор ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ ПД1	0 - "измерение" 1 - "договор"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400060	0x003B	Управление каналом давления - договор ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ ПД2	0 - "измерение" 1 - "договор"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400061	0x003C	Управление каналом давления - договор ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ ПД3	0 - "измерение" 1 - "договор"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400062	0x003D	Управление каналом давления - договор ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ ПД4	0 - "измерение" 1 - "договор"	Работа Сервис	Сервис Поверка

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
				Поверка Калибровка	Калибровка
400063	0x003E	Управление каналом температуры- включение канала ДАТЧИК ТЕМПЕР. ПТ1	0 - "Откл." 1 - "Вкл."	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400064	0x003F	Управление каналом температуры- включение канала ДАТЧИК ТЕМПЕР. ПТ2	0 - "Откл." 1 - "Вкл."	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400065	0x0040	Управление каналом температуры- включение канала ДАТЧИК ТЕМПЕР. ПТ3	0 - "Откл." 1 - "Вкл."	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400066	0x0041	Управление каналом температуры- включение канала ДАТЧИК ТЕМПЕР. ПТ4	0 - "Откл." 1 - "Вкл."	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400067	0x0042	Управление каналом температуры- включение канала ДАТЧИК ТЕМПЕР. txv	0 - "Откл." 1 - "Вкл."	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400068	0x0043	Управление каналом температуры- включение канала ДАТЧИК ТЕМПЕР. tnv	0 - "Откл." 1 - "Вкл."	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400069	0x0044	Управление каналом температуры - договор ДАТЧИК ТЕМПЕР. ПТ1	0 - "измерение" 1 - "договор"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400070	0x0045	Управление каналом температуры - договор ДАТЧИК ТЕМПЕР. ПТ2	0 - "измерение" 1 - "договор"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400071	0x0046	Управление каналом температуры - договор ДАТЧИК ТЕМПЕР. ПТ3	0 - "измерение" 1 - "договор"	Работа Сервис	Сервис Поверка

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
				Поверка Калибровка	Калибровка
400072	0x0047	Управление каналом температуры - договор ДАТЧИК ТЕМПЕР. ПТ4	0 - "измерение" 1 - "договор"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400073	0x0048	Управление каналом температуры - договор ДАТЧИК ТЕМПЕР. txv	0 - "измерение" 1 - "договор"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400074	0x0049	Управление каналом температуры - договор ДАТЧИК ТЕМПЕР. tnv	0 - "измерение" 1 - "договор"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400075	0x004A	Целевое назначение канала температуры ДАТЧИК ТЕМПЕР. ПТ1	0 - "Pt500/0.00385" 1 - "500П/0.00391"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400076	0x004B	Целевое назначение канала температуры ДАТЧИК ТЕМПЕР. ПТ2	0 - "Pt500/0.00385" 1 - "500П/0.00391"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400077	0x004C	Целевое назначение канала температуры ДАТЧИК ТЕМПЕР. ПТ3	0 - "Pt500/0.00385" 1 - "500П/0.00391"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400078	0x004D	Целевое назначение канала температуры ДАТЧИК ТЕМПЕР. ПТ4	0 - "Pt500/0.00385" 1 - "500П/0.00391"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400079	0x004E	Целевое назначение канала температуры ДАТЧИК ТЕМПЕР. txv	0 - "Pt500/0.00385" 1 - "500П/0.00391"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400080	0x004F	Целевое назначение канала температуры ДАТЧИК ТЕМПЕР. tnv	0 - "Pt500/0.00385" 1 - "500П/0.00391"	Работа Сервис	Сервис Поверка

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
				Поверка Калибровка	Калибровка
400081	0x0050	Управление каналом расхода - включение канала ПР1	0 - "Откл." 1 - "Вкл."	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400082	0x0051	Управление каналом расхода - включение канала ПР2	0 - "Откл." 1 - "Вкл."	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400083	0x0052	Управление каналом расхода - включение канала ПР3	0 - "Откл." 1 - "Вкл."	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400084	0x0053	Управление каналом расхода - включение канала ПР4	0 - "Откл." 1 - "Вкл."	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400085	0x0054	Управление каналом расхода - включение канала ПР5	0 - "Откл." 1 - "Вкл."	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400086	0x0055	Управление каналом расхода - включение канала ПР6	0 - "Откл." 1 - "Вкл."	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400087	0x0056	Управление каналом расхода - включение канала ПР7	0 - "Откл." 1 - "Вкл."	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400088	0x0057	Управление каналом расхода - договор ПР1	0 - "измерение" 1 - "договор"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400089	0x0058	Управление каналом расхода - договор ПР2	0 - "измерение" 1 - "договор"	Работа Сервис	Сервис Поверка

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
				Поверка Калибровка	Калибровка
400090	0x0059	Управление каналом расхода - договор ПР3	0 - "измерение" 1 - "договор"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400091	0x005A	Управление каналом расхода - договор ПР4	0 - "измерение" 1 - "договор"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400092	0x005B	Управление каналом расхода - договор ПР5	0 - "измерение" 1 - "договор"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400093	0x005C	Управление каналом расхода - договор ПР6	0 - "измерение" 1 - "договор"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400094	0x005D	Управление каналом расхода - договор ПР7	0 - "измерение" 1 - "договор"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400095	0x005E	Единицы измерения тепла	0 - "Гкал" (1) 1 - "ГДж" (4.1868) 2 - "МВтч" (1.163)	Работа Сервис Поверка Калибровка	Работа Сервис Поверка Калибровка
400096	0x005F	Единицы измерения тепловой мощности	0 - "Гкал/ч" (1) 1 - "ГДж/ч" (4.1868) 2 - "МВт" (1.163)	Работа Сервис Поверка Калибровка	Работа Сервис Поверка Калибровка
400097	0x0060	Единицы измерения объемного расхода	0 - "м3/ч" (1) 1 - "л/мин" (16.667) 2 - "л/ч" (1000)	Работа Сервис Поверка Калибровка	Работа Сервис Поверка Калибровка
400098	0x0061	Единицы измерения объема	0 - "м3" (1) 1 - "л" (1000)	Работа Сервис	Работа Сервис

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
				Поверка Калибровка	Поверка Калибровка
400099	0x0062	Единицы измерения массового расхода	0 - "т/ч" (1) 1 - "кг/ч" (1000) 2 - "кг/мин" (16.667)	Работа Сервис Поверка Калибровка	Работа Сервис Поверка Калибровка
400100	0x0063	Единицы измерения массы	0 - "т" (1) 1 - "кг" (1000)	Работа Сервис Поверка Калибровка	Работа Сервис Поверка Калибровка
400101	0x0064	Единицы измерения давления	0 - "МПа" (1) 1 - "кгс/см2" (10.197) 2 - "бар" (10)	Работа Сервис Поверка Калибровка	Работа Сервис Поверка Калибровка
400102	0x0065	Единицы измерения константы преобразования	0 - "имп/м3" (1) 1 - "имп/л" (0.001)	Работа Сервис Поверка Калибровка	Работа Сервис Поверка Калибровка
400103	0x0066	Схема ТС конфигурационная (для смены по ModBus) ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1	См. приложение №1	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400104	0x0067	Схема ТС конфигурационная (для смены по ModBus) ТЕПЛОСИСТЕМА ТС2	См. приложение №1	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400118	0x0075	Состояние сигнализации СИГНАЛИЗАЦИЯ 1	0 - "откл" 1 - "вкл"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400119	0x0076	Состояние сигнализации СИГНАЛИЗАЦИЯ 2	0 - "откл" 1 - "вкл"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400120	0x0077	Состояние сигнализации СИГНАЛИЗАЦИЯ 3	0 - "откл" 1 - "вкл"	Работа Сервис	Сервис Поверка

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
				Поверка Калибровка	Калибровка
400121	0x0078	Тип сигнализации СИГНАЛИЗАЦИЯ 1	0 - "нет" 1 - "Напр. потока" 2 - "Кон.пит.ПР1" 3 - "Кон.пит.ПР2" 4 - "Кон.пит.ПР3" 5 - "Кон.пит.ПР4" 6 - "Пуст.труба ПР1" 7 - "Пуст.труба ПР2" 8 - "Пуст.труба ПР3" 9 - "Пуст.труба ПР4"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400122	0x0079	Тип сигнализации СИГНАЛИЗАЦИЯ 2	0 - "нет" 1 - "Напр. потока" 2 - "Кон.пит.ПР1" 3 - "Кон.пит.ПР2" 4 - "Кон.пит.ПР3" 5 - "Кон.пит.ПР4" 6 - "Пуст.труба ПР1" 7 - "Пуст.труба ПР2" 8 - "Пуст.труба ПР3" 9 - "Пуст.труба ПР4"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400123	0x007A	Тип сигнализации СИГНАЛИЗАЦИЯ 3	0 - "нет" 1 - "Напр. потока" 2 - "Кон.пит.ПР1" 3 - "Кон.пит.ПР2" 4 - "Кон.пит.ПР3" 5 - "Кон.пит.ПР4" 6 - "Пуст.труба ПР1" 7 - "Пуст.труба ПР2" 8 - "Пуст.труба ПР3" 9 - "Пуст.труба ПР4"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400124	0x007B	Назначение сигнала изменения потока	0 - "Нет" 1 - "Есть"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Работа Сервис Поверка Калибровка

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
400125	0x007C	Состояние автореверса	0 - "откл" 1 - "вкл"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400126	0x007D	Контрактный час	0 ... 23	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400127	0x007E	Контрактный день	1 ... 28	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400130	0x0081	Инициализация прибора по умолчанию	0 - "нет" 1 - "да"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400131	0x0082	Уровень Vlcd экрана		Работа Сервис Поверка Калибровка	Работа Сервис Поверка Калибровка
400132	0x0083	Источник данных txv	0 - "Договор" 1 - "Удаленное" 2 - "Датчик"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка
400133	0x0084	Источник данных Rxv	0 - "Договор" 1 - "Удаленное" 2 - "Датчик"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка
400134	0x0085	Контрастность экрана		Работа Сервис Поверка Калибровка	Работа Сервис Поверка Калибровка
400135	0x0086	Тип входа ИКИ ПР1	0 - "пассивный" 1 - "активный"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
400136	0x0087	Тип входа ИКИ ПР2	0 - "пассивный" 1 - "активный"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400137	0x0088	Тип входа ИКИ ПР3	0 - "пассивный" 1 - "активный"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400138	0x0089	Тип входа ИКИ ПР4	0 - "пассивный" 1 - "активный"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400139	0x008A	Тип входа ИКИ Сиг.1	0 - "пассивный" 1 - "активный"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400140	0x008B	Тип входа ИКИ Сиг.2	0 - "пассивный" 1 - "активный"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400141	0x008C	Тип входа ИКИ Сиг.3	0 - "пассивный" 1 - "активный"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400142	0x008D	Источник данных расхода ХВ	0 - "откл" 1 - "вкл"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка
400143	0x008E	Выбор режима работы датчика расхода ПР1	0 - "100Гц Gv" 1 - "100Гц 0.5Gv" 2 - "500Гц Gv" 3 - "500Гц 0.5Gv"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400144	0x008F	Выбор режима работы датчика расхода ПР2	0 - "100Гц Gv" 1 - "100Гц 0.5Gv" 2 - "500Гц Gv" 3 - "500Гц 0.5Gv"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
400145	0x0090	Выбор режима работы датчика расхода ПР3	0 - "100Гц Gv" 1 - "100Гц 0.5Gv" 2 - "500Гц Gv" 3 - "500Гц 0.5Gv"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400146	0x0091	Выбор режима работы датчика расхода ПР4	0 - "100Гц Gv" 1 - "100Гц 0.5Gv" 2 - "500Гц Gv" 3 - "500Гц 0.5Gv"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400147	0x0092	Выбор режима работы датчика расхода Сиг.1	0 - "100Гц Gv" 1 - "100Гц 0.5Gv" 2 - "500Гц Gv" 3 - "500Гц 0.5Gv"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400148	0x0093	Выбор режима работы датчика расхода	0 - "100Гц Gv" 1 - "100Гц 0.5Gv" 2 - "500Гц Gv" 3 - "500Гц 0.5Gv"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400149	0x0094	Выбор режима работы датчика расхода Сиг.3	0 - "100Гц Gv" 1 - "100Гц 0.5Gv" 2 - "500Гц Gv" 3 - "500Гц 0.5Gv"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400150	0x0095	Выбор типа датчика расхода ПР1	0 - "Пользоват." 1 - "ЭР440/10 М" 2 - "ЭР440/15 М" 3 - "ЭР440/20 М" 4 - "ЭР440/25 М" 5 - "ЭР440/32 М" 6 - "ЭР440/40 М" 7 - "ЭР440/50 М" 8 - "ЭР440/65 М" 9 - "ЭР440/80 М" 10 - "ЭР440/100 М" 11 - "ЭР440/150 М" 12 - "ЭР440/200 М" 13 - "ЭР440/300 М" 14 - "ЭР470/10 М" 15 - "ЭР470/15 М"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
			16 - "ЭР470/20 М" 17 - "ЭР470/25 М" 18 - "ЭР470/32 М" 19 - "ЭР470/40 М" 20 - "ЭР470/50 М" 21 - "ЭР470/65 М" 22 - "ЭР470/80 М" 23 - "ЭР470/100 М" 24 - "ЭР470/150 М" 25 - "ЭР470/200 М" 26 - "ЭР470/300 М"		
400151	0x0096	Выбор типа датчика расхода ПР2	0 - "Пользоват." 1 - "ЭР440/10 М" 2 - "ЭР440/15 М" 3 - "ЭР440/20 М" 4 - "ЭР440/25 М" 5 - "ЭР440/32 М" 6 - "ЭР440/40 М" 7 - "ЭР440/50 М" 8 - "ЭР440/65 М" 9 - "ЭР440/80 М" 10 - "ЭР440/100 М" 11 - "ЭР440/150 М" 12 - "ЭР440/200 М" 13 - "ЭР440/300 М" 14 - "ЭР470/10 М" 15 - "ЭР470/15 М" 16 - "ЭР470/20 М" 17 - "ЭР470/25 М" 18 - "ЭР470/32 М" 19 - "ЭР470/40 М" 20 - "ЭР470/50 М" 21 - "ЭР470/65 М" 22 - "ЭР470/80 М" 23 - "ЭР470/100 М" 24 - "ЭР470/150 М"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
			25 - "ЭР470/200 М" 26 - "ЭР470/300 М"		
400152	0x0097	Выбор типа датчика расхода ПР3	0 - "Пользоват." 1 - "ЭР440/10 М" 2 - "ЭР440/15 М" 3 - "ЭР440/20 М" 4 - "ЭР440/25 М" 5 - "ЭР440/32 М" 6 - "ЭР440/40 М" 7 - "ЭР440/50 М" 8 - "ЭР440/65 М" 9 - "ЭР440/80 М" 10 - "ЭР440/100 М" 11 - "ЭР440/150 М" 12 - "ЭР440/200 М" 13 - "ЭР440/300 М" 14 - "ЭР470/10 М" 15 - "ЭР470/15 М" 16 - "ЭР470/20 М" 17 - "ЭР470/25 М" 18 - "ЭР470/32 М" 19 - "ЭР470/40 М" 20 - "ЭР470/50 М" 21 - "ЭР470/65 М" 22 - "ЭР470/80 М" 23 - "ЭР470/100 М" 24 - "ЭР470/150 М" 25 - "ЭР470/200 М" 26 - "ЭР470/300 М"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400153	0x0098	Выбор типа датчика расхода ПР4	0 - "Пользоват." 1 - "ЭР440/10 М" 2 - "ЭР440/15 М" 3 - "ЭР440/20 М" 4 - "ЭР440/25 М" 5 - "ЭР440/32 М" 6 - "ЭР440/40 М"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
			7 - "ЭР440/50 М" 8 - "ЭР440/65 М" 9 - "ЭР440/80 М" 10 - "ЭР440/100 М" 11 - "ЭР440/150 М" 12 - "ЭР440/200 М" 13 - "ЭР440/300 М" 14 - "ЭР470/10 М" 15 - "ЭР470/15 М" 16 - "ЭР470/20 М" 17 - "ЭР470/25 М" 18 - "ЭР470/32 М" 19 - "ЭР470/40 М" 20 - "ЭР470/50 М" 21 - "ЭР470/65 М" 22 - "ЭР470/80 М" 23 - "ЭР470/100 М" 24 - "ЭР470/150 М" 25 - "ЭР470/200 М" 26 - "ЭР470/300 М"		
400154	0x0099	Выбор типа датчика расхода Сиг.1	0 - "Пользоват." 1 - "ЭР440/10 М" 2 - "ЭР440/15 М" 3 - "ЭР440/20 М" 4 - "ЭР440/25 М" 5 - "ЭР440/32 М" 6 - "ЭР440/40 М" 7 - "ЭР440/50 М" 8 - "ЭР440/65 М" 9 - "ЭР440/80 М" 10 - "ЭР440/100 М" 11 - "ЭР440/150 М" 12 - "ЭР440/200 М" 13 - "ЭР440/300 М" 14 - "ЭР470/10 М" 15 - "ЭР470/15 М"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
			16 - "ЭР470/20 М" 17 - "ЭР470/25 М" 18 - "ЭР470/32 М" 19 - "ЭР470/40 М" 20 - "ЭР470/50 М" 21 - "ЭР470/65 М" 22 - "ЭР470/80 М" 23 - "ЭР470/100 М" 24 - "ЭР470/150 М" 25 - "ЭР470/200 М" 26 - "ЭР470/300 М"		
400155	0x009A	Выбор типа датчика расхода	0 - "Пользоват." 1 - "ЭР440/10 М" 2 - "ЭР440/15 М" 3 - "ЭР440/20 М" 4 - "ЭР440/25 М" 5 - "ЭР440/32 М" 6 - "ЭР440/40 М" 7 - "ЭР440/50 М" 8 - "ЭР440/65 М" 9 - "ЭР440/80 М" 10 - "ЭР440/100 М" 11 - "ЭР440/150 М" 12 - "ЭР440/200 М" 13 - "ЭР440/300 М" 14 - "ЭР470/10 М" 15 - "ЭР470/15 М" 16 - "ЭР470/20 М" 17 - "ЭР470/25 М" 18 - "ЭР470/32 М" 19 - "ЭР470/40 М" 20 - "ЭР470/50 М" 21 - "ЭР470/65 М" 22 - "ЭР470/80 М" 23 - "ЭР470/100 М" 24 - "ЭР470/150 М"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
			25 - "ЭР470/200 М" 26 - "ЭР470/300 М"		
400156	0x009B	Выбор типа датчика расхода Сиг.3	0 - "Пользоват." 1 - "ЭР440/10 М" 2 - "ЭР440/15 М" 3 - "ЭР440/20 М" 4 - "ЭР440/25 М" 5 - "ЭР440/32 М" 6 - "ЭР440/40 М" 7 - "ЭР440/50 М" 8 - "ЭР440/65 М" 9 - "ЭР440/80 М" 10 - "ЭР440/100 М" 11 - "ЭР440/150 М" 12 - "ЭР440/200 М" 13 - "ЭР440/300 М" 14 - "ЭР470/10 М" 15 - "ЭР470/15 М" 16 - "ЭР470/20 М" 17 - "ЭР470/25 М" 18 - "ЭР470/32 М" 19 - "ЭР470/40 М" 20 - "ЭР470/50 М" 21 - "ЭР470/65 М" 22 - "ЭР470/80 М" 23 - "ЭР470/100 М" 24 - "ЭР470/150 М" 25 - "ЭР470/200 М" 26 - "ЭР470/300 М"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400157	0x009C	Очистка архивов ПРОСМ.АРХИВОВ 1ТС	0 - "нет" 1 - "да"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400158	0x009D	Очистка архивов ПРОСМ.АРХИВОВ 2ТС	0 - "нет" 1 - "да"	Работа Сервис Поверка	Сервис Поверка Калибровка

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
				Калибровка	
400161	0x00A0	Статус включенности экрана	0 - "выключен" 1 - "включен"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Работа Сервис Поверка Калибровка
400162	0x00A1	Рестарт прибора	0 - "нет" 1 - "перезагрузка"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400180	0x00B3	Период обновления экрана, с		Работа Сервис Поверка Калибровка	Работа Сервис Поверка Калибровка
400181	0x00B4	Период отключения экрана, с		Работа Сервис Поверка Калибровка	Работа Сервис Поверка Калибровка
400183	0x00B6	Включить электроучет	0 - "откл" 1 - "вкл"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400184	0x00B7	Наличие сигнала пустой трубы	0 - "Нет" 1 - "Есть"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Работа Сервис Поверка Калибровка
400185	0x00B8	Включенность ТС ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1	0 - "откл" 1 - "вкл"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400186	0x00B9	Включенность ТС ТЕПЛОСИСТЕМА ТС2	0 - "откл" 1 - "вкл"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400187	0x00BA	Использование энтальпии ХВ ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1	0 - "откл" 1 - "вкл"	Работа Сервис Поверка	Сервис Поверка Калибровка

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
				Калибровка	
400188	0x00BB	Использование энтальпии ХВ ТЕПЛОСИСТЕМА ТС2	0 - "откл" 1 - "вкл"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400189	0x00BC	Очистка накопленных значений	0 - "нет" 1 - "да"	Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400193	0x00C0	Назначение уровня релейного сигнала	0 - "Сигн" 1 - "Нет сигн" 2 - "Сигн/G2=0" 3 - "Нет сигн/G2=0"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400194	0x00C1	Очистка журналов	0 - "нет" 1 - "да"	Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400217	0x00D8	Тип реакции на отказы ТС1 ОТКАЗ ТС1 0		Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400218	0x00D9	Тип реакции на отказы ТС1 ОТКАЗ ТС1 1		Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400219	0x00DA	Тип реакции на отказы ТС1 ОТКАЗ ТС1 2		Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400220	0x00DB	Тип реакции на отказы ТС1 ОТКАЗ ТС1 3		Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400221	0x00DC	Тип реакции на отказы ТС1 ОТКАЗ ТС1 4		Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400222	0x00DD	Тип реакции на отказы ТС1		Работа	Сервис

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
		ОТКАЗ ТС1 5		Сервис Поверка Калибровка	Поверка Калибровка
400223	0x00DE	Тип реакции на отказы ТС1 ОТКАЗ ТС1 6		Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400224	0x00DF	Тип реакции на отказы ТС1 ОТКАЗ ТС1 7		Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400225	0x00E0	Тип реакции на отказы ТС1 ОТКАЗ ТС1 8		Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400226	0x00E1	Тип реакции на отказы ТС1 ОТКАЗ ТС1 9		Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400227	0x00E2	Тип реакции на отказы ТС1 ОТКАЗ ТС1 10		Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400228	0x00E3	Тип реакции на отказы ТС1 ОТКАЗ ТС1 11		Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400229	0x00E4	Тип реакции на отказы ТС1 ОТКАЗ ТС1 12		Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400230	0x00E5	Тип реакции на отказы ТС1 ОТКАЗ ТС1 13		Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400231	0x00E6	Тип реакции на отказы ТС1		Работа	Сервис

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
		ОТКАЗ ТС1 14		Сервис Поверка Калибровка	Поверка Калибровка
400232	0x00E7	Тип реакции на отказы ТС1 ОТКАЗ ТС1 15		Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400233	0x00E8	Тип реакции на отказы ТС1 ОТКАЗ ТС1 16		Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400234	0x00E9	Тип реакции на отказы ТС1 ОТКАЗ ТС1 17		Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400235	0x00EA	Тип реакции на отказы ТС1 ОТКАЗ ТС1 18		Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400236	0x00EB	Тип реакции на отказы ТС1 ОТКАЗ ТС1 19		Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400237	0x00EC	Тип реакции на отказы ТС1 ОТКАЗ ТС1 20		Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400259	0x0102	Тип реакции на отказы ТС2 ОТКАЗ ТС2 0		Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400260	0x0103	Тип реакции на отказы ТС2 ОТКАЗ ТС2 1		Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400261	0x0104	Тип реакции на отказы ТС2		Работа	Сервис

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
		ОТКАЗ ТС2 2		Сервис Поверка Калибровка	Поверка Калибровка
400262	0x0105	Тип реакции на отказы ТС2 ОТКАЗ ТС2 3		Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400263	0x0106	Тип реакции на отказы ТС2 ОТКАЗ ТС2 4		Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400264	0x0107	Тип реакции на отказы ТС2 ОТКАЗ ТС2 5		Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400265	0x0108	Тип реакции на отказы ТС2 ОТКАЗ ТС2 6		Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400266	0x0109	Тип реакции на отказы ТС2 ОТКАЗ ТС2 7		Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400267	0x010A	Тип реакции на отказы ТС2 ОТКАЗ ТС2 8		Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400268	0x010B	Тип реакции на отказы ТС2 ОТКАЗ ТС2 9		Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400269	0x010C	Тип реакции на отказы ТС2 ОТКАЗ ТС2 10		Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400270	0x010D	Тип реакции на отказы ТС2		Работа	Сервис

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
		ОТКАЗ ТС2 11		Сервис Поверка Калибровка	Поверка Калибровка
400271	0x010E	Тип реакции на отказы ТС2 ОТКАЗ ТС2 12		Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400272	0x010F	Тип реакции на отказы ТС2 ОТКАЗ ТС2 13		Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400273	0x0110	Тип реакции на отказы ТС2 ОТКАЗ ТС2 14		Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400274	0x0111	Тип реакции на отказы ТС2 ОТКАЗ ТС2 15		Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400275	0x0112	Тип реакции на отказы ТС2 ОТКАЗ ТС2 16		Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400276	0x0113	Тип реакции на отказы ТС2 ОТКАЗ ТС2 17		Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400277	0x0114	Тип реакции на отказы ТС2 ОТКАЗ ТС2 18		Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400278	0x0115	Тип реакции на отказы ТС2 ОТКАЗ ТС2 19		Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400279	0x0116	Тип реакции на отказы ТС2		Работа	Сервис

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
		ОТКАЗ ТС2 20		Сервис Поверка Калибровка	Поверка Калибровка
400292	0x0123	Тип реакции на нештатную ситуацию ТС1 НС ТС1 1	0 - "Регистрация" 1 - "Останов расч." 2 - "Расчет дог." 3 - "(Gm1+Gm2)/2" 4 - "Gm1=Gm2" 5 - "Gm2=Gm1" 6 - "W=Wраб" 7 - "Gm1=Gm1.вп" 8 - "Gm1=Gm1.нп" 9 - "Gm2=Gm2.вп" 10 - "Gm2=Gm2.нп" 11 - "Gm3=Gm3.вп" 12 - "Gm3=Gm3.нп" 13 - "Gm4=Gm4.вп" 14 - "Gm4=Gm4.нп"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400293	0x0124	Тип реакции на нештатную ситуацию ТС1 НС ТС1 2	0 - "Регистрация" 1 - "Останов расч." 2 - "Расчет дог." 3 - "(Gm1+Gm2)/2" 4 - "Gm1=Gm2" 5 - "Gm2=Gm1" 6 - "W=Wраб" 7 - "Gm1=Gm1.вп" 8 - "Gm1=Gm1.нп" 9 - "Gm2=Gm2.вп" 10 - "Gm2=Gm2.нп" 11 - "Gm3=Gm3.вп" 12 - "Gm3=Gm3.нп" 13 - "Gm4=Gm4.вп" 14 - "Gm4=Gm4.нп"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400294	0x0125	Тип реакции на нештатную ситуацию ТС1 НС ТС1 3	0 - "Регистрация" 1 - "Останов расч." 2 - "Расчет дог."	Работа Сервис Поверка	Сервис Поверка Калибровка

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
			3 - "(Gm1+Gm2)/2" 4 - "Gm1=Gm2" 5 - "Gm2=Gm1" 6 - "W=Wраб" 7 - "Gm1=Gm1.вп" 8 - "Gm1=Gm1.нп" 9 - "Gm2=Gm2.вп" 10 - "Gm2=Gm2.нп" 11 - "Gm3=Gm3.вп" 12 - "Gm3=Gm3.нп" 13 - "Gm4=Gm4.вп" 14 - "Gm4=Gm4.нп"	Калибровка	
400295	0x0126	Тип реакции на нештатную ситуацию ТС1 НС ТС1 4	0 - "Регистрация" 1 - "Останов расч." 2 - "Расчет дог." 3 - "(Gm1+Gm2)/2" 4 - "Gm1=Gm2" 5 - "Gm2=Gm1" 6 - "W=Wраб" 7 - "Gm1=Gm1.вп" 8 - "Gm1=Gm1.нп" 9 - "Gm2=Gm2.вп" 10 - "Gm2=Gm2.нп" 11 - "Gm3=Gm3.вп" 12 - "Gm3=Gm3.нп" 13 - "Gm4=Gm4.вп" 14 - "Gm4=Gm4.нп"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400296	0x0127	Тип реакции на нештатную ситуацию ТС1 НС ТС1 5	0 - "Регистрация" 1 - "Останов расч." 2 - "Расчет дог." 3 - "(Gm1+Gm2)/2" 4 - "Gm1=Gm2" 5 - "Gm2=Gm1" 6 - "W=Wраб" 7 - "Gm1=Gm1.вп" 8 - "Gm1=Gm1.нп"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
			9 - "Gm2=Gm2.вп" 10 - "Gm2=Gm2.нп" 11 - "Gm3=Gm3.вп" 12 - "Gm3=Gm3.нп" 13 - "Gm4=Gm4.вп" 14 - "Gm4=Gm4.нп"		
400297	0x0128	Тип реакции на нештатную ситуацию ТС1 НС ТС1 6	0 - "Регистрация" 1 - "Останов расч." 2 - "Расчет дог." 3 - "(Gm1+Gm2)/2" 4 - "Gm1=Gm2" 5 - "Gm2=Gm1" 6 - "W=Wраб" 7 - "Gm1=Gm1.вп" 8 - "Gm1=Gm1.нп" 9 - "Gm2=Gm2.вп" 10 - "Gm2=Gm2.нп" 11 - "Gm3=Gm3.вп" 12 - "Gm3=Gm3.нп" 13 - "Gm4=Gm4.вп" 14 - "Gm4=Gm4.нп"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400298	0x0129	Тип реакции на нештатную ситуацию ТС1 НС ТС1 7	0 - "Регистрация" 1 - "Останов расч." 2 - "Расчет дог." 3 - "(Gm1+Gm2)/2" 4 - "Gm1=Gm2" 5 - "Gm2=Gm1" 6 - "W=Wраб" 7 - "Gm1=Gm1.вп" 8 - "Gm1=Gm1.нп" 9 - "Gm2=Gm2.вп" 10 - "Gm2=Gm2.нп" 11 - "Gm3=Gm3.вп" 12 - "Gm3=Gm3.нп" 13 - "Gm4=Gm4.вп" 14 - "Gm4=Gm4.нп"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
400299	0x012A	Тип реакции на нештатную ситуацию ТС1 НС ТС1 8	0 - "Регистрация" 1 - "Останов расч." 2 - "Расчет дог." 3 - "(Gm1+Gm2)/2" 4 - "Gm1=Gm2" 5 - "Gm2=Gm1" 6 - "W=Wраб" 7 - "Gm1=Gm1.вп" 8 - "Gm1=Gm1.нп" 9 - "Gm2=Gm2.вп" 10 - "Gm2=Gm2.нп" 11 - "Gm3=Gm3.вп" 12 - "Gm3=Gm3.нп" 13 - "Gm4=Gm4.вп" 14 - "Gm4=Gm4.нп"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400300	0x012B	Тип реакции на нештатную ситуацию ТС1 НС ТС1 9	0 - "Регистрация" 1 - "Останов расч." 2 - "Расчет дог." 3 - "(Gm1+Gm2)/2" 4 - "Gm1=Gm2" 5 - "Gm2=Gm1" 6 - "W=Wраб" 7 - "Gm1=Gm1.вп" 8 - "Gm1=Gm1.нп" 9 - "Gm2=Gm2.вп" 10 - "Gm2=Gm2.нп" 11 - "Gm3=Gm3.вп" 12 - "Gm3=Gm3.нп" 13 - "Gm4=Gm4.вп" 14 - "Gm4=Gm4.нп"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400301	0x012C	Тип реакции на нештатную ситуацию ТС1 НС ТС1 10	0 - "Регистрация" 1 - "Останов расч." 2 - "Расчет дог." 3 - "(Gm1+Gm2)/2" 4 - "Gm1=Gm2" 5 - "Gm2=Gm1"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
			6 - "W=Wраб" 7 - "Gm1=Gm1.вп" 8 - "Gm1=Gm1.нп" 9 - "Gm2=Gm2.вп" 10 - "Gm2=Gm2.нп" 11 - "Gm3=Gm3.вп" 12 - "Gm3=Gm3.нп" 13 - "Gm4=Gm4.вп" 14 - "Gm4=Gm4.нп"		
400302	0x012D	Тип реакции на нештатную ситуацию ТС1 НС ТС1 11	0 - "Регистрация" 1 - "Останов расч." 2 - "Расчет дог." 3 - "(Gm1+Gm2)/2" 4 - "Gm1=Gm2" 5 - "Gm2=Gm1" 6 - "W=Wраб" 7 - "Gm1=Gm1.вп" 8 - "Gm1=Gm1.нп" 9 - "Gm2=Gm2.вп" 10 - "Gm2=Gm2.нп" 11 - "Gm3=Gm3.вп" 12 - "Gm3=Gm3.нп" 13 - "Gm4=Gm4.вп" 14 - "Gm4=Gm4.нп"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400303	0x012E	Тип реакции на нештатную ситуацию ТС1 НС ТС1 12	0 - "Регистрация" 1 - "Останов расч." 2 - "Расчет дог." 3 - "(Gm1+Gm2)/2" 4 - "Gm1=Gm2" 5 - "Gm2=Gm1" 6 - "W=Wраб" 7 - "Gm1=Gm1.вп" 8 - "Gm1=Gm1.нп" 9 - "Gm2=Gm2.вп" 10 - "Gm2=Gm2.нп" 11 - "Gm3=Gm3.вп"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
			12 - "Gm3=Gm3.нп" 13 - "Gm4=Gm4.вп" 14 - "Gm4=Gm4.нп"		
400316	0x013B	Тип реакции на нештатную ситуацию ТС2 НС ТС2 1	0 - "Регистрация" 1 - "Останов расч." 2 - "Расчет дог." 3 - "(Gm3+Gm4)/2" 4 - "Gm3=Gm4" 5 - "Gm4=Gm3" 6 - "W=Wраб" 7 - "Gm1=Gm1.вп" 8 - "Gm1=Gm1.нп" 9 - "Gm2=Gm2.вп" 10 - "Gm2=Gm2.нп" 11 - "Gm3=Gm3.вп" 12 - "Gm3=Gm3.нп" 13 - "Gm4=Gm4.вп" 14 - "Gm4=Gm4.нп"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400317	0x013C	Тип реакции на нештатную ситуацию ТС2 НС ТС2 2	0 - "Регистрация" 1 - "Останов расч." 2 - "Расчет дог." 3 - "(Gm3+Gm4)/2" 4 - "Gm3=Gm4" 5 - "Gm4=Gm3" 6 - "W=Wраб" 7 - "Gm1=Gm1.вп" 8 - "Gm1=Gm1.нп" 9 - "Gm2=Gm2.вп" 10 - "Gm2=Gm2.нп" 11 - "Gm3=Gm3.вп" 12 - "Gm3=Gm3.нп" 13 - "Gm4=Gm4.вп" 14 - "Gm4=Gm4.нп"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400318	0x013D	Тип реакции на нештатную ситуацию ТС2 НС ТС2 3	0 - "Регистрация" 1 - "Останов расч." 2 - "Расчет дог."	Работа Сервис Поверка	Сервис Поверка Калибровка

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
			3 - "(Gm3+Gm4)/2" 4 - "Gm3=Gm4" 5 - "Gm4=Gm3" 6 - "W=Wраб" 7 - "Gm1=Gm1.вп" 8 - "Gm1=Gm1.нп" 9 - "Gm2=Gm2.вп" 10 - "Gm2=Gm2.нп" 11 - "Gm3=Gm3.вп" 12 - "Gm3=Gm3.нп" 13 - "Gm4=Gm4.вп" 14 - "Gm4=Gm4.нп"	Калибровка	
400319	0x013E	Тип реакции на нештатную ситуацию ТС2 НС ТС2 4	0 - "Регистрация" 1 - "Останов расч." 2 - "Расчет дог." 3 - "(Gm3+Gm4)/2" 4 - "Gm3=Gm4" 5 - "Gm4=Gm3" 6 - "W=Wраб" 7 - "Gm1=Gm1.вп" 8 - "Gm1=Gm1.нп" 9 - "Gm2=Gm2.вп" 10 - "Gm2=Gm2.нп" 11 - "Gm3=Gm3.вп" 12 - "Gm3=Gm3.нп" 13 - "Gm4=Gm4.вп" 14 - "Gm4=Gm4.нп"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400320	0x013F	Тип реакции на нештатную ситуацию ТС2 НС ТС2 5	0 - "Регистрация" 1 - "Останов расч." 2 - "Расчет дог." 3 - "(Gm3+Gm4)/2" 4 - "Gm3=Gm4" 5 - "Gm4=Gm3" 6 - "W=Wраб" 7 - "Gm1=Gm1.вп" 8 - "Gm1=Gm1.нп"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
			9 - "Gm2=Gm2.вп" 10 - "Gm2=Gm2.нп" 11 - "Gm3=Gm3.вп" 12 - "Gm3=Gm3.нп" 13 - "Gm4=Gm4.вп" 14 - "Gm4=Gm4.нп"		
400321	0x0140	Тип реакции на нештатную ситуацию ТС2 НС ТС2 6	0 - "Регистрация" 1 - "Останов расч." 2 - "Расчет дог." 3 - "(Gm3+Gm4)/2" 4 - "Gm3=Gm4" 5 - "Gm4=Gm3" 6 - "W=Wраб" 7 - "Gm1=Gm1.вп" 8 - "Gm1=Gm1.нп" 9 - "Gm2=Gm2.вп" 10 - "Gm2=Gm2.нп" 11 - "Gm3=Gm3.вп" 12 - "Gm3=Gm3.нп" 13 - "Gm4=Gm4.вп" 14 - "Gm4=Gm4.нп"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400322	0x0141	Тип реакции на нештатную ситуацию ТС2 НС ТС2 7	0 - "Регистрация" 1 - "Останов расч." 2 - "Расчет дог." 3 - "(Gm3+Gm4)/2" 4 - "Gm3=Gm4" 5 - "Gm4=Gm3" 6 - "W=Wраб" 7 - "Gm1=Gm1.вп" 8 - "Gm1=Gm1.нп" 9 - "Gm2=Gm2.вп" 10 - "Gm2=Gm2.нп" 11 - "Gm3=Gm3.вп" 12 - "Gm3=Gm3.нп" 13 - "Gm4=Gm4.вп" 14 - "Gm4=Gm4.нп"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
400323	0x0142	Тип реакции на нештатную ситуацию ТС2 НС ТС2 8	0 - "Регистрация" 1 - "Останов расч." 2 - "Расчет дог." 3 - "(Gm3+Gm4)/2" 4 - "Gm3=Gm4" 5 - "Gm4=Gm3" 6 - "W=Wраб" 7 - "Gm1=Gm1.вп" 8 - "Gm1=Gm1.нп" 9 - "Gm2=Gm2.вп" 10 - "Gm2=Gm2.нп" 11 - "Gm3=Gm3.вп" 12 - "Gm3=Gm3.нп" 13 - "Gm4=Gm4.вп" 14 - "Gm4=Gm4.нп"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400324	0x0143	Тип реакции на нештатную ситуацию ТС2 НС ТС2 9	0 - "Регистрация" 1 - "Останов расч." 2 - "Расчет дог." 3 - "(Gm3+Gm4)/2" 4 - "Gm3=Gm4" 5 - "Gm4=Gm3" 6 - "W=Wраб" 7 - "Gm1=Gm1.вп" 8 - "Gm1=Gm1.нп" 9 - "Gm2=Gm2.вп" 10 - "Gm2=Gm2.нп" 11 - "Gm3=Gm3.вп" 12 - "Gm3=Gm3.нп" 13 - "Gm4=Gm4.вп" 14 - "Gm4=Gm4.нп"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400325	0x0144	Тип реакции на нештатную ситуацию ТС2 НС ТС2 10	0 - "Регистрация" 1 - "Останов расч." 2 - "Расчет дог." 3 - "(Gm3+Gm4)/2" 4 - "Gm3=Gm4" 5 - "Gm4=Gm3"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
			6 - "W=Wраб" 7 - "Gm1=Gm1.вп" 8 - "Gm1=Gm1.нп" 9 - "Gm2=Gm2.вп" 10 - "Gm2=Gm2.нп" 11 - "Gm3=Gm3.вп" 12 - "Gm3=Gm3.нп" 13 - "Gm4=Gm4.вп" 14 - "Gm4=Gm4.нп"		
400326	0x0145	Тип реакции на нештатную ситуацию ТС2 НС ТС2 11	0 - "Регистрация" 1 - "Останов расч." 2 - "Расчет дог." 3 - "(Gm3+Gm4)/2" 4 - "Gm3=Gm4" 5 - "Gm4=Gm3" 6 - "W=Wраб" 7 - "Gm1=Gm1.вп" 8 - "Gm1=Gm1.нп" 9 - "Gm2=Gm2.вп" 10 - "Gm2=Gm2.нп" 11 - "Gm3=Gm3.вп" 12 - "Gm3=Gm3.нп" 13 - "Gm4=Gm4.вп" 14 - "Gm4=Gm4.нп"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400327	0x0146	Тип реакции на нештатную ситуацию ТС2 НС ТС2 12	0 - "Регистрация" 1 - "Останов расч." 2 - "Расчет дог." 3 - "(Gm3+Gm4)/2" 4 - "Gm3=Gm4" 5 - "Gm4=Gm3" 6 - "W=Wраб" 7 - "Gm1=Gm1.вп" 8 - "Gm1=Gm1.нп" 9 - "Gm2=Gm2.вп" 10 - "Gm2=Gm2.нп" 11 - "Gm3=Gm3.вп"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
			12 - "Gm3=Gm3.нп" 13 - "Gm4=Gm4.вп" 14 - "Gm4=Gm4.нп"		
400329	0x0148	Включить измерение наружной температуры	0 - "откл" 1 - "вкл"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400340	0x0153	Управление каналом расхода - ТС ПР1	0 - "ТС1" 1 - "ТС2"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400341	0x0154	Управление каналом расхода - ТС ПР2	0 - "ТС1" 1 - "ТС2"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400342	0x0155	Управление каналом расхода - ТС ПР3	0 - "ТС1" 1 - "ТС2"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400343	0x0156	Управление каналом расхода - ТС ПР4	0 - "ТС1" 1 - "ТС2"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400344	0x0157	Управление каналом расхода - ТС ПР5	0 - "ТС1" 1 - "ТС2"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400345	0x0158	Управление каналом расхода - ТС ПР6	0 - "ТС1" 1 - "ТС2"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400346	0x0159	Управление каналом расхода - ТС ПР7	0 - "ТС1" 1 - "ТС2"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400347	0x015A	Управление каналом температуры - ТС	0 - "ТС1"	Работа	Сервис

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
		ДАТЧИК ТЕМПЕР. ПТ1	1 - "TC2"	Сервис Поверка Калибровка	Поверка Калибровка
400348	0x015B	Управление каналом температуры - ТС ДАТЧИК ТЕМПЕР. ПТ2	0 - "TC1" 1 - "TC2"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400349	0x015C	Управление каналом температуры - ТС ДАТЧИК ТЕМПЕР. ПТ3	0 - "TC1" 1 - "TC2"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400350	0x015D	Управление каналом температуры - ТС ДАТЧИК ТЕМПЕР. ПТ4	0 - "TC1" 1 - "TC2"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400351	0x015E	Управление каналом температуры - ТС ДАТЧИК ТЕМПЕР. txv	0 - "TC1" 1 - "TC2"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400352	0x015F	Управление каналом температуры - ТС ДАТЧИК ТЕМПЕР. tnv	0 - "TC1" 1 - "TC2"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400353	0x0160	Управление каналом давления - ТС ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ ПД1	0 - "TC1" 1 - "TC2"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400354	0x0161	Управление каналом давления - ТС ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ ПД2	0 - "TC1" 1 - "TC2"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400355	0x0162	Управление каналом давления - ТС ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ ПД3	0 - "TC1" 1 - "TC2"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400356	0x0163	Управление каналом давления - ТС	0 - "TC1"	Работа	Сервис

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
		ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ ПД4	1 - "ТС2"	Сервис Поверка Калибровка	Поверка Калибровка
400357	0x0164	Разрешение обработки НС ТС1 НС ТС1 1	0 - "откл" 1 - "вкл"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400358	0x0165	Разрешение обработки НС ТС1 НС ТС1 2	0 - "откл" 1 - "вкл"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400359	0x0166	Разрешение обработки НС ТС1 НС ТС1 3	0 - "откл" 1 - "вкл"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400360	0x0167	Разрешение обработки НС ТС1 НС ТС1 4	0 - "откл" 1 - "вкл"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400361	0x0168	Разрешение обработки НС ТС1 НС ТС1 5	0 - "откл" 1 - "вкл"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400362	0x0169	Разрешение обработки НС ТС1 НС ТС1 6	0 - "откл" 1 - "вкл"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400363	0x016A	Разрешение обработки НС ТС1 НС ТС1 7	0 - "откл" 1 - "вкл"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400364	0x016B	Разрешение обработки НС ТС1 НС ТС1 8	0 - "откл" 1 - "вкл"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400365	0x016C	Разрешение обработки НС ТС1	0 - "откл"	Работа	Сервис

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
		НС ТС1 9	1 - "вкл"	Сервис Поверка Калибровка	Поверка Калибровка
400366	0x016D	Разрешение обработки НС ТС1 НС ТС1 10	0 - "откл" 1 - "вкл"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400367	0x016E	Разрешение обработки НС ТС1 НС ТС1 11	0 - "откл" 1 - "вкл"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400368	0x016F	Разрешение обработки НС ТС1 НС ТС1 12	0 - "откл" 1 - "вкл"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400369	0x0170	Разрешение обработки НС ТС2 НС ТС2 1	0 - "откл" 1 - "вкл"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400370	0x0171	Разрешение обработки НС ТС2 НС ТС2 2	0 - "откл" 1 - "вкл"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400371	0x0172	Разрешение обработки НС ТС2 НС ТС2 3	0 - "откл" 1 - "вкл"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400372	0x0173	Разрешение обработки НС ТС2 НС ТС2 4	0 - "откл" 1 - "вкл"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400373	0x0174	Разрешение обработки НС ТС2 НС ТС2 5	0 - "откл" 1 - "вкл"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400374	0x0175	Разрешение обработки НС ТС2	0 - "откл"	Работа	Сервис

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
		НС ТС2 6	1 - "вкл"	Сервис Поверка Калибровка	Поверка Калибровка
400375	0x0176	Разрешение обработки НС ТС2 НС ТС2 7	0 - "откл" 1 - "вкл"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400376	0x0177	Разрешение обработки НС ТС2 НС ТС2 8	0 - "откл" 1 - "вкл"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400377	0x0178	Разрешение обработки НС ТС2 НС ТС2 9	0 - "откл" 1 - "вкл"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400378	0x0179	Разрешение обработки НС ТС2 НС ТС2 10	0 - "откл" 1 - "вкл"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400379	0x017A	Разрешение обработки НС ТС2 НС ТС2 11	0 - "откл" 1 - "вкл"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400380	0x017B	Разрешение обработки НС ТС2 НС ТС2 12	0 - "откл" 1 - "вкл"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400381	0x017C	Разрешение обработки отказов ТС1 ОТКАЗ ТС1 0	0 - "откл" 1 - "вкл"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400382	0x017D	Разрешение обработки отказов ТС1 ОТКАЗ ТС1 1	0 - "откл" 1 - "вкл"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400383	0x017E	Разрешение обработки отказов ТС1	0 - "откл"	Работа	Сервис

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
		ОТКАЗ ТС1 2	1 - "вкл"	Сервис Поверка Калибровка	Поверка Калибровка
400384	0x017F	Разрешение обработки отказов ТС1 ОТКАЗ ТС1 3	0 - "откл" 1 - "вкл"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400385	0x0180	Разрешение обработки отказов ТС1 ОТКАЗ ТС1 4	0 - "откл" 1 - "вкл"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400386	0x0181	Разрешение обработки отказов ТС1 ОТКАЗ ТС1 5	0 - "откл" 1 - "вкл"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400387	0x0182	Разрешение обработки отказов ТС1 ОТКАЗ ТС1 6	0 - "откл" 1 - "вкл"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400388	0x0183	Разрешение обработки отказов ТС1 ОТКАЗ ТС1 7	0 - "откл" 1 - "вкл"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400389	0x0184	Разрешение обработки отказов ТС1 ОТКАЗ ТС1 8	0 - "откл" 1 - "вкл"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400390	0x0185	Разрешение обработки отказов ТС1 ОТКАЗ ТС1 9	0 - "откл" 1 - "вкл"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400391	0x0186	Разрешение обработки отказов ТС1 ОТКАЗ ТС1 10	0 - "откл" 1 - "вкл"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400392	0x0187	Разрешение обработки отказов ТС1	0 - "откл"	Работа	Сервис

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
		ОТКАЗ ТС1 11	1 - "вкл"	Сервис Поверка Калибровка	Поверка Калибровка
400393	0x0188	Разрешение обработки отказов ТС1 ОТКАЗ ТС1 12	0 - "откл" 1 - "вкл"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400394	0x0189	Разрешение обработки отказов ТС1 ОТКАЗ ТС1 13	0 - "откл" 1 - "вкл"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400395	0x018A	Разрешение обработки отказов ТС1 ОТКАЗ ТС1 14	0 - "откл" 1 - "вкл"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400396	0x018B	Разрешение обработки отказов ТС1 ОТКАЗ ТС1 15	0 - "откл" 1 - "вкл"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400397	0x018C	Разрешение обработки отказов ТС1 ОТКАЗ ТС1 16	0 - "откл" 1 - "вкл"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400398	0x018D	Разрешение обработки отказов ТС1 ОТКАЗ ТС1 17	0 - "откл" 1 - "вкл"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400399	0x018E	Разрешение обработки отказов ТС1 ОТКАЗ ТС1 18	0 - "откл" 1 - "вкл"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400400	0x018F	Разрешение обработки отказов ТС1 ОТКАЗ ТС1 19	0 - "откл" 1 - "вкл"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400401	0x0190	Разрешение обработки отказов ТС1	0 - "откл"	Работа	Сервис

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
		ОТКАЗ ТС1 20	1 - "вкл"	Сервис Поверка Калибровка	Поверка Калибровка
400402	0x0191	Разрешение обработки отказов ТС2 ОТКАЗ ТС2 0	0 - "откл" 1 - "вкл"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400403	0x0192	Разрешение обработки отказов ТС2 ОТКАЗ ТС2 1	0 - "откл" 1 - "вкл"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400404	0x0193	Разрешение обработки отказов ТС2 ОТКАЗ ТС2 2	0 - "откл" 1 - "вкл"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400405	0x0194	Разрешение обработки отказов ТС2 ОТКАЗ ТС2 3	0 - "откл" 1 - "вкл"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400406	0x0195	Разрешение обработки отказов ТС2 ОТКАЗ ТС2 4	0 - "откл" 1 - "вкл"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400407	0x0196	Разрешение обработки отказов ТС2 ОТКАЗ ТС2 5	0 - "откл" 1 - "вкл"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400408	0x0197	Разрешение обработки отказов ТС2 ОТКАЗ ТС2 6	0 - "откл" 1 - "вкл"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400409	0x0198	Разрешение обработки отказов ТС2 ОТКАЗ ТС2 7	0 - "откл" 1 - "вкл"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400410	0x0199	Разрешение обработки отказов ТС2	0 - "откл"	Работа	Сервис

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
		ОТКАЗ ТС2 8	1 - "вкл"	Сервис Поверка Калибровка	Поверка Калибровка
400411	0x019A	Разрешение обработки отказов ТС2 ОТКАЗ ТС2 9	0 - "откл" 1 - "вкл"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400412	0x019B	Разрешение обработки отказов ТС2 ОТКАЗ ТС2 10	0 - "откл" 1 - "вкл"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400413	0x019C	Разрешение обработки отказов ТС2 ОТКАЗ ТС2 11	0 - "откл" 1 - "вкл"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400414	0x019D	Разрешение обработки отказов ТС2 ОТКАЗ ТС2 12	0 - "откл" 1 - "вкл"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400415	0x019E	Разрешение обработки отказов ТС2 ОТКАЗ ТС2 13	0 - "откл" 1 - "вкл"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400416	0x019F	Разрешение обработки отказов ТС2 ОТКАЗ ТС2 14	0 - "откл" 1 - "вкл"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400417	0x01A0	Разрешение обработки отказов ТС2 ОТКАЗ ТС2 15	0 - "откл" 1 - "вкл"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400418	0x01A1	Разрешение обработки отказов ТС2 ОТКАЗ ТС2 16	0 - "откл" 1 - "вкл"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400419	0x01A2	Разрешение обработки отказов ТС2	0 - "откл"	Работа	Сервис

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
		ОТКАЗ ТС2 17	1 - "вкл"	Сервис Поверка Калибровка	Поверка Калибровка
400420	0x01A3	Разрешение обработки отказов ТС2 ОТКАЗ ТС2 18	0 - "откл" 1 - "вкл"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400421	0x01A4	Разрешение обработки отказов ТС2 ОТКАЗ ТС2 19	0 - "откл" 1 - "вкл"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400422	0x01A5	Разрешение обработки отказов ТС2 ОТКАЗ ТС2 20	0 - "откл" 1 - "вкл"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400423	0x01A6	Обработка ОТ при останове ТС ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1	0 - "Останов расч." 1 - "Расчет дог."	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400424	0x01A7	Обработка ОТ при останове ТС ТЕПЛОСИСТЕМА ТС2	0 - "Останов расч." 1 - "Расчет дог."	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400425	0x01A8	Обработка НС при останове ТС ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1	0 - "Останов расч." 1 - "Расчет дог."	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400426	0x01A9	Обработка НС при останове ТС ТЕПЛОСИСТЕМА ТС2	0 - "Останов расч." 1 - "Расчет дог."	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400437	0x01B4	Балансировка масс ТС ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1	0 - "откл" 1 - "вкл"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400438	0x01B5	Балансировка масс ТС	0 - "откл"	Работа	Сервис

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
		ТЕПЛОСИСТЕМА ТС2	1 - "вкл"	Сервис Поверка Калибровка	Поверка Калибровка
400439	0x01B6	Управление каналом расхода - ТС1/Зима ПР1	0 - "ТС1" 1 - "Зима"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400440	0x01B7	Управление каналом расхода - ТС1/Зима ПР2	0 - "ТС1" 1 - "Зима"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400441	0x01B8	Управление каналом расхода - ТС1/Зима ПР3	0 - "ТС1" 1 - "Зима"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400442	0x01B9	Управление каналом расхода - ТС1/Зима ПР4	0 - "ТС1" 1 - "Зима"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400443	0x01BA	Управление каналом расхода - ТС1/Зима ПР5	0 - "ТС1" 1 - "Зима"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400444	0x01BB	Управление каналом расхода - ТС1/Зима ПР6	0 - "ТС1" 1 - "Зима"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400445	0x01BC	Управление каналом расхода - ТС1/Зима ПР7	0 - "ТС1" 1 - "Зима"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400446	0x01BD	Тип реакции на нештатную ситуацию "Балансировка масс ТС" ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1		Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400447	0x01BE	Тип реакции на нештатную ситуацию "Балансировка масс		Работа	Сервис

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
		ТС" ТЕПЛОСИСТЕМА ТС2		Сервис Поверка Калибровка	Поверка Калибровка
400449	0x01C0	Контроль батареи	0 - "откл" 1 - "вкл"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400450	0x01C1	Управление каналом температуры - ТС1/Зима ПР1	0 - "ТС1" 1 - "Зима"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400451	0x01C2	Управление каналом температуры - ТС1/Зима ПР2	0 - "ТС1" 1 - "Зима"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400452	0x01C3	Управление каналом температуры - ТС1/Зима ПР3	0 - "ТС1" 1 - "Зима"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400453	0x01C4	Управление каналом температуры - ТС1/Зима ПР4	0 - "ТС1" 1 - "Зима"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400454	0x01C5	Управление каналом температуры - ТС1/Зима ПР5	0 - "ТС1" 1 - "Зима"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400455	0x01C6	Управление каналом температуры - ТС1/Зима ПР6	0 - "ТС1" 1 - "Зима"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400456	0x01C7	Управление каналом температуры - ТС1/Зима ПР7	0 - "ТС1" 1 - "Зима"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400457	0x01C8	Количество звонков	1 ... 10	Работа	Сервис

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
				Сервис Поверка Калибровка	Поверка Калибровка
400458	0x01C9	Активный уровень на входе ИКИ датчика расхода КП	0 - "низкий" 1 - "высокий"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400459	0x01CA	Вкл/Откл контроля питания датчика расхода КП	0 - "откл" 1 - "вкл"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400460	0x01CB	Выбор режима работы модели датчика расхода КП	0 - "100Гц Gv" 1 - "100Гц 0.5Gv" 2 - "500Гц Gv" 3 - "500Гц 0.5Gv"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400461	0x01CC	Выбор типа датчика расхода КП	0 - "Пользоват." 1 - "ЭР440/10 М" 2 - "ЭР440/15 М" 3 - "ЭР440/20 М" 4 - "ЭР440/25 М" 5 - "ЭР440/32 М" 6 - "ЭР440/40 М" 7 - "ЭР440/50 М" 8 - "ЭР440/65 М" 9 - "ЭР440/80 М" 10 - "ЭР440/100 М" 11 - "ЭР440/150 М" 12 - "ЭР440/200 М" 13 - "ЭР440/300 М" 14 - "ЭР470/10 М" 15 - "ЭР470/15 М" 16 - "ЭР470/20 М" 17 - "ЭР470/25 М" 18 - "ЭР470/32 М" 19 - "ЭР470/40 М" 20 - "ЭР470/50 М"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
			21 - "ЭР470/65 М" 22 - "ЭР470/80 М" 23 - "ЭР470/100 М" 24 - "ЭР470/150 М" 25 - "ЭР470/200 М" 26 - "ЭР470/300 М"		
400462	0x01CD	Активный уровень на входе ИКИ датчика расхода ХВ	0 - "низкий" 1 - "высокий"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400463	0x01CE	Вкл/Откл контроля питания датчика расхода ХВ	0 - "откл" 1 - "вкл"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400464	0x01CF	Выбор режима работы модели датчика расхода ХВ	0 - "100Гц Gv" 1 - "100Гц 0.5Gv" 2 - "500Гц Gv" 3 - "500Гц 0.5Gv"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400465	0x01D0	Выбор типа датчика расхода ХВ	0 - "Пользоват." 1 - "ЭР440/10 М" 2 - "ЭР440/15 М" 3 - "ЭР440/20 М" 4 - "ЭР440/25 М" 5 - "ЭР440/32 М" 6 - "ЭР440/40 М" 7 - "ЭР440/50 М" 8 - "ЭР440/65 М" 9 - "ЭР440/80 М" 10 - "ЭР440/100 М" 11 - "ЭР440/150 М" 12 - "ЭР440/200 М" 13 - "ЭР440/300 М" 14 - "ЭР470/10 М" 15 - "ЭР470/15 М" 16 - "ЭР470/20 М" 17 - "ЭР470/25 М"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
			18 - "ЭР470/32 М" 19 - "ЭР470/40 М" 20 - "ЭР470/50 М" 21 - "ЭР470/65 М" 22 - "ЭР470/80 М" 23 - "ЭР470/100 М" 24 - "ЭР470/150 М" 25 - "ЭР470/200 М" 26 - "ЭР470/300 М"		
400466	0x01D1	Время коррекции часов за сутки, сек/сут	-60 ... 60	Работа Сервис Поверка Калибровка	Работа Сервис Поверка Калибровка
400467	0x01D2	Разрешение отображения настроечных данных в Работе	0 - "Нет" 1 - "Да"	Работа Поверка Калибровка	Работа Поверка Калибровка
400468	0x01D3	Балансировка масс ГВС ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1	0 - "Нет" 1 - "Да"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400469	0x01D4	Балансировка масс ГВС ТЕПЛОСИСТЕМА ТС2	0 - "Нет" 1 - "Да"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400470	0x01D5	Тип реакции на нештатную ситуацию "Баллансировка масс ГВС" ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1	0 – «Регистрация» 1 – «Останов расч.» 2 – «Расчет дог.» 3 – «(Gm3+Gm4)/2» 4 – «Gm3=Gm4» 5 – «Gm4=Gm3» 6 – «W=Wраб» 7 – «G1=G1вп» 8 – «G1=G1нп» 9 – «G2=G2вп» 10 – «G2=G2нп» 11 – «G3=G3вп»	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
			12 – «G3=G3нп» 13 – «G4=G4вп» 14 – «G4=G4нп»		
400471	0x01D6	Тип реакции на нештатную ситуацию "Балансировка масс ГВС" ТЕПЛОСИСТЕМА ТС2	0 – «Регистрация» 1 – «Останов расч.» 2 – «Расчет дог.» 3 – «(Gm3+Gm4)/2» 4 – «Gm3=Gm4» 5 – «Gm4=Gm3» 6 – «W=Wраб» 7 – «G1=G1вп» 8 – «G1=G1нп» 9 – «G2=G2вп» 10 – «G2=G2нп» 11 – «G3=G3вп» 12 – «G3=G3нп» 13 – «G4=G4вп» 14 – «G4=G4нп»	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400472	0x01D7	Управление каналом давления - тип датчика ПД1	0 – «избыт.датч.» 1 – «абсолют.датч.»	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400473	0x01D8	Управление каналом давления - тип датчика ПД2	0 – «избыт.датч.» 1 – «абсолют.датч.»	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400474	0x01D9	Управление каналом давления - тип датчика ПД3	0 – «избыт.датч.» 1 – «абсолют.датч.»	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400475	0x01DA	Управление каналом давления - тип датчика ПД4	0 – «избыт.датч.» 1 – «абсолют.датч.»	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400476	0x01DB	Управление каналом давления ХВ - тип датчика	0 – «избыт.датч.» 1 – «абсолют.датч.»	Работа Сервис	Сервис Поверка

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
				Поверка Калибровка	Калибровка
400477	0x01DC	Включение опроса внешнего расходомера ПП1	0 – «откл» 1 – «вкл»	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400478	0x01DD	Включение опроса внешнего расходомера ПП2	0 – «откл» 1 – «вкл»	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400479	0x01DE	Включение опроса внешнего расходомера ПП3	0 – «откл» 1 – «вкл»	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400480	0x01DF	Включение опроса внешнего расходомера ПП4	0 – «откл» 1 – «вкл»	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
400484	0x01E3	Управление каналом расхода - вычисление Тнс при $Gv \leq G_{отс}$	0 – «пров. $G_m < G_{m.нп}$ » 1 – «не пров. $G_m < G_{m.нп}$ »	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка

Регистры хранения типа целое значение 2 байта

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
416401	0x4010	Межбайтовая задержка TCPB, мс	0 ... 100	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
416407	0x4016	Опорное сопротивление, 0.01 Ом	5000 ... 65000	Работа	Поверка

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
				Сервис Поверка Калибровка	Калибровка
416408	0x4017	Договорное значение температуры, 0.01 °С ДАТЧИК ТЕМПЕР. ПТ1	0 ... 18000	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
416409	0x4018	Договорное значение температуры, 0.01 °С ДАТЧИК ТЕМПЕР. ПТ2	0 ... 18000	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
416410	0x4019	Договорное значение температуры, 0.01 °С ДАТЧИК ТЕМПЕР. ПТ3	0 ... 18000	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
416411	0x401A	Договорное значение температуры, 0.01 °С ДАТЧИК ТЕМПЕР. ПТ4	0 ... 18000	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
416412	0x401B	Договорное значение температуры, 0.01 °С ДАТЧИК ТЕМПЕР. txv	0 ... 18000	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
416413	0x401C	Договорное значение температуры, 0.01 °С ДАТЧИК ТЕМПЕР. tnv	0 ... 18000	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
416414	0x401D	Договорное значение давления, 0.001 МПа ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ ПД1	100 ... 2500	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
416415	0x401E	Договорное значение давления, 0.001 МПа ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ ПД2	100 ... 2500	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
416416	0x401F	Договорное значение давления, 0.001 МПа	100 ... 2500	Работа	Сервис

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
		ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ ПД3		Сервис Поверка Калибровка	Поверка Калибровка
416417	0x4020	Договорное значение давления, 0.001 МПа ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ ПД4	100 ... 2500	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
416418	0x4021	Диапазон выходного сигнала давления ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ ПД1	0 - "0-1.0МПа" 1 - "0-1.6МПа" 2 - "0-2.5МПа"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
416419	0x4022	Диапазон выходного сигнала давления ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ ПД2	0 - "0-1.0МПа" 1 - "0-1.6МПа" 2 - "0-2.5МПа"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
416420	0x4023	Диапазон выходного сигнала давления ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ ПД3	0 - "0-1.0МПа" 1 - "0-1.6МПа" 2 - "0-2.5МПа"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
416421	0x4024	Диапазон выходного сигнала давления ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ ПД4	0 - "0-1.0МПа" 1 - "0-1.6МПа" 2 - "0-2.5МПа"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
416422	0x4025	Установка удаленного значения tхв, 0.01 °С	0 ... 4000	Работа Сервис Поверка Калибровка	Работа Сервис Поверка Калибровка
416423	0x4026	Установка удаленного значения Рхв, 0.001 МПа	0 ... 2500	Работа Сервис Поверка Калибровка	Работа Сервис Поверка Калибровка
416424	0x4027	Разрешение перехода зима/лето по холодной воде	0 - "откл" 1 - "вкл"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка
416425	0x4028	Договорная константа tхв, 0.01 °С	0 ... 4000	Работа	Сервис

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
				Сервис Поверка Калибровка	Поверка
416426	0x4029	Договорная константа tхв зима, 0.01 °С	0 ... 4000	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка
416427	0x402A	Договорная константа tхв лето, 0.01 °С	0 ... 4000	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка
416428	0x402B	Договорная константа Pхв, 0.001 МПа	100 ... 2500	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка
416429	0x402C	Диапазон выходного сигнала Pхв	0 - "0-1.0МПа" 1 - "0-1.6МПа" 2 - "0-2.5МПа"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
416431	0x402E	Минимальная длительность импульса, мсек ПР1	0 ... 500	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
416432	0x402F	Минимальная длительность импульса, мсек ПР2	0 ... 500	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
416433	0x4030	Минимальная длительность импульса, мсек ПР3	0 ... 500	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
416434	0x4031	Минимальная длительность импульса, мсек ПР4	0 ... 500	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
416435	0x4032	Минимальная длительность импульса, мсек	0 ... 500	Работа	Сервис

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
		Сиг.1		Сервис Поверка Калибровка	Поверка Калибровка
416436	0x4033	Минимальная длительность импульса, мсек Сиг.2	0 ... 500	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
416437	0x4034	Минимальная длительность импульса, мсек Сиг.3	0 ... 500	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
416438	0x4035	Железные отказы прибора		Работа Сервис Поверка Калибровка	Работа Сервис Поверка Калибровка
416441	0x4038	Атмосферное давление, mmHg	500 ... 900	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
416442	0x4039	Кпр ТС, [0.001] ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1	1000 ... 1100	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
416443	0x403A	Кпр ТС, [0.001] ТЕПЛОСИСТЕМА ТС2	1000 ... 1100	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
416444	0x403B	Дельта t, 0.01 °С ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1	100 ... 700	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
416445	0x403C	Дельта t, 0.01 °С ТЕПЛОСИСТЕМА ТС2	100 ... 700	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
416447	0x403E	Алгоритм вычисления массы Mco		Работа	Нет доступа

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
		ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1		Сервис Поверка Калибровка	
416448	0x403F	Алгоритм вычисления массы Mco ТЕПЛОСИСТЕМА ТС2		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
416449	0x4040	Алгоритм вычисления массы Mгвс ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
416450	0x4041	Алгоритм вычисления массы Mгвс ТЕПЛОСИСТЕМА ТС2		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
416451	0x4042	Интервал накопления импульсов, с ПР1		Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
416452	0x4043	Интервал накопления импульсов, с ПР2		Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
416453	0x4044	Интервал накопления импульсов, с ПР3		Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
416454	0x4045	Интервал накопления импульсов, с ПР4		Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
416455	0x4046	Интервал накопления импульсов, с Сиг.1		Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
416456	0x4047	Интервал накопления импульсов, с		Работа	Сервис

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
		Сиг.2		Сервис Поверка Калибровка	Поверка Калибровка
416457	0x4048	Интервал накопления импульсов, с Сиг.3		Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
416458	0x4049	Номер датчика канала плотности и энтальпии КП	0 - "нет" 1 - "ХВ" 2 - "ПТ1" 3 - "обрТР"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
416459	0x404A	Действие канала подпитки (КП)	0 - "Откл" 1 - "Арх" 2 - "Арх+Учет Qп"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
416462	0x404D	Номер датчика контрольного расходомера ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1	0 - "нет" 1 - "ПР1" 2 - "ПР2" 3 - "ПР3" 4 - "ПР4"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
416463	0x404E	Номер датчика контрольного расходомера ТЕПЛОСИСТЕМА ТС2	0 - "нет" 1 - "ПР1" 2 - "ПР2" 3 - "ПР3" 4 - "ПР4"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
416464	0x404F	Действие Утечек ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1	0 - "Откл" 1 - "Арх" 2 - "Арх+Учет Qy"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
416465	0x4050	Действие Утечек ТЕПЛОСИСТЕМА ТС2	0 - "Откл" 1 - "Арх" 2 - "Арх+Учет Qy"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
416466	0x4051	Алгоритм расчета Утечек ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1		Работа Сервис Поверка	Сервис Поверка Калибровка

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
				Калибровка	
416467	0x4052	Алгоритм расчета Утечек ТЕПЛОСИСТЕМА ТС2		Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
416468	0x4053	Интервал накопления импульсов датчика расхода КП, с		Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
416469	0x4054	Интервал накопления импульсов датчика расхода ХВ, с		Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
416471	0x4056	Договорное значение температуры – лето, 0.01 °С ПТ1	0 - 18000	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
416472	0x4057	Договорное значение температуры – лето, 0.01 °С ПТ2	0 - 18000	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
416473	0x4058	Договорное значение температуры – лето, 0.01 °С ПТ3	0 - 18000	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
416474	0x4059	Договорное значение температуры – лето, 0.01 °С ПТ4	0 - 18000	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
416475	0x405A	Договорное значение давления– лето, 0.001 МПа ПД1	100 - 2500	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
416476	0x405B	Договорное значение давления– лето, 0.001 МПа ПД2	100 - 2500	Работа Сервис Поверка	Сервис Поверка Калибровка

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
				Калибровка	
416477	0x405C	Договорное значение давления– лето, 0.001 МПа ПД3	100 - 2500	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
416478	0x405D	Договорное значение давления– лето, 0.001 МПа ПД4	100 - 2500	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка

Регистры хранения типа целое значение 4 байта

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
432769	0x8000	Текущее время для установки		Работа Сервис Поверка Калибровка	Работа Сервис Поверка Калибровка
432771	0x8002	Пользовательское время перевода часов (зимнее)		Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
432773	0x8004	Пользовательское время перевода часов (летнее)		Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
432775	0x8006	Серийный номер ТСРВ		Работа Сервис Поверка Калибровка	Поверка
432777	0x8008	Алгоритм вычисления тепла Wco ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1		Работа Сервис	Нет доступа

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
				Поверка Калибровка	
432779	0x800A	Алгоритм вычисления тепла W_{co} ТЕПЛОСИСТЕМА ТС2		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
432781	0x800C	Алгоритм вычисления тепла $W_{гвс}$ ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
432783	0x800E	Алгоритм вычисления тепла $W_{гвс}$ ТЕПЛОСИСТЕМА ТС2		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
432785	0x8010	Алгоритм вычисления тепла $W_{тс}$ ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1	0 - "НЕТ" 1 - " $Q_{тс}-Q_{гв}$ " 2 - " $Q_{со}+Q_{гв}$ "	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
432787	0x8012	Алгоритм вычисления тепла $W_{тс}$ ТЕПЛОСИСТЕМА ТС2	0 - "НЕТ" 1 - " $Q_{тс}-Q_{гв}$ " 2 - " $Q_{со}+Q_{гв}$ "	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
432789	0x8014	Дата начала зимнего режима (для холодной воды)		Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка
432791	0x8016	Дата начала летнего режима (для холодной воды)		Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка
432795	0x801A	Кол-во секунд работы от батарейки для сброса значений датчиков тока		Работа Сервис Поверка Калибровка	Работа Сервис Поверка Калибровка

Регистры хранения типа вещественное значение

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
449191	0xC026	Калибровка сопротивления KR2 ДАТЧИК ТЕМПЕР. ПТ1		Работа Сервис Поверка Калибровка	Поверка Калибровка
449193	0xC028	Калибровка сопротивления KR2 ДАТЧИК ТЕМПЕР. ПТ2		Работа Сервис Поверка Калибровка	Поверка Калибровка
449195	0xC02A	Калибровка сопротивления KR2 ДАТЧИК ТЕМПЕР. ПТ3		Работа Сервис Поверка Калибровка	Поверка Калибровка
449197	0xC02C	Калибровка сопротивления KR2 ДАТЧИК ТЕМПЕР. ПТ4		Работа Сервис Поверка Калибровка	Поверка Калибровка
449199	0xC02E	Калибровка сопротивления KR2 ДАТЧИК ТЕМПЕР. txv		Работа Сервис Поверка Калибровка	Поверка Калибровка
449201	0xC030	Калибровка сопротивления KR2 ДАТЧИК ТЕМПЕР. tnv		Работа Сервис Поверка Калибровка	Поверка Калибровка
449203	0xC032	Калибровка сопротивления KR1 ДАТЧИК ТЕМПЕР. ПТ1		Работа Сервис Поверка Калибровка	Поверка Калибровка
449205	0xC034	Калибровка сопротивления KR1 ДАТЧИК ТЕМПЕР. ПТ2		Работа Сервис Поверка	Поверка Калибровка

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
				Калибровка	
449207	0xC036	Калибровка сопротивления KR1 ДАТЧИК ТЕМПЕР. ПТ3		Работа Сервис Поверка Калибровка	Поверка Калибровка
449209	0xC038	Калибровка сопротивления KR1 ДАТЧИК ТЕМПЕР. ПТ4		Работа Сервис Поверка Калибровка	Поверка Калибровка
449211	0xC03A	Калибровка сопротивления KR1 ДАТЧИК ТЕМПЕР. tхв		Работа Сервис Поверка Калибровка	Поверка Калибровка
449213	0xC03C	Калибровка сопротивления KR1 ДАТЧИК ТЕМПЕР. tнв		Работа Сервис Поверка Калибровка	Поверка Калибровка
449215	0xC03E	Калибровка сопротивления KR0 ДАТЧИК ТЕМПЕР. ПТ1		Работа Сервис Поверка Калибровка	Поверка Калибровка
449217	0xC040	Калибровка сопротивления KR0 ДАТЧИК ТЕМПЕР. ПТ2		Работа Сервис Поверка Калибровка	Поверка Калибровка
449219	0xC042	Калибровка сопротивления KR0 ДАТЧИК ТЕМПЕР. ПТ3		Работа Сервис Поверка Калибровка	Поверка Калибровка
449221	0xC044	Калибровка сопротивления KR0 ДАТЧИК ТЕМПЕР. ПТ4		Работа Сервис Поверка Калибровка	Поверка Калибровка
449223	0xC046	Калибровка сопротивления KR0 ДАТЧИК ТЕМПЕР. tхв		Работа Сервис Поверка	Поверка Калибровка

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
				Калибровка	
449225	0xC048	Калибровка сопротивления KR0 ДАТЧИК ТЕМПЕР. tнв		Работа Сервис Поверка Калибровка	Поверка Калибровка
449227	0xC04A	Калибровка тока KI2 ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ ПД1		Работа Сервис Поверка Калибровка	Поверка Калибровка
449229	0xC04C	Калибровка тока KI2 ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ ПД2		Работа Сервис Поверка Калибровка	Поверка Калибровка
449231	0xC04E	Калибровка тока KI2 ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ ПД3		Работа Сервис Поверка Калибровка	Поверка Калибровка
449233	0xC050	Калибровка тока KI2 ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ ПД4		Работа Сервис Поверка Калибровка	Поверка Калибровка
449235	0xC052	Калибровка тока KI1 ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ ПД1		Работа Сервис Поверка Калибровка	Поверка Калибровка
449237	0xC054	Калибровка тока KI1 ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ ПД2		Работа Сервис Поверка Калибровка	Поверка Калибровка
449239	0xC056	Калибровка тока KI1 ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ ПД3		Работа Сервис Поверка Калибровка	Поверка Калибровка
449241	0xC058	Калибровка тока KI1 ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ ПД4		Работа Сервис Поверка	Поверка Калибровка

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
				Калибровка	
449243	0xC05A	Калибровка тока К10 ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ ПД1		Работа Сервис Поверка Калибровка	Поверка Калибровка
449245	0xC05C	Калибровка тока К10 ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ ПД2		Работа Сервис Поверка Калибровка	Поверка Калибровка
449247	0xC05E	Калибровка тока К10 ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ ПД3		Работа Сервис Поверка Калибровка	Поверка Калибровка
449249	0xC060	Калибровка тока К10 ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ ПД4		Работа Сервис Поверка Калибровка	Поверка Калибровка
449251	0xC062	Константа преобразования, имп/м ³ ПР1	1E-8 ... 10000000	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
449253	0xC064	Константа преобразования, имп/м ³ ПР2	1E-8 ... 10000000	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
449255	0xC066	Константа преобразования, имп/м ³ ПР3	1E-8 ... 10000000	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
449257	0xC068	Константа преобразования, имп/м ³ ПР4	1E-8 ... 10000000	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
449259	0xC06A	Константа преобразования, имп/м ³ Сиг.1	1E-8 ... 10000000	Работа Сервис Поверка	Сервис Поверка Калибровка

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
				Калибровка	
449261	0xC06C	Константа преобразования, имп/м ³	1E-8 ... 10000000	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
449263	0xC06E	Константа преобразования, имп/м ³ Сиг.3	1E-8 ... 10000000	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
449265	0xC070	Договорное значение расхода, м ³ /ч ПР1		Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
449267	0xC072	Договорное значение расхода, м ³ /ч ПР2		Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
449269	0xC074	Договорное значение расхода, м ³ /ч ПР3		Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
449271	0xC076	Договорное значение расхода, м ³ /ч ПР4		Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
449273	0xC078	Договорное значение расхода, м ³ /ч Сиг.1		Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
449275	0xC07A	Договорное значение расхода, м ³ /ч Сиг.2		Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
449277	0xC07C	Договорное значение расхода, м ³ /ч Сиг.3		Работа Сервис Поверка	Сервис Поверка Калибровка

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
				Калибровка	
449279	0xC07E	Отсечка по расходу, м³/ч ПР1		Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
449281	0xC080	Отсечка по расходу, м³/ч ПР2		Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
449283	0xC082	Отсечка по расходу, м³/ч ПР3		Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
449285	0xC084	Отсечка по расходу, м³/ч ПР4		Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
449287	0xC086	Отсечка по расходу, м³/ч Сиг.1		Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
449289	0xC088	Отсечка по расходу, м³/ч Сиг.2		Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
449291	0xC08A	Отсечка по расходу, м³/ч Сиг.3		Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
449293	0xC08C	Постоянная электросчетчика, имп/кВтч	1E-8 ... 10000000	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
449295	0xC08E	Договорной масс.расход по теплосистеме Gm.co, т/ч ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1	0 ... 200000	Работа Сервис Поверка	Сервис Поверка Калибровка

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
				Калибровка	
449297	0xC090	Договорной масс.расход по теплосистеме Gm.co, т/ч ТЕПЛОСИСТЕМА ТС2	0 ... 200000	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
449299	0xC092	Договорной масс.расход по теплосистеме Gгвс, т/ч ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1	0 ... 200000	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
449301	0xC094	Договорной масс.расход по теплосистеме Gгвс, т/ч ТЕПЛОСИСТЕМА ТС2	0 ... 200000	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
449303	0xC096	Договорной объемный расход по теплосистеме Gv.co, м³/ч ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1	0 ... 200000	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
449305	0xC098	Договорной объемный расход по теплосистеме Gv.co, м³/ч ТЕПЛОСИСТЕМА ТС2	0 ... 200000	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
449307	0xC09A	Договорной объемный расход по теплосистеме Gv.гв, м³/ч ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1	0 ... 200000	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
449309	0xC09C	Договорной объемный расход по теплосистеме Gv.гв, м³/ч ТЕПЛОСИСТЕМА ТС2	0 ... 200000	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
449311	0xC09E	Договорная энергия по теплосистеме Eco, Гкал/ч ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1	0 ... 200000	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
449313	0xC0A0	Договорная энергия по теплосистеме Eco, Гкал/ч ТЕПЛОСИСТЕМА ТС2	0 ... 200000	Работа Сервис Поверка	Сервис Поверка Калибровка

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
				Калибровка	
449315	0xC0A2	Договорная энергия по теплосистеме Егвс, Гкал/ч ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1	0 ... 200000	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
449317	0xC0A4	Договорная энергия по теплосистеме Егвс, Гкал/ч ТЕПЛОСИСТЕМА ТС2	0 ... 200000	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
449319	0xC0A6	Нижнее номинальное значение массового расхода G1, т/ч ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1		Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
449321	0xC0A8	Нижнее номинальное значение массового расхода G1 ТС2, т/ч		Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
449323	0xC0AA	Верхнее номинальное значение массового расхода G1, т/ч ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1		Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
449325	0xC0AC	Верхнее номинальное значение массового расхода G1 ТС2, т/ч		Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
449327	0xC0AE	Нижнее номинальное значение массового расхода G2, т/ч ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1		Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
449329	0xC0B0	Нижнее номинальное значение массового расхода G2 ТС2, т/ч		Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
449331	0xC0B2	Верхнее номинальное значение массового расхода G2, т/ч ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1		Работа Сервис Поверка	Сервис Поверка Калибровка

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
				Калибровка	
449333	0xC0B4	Верхнее номинальное значение массового расхода G2 ТС2, т/ч		Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
449335	0xC0B6	Нижнее номинальное значение массового расхода G3, т/ч ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1		Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
449337	0xC0B8	Нижнее номинальное значение массового расхода G3, т/ч ТЕПЛОСИСТЕМА ТС2		Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
449339	0xC0BA	Верхнее номинальное значение массового расхода G3, т/ч ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1		Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
449341	0xC0BC	Верхнее номинальное значение массового расхода G3, т/ч ТЕПЛОСИСТЕМА ТС2		Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
449343	0xC0BE	Нижнее номинальное значение массового расхода G4, т/ч ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1		Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
449345	0xC0C0	Нижнее номинальное значение массового расхода G4, т/ч ТЕПЛОСИСТЕМА ТС2		Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
449347	0xC0C2	Верхнее номинальное значение массового расхода G4, т/ч ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1		Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
449349	0xC0C4	Верхнее номинальное значение массового расхода G4, т/ч ТЕПЛОСИСТЕМА ТС2		Работа Сервис Поверка	Сервис Поверка Калибровка

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
				Калибровка	
449351	0xC0C6	Верхнее номинальное значение объемного расхода, м ³ /ч ПР1		Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
449353	0xC0C8	Верхнее номинальное значение объемного расхода, м ³ /ч ПР2		Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
449355	0xC0CA	Верхнее номинальное значение объемного расхода, м ³ /ч ПР3		Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
449357	0xC0CC	Верхнее номинальное значение объемного расхода, м ³ /ч ПР4		Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
449359	0xC0CE	Верхнее номинальное значение объемного расхода, м ³ /ч Сиг.1		Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
449361	0xC0D0	Верхнее номинальное значение объемного расхода, м ³ /ч		Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
449363	0xC0D2	Верхнее номинальное значение объемного расхода, м ³ /ч Сиг.3		Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
449365	0xC0D4	Нижнее номинальное значение объемного расхода, м ³ /ч ПР1		Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
449367	0xC0D6	Нижнее номинальное значение объемного расхода, м ³ /ч ПР2		Работа Сервис Поверка	Сервис Поверка Калибровка

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
				Калибровка	
449369	0xC0D8	Нижнее номинальное значение объемного расхода, м ³ /ч ПР3		Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
449371	0xC0DA	Нижнее номинальное значение объемного расхода, м ³ /ч ПР4		Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
449373	0xC0DC	Нижнее номинальное значение объемного расхода, м ³ /ч Сиг.1		Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
449375	0xC0DE	Нижнее номинальное значение объемного расхода, м ³ /ч		Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
449377	0xC0E0	Нижнее номинальное значение объемного расхода, м ³ /ч Сиг.3		Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
449379	0xC0E2	Договорной массовый расход Утечек, т/ч ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1		Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
449381	0xC0E4	Договорной массовый расход Утечек, т/ч ТЕПЛОСИСТЕМА ТС2		Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
449383	0xC0E6	Договорной объемный расход Утечек, м ³ /ч ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1		Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
449385	0xC0E8	Договорной объемный расход Утечек, м ³ /ч ТЕПЛОСИСТЕМА ТС2		Работа Сервис Поверка	Сервис Поверка Калибровка

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
				Калибровка	
449387	0xC0EA	Договорная мощность Утечек, Гкал/ч ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1		Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
449389	0xC0EC	Договорная мощность Утечек, Гкал/ч ТЕПЛОСИСТЕМА ТС2		Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
449403	0xC0FA	Отсечка по расходу КП, м³/ч		Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
449405	0xC0FC	Нижнее номинальное значение объемного Расхода КП, м³/ч		Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
449407	0xC0FE	Верхнее номинальное значение объемного Расхода КП, м³/ч		Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
449409	0xC100	Константа преобразования КП, имп/м³	1E-8 ... 10000000	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
449411	0xC102	Отсечка по расходу ХВ, м³/ч		Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
449413	0xC104	Нижнее номинальное значение объемного расхода ХВ, м³/ч		Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
449415	0xC106	Верхнее номинальное значение объемного расхода ХВ, м³/ч		Работа Сервис Поверка	Сервис Поверка Калибровка

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
				Калибровка	
449417	0xC108	Константа преобразования ХВ, имп/м ³	1E-8 ... 10000000	Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
449419	0xC10A	Договорное значение расхода - лето, м ³ /ч ПР1		Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
449421	0xC10C	Договорное значение расхода - лето, м ³ /ч ПР2		Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
449423	0xC10E	Договорное значение расхода - лето, м ³ /ч ПР3		Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
449425	0xC111	Договорное значение расхода - лето, м ³ /ч ПР4		Работа Сервис Поверка Калибровка	Сервис Поверка Калибровка
449427	0xC112	Калибровка тока К12 ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ ПД5		Работа Сервис Поверка Калибровка	Поверка Калибровка
449429	0xC114	Калибровка тока К11 ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ ПД5		Работа Сервис Поверка Калибровка	Поверка Калибровка
449431	0xC116	Калибровка тока К10 ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ ПД5		Работа Сервис Поверка Калибровка	Поверка Калибровка

Регистры ввода типа целое значение 1 байт

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
300001	0x0000	Текущее время (зимнее/летнее)	0 - "зимнее" 1 - "летнее"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
300002	0x0001	День недели	0 - "Вс" 1 - "Пн" 2 - "Вт" 3 - "Ср" 4 - "Чт" 5 - "Пт" 6 - "Сб"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
300003	0x0002	Режим работы	0 - "РАБОТА" 1 - "СЕРВИС" 2 - "КАЛИБРОВКА" 3 - "НЕТ"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
300004	0x0003	Состояние канала давления ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ ПД1	0 - "Норма" 1 - "Откл" 2 - "Отказ ИМ" 3 - "Откл ИК" 4 - "Отказ ИК" 5 - "I<I _{нм} " 6 - "I>I _{вм} " 7 - "I<I _{нн} " 8 - "I>I _{вн} " 9 - "P<=P _{отс} " 10 - "P<P _{нн} " 11 - "P>P _{вн} " 12 - "Договор"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
300005	0x0004	Состояние канала давления ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ ПД2	0 - "Норма" 1 - "Откл" 2 - "Отказ ИМ" 3 - "Откл ИК" 4 - "Отказ ИК"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
			5 - "I<Inm" 6 - "I>Ivm" 7 - "I<Inn" 8 - "I>Ivn" 9 - "P<=Pots" 10 - "P<Pnn" 11 - "P>Pvn" 12 - "Договор"		
300006	0x0005	Состояние канала давления ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ ПДЗ	0 - "Норма" 1 - "Откл" 2 - "Отказ ИМ" 3 - "Откл ИК" 4 - "Отказ ИК" 5 - "I<Inm" 6 - "I>Ivm" 7 - "I<Inn" 8 - "I>Ivn" 9 - "P<=Pots" 10 - "P<Pnn" 11 - "P>Pvn" 12 - "Договор"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
300007	0x0006	Состояние канала давления ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ ПД4	0 - "Норма" 1 - "Откл" 2 - "Отказ ИМ" 3 - "Откл ИК" 4 - "Отказ ИК" 5 - "I<Inm" 6 - "I>Ivm" 7 - "I<Inn" 8 - "I>Ivn" 9 - "P<=Pots" 10 - "P<Pnn" 11 - "P>Pvn" 12 - "Договор"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
300008	0x0007	Состояние канала температуры ДАТЧИК ТЕМПЕР. ПТ1	0 - "Норма" 1 - "Откл"	Работа Сервис	Нет доступа

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
			2 - "Отказ ИМ" 3 - "Откл ИК" 4 - "Отказ ИК" 5 - "R<R _{нм} " 6 - "R>R _{вм} " 7 - "R<R _{нн} " 8 - "R>R _{вн} " 9 - "t<=t _{отс} " 10 - "t<t _{нн} " 11 - "t>t _{вн} "	Поверка Калибровка	
300009	0x0008	Состояние канала температуры ДАТЧИК ТЕМПЕР. ПТ2	0 - "Норма" 1 - "Откл" 2 - "Отказ ИМ" 3 - "Откл ИК" 4 - "Отказ ИК" 5 - "R<R _{нм} " 6 - "R>R _{вм} " 7 - "R<R _{нн} " 8 - "R>R _{вн} " 9 - "t<=t _{отс} " 10 - "t<t _{нн} " 11 - "t>t _{вн} "	Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
300010	0x0009	Состояние канала температуры ДАТЧИК ТЕМПЕР. ПТ3	0 - "Норма" 1 - "Откл" 2 - "Отказ ИМ" 3 - "Откл ИК" 4 - "Отказ ИК" 5 - "R<R _{нм} " 6 - "R>R _{вм} " 7 - "R<R _{нн} " 8 - "R>R _{вн} " 9 - "t<=t _{отс} " 10 - "t<t _{нн} " 11 - "t>t _{вн} "	Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
300011	0x000A	Состояние канала температуры ДАТЧИК ТЕМПЕР. ПТ4	0 - "Норма" 1 - "Откл"	Работа Сервис	Нет доступа

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
			2 - "Отказ ИМ" 3 - "Откл ИК" 4 - "Отказ ИК" 5 - "R<R _{нм} " 6 - "R>R _{вм} " 7 - "R<R _{нн} " 8 - "R>R _{вн} " 9 - "t<=t _{отс} " 10 - "t<t _{нн} " 11 - "t>t _{вн} "	Поверка Калибровка	
300012	0x000B	Состояние канала температуры ДАТЧИК ТЕМПЕР. txv	0 - "Норма" 1 - "Откл" 2 - "Отказ ИМ" 3 - "Откл ИК" 4 - "Отказ ИК" 5 - "R<R _{нм} " 6 - "R>R _{вм} " 7 - "R<R _{нн} " 8 - "R>R _{вн} " 9 - "t<=t _{отс} " 10 - "t<t _{нн} " 11 - "t>t _{вн} "	Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
300013	0x000C	Состояние канала температуры ДАТЧИК ТЕМПЕР. tnv	0 - "Норма" 1 - "Откл" 2 - "Отказ ИМ" 3 - "Откл ИК" 4 - "Отказ ИК" 5 - "R<R _{нм} " 6 - "R>R _{вм} " 7 - "R<R _{нн} " 8 - "R>R _{вн} " 9 - "t<=t _{отс} " 10 - "t<t _{нн} " 11 - "t>t _{вн} "	Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
300014	0x000D	Состояние канала расхода ПР1	0 - "Норма" 1 - "Откл"	Работа Сервис	Нет доступа

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
			2 - "Отказ ИМ" 3 - "Откл ИК" 4 - "Отказ ИК" 5 - "F<Fнм" 6 - "F>Fвм" 7 - "F<Fнн" 8 - "F>Fвн" 9 - "Gv<=Gv.отс" 10 - "Gv<Gv.нн" 11 - "Gv>Gv.вн" 12 - "Договор" 13 - "F>Fмакс" 14 - "Ошиб.настр."	Поверка Калибровка	
300015	0x000E	Состояние канала расхода ПР2	0 - "Норма" 1 - "Откл" 2 - "Отказ ИМ" 3 - "Откл ИК" 4 - "Отказ ИК" 5 - "F<Fнм" 6 - "F>Fвм" 7 - "F<Fнн" 8 - "F>Fвн" 9 - "Gv<=Gv.отс" 10 - "Gv<Gv.нн" 11 - "Gv>Gv.вн" 12 - "Договор" 13 - "F>Fмакс" 14 - "Ошиб.настр."	Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
300016	0x000F	Состояние канала расхода ПР3	0 - "Норма" 1 - "Откл" 2 - "Отказ ИМ" 3 - "Откл ИК" 4 - "Отказ ИК" 5 - "F<Fнм" 6 - "F>Fвм" 7 - "F<Fнн"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
			8 - "F>Fвн" 9 - "Gv<=Gv.отс" 10 - "Gv<Gv.нн" 11 - "Gv>Gv.вн" 12 - "Договор" 13 - "F>Fмакс" 14 - "Ошиб.настр."		
300017	0x0010	Состояние канала расхода ПР4	0 - "Норма" 1 - "Откл" 2 - "Отказ ИМ" 3 - "Откл ИК" 4 - "Отказ ИК" 5 - "F<Fнм" 6 - "F>Fвм" 7 - "F<Fнн" 8 - "F>Fвн" 9 - "Gv<=Gv.отс" 10 - "Gv<Gv.нн" 11 - "Gv>Gv.вн" 12 - "Договор" 13 - "F>Fмакс" 14 - "Ошиб.настр."	Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
300018	0x0011	Состояние канала расхода ПР5	0 - "Норма" 1 - "Откл" 2 - "Отказ ИМ" 3 - "Откл ИК" 4 - "Отказ ИК" 5 - "F<Fнм" 6 - "F>Fвм" 7 - "F<Fнн" 8 - "F>Fвн" 9 - "Gv<=Gv.отс" 10 - "Gv<Gv.нн" 11 - "Gv>Gv.вн" 12 - "Договор" 13 - "F>Fмакс"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
			14 - "Ошиб.настр."		
300019	0x0012	Состояние канала расхода ПР6	0 - "Норма" 1 - "Откл" 2 - "Отказ ИМ" 3 - "Откл ИК" 4 - "Отказ ИК" 5 - "F<Fнм" 6 - "F>Fвм" 7 - "F<Fнн" 8 - "F>Fвн" 9 - "Gv<=Gv.отс" 10 - "Gv<Gv.нн" 11 - "Gv>Gv.вн" 12 - "Договор" 13 - "F>Fмакс" 14 - "Ошиб.настр."	Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
300020	0x0013	Состояние канала расхода ПР7	0 - "Норма" 1 - "Откл" 2 - "Отказ ИМ" 3 - "Откл ИК" 4 - "Отказ ИК" 5 - "F<Fнм" 6 - "F>Fвм" 7 - "F<Fнн" 8 - "F>Fвн" 9 - "Gv<=Gv.отс" 10 - "Gv<Gv.нн" 11 - "Gv>Gv.вн" 12 - "Договор" 13 - "F>Fмакс" 14 - "Ошиб.настр."	Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
300027	0x001A	Признак события на релейном входе СИГНАЛИЗАЦИЯ 1	0 - "нет" 1 - "есть"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
300028	0x001B	Признак события на релейном входе	0 - "нет"	Работа	Нет доступа

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
		СИГНАЛИЗАЦИЯ 2	1 - "есть"	Сервис Поверка Калибровка	
300029	0x001C	Признак события на релейном входе СИГНАЛИЗАЦИЯ 3	0 - "нет" 1 - "есть"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
300030	0x001D	Тип контроля питания ПР ПР1	0 - "ПО ИМП" 1 - "ПР1" 2 - "ПР2" 3 - "ПР3" 4 - "ПР4" 5 - "ПР5" 6 - "СИГН.1" 7 - "СИГН.2" 8 - "СИГН.3"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
300031	0x001E	Тип контроля питания ПР ПР2	0 - "ПО ИМП" 1 - "ПР1" 2 - "ПР2" 3 - "ПР3" 4 - "ПР4" 5 - "ПР5" 6 - "СИГН.1" 7 - "СИГН.2" 8 - "СИГН.3"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
300032	0x001F	Тип контроля питания ПР ПР3	0 - "ПО ИМП" 1 - "ПР1" 2 - "ПР2" 3 - "ПР3" 4 - "ПР4" 5 - "ПР5" 6 - "СИГН.1" 7 - "СИГН.2" 8 - "СИГН.3"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
300033	0x0020	Тип контроля питания ПР ПР4	0 - "ПО ИМП" 1 - "ПР1"	Работа Сервис	Нет доступа

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
			2 - "ПР2" 3 - "ПР3" 4 - "ПР4" 5 - "ПР5" 6 - "СИГН.1" 7 - "СИГН.2" 8 - "СИГН.3"	Поверка Калибровка	
300034	0x0021	Тип контроля питания ПР Сиг.1	0 - "ПО ИМП" 1 - "ПР1" 2 - "ПР2" 3 - "ПР3" 4 - "ПР4" 5 - "ПР5" 6 - "СИГН.1" 7 - "СИГН.2" 8 - "СИГН.3"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
300035	0x0022	Тип контроля питания ПР Сиг.2	0 - "ПО ИМП" 1 - "ПР1" 2 - "ПР2" 3 - "ПР3" 4 - "ПР4" 5 - "ПР5" 6 - "СИГН.1" 7 - "СИГН.2" 8 - "СИГН.3"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
300036	0x0023	Тип контроля питания ПР Сиг.3	0 - "ПО ИМП" 1 - "ПР1" 2 - "ПР2" 3 - "ПР3" 4 - "ПР4" 5 - "ПР5" 6 - "СИГН.1" 7 - "СИГН.2" 8 - "СИГН.3"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
300037	0x0024	Состояние канала расхода ХВ	0 - "Норма" 1 - "Откл"	Работа Сервис	Нет доступа

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
			2 - "Отказ ИМ" 3 - "Откл ИК" 4 - "Отказ ИК" 5 - "F<F _{нм} " 6 - "F>F _{вм} " 7 - "F<F _{нн} " 8 - "F>F _{вн} " 9 - "Gv<=Gv.отс" 10 - "Gv<Gv.нн" 11 - "Gv>Gv.вн" 12 - "Договор" 13 - "F>F _{макс} " 14 - "Ошиб.настр."	Поверка Калибровка	
300038	0x0025	Состояние канала КП	0 - "Норма" 1 - "Откл" 2 - "Отказ ИМ" 3 - "Откл ИК" 4 - "Отказ ИК" 5 - "F<F _{нм} " 6 - "F>F _{вм} " 7 - "F<F _{нн} " 8 - "F>F _{вн} " 9 - "Gv<=Gv.отс" 10 - "Gv<Gv.нн" 11 - "Gv>Gv.вн" 12 - "Договор" 13 - "F>F _{макс} " 14 - "Ошиб.настр."	Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
300039	0x0026	Состояние канала тхв	0 - "Норма" 1 - "Откл" 2 - "Отказ ИМ" 3 - "Откл ИК" 4 - "Отказ ИК" 5 - "R<R _{нм} " 6 - "R>R _{вм} " 7 - "R<R _{нн} "	Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
			8 - "R>Rвн" 9 - "t<=totc" 10 - "t<tнн" 11 - "t>tвн"		
300040	0x0027	Состояние канала Рхв	0 - "Норма" 1 - "Откл" 2 - "Отказ ИМ" 3 - "Откл ИК" 4 - "Отказ ИК" 5 - "I<Iнм" 6 - "I>Iвм" 7 - "I<Iнн" 8 - "I>Iвн" 9 - "P<=Pотс" 10 - "P<Pнн" 11 - "P>Pвн" 12 - "Договор"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
300048	0x002F	Состояние канала электроучета	0 - "Норма" 1 - "Откл" 2 - "Отказ ИМ" 3 - "Откл ИК" 4 - "Отказ ИК" 5 - "F<Fнм" 6 - "F>Fвм" 7 - "F<Fнн" 8 - "F>Fвн" 9 - "Gv<=Gv.отс" 10 - "Gv<Gv.нн" 11 - "Gv>Gv.вн" 12 - "Договор" 13 - "F>Fмакс" 14 - "Ошиб.настр."	Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
300049	0x0030	Флаг балансировки масс ГВС – текущий ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1	0 - "Нет" 1 - "Есть"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
300050	0x0031	Флаг балансировки масс ГВС – текущий ТЕПЛОСИСТЕМА ТС2	0 - "Нет" 1 - "Есть"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
300051	0x0032	Наличие связи с внешним расходомером ПР1	0 - "Связь отсутствует" 1 - "Связь установлена"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
300052	0x0033	Наличие связи с внешним расходомером ПР2	0 - "Связь отсутствует" 1 - "Связь установлена"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
300053	0x0034	Наличие связи с внешним расходомером ПР3	0 - "Связь отсутствует" 1 - "Связь установлена"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
300054	0x0035	Наличие связи с внешним расходомером ПР4	0 - "Связь отсутствует" 1 - "Связь установлена"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа

Регистры ввода типа целое значение 2 байта

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
316385	0x4000	Контрольная сумма ПО		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
316386	0x4001	Текущий индекс в «Часовой архив ТС1»		Работа Сервис Поверка	Нет доступа

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
				Калибровка	
316387	0x4002	Текущий индекс в «Суточный архив ТС1»		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
316388	0x4003	Текущий индекс в «Месячный архив ТС1»		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
316389	0x4004	Текущий индекс в «Часовой архив ТС2»		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
316390	0x4005	Текущий индекс в «Суточный архив ТС2»		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
316391	0x4006	Текущий индекс в «Месячный архив ТС2»		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
316392	0x4007	Текущий индекс в «Журнал отказов датчиков»		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
316393	0x4008	Текущий индекс в «Журнал НС»		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
316394	0x4009	Текущий индекс в «Журнал смен режима»		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
316395	0x400A	Текущий индекс в «Журнал КСБ»		Работа Сервис Поверка	Нет доступа

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
				Калибровка	
316396	0x400B	Текущий индекс в «Контрольный журнал»		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
316397	0x400C	Контрольная сумма базы		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
316422	0x4025	Температура в канале, 0.01 °С ДАТЧИК ТЕМПЕР. ПТ1		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
316423	0x4026	Температура в канале, 0.01 °С ДАТЧИК ТЕМПЕР. ПТ2		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
316424	0x4027	Температура в канале, 0.01 °С ДАТЧИК ТЕМПЕР. ПТ3		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
316425	0x4028	Температура в канале, 0.01 °С ДАТЧИК ТЕМПЕР. ПТ4		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
316426	0x4029	Температура в канале, 0.01 °С ДАТЧИК ТЕМПЕР. тхв		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
316427	0x402A	Температура в канале, 0.01 °С ДАТЧИК ТЕМПЕР. тнв		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
316428	0x402B	Давление в канале, 0.001 МПа ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ ПД1		Работа Сервис Поверка	Нет доступа

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
				Калибровка	
316429	0x402C	Давление в канале, 0.001 МПа ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ ПД2		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
316430	0x402D	Давление в канале, 0.001 МПа ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ ПД3		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
316431	0x402E	Давление в канале, 0.001 МПа ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ ПД4		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
316437	0x4034	Набор флагов нештатных ситуаций ТС -текущие ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
316438	0x4035	Набор флагов нештатных ситуаций ТС -текущие ТЕПЛОСИСТЕМА ТС2		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
316439	0x4036	Температура в канале (реальная), 0.01 °С ДАТЧИК ТЕМПЕР. ПТ1		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
316440	0x4037	Температура в канале (реальная), 0.01 °С ДАТЧИК ТЕМПЕР. ПТ2		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
316441	0x4038	Температура в канале (реальная), 0.01 °С ДАТЧИК ТЕМПЕР. ПТ3		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
316442	0x4039	Температура в канале (реальная), 0.01 °С ДАТЧИК ТЕМПЕР. ПТ4		Работа Сервис Поверка	Нет доступа

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
				Калибровка	
316443	0x403A	Температура в канале (реальная), 0.01 °С ДАТЧИК ТЕМПЕР. txv		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
316444	0x403B	Температура в канале (реальная), 0.01 °С ДАТЧИК ТЕМПЕР. tnv		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
316445	0x403C	Давление в канале (реальное), 0.001 МПа ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ ПД1		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
316446	0x403D	Давление в канале (реальное), 0.001 МПа ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ ПД2		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
316447	0x403E	Давление в канале (реальное), 0.001 МПа ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ ПД3		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
316448	0x403F	Давление в канале (реальное), 0.001 МПа ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ ПД4		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
316449	0x4040	Температура наружного воздуха, 0.01 °С	-5000 ... 5000	Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
316450	0x4041	Текущее значение txv, 0.01 °С		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
316451	0x4042	Текущее значение txv (реальное), 0.01 °С		Работа Сервис Поверка	Нет доступа

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
				Калибровка	
316452	0x4043	Текущее значение Pхв, 0.001 МПа		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
316453	0x4044	Текущее значение Pхв (реальное), 0.001 МПа		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
316458	0x4049	Текущий индекс в «Часовой архив параметров отказов ТС1»		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
316459	0x404A	Текущий индекс в «Суточный архив параметров отказов ТС1»		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
316460	0x404B	Текущий индекс в «Месячный архив параметров отказов ТС1»		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
316461	0x404C	Текущий индекс в «Часовой архив параметров отказов ТС2»		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
316462	0x404D	Текущий индекс в «Суточный архив параметров отказов ТС2»		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
316463	0x404E	Текущий индекс в «Месячный архив параметров отказов ТС2»		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
316464	0x404F	Текущий индекс в «Архив часовых данных датчиков»		Работа Сервис Поверка	Нет доступа

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
				Калибровка	
316465	0x4050	Текущий индекс в «Архив суточных данных датчиков»		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
316466	0x4051	Текущий индекс в «Архив месячных данных датчиков»		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
316467	0x4052	Текущий индекс в «Журнал отказов аппаратных»		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
316470	0x4055	Текущий индекс в «Журнал действий пользователя»		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
316472	0x4057	Текущий индекс в «Минутный архив датчиков»		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
316473	0x4058	Текущий индекс в «Годовой архив ТС1»		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
316474	0x4059	Текущий индекс в «Годовой архив ТС2»		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
316475	0x405A	Текущий индекс в «Годовой архив параметров отказов ТС1»		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
316476	0x405B	Текущий индекс в «Годовой архив параметров отказов ТС2»		Работа Сервис Поверка	Нет доступа

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
				Калибровка	
316477	0x405C	Текущий индекс в «Годовой архив датчиков»		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа

Регистры ввода типа целое значение 4 байта

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
332769	0x8000	Текущее время		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
332771	0x8002	Серийный номер ТСРВ		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
332773	0x8004	Чистое время работы СО в штатном режиме нарастающим итогом, ч:мин ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
332775	0x8006	Чистое время работы СО в штатном режиме нарастающим итогом, ч:мин ТЕПЛОСИСТЕМА ТС2		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
332777	0x8008	Чистое время работы ГВС в штатном режиме нарастающим итогом, ч:мин ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
332779	0x800A	Чистое время работы ГВС в штатном режиме нарастающим итогом, ч:мин ТЕПЛОСИСТЕМА ТС2		Работа Сервис	Нет доступа

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
				Поверка Калибровка	
332781	0x800C	Набор флагов отказов ТС - текущие ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1 См. приложение №2		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
332783	0x800E	Набор флагов отказов ТС - текущие ТЕПЛОСИСТЕМА ТС2 См. приложение №2		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
332809	0x8028	Статус работы ТС – текущий ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1 См. приложение №3		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
332811	0x802A	Статус работы ТС – текущий ТЕПЛОСИСТЕМА ТС2 См. приложение №3		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
332813	0x802C	Накопленная электроэнергия, кВтч		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
332817	0x8030	Тепло Qco - в рабочем режиме (тип long+float), Гкал ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1		Работа Поверка Калибровка	Нет доступа
332821	0x8034	Тепло Qco - в рабочем режиме (тип long+float), Гкал ТЕПЛОСИСТЕМА ТС2		Работа Поверка Калибровка	Нет доступа
332825	0x8038	Тепло Qgvc - в рабочем режиме (тип long+float), Гкал ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1		Работа Поверка Калибровка	Нет доступа
332829	0x803C	Тепло Qgvc - в рабочем режиме (тип long+float), Гкал ТЕПЛОСИСТЕМА ТС2		Работа Поверка Калибровка	Нет доступа
332833	0x8040	Тепло Qtc - в рабочем режиме (тип long+float), Гкал ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1		Работа Поверка	Нет доступа

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
				Калибровка	
332837	0x8044	Тепло Q _{тс} - в рабочем режиме (тип long+float), Гкал ТЕПЛОСИСТЕМА ТС2		Работа Поверка Калибровка	Нет доступа
332841	0x8048	Объем V _{со} - в рабочем режиме (тип long+float), м ³ ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1		Работа Поверка Калибровка	Нет доступа
332845	0x804C	Объем V _{со} - в рабочем режиме (тип long+float), м ³ ТЕПЛОСИСТЕМА ТС2		Работа Поверка Калибровка	Нет доступа
332849	0x8050	Объем V _{гвс} - в рабочем режиме (тип long+float), м ³ ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1		Работа Поверка Калибровка	Нет доступа
332853	0x8054	Объем V _{гвс} - в рабочем режиме (тип long+float), м ³ ТЕПЛОСИСТЕМА ТС2		Работа Поверка Калибровка	Нет доступа
332857	0x8058	Масса M _{со} - в рабочем режиме (тип long+float), т ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1		Работа Поверка Калибровка	Нет доступа
332861	0x805C	Масса M _{со} - в рабочем режиме (тип long+float), т ТЕПЛОСИСТЕМА ТС2		Работа Поверка Калибровка	Нет доступа
332865	0x8060	Масса M _{гвс} - в рабочем режиме (тип long+float), т ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1		Работа Поверка Калибровка	Нет доступа
332869	0x8064	Масса M _{гвс} - в рабочем режиме (тип long+float), т ТЕПЛОСИСТЕМА ТС2		Работа Поверка Калибровка	Нет доступа
332873	0x8068	Объем накопленный, м ³ ПР1		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
332877	0x806C	Объем накопленный, м ³ ПР2		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
332881	0x8070	Объем накопленный, м ³ ПР3		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
332885	0x8074	Объем накопленный, м ³ ПР4		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
332889	0x8078	Объем накопленный, м ³ ПР5		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
332893	0x807C	Объем накопленный, м ³ ПР6		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
332897	0x8080	Объем накопленный, м ³ ПР7		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
332901	0x8084	Масса накопленная, т ПР1		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
332905	0x8088	Масса накопленная, т ПР2		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
332909	0x808C	Масса накопленная, т ПР3		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
332913	0x8090	Масса накопленная, т ПР4		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
332929	0x80A0	Объем ХВ накопленный, м ³		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
332933	0x80A4	Масса ХВ накопленная, м ³		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
332939	0x80AA	Масса СО накопленная во время нормальной работы ТС (тип long+float), т ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1		Работа Поверка Калибровка	Нет доступа
332943	0x80AE	Масса СО накопленная во время нормальной работы ТС (тип long+float), т ТЕПЛОСИСТЕМА ТС2		Работа Поверка Калибровка	Нет доступа
332947	0x80B2	Масса СО накопленная при отказах и НС ТС (тип long+float), т ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1		Работа Поверка Калибровка	Нет доступа
332951	0x80B6	Масса СО накопленная при отказах и НС ТС (тип long+float), т ТЕПЛОСИСТЕМА ТС2		Работа Поверка Калибровка	Нет доступа
332955	0x80BA	Времена действия НС ТС1 нарастающим итогом, ч:мин ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
332957	0x80BC	Времена действия НС ТС1 нарастающим итогом, ч:мин ТЕПЛОСИСТЕМА ТС2		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
332959	0x80BE	Времена действия НС ТС1 нарастающим итогом, ч:мин 2		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
332961	0x80C0	Времена действия НС ТС1 нарастающим итогом, ч:мин 3		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
332963	0x80C2	Времена действия НС ТС1 нарастающим итогом, ч:мин 4		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
332965	0x80C4	Времена действия НС ТС1 нарастающим итогом, ч:мин 5		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
332967	0x80C6	Времена действия НС ТС1 нарастающим итогом, ч:мин 6		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
332969	0x80C8	Времена действия НС ТС1 нарастающим итогом, ч:мин 7		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
332971	0x80CA	Времена действия НС ТС1 нарастающим итогом, ч:мин 8		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
332973	0x80CC	Времена действия НС ТС1 нарастающим итогом, ч:мин 9		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
332975	0x80CE	Времена действия НС ТС1 нарастающим итогом, ч:мин 10		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
332977	0x80D0	Времена действия НС ТС1 нарастающим итогом, ч:мин 11		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
332979	0x80D2	Времена действия НС ТС2 нарастающим итогом, ч:мин ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
332981	0x80D4	Времена действия НС ТС2 нарастающим итогом, ч:мин ТЕПЛОСИСТЕМА ТС2		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
332983	0x80D6	Времена действия НС ТС2 нарастающим итогом, ч:мин 2		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
332985	0x80D8	Времена действия НС ТС2 нарастающим итогом, ч:мин 3		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
332987	0x80DA	Времена действия НС ТС2 нарастающим итогом, ч:мин 4		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
332989	0x80DC	Времена действия НС ТС2 нарастающим итогом, ч:мин 5		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
332991	0x80DE	Времена действия НС ТС2 нарастающим итогом, ч:мин 6		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
332993	0x80E0	Времена действия НС ТС2 нарастающим итогом, ч:мин 7		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
332995	0x80E2	Времена действия НС ТС2 нарастающим итогом, ч:мин 8		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
332997	0x80E4	Времена действия НС ТС2 нарастающим итогом, ч:мин 9		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
332999	0x80E6	Времена действия НС ТС2 нарастающим итогом, ч:мин 10		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
333001	0x80E8	Времена действия НС ТС2 нарастающим итогом, ч:мин 11		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
333003	0x80EA	Масса ГВС накопленная во время нормальной работы ТС (тип long+float), т ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1		Работа Поверка Калибровка	Нет доступа
333007	0x80EE	Масса ГВС накопленная во время нормальной работы ТС (тип long+float), т ТЕПЛОСИСТЕМА ТС2		Работа Поверка Калибровка	Нет доступа
333011	0x80F2	Масса ГВС накопленная при отказах и НС ТС (тип long+float), т ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1		Работа Поверка Калибровка	Нет доступа
333015	0x80F6	Масса ГВС накопленная при отказах и НС ТС (тип long+float), т ТЕПЛОСИСТЕМА ТС2		Работа Поверка Калибровка	Нет доступа
333019	0x80FA	Объем СО накопленный во время нормальной работы ТС (тип long+float), м ³ ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1		Работа Поверка Калибровка	Нет доступа
333023	0x80FE	Объем СО накопленный во время нормальной работы ТС (тип long+float), м ³ ТЕПЛОСИСТЕМА ТС2		Работа Поверка Калибровка	Нет доступа
333027	0x8102	Объем СО накопленный при отказах и НС ТС (тип long+float), м ³ ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1		Работа Поверка Калибровка	Нет доступа
333031	0x8106	Объем СО накопленный при отказах и НС ТС (тип long+float), м ³ ТЕПЛОСИСТЕМА ТС2		Работа Поверка Калибровка	Нет доступа
333035	0x810A	Объем ГВС накопленный во время нормальной работы ТС (тип long+float), м ³ ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1		Работа Поверка Калибровка	Нет доступа
333039	0x810E	Объем ГВС накопленный во время нормальной работы ТС (тип		Работа	Нет доступа

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
		long+float), м ³ ТЕПЛОСИСТЕМА ТС2		Поверка Калибровка	
333043	0x8112	Объем ГВС накопленный при отказах и НС ТС (тип long+float), м ³ ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1		Работа Поверка Калибровка	Нет доступа
333047	0x8116	Объем ГВС накопленный при отказах и НС ТС (тип long+float), м ³ ТЕПЛОСИСТЕМА ТС2		Работа Поверка Калибровка	Нет доступа
333065	0x8128	Счетчик количества расчетов по ТС, [0.01]		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
333067	0x812A	Тепло СО накопленное во время нормальной работы ТС (тип long+float), Гкал ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1		Работа Поверка Калибровка	Нет доступа
333071	0x812E	Тепло СО накопленное во время нормальной работы ТС (тип long+float), Гкал ТЕПЛОСИСТЕМА ТС2		Работа Поверка Калибровка	Нет доступа
333079	0x8136	Тепло ГВС накопленная во время нормальной работы ТС (тип long+float), Гкал ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1		Работа Поверка Калибровка	Нет доступа
333083	0x813A	Тепло ГВС накопленная во время нормальной работы ТС (тип long+float), Гкал ТЕПЛОСИСТЕМА ТС2		Работа Поверка Калибровка	Нет доступа
333237	0x81D4	Объем накопленный КП, м ³		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
333241	0x81D8	Масса накопленная КП, т		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
333245	0x81DC	Тепло накопленное КП, Гкал		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
333249	0x81E0	Энергия накопленная, Гкал ДАТЧИК ТЕМПЕР. ПТ1		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
333253	0x81E4	Энергия накопленная, Гкал ДАТЧИК ТЕМПЕР. ПТ2		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
333257	0x81E8	Энергия накопленная, Гкал ДАТЧИК ТЕМПЕР. ПТ3		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
333261	0x81EC	Энергия накопленная, Гкал ДАТЧИК ТЕМПЕР. ПТ4		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
333277	0x81FC	Тепло СО накопленное ТС при отказе по питанию (тип long+float), Гкал ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1		Работа Поверка Калибровка	Нет доступа
333281	0x8200	Тепло СО накопленное ТС при отказе по питанию (тип long+float), Гкал ТЕПЛОСИСТЕМА ТС2		Работа Поверка Калибровка	Нет доступа
333285	0x8204	Тепло СО накопленное ТС при отказах (тип long+float), Гкал ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1		Работа Поверка Калибровка	Нет доступа
333289	0x8208	Тепло СО накопленное ТС при отказах (тип long+float), Гкал ТЕПЛОСИСТЕМА ТС2		Работа Поверка Калибровка	Нет доступа
333293	0x820C	Тепло СО накопленное ТС при Qdt (тип long+float), Гкал ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1		Работа Поверка Калибровка	Нет доступа
333297	0x8210	Тепло СО накопленное ТС при Qdt (тип long+float), Гкал ТЕПЛОСИСТЕМА ТС2		Работа Поверка Калибровка	Нет доступа
333301	0x8214	Тепло СО накопленное ТС при Qвп (тип long+float), Гкал ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1		Работа Поверка	Нет доступа

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
				Калибровка	
333305	0x8218	Тепло СО накопленное ТС при Qвп (тип long+float), Гкал ТЕПЛОСИСТЕМА ТС2		Работа Поверка Калибровка	Нет доступа
333309	0x821C	Тепло СО накопленное ТС при Qнп (тип long+float), Гкал ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1		Работа Поверка Калибровка	Нет доступа
333313	0x8220	Тепло СО накопленное ТС при Qнп (тип long+float), Гкал ТЕПЛОСИСТЕМА ТС2		Работа Поверка Калибровка	Нет доступа
333317	0x8224	Тепло СО накопленное ТС при НС1 (тип long+float), Гкал ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1		Работа Поверка Калибровка	Нет доступа
333321	0x8228	Тепло СО накопленное ТС при НС1 (тип long+float), Гкал ТЕПЛОСИСТЕМА ТС2		Работа Поверка Калибровка	Нет доступа
333325	0x822C	Тепло СО накопленное ТС при НС2 (тип long+float), Гкал ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1		Работа Поверка Калибровка	Нет доступа
333329	0x8230	Тепло СО накопленное ТС при НС2 (тип long+float), Гкал ТЕПЛОСИСТЕМА ТС2		Работа Поверка Калибровка	Нет доступа
333333	0x8234	Тепло ГВС накопленное ТС при отказе по питанию (тип long+float), Гкал ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1		Работа Поверка Калибровка	Нет доступа
333337	0x8238	Тепло ГВС накопленное ТС при отказе по питанию (тип long+float), Гкал ТЕПЛОСИСТЕМА ТС2		Работа Поверка Калибровка	Нет доступа
333341	0x823C	Тепло ГВС накопленное ТС при отказах (тип long+float), Гкал ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1		Работа Поверка Калибровка	Нет доступа
333345	0x8240	Тепло ГВС накопленное ТС при отказах (тип long+float), Гкал ТЕПЛОСИСТЕМА ТС2		Работа Поверка Калибровка	Нет доступа
333349	0x8244	Тепло ГВС накопленное ТС при Qdt (тип long+float), Гкал ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1		Работа Поверка	Нет доступа

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
				Калибровка	
333353	0x8248	Тепло ГВС накопленное ТС при Qdt (тип long+float), Гкал ТЕПЛОСИСТЕМА ТС2		Работа Поверка Калибровка	Нет доступа
333357	0x824C	Тепло ГВС накопленное ТС при Qвп (тип long+float), Гкал ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1		Работа Поверка Калибровка	Нет доступа
333361	0x8250	Тепло ГВС накопленное ТС при Qвп (тип long+float), Гкал ТЕПЛОСИСТЕМА ТС2		Работа Поверка Калибровка	Нет доступа
333365	0x8254	Тепло ГВС накопленное ТС при Qнп (тип long+float), Гкал ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1		Работа Поверка Калибровка	Нет доступа
333369	0x8258	Тепло ГВС накопленное ТС при Qнп (тип long+float), Гкал ТЕПЛОСИСТЕМА ТС2		Работа Поверка Калибровка	Нет доступа
333373	0x825C	Время простоя СО при пропаже питания нарастающим итогом, ч:мин ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
333375	0x825E	Время простоя СО при пропаже питания нарастающим итогом, ч:мин ТЕПЛОСИСТЕМА ТС2		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
333377	0x8260	Время простоя СО при выходе из режима нарастающим итогом, ч:мин ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
333379	0x8262	Время простоя СО при выходе из режима нарастающим итогом, ч:мин ТЕПЛОСИСТЕМА ТС2		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
333381	0x8264	Время отказов СО нарастающим итогом, ч:мин ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
333383	0x8266	Время отказов СО нарастающим итогом, ч:мин ТЕПЛОСИСТЕМА ТС2		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
333385	0x8268	Время отказов СО при Tdt нарастающим итогом, ч:мин ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
333387	0x826A	Время отказов СО при Tdt нарастающим итогом, ч:мин ТЕПЛОСИСТЕМА ТС2		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
333389	0x826C	Время отказов СО при Tvp нарастающим итогом, ч:мин ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
333391	0x826E	Время отказов СО при Tvp нарастающим итогом, ч:мин ТЕПЛОСИСТЕМА ТС2		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
333393	0x8270	Время отказов СО при Tnp нарастающим итогом, ч:мин ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
333395	0x8272	Время отказов СО при Tnp нарастающим итогом, ч:мин ТЕПЛОСИСТЕМА ТС2		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
333397	0x8274	Время отказов СО при Tnc1 нарастающим итогом, ч:мин ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
333399	0x8276	Время отказов СО при Tnc1 нарастающим итогом, ч:мин ТЕПЛОСИСТЕМА ТС2		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
333401	0x8278	Время отказов СО при Tnc2 нарастающим итогом, ч ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
333403	0x827A	Время отказов СО при Tnc2 нарастающим итогом, ч ТЕПЛОСИСТЕМА ТС2		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
333405	0x827C	Время простоя ГВС при пропаже питания нарастающим итогом, ч:мин ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
333407	0x827E	Время простоя ГВС при пропаже питания нарастающим итогом, ч:мин ТЕПЛОСИСТЕМА ТС2		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
333409	0x8280	Время простоя ГВС при выходе из режима нарастающим итогом, ч:мин ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
333411	0x8282	Время простоя ГВС при выходе из режима нарастающим итогом, ч:мин ТЕПЛОСИСТЕМА ТС2		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
333413	0x8284	Время отказов ГВС нарастающим итогом, ч:мин ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
333415	0x8286	Время отказов ГВС нарастающим итогом, ч:мин ТЕПЛОСИСТЕМА ТС2		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
333417	0x8288	Время отказов ГВС при Tdt нарастающим итогом, ч:мин ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
333419	0x828A	Время отказов ГВС при Tdt нарастающим итогом, ч:мин ТЕПЛОСИСТЕМА ТС2		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
333421	0x828C	Время отказов ГВС при Tvp нарастающим итогом, ч:мин ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
333423	0x828E	Время отказов ГВС при Tvp нарастающим итогом, ч:мин ТЕПЛОСИСТЕМА ТС2		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
333425	0x8290	Время отказов ГВС при Tnp нарастающим итогом, ч:мин ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
333427	0x8292	Время отказов ГВС при Tnp нарастающим итогом, ч:мин ТЕПЛОСИСТЕМА ТС2		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
333429	0x8294	Время простоя СО ТС1 при пустой трубе 1 нарастающим итогом, ч:мин		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
333431	0x8296	Время простоя СО ТС2 при пустой трубе 1 нарастающим итогом, ч:мин		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
333433	0x8298	Время простоя СО ТС1 при пустой трубе 2 нарастающим итогом, ч:мин		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
333435	0x829A	Время простоя СО ТС2 при пустой трубе 2 нарастающим итогом, ч:мин		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
333437	0x829C	Время простоя СО ТС1 при пустой трубе 3 нарастающим итогом, ч:мин		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
333439	0x829E	Время простоя СО ТС2 при пустой трубе 3 нарастающим итогом, ч:мин		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
333441	0x82A0	Время простоя СО ТС1 при пустой трубе 4 нарастающим итогом, ч:мин		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
333443	0x82A2	Время простоя СО ТС2 при пустой трубе 4 нарастающим итогом, ч:мин		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
333445	0x82A4	Время закрытия последней записи архива 0 - Часовой архив ТС1		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
333447	0x82A6	Время закрытия последней записи архива 1 - Суточный архив ТС1		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
333449	0x82A8	Время закрытия последней записи архива 2 - Месячный архив ТС1		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
333451	0x82AA	Время закрытия последней записи архива 3 - Часовой архив ТС2		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
333453	0x82AC	Время закрытия последней записи архива 4 - Суточный архив ТС2		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
333455	0x82AE	Время закрытия последней записи архива 5 - Месячный архив ТС2		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
333457	0x82B0	Время закрытия последней записи архива 6 - Часовой Архив Отк. дтч. и НС ТС1		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
333459	0x82B2	Время закрытия последней записи архива 7 - Суточный Архив Отк. дтч. и НС ТС1		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
333461	0x82B4	Время закрытия последней записи архива 8 - Месячный Архив Отк. дтч. и НС ТС1		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
333463	0x82B6	Время закрытия последней записи архива 9 - Часовой Архив Отк. дтч. и НС ТС2		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
333465	0x82B8	Время закрытия последней записи архива 10 - Суточный Архив Отк. дтч. и НС ТС2		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
333467	0x82BA	Время закрытия последней записи архива 11 - Месячный Архив Отк. дтч. и НС ТС2		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
333469	0x82BC	Время закрытия последней записи архива 12 - Часовой Архив датчиков		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
333471	0x82BE	Время закрытия последней записи архива 13 - Суточный Архив датчиков		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
333473	0x82C0	Время закрытия последней записи архива 14 - Месячный Архив датчиков		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
333475	0x82C2	Состояние инициализации схем ТС	0 - "не идет" 1 - "идет"	Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
333477	0x82C4	Индикатор очистки архивов		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
333483	0x82CA	Объем накопленный Утечками, м ³ ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
333487	0x82CE	Объем накопленный Утечками, м ³ ТЕПЛОСИСТЕМА ТС2		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
333491	0x82D2	Масса накопленная Утечками, т ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
333495	0x82D6	Масса накопленная Утечками, т ТЕПЛОСИСТЕМА ТС2		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
333499	0x82DA	Тепло накопленное Утечками, Гкал ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
333503	0x82DE	Тепло накопленное Утечками, Гкал ТЕПЛОСИСТЕМА ТС2		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
333515	0x82EA	Время закрытия последней записи минутного архива датчиков		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
333517	0x82EC	Время закрытия последней записи годового архива ТС1		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
333519	0x82EE	Время закрытия последней записи годового архива ТС2		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
333521	0x82F0	Время закрытия последней записи годового отк. дтч. и НС ТС1		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
333523	0x82F2	Время закрытия последней записи годового отк. дтч. и НС ТС2		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
333525	0x82F4	Время закрытия последней записи годового архива датчиков		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа

Регистры ввода типа вещественное значение

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
349191	0xC026	Частота, Гц ПР1		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349193	0xC028	Частота, Гц ПР2		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349195	0xC02A	Частота, Гц ПР3		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349197	0xC02C	Частота, Гц ПР4		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349199	0xC02E	Частота, Гц ПР5		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349201	0xC030	Частота, Гц ПР6		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349203	0xC032	Частота, Гц ПР7		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349205	0xC034	Объемный расход в канале, м ³ /ч ПР1		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349207	0xC036	Объемный расход в канале, м ³ /ч		Работа	Нет доступа

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
		ПР2		Сервис Поверка Калибровка	
349209	0xC038	Объемный расход в канале, м³/ч ПР3		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349211	0xC03A	Объемный расход в канале, м³/ч ПР4		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349213	0xC03C	Объемный расход в канале, м³/ч ПР5		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349215	0xC03E	Объемный расход в канале, м³/ч ПР6		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349217	0xC040	Объемный расход в канале, м³/ч ПР7		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349219	0xC042	Массовый расход, т/ч ПР1		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349221	0xC044	Массовый расход, т/ч ПР2		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349223	0xC046	Массовый расход, т/ч ПР3		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349225	0xC048	Массовый расход, т/ч		Работа	Нет доступа

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
		ПР4		Сервис Поверка Калибровка	
349233	0xC050	Сопротивление, Ом ДАТЧИК ТЕМПЕР. ПТ1		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349235	0xC052	Сопротивление, Ом ДАТЧИК ТЕМПЕР. ПТ2		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349237	0xC054	Сопротивление, Ом ДАТЧИК ТЕМПЕР. ПТ3		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349239	0xC056	Сопротивление, Ом ДАТЧИК ТЕМПЕР. ПТ4		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349241	0xC058	Сопротивление, Ом ДАТЧИК ТЕМПЕР. tхв		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349243	0xC05A	Сопротивление, Ом ДАТЧИК ТЕМПЕР. tнв		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349245	0xC05C	Ток, мА ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ ПД1		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349247	0xC05E	Ток, мА ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ ПД2		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349249	0xC060	Ток, мА		Работа	Нет доступа

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
		ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ ПДЗ		Сервис Поверка Калибровка	
349251	0xC062	Ток, мА ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ ПД4		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349253	0xC064	Энергия E _{co} , Гкал/ч ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349255	0xC066	Энергия E _{co} , Гкал/ч ТЕПЛОСИСТЕМА ТС2		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349257	0xC068	Энергия E _{гвс} , Гкал/ч ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349259	0xC06A	Энергия E _{гвс} , Гкал/ч ТЕПЛОСИСТЕМА ТС2		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349261	0xC06C	Энергия E _{тс} , Гкал/ч ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349263	0xC06E	Энергия E _{тс} , Гкал/ч ТЕПЛОСИСТЕМА ТС2		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349265	0xC070	Массовый расход G _{co} , т/ч ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349267	0xC072	Массовый расход G _{co} , т/ч		Работа	Нет доступа

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
		ТЕПЛОСИСТЕМА ТС2		Сервис Поверка Калибровка	
349269	0xC074	Массовый расход G _{гвс} , т/ч ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349271	0xC076	Массовый расход G _{гвс} , т/ч ТЕПЛОСИСТЕМА ТС2		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349273	0xC078	Объемный расход G _{о.со} , м ³ /ч ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349275	0xC07A	Объемный расход G _{о.со} , м ³ /ч ТЕПЛОСИСТЕМА ТС2		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349277	0xC07C	Объемный расход G _{о.гвс} , м ³ /ч ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349279	0xC07E	Объемный расход G _{о.гвс} , м ³ /ч ТЕПЛОСИСТЕМА ТС2		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349281	0xC080	Текущее значение энтальпии хв, Мкал/т		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349283	0xC082	Текущее значение G _{v.п} (реальное) КП, м ³ /ч		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349285	0xC084	Текущее значение G _{v.хв} (реальное), м ³ /ч		Работа	Нет доступа

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
				Сервис Поверка Калибровка	
349287	0xC086	Текущее значение Gv.xв, м³/ч		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349289	0xC088	Мощность электрической нагрузки, кВт		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349291	0xC08A	Тепло Qco в сервисе, Гкал ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1		Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349293	0xC08C	Тепло Qco в сервисе, Гкал ТЕПЛОСИСТЕМА ТС2		Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349295	0xC08E	Тепло Qгвс в сервисе, Гкал ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1		Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349297	0xC090	Тепло Qгвс в сервисе, Гкал ТЕПЛОСИСТЕМА ТС2		Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349299	0xC092	Тепло Qтс в сервисе, Гкал ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1		Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349301	0xC094	Тепло Qтс в сервисе, Гкал ТЕПЛОСИСТЕМА ТС2		Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349303	0xC096	Масса Mco в сервисе, т ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1		Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349305	0xC098	Масса Mco в сервисе, т ТЕПЛОСИСТЕМА ТС2		Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349307	0xC09A	Масса Mгвс в сервисе, т		Сервис	Нет доступа

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
		ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1		Поверка Калибровка	
349309	0xC09C	Масса M _{гвс} в сервисе, т ТЕПЛОСИСТЕМА ТС2		Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349311	0xC09E	Объем V _{со} в сервисе, м ³ ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1		Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349313	0xC0A0	Объем V _{со} в сервисе, м ³ ТЕПЛОСИСТЕМА ТС2		Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349315	0xC0A2	Объем V _{гвс} в сервисе, м ³ ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1		Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349317	0xC0A4	Объем V _{гвс} в сервисе, м ³ ТЕПЛОСИСТЕМА ТС2		Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349319	0xC0A6	Плотность, кг/м ³ ПР1		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349321	0xC0A8	Плотность, кг/м ³ ПР2		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349323	0xC0AA	Плотность, кг/м ³ ПР3		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349325	0xC0AC	Плотность, кг/м ³ ПР4		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349329	0xC0B0	Сопротивление X _B , Ом		Работа Сервис Поверка	Нет доступа

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
				Калибровка	
349331	0xC0B2	Ток ХВ, мА		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349333	0xC0B4	Энтальпия, Мкал/т ДАТЧИК ТЕМПЕР. ПТ1		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349335	0xC0B6	Энтальпия, Мкал/т ДАТЧИК ТЕМПЕР. ПТ2		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349337	0xC0B8	Энтальпия, Мкал/т ДАТЧИК ТЕМПЕР. ПТ3		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349339	0xC0BA	Энтальпия, Мкал/т ДАТЧИК ТЕМПЕР. ПТ4		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349341	0xC0BC	Частота КП, Гц		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349343	0xC0BE	Частота ХВ, Гц		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349345	0xC0C0	Объемный расход в канале (реальный), м³/ч ПР1		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349347	0xC0C2	Объемный расход в канале (реальный), м³/ч ПР2		Работа Сервис Поверка	Нет доступа

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
				Калибровка	
349349	0xC0C4	Объемный расход в канале (реальный), м³/ч ПР3		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349351	0xC0C6	Объемный расход в канале (реальный), м³/ч ПР4		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349353	0xC0C8	Объемный расход в канале (реальный), м³/ч ПР5		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349355	0xC0CA	Объемный расход в канале (реальный), м³/ч ПР6		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349357	0xC0CC	Объемный расход в канале (реальный), м³/ч ПР7		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349359	0xC0CE	Среднее рабочее значение энергии СО, Гкал ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349361	0xC0D0	Среднее рабочее значение энергии СО, Гкал ТЕПЛОСИСТЕМА ТС2		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349363	0xC0D2	Среднее рабочее значение энергии ГВС, Гкал ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349365	0xC0D4	Среднее рабочее значение энергии ГВС, Гкал ТЕПЛОСИСТЕМА ТС2		Работа Сервис Поверка	Нет доступа

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
				Калибровка	
349367	0xC0D6	Масса накопленная за минуту, т ПР1		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349369	0xC0D8	Масса накопленная за минуту, т ПР2		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349371	0xC0DA	Масса накопленная за минуту, т ПР3		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349373	0xC0DC	Масса накопленная за минуту, т ПР4		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349433	0xC118	Массовый расход (реальный), т/ч ПР1		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349435	0xC11A	Массовый расход (реальный), т/ч ПР2		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349437	0xC11C	Массовый расход (реальный), т/ч ПР3		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349439	0xC11E	Массовый расход (реальный), т/ч ПР4		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349441	0xC120	Температура в канале (реальная) (float), °С ДАТЧИК ТЕМПЕР. ПТ1		Работа Сервис Поверка	Нет доступа

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
				Калибровка	
349443	0xC122	Температура в канале (реальная) (float), °C ДАТЧИК ТЕМПЕР. ПТ2		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349445	0xC124	Температура в канале (реальная) (float), °C ДАТЧИК ТЕМПЕР. ПТ3		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349447	0xC126	Температура в канале (реальная) (float), °C ДАТЧИК ТЕМПЕР. ПТ4		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349449	0xC128	Температура в канале (реальная) (float), °C ДАТЧИК ТЕМПЕР. тхв		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349451	0xC12A	Температура в канале (реальная) (float), °C ДАТЧИК ТЕМПЕР. тнв		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349453	0xC12C	Давление в канале (реальное) (float), МПа ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ ПД1		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349455	0xC12E	Давление в канале (реальное) (float), МПа ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ ПД2		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349457	0xC130	Давление в канале (реальное) (float), МПа ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ ПД3		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349459	0xC132	Давление в канале (реальное) (float), МПа ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ ПД4		Работа Сервис Поверка	Нет доступа

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
				Калибровка	
349461	0xC134	Массовый расход КП, т/ч		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349463	0xC136	Объемный расход КП, м³/ч		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349465	0xC138	Тепловая мощность КП, Гкал/ч		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349467	0xC13A	Тепловая энергия, Гкал/ч ДАТЧИК ТЕМПЕР. ПТ1		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349469	0xC13C	Тепловая энергия, Гкал/ч ДАТЧИК ТЕМПЕР. ПТ2		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349471	0xC13E	Тепловая энергия, Гкал/ч ДАТЧИК ТЕМПЕР. ПТ3		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349473	0xC140	Тепловая энергия, Гкал/ч ДАТЧИК ТЕМПЕР. ПТ4		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349481	0xC148	Плотность КП, кг/м³		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349483	0xC14A	Энтальпия КП, Мкал/т		Работа Сервис Поверка	Нет доступа

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
				Калибровка	
349485	0xC14C	Температура через которую рассчитывается плотность и энтальпия КП, °С		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349487	0xC14E	Давление через которое рассчитывается плотность и энтальпия КП, МПа		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349489	0xC150	Напряжение батареи, 0,01 В		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349491	0xC152	Объемный расход Утечек, м³/ч ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349493	0xC154	Объемный расход Утечек, м³/ч ТЕПЛОСИСТЕМА ТС2		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349495	0xC156	Массовый расход Утечек, т/ч ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349497	0xC158	Массовый расход Утечек, т/ч ТЕПЛОСИСТЕМА ТС2		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349499	0xC15A	Мощность Утечек, Гкал/ч ТЕПЛОСИСТЕМА ТС1		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349501	0xC15C	Мощность Утечек, Гкал/ч ТЕПЛОСИСТЕМА ТС2		Работа Сервис Поверка	Нет доступа

МВ адрес		Название параметра	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический			Видимость	Редактирование
				Калибровка	
349503	0xC15E	Частота канала электроучета, Гц		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349505	0xC160	Ток датчика ПД5, мА		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа
349507	0xC162	Давление в канале ПД5 (реальное), МПа		Работа Сервис Поверка Калибровка	Нет доступа

Приложение №1. Схема ТС конфигурационная.

ТС1 или Зима	
Значение в регистре	Наименование схемы
0	ТС откл.
1	A1
2	A2
3	A3
4	A4
5	A5
6	A6
7	A7
8	A8
9	A9
10	A10
11	Резерв
12	A12

ТС2	
Значение в регистре	Наименование схемы
0	ТС откл.
1	A1
2	A2
3	A3
4	A4
5	A12
6	B2
7	B3

ТС2 (Лето) при включенном авто-реверсе	
Значение в регистре	Наименование схемы
0	ТС откл.
1	B1
2	B2
3	B3
4	B4(только при A10 в Зима)

Приложение №2. Набор флагов отказов ТС – расшифровка.

0 бит – отказ питания.

1-5 бит – отказы канала 1.

6-10 бит – отказы канала 2.

11-15 бит – отказы канала 3.

16-20 бит – отказы канала 4.

Структура отказов каналов следующая:

1 – $Gv > Gv_{нн}$

2 – $Gv < Gv_{нн}$

3 – Отказ ПР

4 – Отказ ПТ

5 – Отказ ПД

Приложение №3. Статус работы ТС - расшифровка.

- 0 бит – Останов счета по СО
- 1 бит – Переход на договор по СО
- 2 бит – Останов счета по ГВС
- 3 бит – Переход на договор по ГВС
- 4 бит – Резерв
- 5 бит – Резерв
- 6 бит – Балансировка масс
- 7 бит – Останов счета утечек

- 8 бит – Отказ канала холодной воды по температуре
- 9 бит – Отказ канала холодной воды по давлению
- 10 бит – Отказ канала холодной воды по расходу
- 11 бит – Отказ датчика температуры наружного воздуха
- 12 бит – Отказ канала подпитки
- 13 бит – Отказ контрольного расходомера
- 14 бит – Резерв
- 15 бит – Резерв

- 16 бит – Сигнализация 1
- 17 бит – Сигнализация 2
- 18 бит – Сигнализация 3
- 19 бит – Резерв
- 20 бит – пустая труба в датчике 1
- 21 бит – пустая труба в датчике 2
- 22 бит – пустая труба в датчике 3
- 23 бит – пустая труба в датчике 4

- 24 бит – Работа от батареи
- 25 бит – Батарея разряжена
- 26 бит – Резерв
- 27 бит – Резерв
- 28 бит – Резерв
- 29 бит – Флаг зимнего режима
- 30 бит – Флаг летнего режима
- 31 бит – Резерв