

# Список ModBus-регистров

Уровнемер ультразвуковой «ВЗЛЕТ УР» Исполнение УР-2хх

Расходомер-счетчик ультразвуковой «ВЗЛЕТ РСЛ»

Исполнение РСЛ-212

*Регистры хранения типа целое значение 1 байт*

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
400001	0x0000	Сетевой адрес устройства Вторичника	Адрес	1 ... 247	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
400002	0x0001	Задержка ответа прибора Вторичника, мс	Задержка	0 ... 125	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
400003	0x0002	Скорость обмена по RS232 Вторичника, Бод	Скорость	0 - "1200" 1 - "2400" 2 - "4800" 3 - "9600" 4 - "19200" 5 - "38400" 6 - "57600" 7 - "115200"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
400004	0x0003	Сетевой адрес устройства Первичника	Адрес	1 ... 128	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
400005	0x0004	Скорость обмена по RS232 Первичника, Бод	Скорость	0 - "1200" 1 - "2400" 2 - "4800" 3 - "9600" 4 - "19200" 5 - "38400" 6 - "57600" 7 - "115200"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400006	0x0005	Кол-во попыток запроса	Кол-во попыток	1 ... 10	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400007	0x0006	Признак установления модуля IRDA	Установлен	0 - "Нет" 1 - "Да"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400008	0x0007	Тип дополнительных слотов РАЗЪЕМ N1 (0)	Тип	0 - "Пустой" 1 - "Универс. вых." 2 - "Токовый" 3 - "Дискретный" 4 - "Температурный" 5 - "Ethernet"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400009	0x0008	Тип дополнительных слотов РАЗЪЕМ N2 (1)	Тип	0 - "Пустой" 1 - "Универс. вых." 2 - "Токовый" 3 - "Дискретный" 4 - "Температурный" 5 - "Ethernet"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400010	0x0009	Тип дискретного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 0 (0)	Тип	0 - "Отключен" 1 - "Логический" 2 - "Импульсный" 3 - "Частотный" 4 - "Отсутствует"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
400011	0x000A	Тип дискретного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 1 (1)	Тип	0 - "Отключен" 1 - "Логический" 2 - "Импульсный" 3 - "Частотный" 4 - "Отсутствует"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400012	0x000B	Тип дискретного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 2 (2)	Тип	0 - "Отключен" 1 - "Логический" 2 - "Импульсный" 3 - "Частотный" 4 - "Отсутствует"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400013	0x000C	Тип дискретного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 3 (3)	Тип	0 - "Отключен" 1 - "Логический" 2 - "Импульсный" 3 - "Частотный" 4 - "Отсутствует"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400014	0x000D	Тип дискретного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 4 (4)	Тип	0 - "Отключен" 1 - "Логический" 2 - "Импульсный" 3 - "Частотный" 4 - "Отсутствует"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400015	0x000E	Тип дискретного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 5 (5)	Тип	0 - "Отключен" 1 - "Логический" 2 - "Импульсный" 3 - "Частотный" 4 - "Отсутствует"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400016	0x000F	Тип дискретного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 6 (6)	Тип	0 - "Отключен" 1 - "Логический" 2 - "Импульсный" 3 - "Частотный" 4 - "Отсутствует"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400017	0x0010	Тип дискретного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 7 (7)	Тип	0 - "Отключен" 1 - "Логический" 2 - "Импульсный" 3 - "Частотный" 4 - "Отсутствует"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
400018	0x0011	Тип дискретного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 8 (8)	Тип	0 - "Отключен" 1 - "Логический" 2 - "Импульсный" 3 - "Частотный" 4 - "Отсутствует"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400019	0x0012	Активное состояние дискретного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 0 (0)	Актив. ур.	0 - "Низкий" 1 - "Высокий"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400020	0x0013	Активное состояние дискретного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 1 (1)	Актив. ур.	0 - "Низкий" 1 - "Высокий"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400021	0x0014	Активное состояние дискретного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 2 (2)	Актив. ур.	0 - "Низкий" 1 - "Высокий"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400022	0x0015	Активное состояние дискретного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 3 (3)	Актив. ур.	0 - "Низкий" 1 - "Высокий"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400023	0x0016	Активное состояние дискретного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 4 (4)	Актив. ур.	0 - "Низкий" 1 - "Высокий"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400024	0x0017	Активное состояние дискретного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 5 (5)	Актив. ур.	0 - "Низкий" 1 - "Высокий"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400025	0x0018	Активное состояние дискретного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 6 (6)	Актив. ур.	0 - "Низкий" 1 - "Высокий"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
400026	0x0019	Активное состояние дискретного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 7 (7)	Актив. ур.	0 - "Низкий" 1 - "Высокий"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400027	0x001A	Активное состояние дискретного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 8 (8)	Актив. ур.	0 - "Низкий" 1 - "Высокий"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400028	0x001B	Список для частотного выхода (без динамической видимости) УНИВЕРС. ВЫХОД 0 (0)	Парам.	0 ... 9	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400029	0x001C	Список для частотного выхода (без динамической видимости) УНИВЕРС. ВЫХОД 1 (1)	Парам.	0 ... 9	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400030	0x001D	Список для частотного выхода (без динамической видимости) УНИВЕРС. ВЫХОД 2 (2)	Парам.	0 ... 9	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400031	0x001E	Список для частотного выхода (без динамической видимости) УНИВЕРС. ВЫХОД 3 (3)	Парам.	0 ... 9	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400032	0x001F	Список для частотного выхода (без динамической видимости) УНИВЕРС. ВЫХОД 4 (4)	Парам.	0 ... 9	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400033	0x0020	Список для частотного выхода (без динамической видимости) УНИВЕРС. ВЫХОД 5 (5)	Парам.	0 ... 9	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400034	0x0021	Список для частотного выхода (без динамической видимости) УНИВЕРС. ВЫХОД 6 (6)	Парам.	0 ... 9	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
400035	0x0022	Список для частотного выхода (без динамической видимости) УНИВЕРС. ВЫХОД 7 (7)	Парам.	0 ... 9	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400036	0x0023	Список для частотного выхода (без динамической видимости) УНИВЕРС. ВЫХОД 8 (8)	Парам.	0 ... 9	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400037	0x0024	Список для импульсного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 0 (0)	Парам.	0 - "Нет" 1 - "V+1" 2 - "V+2"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400038	0x0025	Список для импульсного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 1 (1)	Парам.	0 - "Нет" 1 - "V+1" 2 - "V+2"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400039	0x0026	Список для импульсного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 2 (2)	Парам.	0 - "Нет" 1 - "V+1" 2 - "V+2"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400040	0x0027	Список для импульсного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 3 (3)	Парам.	0 - "Нет" 1 - "V+1" 2 - "V+2"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400041	0x0028	Список для импульсного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 4 (4)	Парам.	0 - "Нет" 1 - "V+1" 2 - "V+2"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400042	0x0029	Список для импульсного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 5 (5)	Парам.	0 - "Нет" 1 - "V+1" 2 - "V+2"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование

400043	0x002A	Список для импульсного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 6 (6)	Парам.	0 - "Нет" 1 - "V+1" 2 - "V+2"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400044	0x002B	Список для импульсного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 7 (7)	Парам.	0 - "Нет" 1 - "V+1" 2 - "V+2"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400045	0x002C	Список для импульсного выхода УНИВЕРС. ВЫХОД 8 (8)	Парам.	0 - "Нет" 1 - "V+1" 2 - "V+2"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400046	0x002D	Список для логического выхода (без динамической видимости) УНИВЕРС. ВЫХОД 0 (0)	Парам.	0 ... 10	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400047	0x002E	Список для логического выхода (без динамической видимости) УНИВЕРС. ВЫХОД 1 (1)	Парам.	0 ... 10	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400048	0x002F	Список для логического выхода (без динамической видимости) УНИВЕРС. ВЫХОД 2 (2)	Парам.	0 ... 10	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400049	0x0030	Список для логического выхода (без динамической видимости) УНИВЕРС. ВЫХОД 3 (3)	Парам.	0 ... 10	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400050	0x0031	Список для логического выхода (без динамической видимости) УНИВЕРС. ВЫХОД 4 (4)	Парам.	0 ... 10	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400051	0x0032	Список для логического выхода (без динамической видимости) УНИВЕРС. ВЫХОД 5 (5)	Парам.	0 ... 10	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование

400052	0x0033	Список для логического выхода (без динамической видимости) УНИВЕРС. ВЫХОД 6 (6)	Парам.	0 ... 10	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400053	0x0034	Список для логического выхода (без динамической видимости) УНИВЕРС. ВЫХОД 7 (7)	Парам.	0 ... 10	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400054	0x0035	Список для логического выхода (без динамической видимости) УНИВЕРС. ВЫХОД 8 (8)	Парам.	0 ... 10	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400055	0x0036	Список для токового выхода (без динамической видимости) ТОКОВЫЙ ВЫХОД 1 (0)	Парам.	0 ... 9	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400056	0x0037	Список для токового выхода (без динамической видимости) ТОКОВЫЙ ВЫХОД 2 (1)	Парам.	0 ... 9	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400057	0x0038	Диапазон работы токового выхода, мА ТОКОВЫЙ ВЫХОД 1 (0)	Диапазон	0 - "0-5" 1 - "0-20" 2 - "4-20"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400058	0x0039	Диапазон работы токового выхода, мА ТОКОВЫЙ ВЫХОД 2 (1)	Диапазон	0 - "0-5" 1 - "0-20" 2 - "4-20"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400059	0x003A	Фильтр токового выхода ТОКОВЫЙ ВЫХОД 1 (0)	Кфильтра	0 ... 40	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400060	0x003B	Фильтр токового выхода ТОКОВЫЙ ВЫХОД 2 (1)	Кфильтра	0 ... 40	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование

400061	0x003C	Запуск калибровки токового выхода ТОКОВЫЙ ВЫХОД 1 (0)	Запуск кал.	0 - "..." 1 - "Старт"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400062	0x003D	Запуск калибровки токового выхода ТОКОВЫЙ ВЫХОД 2 (1)	Запуск кал.	0 - "..." 1 - "Старт"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400063	0x003E	Измеряемый ток в режиме калибровки токового выхода ТОКОВЫЙ ВЫХОД 1 (0)	Ток кал.	0 - "0 мА" 1 - "4 мА" 2 - "5 мА" 3 - "20 мА"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400064	0x003F	Измеряемый ток в режиме калибровки токового выхода ТОКОВЫЙ ВЫХОД 2 (1)	Ток кал.	0 - "0 мА" 1 - "4 мА" 2 - "5 мА" 3 - "20 мА"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400065	0x0040	Режим перевода времени	Режим	0 - "нет перевода" 1 - "стандартный" 2 - "пользоват."	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400066	0x0041	Сквозной режим	Сквозной реж.	0 - "Выкл" 1 - "Вкл"	Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400067	0x0042	Управление RS232, у.е.	Упр.RS232	0 - "нет" 1 - "двунапр." 2 - "однонап."	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
400068	0x0043	Тип соединения, у.е.	Тип соед.	0 - "прямое" 1 - "модем"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
400069	0x0044	Тип протокола ModBus, у.е.	Тип ModBus.	0 - "RTU" 1 - "ASCII"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование

400070	0x0045	Включение режима транзита, у.е.	Транзит	0 - "Выкл." 1 - "Вкл."	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
400071	0x0046	Количество звонков, у.е.	Кол-во звонков	0 ... 31	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
400072	0x0047	Авторасчет КР УНИВЕРС. ВЫХОД 0 (0)	Расчет КР	0 - "..." 1 - "Старт"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400073	0x0048	Авторасчет КР УНИВЕРС. ВЫХОД 1 (1)	Расчет КР	0 - "..." 1 - "Старт"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400074	0x0049	Авторасчет КР УНИВЕРС. ВЫХОД 2 (2)	Расчет КР	0 - "..." 1 - "Старт"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400075	0x004A	Авторасчет КР УНИВЕРС. ВЫХОД 3 (3)	Расчет КР	0 - "..." 1 - "Старт"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400076	0x004B	Авторасчет КР УНИВЕРС. ВЫХОД 4 (4)	Расчет КР	0 - "..." 1 - "Старт"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400077	0x004C	Авторасчет КР УНИВЕРС. ВЫХОД 5 (5)	Расчет КР	0 - "..." 1 - "Старт"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400078	0x004D	Авторасчет КР УНИВЕРС. ВЫХОД 6 (6)	Расчет КР	0 - "..." 1 - "Старт"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование

400079	0x004E	Авторасчет КР УНИВЕРС. ВЫХОД 7 (7)	Расчет КР	0 - "..." 1 - "Старт"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400080	0x004F	Авторасчет КР УНИВЕРС. ВЫХОД 8 (8)	Расчет КР	0 - "..." 1 - "Старт"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400081	0x0050	Авторасчет КІ УНИВЕРС. ВЫХОД 0 (0)	Расчет Ки	0 - "..." 1 - "Старт"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400082	0x0051	Авторасчет КІ УНИВЕРС. ВЫХОД 1 (1)	Расчет Ки	0 - "..." 1 - "Старт"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400083	0x0052	Авторасчет КІ УНИВЕРС. ВЫХОД 2 (2)	Расчет Ки	0 - "..." 1 - "Старт"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400084	0x0053	Авторасчет КІ УНИВЕРС. ВЫХОД 3 (3)	Расчет Ки	0 - "..." 1 - "Старт"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400085	0x0054	Авторасчет КІ УНИВЕРС. ВЫХОД 4 (4)	Расчет Ки	0 - "..." 1 - "Старт"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400086	0x0055	Авторасчет КІ УНИВЕРС. ВЫХОД 5 (5)	Расчет Ки	0 - "..." 1 - "Старт"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400087	0x0056	Авторасчет КІ УНИВЕРС. ВЫХОД 6 (6)	Расчет Ки	0 - "..." 1 - "Старт"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование

400088	0x0057	Авторасчет КІ УНИВЕРС. ВЫХОД 7 (7)	Расчет Ки	0 - "..." 1 - "Старт"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400089	0x0058	Авторасчет КІ УНИВЕРС. ВЫХОД 8 (8)	Расчет Ки	0 - "..." 1 - "Старт"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400090	0x0059	Инициализация прибора по умолчанию по ModBus	Инициализац.	0 ... 1	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка
400091	0x005A	Период архивирования (произвольный),	Период арх.	0 - "5 сек" 1 - "10 сек" 2 - "15 сек" 3 - "20 сек" 4 - "30 сек" 5 - "1 мин" 6 - "2 мин" 7 - "5 мин" 8 - "6 мин" 9 - "10 мин" 10 - "15 мин" 11 - "20 мин" 12 - "30 мин" 13 - "1 час" 14 - "2 часа" 15 - "3 часа" 16 - "4 часа" 17 - "6 часов" 18 - "8 часов" 19 - "12 часов" 20 - "24 часа"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
400092	0x005B	Настроечная константа экспоненциального фильтра измерения сопротивления, у.е.	Кф.Р	0 ... 255	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование

400093	0x005C	Инициализация первичника по умолчанию по ModBus	Инициализац.	0 ... 1	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка
400094	0x005D	Вкл./выкл. измерения сопротивления, Ом КАНАЛ t 1 (0)	Изм. R	0 - "Откл." 1 - "Вкл."	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400095	0x005E	Вкл./выкл. измерения сопротивления, Ом КАНАЛ t 2 (1)	Изм. R	0 - "Откл." 1 - "Вкл."	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400096	0x005F	Вкл./выкл. измерения сопротивления, Ом КАНАЛ t 3 (2)	Изм. R	0 - "Откл." 1 - "Вкл."	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400108	0x006B	Назначение канала измерений, у.е. КАНАЛ t 1 (0)	Назнач.	0 - "ТС-ГВ" 1 - "ТС-ХВ" 2 - "ТС-НВ"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400109	0x006C	Назначение канала измерений, у.е. КАНАЛ t 2 (1)	Назнач.	0 - "ТС-ГВ" 1 - "ТС-ХВ" 2 - "ТС-НВ"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400110	0x006D	Назначение канала измерений, у.е. КАНАЛ t 3 (2)	Назнач.	0 - "ТС-ГВ" 1 - "ТС-ХВ" 2 - "ТС-НВ"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400114	0x0071	Тип датчика канала, у.е. КАНАЛ t 1 (0)	НСХ	0 - "нет" 1 - "нет" 2 - "500П/1,3910" 3 - "500П/1,3850" 4 - "1000П/1,3910" 5 - "1000П/1,3850" 6 - "нет" 7 - "нет"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
400115	0x0072	Тип датчика канала, у.е. КАНАЛ t 2 (1)	НСХ	0 - "нет" 1 - "нет" 2 - "500П/1,3910" 3 - "500П/1,3850" 4 - "1000П/1,3910" 5 - "1000П/1,3850" 6 - "нет" 7 - "нет"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400116	0x0073	Тип датчика канала, у.е. КАНАЛ t 3 (2)	НСХ	0 - "нет" 1 - "нет" 2 - "500П/1,3910" 3 - "500П/1,3850" 4 - "1000П/1,3910" 5 - "1000П/1,3850" 6 - "нет" 7 - "нет"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400120	0x0077	Управление каналом температуры-отключение канала, у.е. КАНАЛ t 1 (0)	Канал t	0 - "Вкл." 1 - "Откл."	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400121	0x0078	Управление каналом температуры-отключение канала, у.е. КАНАЛ t 2 (1)	Канал t	0 - "Вкл." 1 - "Откл."	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400122	0x0079	Управление каналом температуры-отключение канала, у.е. КАНАЛ t 3 (2)	Канал t	0 - "Вкл." 1 - "Откл."	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400129	0x0080	Запуск очистки всех архивов по ModBus	Очист. журн.	0 ... 1	Сервис Настройка	Сервис Настройка
400130	0x0081	Запуск очистки всех журналов по ModBus	Очист. журн.	0 ... 1	Сервис Настройка	Сервис Настройка

400146	0x0091	Включение канала (для ModBus), у.е. КОНФИГ. КАНАЛ 1 (0)	Измерение	0 - "откл" 1 - "вкл"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400147	0x0092	Тип коррекции скорости, у.е. КОНФИГ. КАНАЛ 1 (0)	Тип коррекц.:	0 - "т/д" 1 - "реп."	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400148	0x0093	Номер активного профиля (канал 1), у.е.		0 ... 7	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400149	0x0094	Время поиска УЗС, с ОБРАБОТКА КАНАЛ 1 (0)	Время поиска	1 ... 60	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400150	0x0095	Время инерции УЗС, с ОБРАБОТКА КАНАЛ 1 (0)	Время инерц.	1 ... 120	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400151	0x0096	Коррекция скорости, ОБРАБОТКА КАНАЛ 1 (0)	Корр. скор.	0 - "откл" 1 - "вкл"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400152	0x0097	Отображение дистанции, ИНДИКАЦИЯ КАНАЛ 1 (0)	Отобр. дист.	0 - "нет" 1 - "да"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400153	0x0098	Отображение уровня, ИНДИКАЦИЯ КАНАЛ 1 (0)	Отобр. уров.	0 - "нет" 1 - "да"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400154	0x0099	Отображение объема, ИНДИКАЦИЯ КАНАЛ 1 (0)	Отобр. объем	0 - "нет" 1 - "да"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование

400155	0x009A	Параметры усиления - точки усиления канал 1, у.е. DAC1 - Точка 1 (0)	Усил.	0 ... 255	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400156	0x009B	Параметры усиления - точки усиления канал 1, у.е. DAC1 - Точка 2 (1)	Усил.	0 ... 255	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400157	0x009C	Параметры усиления - точки усиления канал 1, у.е. DAC1 - Точка 3 (2)	Усил.	0 ... 255	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400158	0x009D	Параметры усиления - точки усиления канал 1, у.е. DAC1 - Точка 4 (3)	Усил.	0 ... 255	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400159	0x009E	Параметры усиления - точки усиления канал 1, у.е. DAC3 - Точка 1 (4)	Усил.	0 ... 255	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400160	0x009F	Параметры усиления - точки усиления канал 1, у.е. DAC3 - Точка 2 (5)	Усил.	0 ... 255	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400161	0x00A0	Параметры усиления - точки усиления канал 1, у.е. DAC3 - Точка 3 (6)	Усил.	0 ... 255	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400162	0x00A1	Параметры усиления - точки усиления канал 1, у.е. DAC3 - Точка 4 (7)	Усил.	0 ... 255	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400163	0x00A2	Команда на калибровку частоты, у.е. КАЛИБ.ЧАСТ. КАНАЛ 1 (0)	Калиб.	0 - "Стоп" 1 - "Старт" 2 - "Отмена"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование

400164	0x00A3	Отображение относительного уровня, ИНДИКАЦИЯ КАНАЛ 1 (0)	Отобр.Н/Нмакс	0 - "нет" 1 - "да"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400165	0x00A4	Отображение относительного объема, ИНДИКАЦИЯ КАНАЛ 1 (0)	Отобр.V/Vмакс	0 - "нет" 1 - "да"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400166	0x00A5	Целевая функция поиска основного сигнала, ПАРАМЕТРЫ КАНАЛ 1 (0)	Поиск по:	0 - "макс(D*A)" 1 - "мин(D)" 2 - "макс(D)" 3 - "макс(A)"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400167	0x00A6	Отображение текущего расхода, ИНДИКАЦИЯ КАНАЛ 1 (0)	Отобр. расход	0 - "нет" 1 - "да"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400168	0x00A7	Отображение накопленного объема, ИНДИКАЦИЯ КАНАЛ 1 (0)	Отобр.V+	0 - "нет" 1 - "да"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400169	0x00A8	Команда на сброс всех текущих расчетов, у.е. ОБРАБОТКА КАНАЛ 1 (0)	Сброс изм.	0 - "стоп" 1 - "пуск"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400170	0x00A9	Очистка объемов, у.е. ОБРАБОТКА КАНАЛ 1 (0)	Очистка V+	0 - "стоп" 1 - "пуск"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400173	0x00AC	Включение канала (для ModBus), у.е. КОНФИГ. КАНАЛ 2 (1)	Измерение	0 - "откл" 1 - "вкл"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400174	0x00AD	Тип коррекции скорости, у.е. КОНФИГ. КАНАЛ 2 (1)	Тип коррекц.:	0 - "т/д" 1 - "реп."	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование

400175	0x00AE	Номер активного профиля (канал 2), у.е.		0 ... 7	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400176	0x00AF	Время поиска УЗС, с ОБРАБОТКА КАНАЛ 2 (1)	Время поиска	1 ... 60	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400177	0x00B0	Время инерции УЗС, с ОБРАБОТКА КАНАЛ 2 (1)	Время инерц.	1 ... 120	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400178	0x00B1	Коррекция скорости, ОБРАБОТКА КАНАЛ 2 (1)	Корр. скор.	0 - "откл" 1 - "вкл"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400179	0x00B2	Отображение дистанции, ИНДИКАЦИЯ КАНАЛ 2 (1)	Отобр. дист.	0 - "нет" 1 - "да"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400180	0x00B3	Отображение уровня, ИНДИКАЦИЯ КАНАЛ 2 (1)	Отобр. уров.	0 - "нет" 1 - "да"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400181	0x00B4	Отображение объема, ИНДИКАЦИЯ КАНАЛ 2 (1)	Отобр. объем	0 - "нет" 1 - "да"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400182	0x00B5	Параметры усиления - точки усиления канал 2, у.е. DAC1 - Точка 1 (0)	Усил.	0 ... 255	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400183	0x00B6	Параметры усиления - точки усиления канал 2, у.е. DAC1 - Точка 2 (1)	Усил.	0 ... 255	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование

400184	0x00B7	Параметры усиления - точки усиления канал 2, у.е. DAC1 - Точка 3 (2)	Усил.	0 ... 255	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400185	0x00B8	Параметры усиления - точки усиления канал 2, у.е. DAC1 - Точка 4 (3)	Усил.	0 ... 255	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400186	0x00B9	Параметры усиления - точки усиления канал 2, у.е. DAC3 - Точка 1 (4)	Усил.	0 ... 255	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400187	0x00BA	Параметры усиления - точки усиления канал 2, у.е. DAC3 - Точка 2 (5)	Усил.	0 ... 255	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400188	0x00BB	Параметры усиления - точки усиления канал 2, у.е. DAC3 - Точка 3 (6)	Усил.	0 ... 255	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400189	0x00BC	Параметры усиления - точки усиления канал 2, у.е. DAC3 - Точка 4 (7)	Усил.	0 ... 255	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400190	0x00BD	Команда на калибровку частоты, у.е. КАЛИБ.ЧАСТ. КАНАЛ 2 (1)	Калиб.	0 - "Стоп" 1 - "Старт" 2 - "Отмена"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
400191	0x00BE	Отображение относительного уровня, ИНДИКАЦИЯ КАНАЛ 2 (1)	Отобр.Н/Нмакс	0 - "нет" 1 - "да"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400192	0x00BF	Отображение относительного объема, ИНДИКАЦИЯ КАНАЛ 2 (1)	Отобр.V/Vмакс	0 - "нет" 1 - "да"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование

400193	0x00C0	Целевая функция поиска основного сигнала, ПАРАМЕТРЫ КАНАЛ 2 (1)	Поиск по:	0 - "макс(D*A)" 1 - "мин(D)" 2 - "макс(D)" 3 - "макс(A)"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400194	0x00C1	Отображение текущего расхода, ИНДИКАЦИЯ КАНАЛ 2 (1)	Отобр. расход	0 - "нет" 1 - "да"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400195	0x00C2	Отображение накопленного объема, ИНДИКАЦИЯ КАНАЛ 2 (1)	Отобр.V+	0 - "нет" 1 - "да"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400196	0x00C3	Команда на сброс всех текущих расчетов, у.е. ОБРАБОТКА КАНАЛ 2 (1)	Сброс изм.	0 - "стоп" 1 - "пуск"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400197	0x00C4	Очистка объемов, у.е. ОБРАБОТКА КАНАЛ 2 (1)	Очистка V+	0 - "стоп" 1 - "пуск"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400198	0x00C5	Признак совмещенности каналов (для ModBus),	Режим	0 - "разд. " 1 - "совм.ср. " 2 - "совм.d"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
400199	0x00C6	Размерность объема (без динамической видимости), у.е.	Разм-сть V	0 - "м3" 1 - "л"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400200	0x00C7	Запуск поверки по ModBus, у.е.	Поверка	0 ... 1	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
400201	0x00C8	Номер канала поверки, у.е.	ПОВЕРКА	0 - "Канал 1" 1 - "Канал 2"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование

400202	0x00C9	Включение коррекции скорости (в поверке), у.е.	Коррекц. скор.	0 - "руч." 1 - "т/д"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
400203	0x00CA	Целевая функция поиска (в поверке), у.е.	Поиск по:	0 - "макс (A*D)" 1 - "мин (D)" 2 - "макс (D)" 3 - "макс (A)"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
400204	0x00CB	Время поиска (в поверке), с	Время поиска		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
400205	0x00CC	Время инерции (в поверке), с	Время инерции		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
400206	0x00CD	Параметры усиления в поверке - точки усиления (в поверке), у.е. DAC1 - Точка 1 (0)	Усил.	0 ... 255	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
400207	0x00CE	Параметры усиления в поверке - точки усиления (в поверке), у.е. DAC1 - Точка 2 (1)	Усил.	0 ... 255	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
400208	0x00CF	Параметры усиления в поверке - точки усиления (в поверке), у.е. DAC1 - Точка 3 (2)	Усил.	0 ... 255	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
400209	0x00D0	Параметры усиления в поверке - точки усиления (в поверке), у.е. DAC1 - Точка 4 (3)	Усил.	0 ... 255	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
400210	0x00D1	Параметры усиления в поверке - точки усиления (в поверке), у.е. DAC3 - Точка 1 (4)	Усил.	0 ... 255	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование

400211	0x00D2	Параметры усиления в поверке - точки усиления (в поверке), у.е. DAC3 - Точка 2 (5)	Усил.	0 ... 255	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
400212	0x00D3	Параметры усиления в поверке - точки усиления (в поверке), у.е. DAC3 - Точка 3 (6)	Усил.	0 ... 255	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
400213	0x00D4	Параметры усиления в поверке - точки усиления (в поверке), у.е. DAC3 - Точка 4 (7)	Усил.	0 ... 255	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
400215	0x00D6	Параметры профиля - Тип коррекции скорости, у.е. Профиль 1 (0)	Тип коррекц.:	0 - "т/д" 1 - "реп."	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
400216	0x00D7	Параметры профиля - Целевая функция, у.е. Профиль 1 (0)	Поиск по:	0 - "макс(D*A)" 1 - "мин(D)" 2 - "макс(D)" 3 - "макс(A)"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
400219	0x00DA	Параметры профиля – А (Т00), у.е. Профиль 1 (0)	A00		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
400220	0x00DB	Параметры профиля – А (Т01), у.е. Профиль 1 (0)	A01		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
400221	0x00DC	Параметры профиля – А (Т02), у.е. Профиль 1 (0)	A02		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
400222	0x00DD	Параметры профиля – А (Т03), у.е. Профиль 1 (0)	A03		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование

400223	0x00DE	Параметры профиля – А (Т10), у.е. Профиль 1 (0)	A10		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
400224	0x00DF	Параметры профиля – А (Т11), у.е. Профиль 1 (0)	A11		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
400225	0x00E0	Параметры профиля – А (Т12), у.е. Профиль 1 (0)	A12		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
400226	0x00E1	Параметры профиля – А (Т13), у.е. Профиль 1 (0)	A13		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
400229	0x00E4	Параметры профиля - Тип коррекции скорости, у.е. Профиль 2 (1)	Тип коррекц.:	0 - "т/д" 1 - "реп."	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
400230	0x00E5	Параметры профиля - Целевая функция, у.е. Профиль 2 (1)	Поиск по:	0 - "макс (D*A)" 1 - "мин (D)" 2 - "макс (D)" 3 - "макс (A)"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
400233	0x00E8	Параметры профиля – А (Т00), у.е. Профиль 2 (1)	A00		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
400234	0x00E9	Параметры профиля – А (Т01), у.е. Профиль 2 (1)	A01		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
400235	0x00EA	Параметры профиля – А (Т02), у.е. Профиль 2 (1)	A02		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование

400236	0x00EB	Параметры профиля – А (Т03), у.е. Профиль 2 (1)	A03		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
400237	0x00EC	Параметры профиля – А (Т10), у.е. Профиль 2 (1)	A10		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
400238	0x00ED	Параметры профиля – А (Т11), у.е. Профиль 2 (1)	A11		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
400239	0x00EE	Параметры профиля – А (Т12), у.е. Профиль 2 (1)	A12		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
400240	0x00EF	Параметры профиля – А (Т13), у.е. Профиль 2 (1)	A13		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
400243	0x00F2	Параметры профиля - Тип коррекции скорости, у.е. Профиль 3 (2)	Тип коррекц.:	0 - "т/д" 1 - "реп."	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
400244	0x00F3	Параметры профиля - Целевая функция, у.е. Профиль 3 (2)	Поиск по:	0 - "макс (D*A)" 1 - "мин (D)" 2 - "макс (D)" 3 - "макс (A)"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
400247	0x00F6	Параметры профиля – А (Т00), у.е. Профиль 3 (2)	A00		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
400248	0x00F7	Параметры профиля – А (Т01), у.е. Профиль 3 (2)	A01		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование

400249	0x00F8	Параметры профиля – А (Т02), у.е. Профиль 3 (2)	A02		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
400250	0x00F9	Параметры профиля – А (Т03), у.е. Профиль 3 (2)	A03		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
400251	0x00FA	Параметры профиля – А (Т10), у.е. Профиль 3 (2)	A10		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
400252	0x00FB	Параметры профиля – А (Т11), у.е. Профиль 3 (2)	A11		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
400253	0x00FC	Параметры профиля – А (Т12), у.е. Профиль 3 (2)	A12		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
400254	0x00FD	Параметры профиля – А (Т13), у.е. Профиль 3 (2)	A13		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
400257	0x0100	Параметры профиля - Тип коррекции скорости, у.е. Профиль 4 (3)	Тип коррекц.:	0 - "т/д" 1 - "реп."	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
400258	0x0101	Параметры профиля - Целевая функция, у.е. Профиль 4 (3)	Поиск по:	0 - "макс(D*A)" 1 - "мин(D)" 2 - "макс(D)" 3 - "макс(A)"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
400261	0x0104	Параметры профиля – А (Т00), у.е. Профиль 4 (3)	A00		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование

400262	0x0105	Параметры профиля – А (Т01), у.е. Профиль 4 (3)	A01		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
400263	0x0106	Параметры профиля – А (Т02), у.е. Профиль 4 (3)	A02		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
400264	0x0107	Параметры профиля – А (Т03), у.е. Профиль 4 (3)	A03		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
400265	0x0108	Параметры профиля – А (Т10), у.е. Профиль 4 (3)	A10		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
400266	0x0109	Параметры профиля – А (Т11), у.е. Профиль 4 (3)	A11		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
400267	0x010A	Параметры профиля – А (Т12), у.е. Профиль 4 (3)	A12		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
400268	0x010B	Параметры профиля – А (Т13), у.е. Профиль 4 (3)	A13		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
400271	0x010E	Параметры профиля - Тип коррекции скорости, у.е. Профиль 5 (4)	Тип коррекц.:	0 - "т/д" 1 - "реп."	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
400272	0x010F	Параметры профиля - Целевая функция, у.е. Профиль 5 (4)	Поиск по:	0 - "макс(D*A)" 1 - "мин(D)" 2 - "макс(D)" 3 - "макс(A)"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование

400275	0x0112	Параметры профиля – А (Т00), у.е. Профиль 5 (4)	A00		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
400276	0x0113	Параметры профиля – А (Т01), у.е. Профиль 5 (4)	A01		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
400277	0x0114	Параметры профиля – А (Т02), у.е. Профиль 5 (4)	A02		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
400278	0x0115	Параметры профиля – А (Т03), у.е. Профиль 5 (4)	A03		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
400279	0x0116	Параметры профиля – А (Т10), у.е. Профиль 5 (4)	A10		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
400280	0x0117	Параметры профиля – А (Т11), у.е. Профиль 5 (4)	A11		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
400281	0x0118	Параметры профиля – А (Т12), у.е. Профиль 5 (4)	A12		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
400282	0x0119	Параметры профиля – А (Т13), у.е. Профиль 5 (4)	A13		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
400285	0x011C	Параметры профиля - Тип коррекции скорости, у.е. Профиль 6 (5)	Тип коррекц.:	0 - "т/д" 1 - "реп."	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование

400286	0x011D	Параметры профиля - Целевая функция, у.е. Профиль 6 (5)	Поиск по:	0 - "макс(D*A)" 1 - "мин(D)" 2 - "макс(D)" 3 - "макс(A)"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
400289	0x0120	Параметры профиля – А (Т00), у.е. Профиль 6 (5)	A00		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
400290	0x0121	Параметры профиля – А (Т01), у.е. Профиль 6 (5)	A01		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
400291	0x0122	Параметры профиля – А (Т02), у.е. Профиль 6 (5)	A02		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
400292	0x0123	Параметры профиля – А (Т03), у.е. Профиль 6 (5)	A03		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
400293	0x0124	Параметры профиля – А (Т10), у.е. Профиль 6 (5)	A10		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
400294	0x0125	Параметры профиля – А (Т11), у.е. Профиль 6 (5)	A11		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
400295	0x0126	Параметры профиля – А (Т12), у.е. Профиль 6 (5)	A12		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
400296	0x0127	Параметры профиля – А (Т13), у.е. Профиль 6 (5)	A13		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование

400299	0x012A	Параметры профиля - Тип коррекции скорости, у.е. Профиль 7 (6)	Тип коррекц.:	0 - "т/д" 1 - "реп."	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
400300	0x012B	Параметры профиля - Целевая функция, у.е. Профиль 7 (6)	Поиск по:	0 - "макс(D*A)" 1 - "мин(D)" 2 - "макс(D)" 3 - "макс(A)"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
400303	0x012E	Параметры профиля – А (Т00), у.е. Профиль 7 (6)	A00		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
400304	0x012F	Параметры профиля – А (Т01), у.е. Профиль 7 (6)	A01		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
400305	0x0130	Параметры профиля – А (Т02), у.е. Профиль 7 (6)	A02		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
400306	0x0131	Параметры профиля – А (Т03), у.е. Профиль 7 (6)	A03		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
400307	0x0132	Параметры профиля – А (Т10), у.е. Профиль 7 (6)	A10		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
400308	0x0133	Параметры профиля – А (Т11), у.е. Профиль 7 (6)	A11		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
400309	0x0134	Параметры профиля – А (Т12), у.е. Профиль 7 (6)	A12		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование

400310	0x0135	Параметры профиля - A(T13), у.е. Профиль 7 (6)	A13		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
400313	0x0138	Параметры профиля - Тип коррекции скорости, у.е. Профиль 8 (7)	Тип коррекц.:	0 - "т/д" 1 - "реп."	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
400314	0x0139	Параметры профиля - Целевая функция, у.е. Профиль 8 (7)	Поиск по:	0 - "макс(D*A)" 1 - "мин(D)" 2 - "макс(D)" 3 - "макс(A)"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
400317	0x013C	Параметры профиля – A (T00), у.е. Профиль 8 (7)	A00		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
400318	0x013D	Параметры профиля – A (T01), у.е. Профиль 8 (7)	A01		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
400319	0x013E	Параметры профиля – A (T02), у.е. Профиль 8 (7)	A02		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
400320	0x013F	Параметры профиля – A (T03), у.е. Профиль 8 (7)	A03		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
400321	0x0140	Параметры профиля – A (T10), у.е. Профиль 8 (7)	A10		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
400322	0x0141	Параметры профиля – A (T11), у.е. Профиль 8 (7)	A11		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование

400323	0x0142	Параметры профиля – А (Т12), у.е. Профиль 8 (7)	А12		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
400324	0x0143	Параметры профиля – А (Т13), у.е. Профиль 8 (7)	А13		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
400335	0x014E	Команда начала калибровки репера (по ModBus), у.е.	Калибровка	0 - "Стоп" 1 - "Старт"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
400336	0x014F	Команда на рестарт калибровки репера, у.е.	Повторить?	0 - "Нет" 1 - "Да"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
400337	0x0150	Статус - идет калибровка, у.е.	Идет калибровка	0 - "Нет" 1 - "Да"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
400338	0x0151	Результат калибровки, у.е.		0 ... 1	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
400339	0x0152	Команда на сохранение результатов калибровки репера, у.е.	Сохранить?	0 - "Нет" 1 - "Да"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
400340	0x0153	Индекс канала меню калибровка репера, у.е.	КАЛИБ.ДИСТ.	0 - "КАНАЛ 1" 1 - "КАНАЛ 2 "	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
400341	0x0154	Запуск расчета расходной характеристики (по ModBus) канал 1, у.е.	Расчет	0 - "стоп" 1 - "пуск"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование

400342	0x0155	Запуск расчета расходной характеристики (по ModBus) канал 2, у.е.	Расчет	0 - "стоп" 1 - "пуск"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400343	0x0156	Запуск аппроксимации расходной характеристики (по ModBus) канал 1, у.е.	Расчет	0 - "стоп" 1 - "пуск"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400344	0x0157	Запуск аппроксимации расходной характеристики (по ModBus) канал 2, у.е.	Расчет	0 - "стоп" 1 - "пуск"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400346	0x0159	Тип объекта (для калибровки), у.е.	Тип объекта	0 - "труб." 1 - "U-обр."	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400347	0x015A	Признак "АППРОКСИМАЦИЯ ПРОВЕДЕНА", у.е. ПАРАМЕТРЫ КАНАЛ 1 (0)	Аппр. выполнена	0 - "нет" 1 - "да"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400348	0x015B	Признак "АППРОКСИМАЦИЯ ПРОВЕДЕНА", у.е. ПАРАМЕТРЫ КАНАЛ 2 (1)	Аппр. выполнена	0 - "нет" 1 - "да"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400349	0x015C	Размерность расхода (без динамической видимости), у.е.	Р-сть расх.	0 - "м3" 1 - "л"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400350	0x015D	Размерность накопленного объема (без динамической видимости), у.е.	Разм-сть V+	0 - "м3" 1 - "л"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400358	0x0165	Тип трубы, у.е. ПАРАМЕТРЫ КАНАЛ 1 (0)	Тип объекта	0 - "труб." 1 - "U-обр." 2 - "произв."	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование

400359	0x0166	Тип трубы, у.е. ПАРАМЕТРЫ КАНАЛ 2 (1)	Тип объекта	0 - "труб." 1 - "У-обр." 2 - "произв."	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
400368	0x016F	Вход в Режим обновления ПО ВВ по ModBus	?	0 ... 1	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка
400369	0x0170	Вход в Режим обновления ПО ПИ по ModBus	?	0 ... 1	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка

## Регистры хранения типа целое значение 2 байта

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
416385	0x4000	Межбайтовая задержка Вторичника, мс	Пауза	1 ... 1000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
416386	0x4001	Ожидание ответа от Первичника, мс	Ожидание	250 ... 3000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
416387	0x4002	Межбайтовая задержка на шине Первичника, мс	Пауза	1 ... 100	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
416389	0x4004	Длительность импульса в импульсном режиме, мс УНИВЕРС. ВЫХОД 0 (0)		1 ... 500	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
416390	0x4005	Длительность импульса в импульсном режиме, мс УНИВЕРС. ВЫХОД 1 (1)		1 ... 500	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
416391	0x4006	Длительность импульса в импульсном режиме, мс УНИВЕРС. ВЫХОД 2 (2)		1 ... 500	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
416392	0x4007	Длительность импульса в импульсном режиме, мс УНИВЕРС. ВЫХОД 3 (3)		1 ... 500	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
416393	0x4008	Длительность импульса в импульсном режиме, мс УНИВЕРС. ВЫХОД 4 (4)		1 ... 500	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
416394	0x4009	Длительность импульса в импульсном режиме, мс УНИВЕРС. ВЫХОД 5 (5)		1 ... 500	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
416395	0x400A	Длительность импульса в импульсном режиме, мс УНИВЕРС. ВЫХОД 6 (6)		1 ... 500	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
416396	0x400B	Длительность импульса в импульсном режиме, мс УНИВЕРС. ВЫХОД 7 (7)		1 ... 500	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
416397	0x400C	Длительность импульса в импульсном режиме, мс УНИВЕРС. ВЫХОД 8 (8)		1 ... 500	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
416418	0x4021	Число периодов в зондирующем импульсе, мкс ПРОФИЛЬ КАНАЛ 1 (0)	Нимп	1 ... 36	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
416420	0x4023	Порог обнаружения сигнала (минимальная чувствительность), у.е. ПРОФИЛЬ КАНАЛ 1 (0)	Смин	0 ... 4095	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
416421	0x4024	Минимальная частота, Гц КАЛИБ. ЧАСТ. КАНАЛ 1 (0)	Fмин		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
416422	0x4025	Максимальная частота, Гц КАЛИБ. ЧАСТ. КАНАЛ 1 (0)	Fмакс		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование

416423	0x4026	Шаг для поиска частоты, Гц КАЛИБ.ЧАСТ. КАНАЛ 1 (0)	d F		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
416424	0x4027	Интервал усреднения значения дистанции (число точек), с ОБРАБОТКА КАНАЛ 1 (0)	Ncp.	1 ... 128	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
416438	0x4035	Число периодов в зондирующем импульсе, мкс ПРОФИЛЬ КАНАЛ 2 (1)	Нимп	1 ... 36	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
416440	0x4037	Порог обнаружения сигнала (минимальная чувствительность), у.е. ПРОФИЛЬ КАНАЛ 2 (1)	Sмин	0 ... 4095	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
416441	0x4038	Минимальная частота, Гц КАЛИБ.ЧАСТ. КАНАЛ 2 (1)	Fмин		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
416442	0x4039	Максимальная частота, Гц КАЛИБ.ЧАСТ. КАНАЛ 2 (1)	Fмакс		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
416443	0x403A	Шаг для поиска частоты, Гц КАЛИБ.ЧАСТ. КАНАЛ 2 (1)	d F		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
416444	0x403B	Интервал усреднения значения дистанции (число точек), с ОБРАБОТКА КАНАЛ 2 (1)	Ncp.	1 ... 128	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
416458	0x4049	Параметры профиля - Число периодов несущей частоты в сканирующем импульсе, у.е. Профиль 1 (0)	Нимп	1 ... 36	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование

416459	0x404A	Параметры профиля - Порог корреляции, у.е. Профиль 1 (0)	Смин		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
416462	0x404D	Параметры профиля - Число периодов несущей частоты в сканирующем импульсе, у.е. Профиль 2 (1)	Нимп	1 ... 36	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
416463	0x404E	Параметры профиля - Порог корреляции, у.е. Профиль 2 (1)	Смин		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
416466	0x4051	Параметры профиля - Число периодов несущей частоты в сканирующем импульсе, у.е. Профиль 3 (2)	Нимп	1 ... 36	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
416467	0x4052	Параметры профиля - Порог корреляции, у.е. Профиль 3 (2)	Смин		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
416470	0x4055	Параметры профиля - Число периодов несущей частоты в сканирующем импульсе, у.е. Профиль 4 (3)	Нимп	1 ... 36	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
416471	0x4056	Параметры профиля - Порог корреляции, у.е. Профиль 4 (3)	Смин		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
416474	0x4059	Параметры профиля - Число периодов несущей частоты в сканирующем импульсе, у.е. Профиль 5 (4)	Нимп	1 ... 36	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
416475	0x405A	Параметры профиля - Порог корреляции, у.е. Профиль 5 (4)	Смин		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование

416478	0x405D	Параметры профиля - Число периодов несущей частоты в сканирующем импульсе, у.е. Профиль 6 (5)	Нимп	1 ... 36	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
416479	0x405E	Параметры профиля - Порог корреляции, у.е. Профиль 6 (5)	Смин		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
416482	0x4061	Параметры профиля - Число периодов несущей частоты в сканирующем импульсе, у.е. Профиль 7 (6)	Нимп	1 ... 36	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
416483	0x4062	Параметры профиля - Порог корреляции, у.е. Профиль 7 (6)	Смин		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
416486	0x4065	Параметры профиля - Число периодов несущей частоты в сканирующем импульсе, у.е. Профиль 8 (7)	Нимп	1 ... 36	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
416487	0x4066	Параметры профиля - Порог корреляции, у.е. Профиль 8 (7)	Смин		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
416502	0x4075	Число точек усреднения (в поверке), у.е.	Нср.		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
416504	0x4077	Порог корреляции (в поверке) - не используется, м	Смин		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование

## Регистры хранения типа целое значение 4 байта

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
433053	0x811C	Текущее время для установки	Время		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
433055	0x811E	Пользовательское время перевода часов (зимнее)			Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
433057	0x8120	Пользовательское время перевода часов (летнее)			Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
433061	0x8124	Серийный номер вторичного вычислителя	Зав.N1		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка
433063	0x8126	Серийный номер Первичного Измерителя	Зав.N2		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка
433065	0x8128	Дата изготовления	Дата изг.		Работа Сервис Настройка	Настройка
433067	0x812A	Дата поверки	Дата поверки		Работа Сервис Настройка	Настройка
433069	0x812C	Код для идентификации	Код идент.		Работа Сервис Настройка	Настройка
433071	0x812E	MAC адрес, 00-00-	?		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
433073	0x8130	IP адрес, у.е.	?		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
433075	0x8132	IP маска, у.е.	?		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
433077	0x8134	IP адрес шлюза, у.е.	?		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
433093	0x8144	Частота сигнала рабочая, Гц КАЛИБРОВКА КАНАЛ 1 (0)	Граб.	20000 ... 85000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
433095	0x8146	Номер акустической системы, у.е. КАЛИБ.ДИСТ. КАНАЛ 1 (0)	Номер АС		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
433103	0x814E	Параметры усиления - точки времени канал 1, мкс DAC1 - Точка 1 (0)	Время	0 ... 200000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
433105	0x8150	Параметры усиления - точки времени канал 1, мкс DAC1 - Точка 2 (1)	Время	0 ... 200000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
433107	0x8152	Параметры усиления - точки времени канал 1, мкс DAC1 - Точка 3 (2)	Время	0 ... 200000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование

433109	0x8154	Параметры усиления - точки времени канал 1, мкс DAC1 - Точка 4 (3)	Время	0 ... 200000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
433111	0x8156	Параметры усиления - точки времени канал 1, мкс DAC3 - Точка 1 (4)	Время	0 ... 200000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
433113	0x8158	Параметры усиления - точки времени канал 1, мкс DAC3 - Точка 2 (5)	Время	0 ... 200000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
433115	0x815A	Параметры усиления - точки времени канал 1, мкс DAC3 - Точка 3 (6)	Время	0 ... 200000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
433117	0x815C	Параметры усиления - точки времени канал 1, мкс DAC3 - Точка 4 (7)	Время	0 ... 200000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
433157	0x8184	Частота сигнала рабочая, Гц КАЛИБРОВКА КАНАЛ 2 (1)	Граб.	20000 ... 85000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
433159	0x8186	Номер акустической системы, у.е. КАЛИБ.ДИСТ. КАНАЛ 2 (1)	Номер АС		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
433167	0x818E	Параметры усиления - точки времени канал 2, мкс DAC1 - Точка 1 (0)	Время	0 ... 200000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
433169	0x8190	Параметры усиления - точки времени канал 2, мкс DAC1 - Точка 2 (1)	Время	0 ... 200000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование

433171	0x8192	Параметры усиления - точки времени канал 2, мкс DAC1 - Точка 3 (2)	Время	0 ... 200000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
433173	0x8194	Параметры усиления - точки времени канал 2, мкс DAC1 - Точка 4 (3)	Время	0 ... 200000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
433175	0x8196	Параметры усиления - точки времени канал 2, мкс DAC3 - Точка 1 (4)	Время	0 ... 200000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
433177	0x8198	Параметры усиления - точки времени канал 2, мкс DAC3 - Точка 2 (5)	Время	0 ... 200000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
433179	0x819A	Параметры усиления - точки времени канал 2, мкс DAC3 - Точка 3 (6)	Время	0 ... 200000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
433181	0x819C	Параметры усиления - точки времени канал 2, мкс DAC3 - Точка 4 (7)	Время	0 ... 200000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
433221	0x81C4	Параметры профиля - T00, мкс Профиль 1 (0)	T00		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
433223	0x81C6	Параметры профиля - T01, мкс Профиль 1 (0)	T01		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
433225	0x81C8	Параметры профиля - T02, мкс Профиль 1 (0)	T02		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование

433227	0x81CA	Параметры профиля - T03, мкс Профиль 1 (0)	T03		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
433229	0x81CC	Параметры профиля - T10, мкс Профиль 1 (0)	T10		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
433231	0x81CE	Параметры профиля - T11, мкс Профиль 1 (0)	T11		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
433233	0x81D0	Параметры профиля - T12, мкс Профиль 1 (0)	T12		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
433235	0x81D2	Параметры профиля - T13, мкс Профиль 1 (0)	T13		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
433245	0x81DC	Параметры профиля - T00, мкс Профиль 2 (1)	T00		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
433247	0x81DE	Параметры профиля - T01, мкс Профиль 2 (1)	T01		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
433249	0x81E0	Параметры профиля - T02, мкс Профиль 2 (1)	T02		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
433251	0x81E2	Параметры профиля - T03, мкс Профиль 2 (1)	T03		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование

433253	0x81E4	Параметры профиля - T10, мкс Профиль 2 (1)	T10		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
433255	0x81E6	Параметры профиля - T11, мкс Профиль 2 (1)	T11		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
433257	0x81E8	Параметры профиля - T12, мкс Профиль 2 (1)	T12		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
433259	0x81EA	Параметры профиля - T13, мкс Профиль 2 (1)	T13		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
433269	0x81F4	Параметры профиля - T00, мкс Профиль 3 (2)	T00		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
433271	0x81F6	Параметры профиля - T01, мкс Профиль 3 (2)	T01		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
433273	0x81F8	Параметры профиля - T02, мкс Профиль 3 (2)	T02		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
433275	0x81FA	Параметры профиля - T03, мкс Профиль 3 (2)	T03		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
433277	0x81FC	Параметры профиля - T10, мкс Профиль 3 (2)	T10		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование

433279	0x81FE	Параметры профиля - T11, мкс Профиль 3 (2)	T11		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
433281	0x8200	Параметры профиля - T12, мкс Профиль 3 (2)	T12		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
433283	0x8202	Параметры профиля - T13, мкс Профиль 3 (2)	T13		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
433293	0x820C	Параметры профиля - T00, мкс Профиль 4 (3)	T00		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
433295	0x820E	Параметры профиля - T01, мкс Профиль 4 (3)	T01		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
433297	0x8210	Параметры профиля - T02, мкс Профиль 4 (3)	T02		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
433299	0x8212	Параметры профиля - T03, мкс Профиль 4 (3)	T03		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
433301	0x8214	Параметры профиля - T10, мкс Профиль 4 (3)	T10		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
433303	0x8216	Параметры профиля - T11, мкс Профиль 4 (3)	T11		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование

433305	0x8218	Параметры профиля - T12, мкс Профиль 4 (3)	T12		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
433307	0x821A	Параметры профиля - T13, мкс Профиль 4 (3)	T13		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
433317	0x8224	Параметры профиля - T00, мкс Профиль 5 (4)	T00		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
433319	0x8226	Параметры профиля - T01, мкс Профиль 5 (4)	T01		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
433321	0x8228	Параметры профиля - T02, мкс Профиль 5 (4)	T02		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
433323	0x822A	Параметры профиля - T03, мкс Профиль 5 (4)	T03		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
433325	0x822C	Параметры профиля - T10, мкс Профиль 5 (4)	T10		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
433327	0x822E	Параметры профиля - T11, мкс Профиль 5 (4)	T11		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
433329	0x8230	Параметры профиля - T12, мкс Профиль 5 (4)	T12		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование

433331	0x8232	Параметры профиля - T13, мкс Профиль 5 (4)	T13		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
433341	0x823C	Параметры профиля - T00, мкс Профиль 6 (5)	T00		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
433343	0x823E	Параметры профиля - T01, мкс Профиль 6 (5)	T01		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
433345	0x8240	Параметры профиля - T02, мкс Профиль 6 (5)	T02		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
433347	0x8242	Параметры профиля - T03, мкс Профиль 6 (5)	T03		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
433349	0x8244	Параметры профиля - T10, мкс Профиль 6 (5)	T10		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
433351	0x8246	Параметры профиля - T11, мкс Профиль 6 (5)	T11		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
433353	0x8248	Параметры профиля - T12, мкс Профиль 6 (5)	T12		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
433355	0x824A	Параметры профиля - T13, мкс Профиль 6 (5)	T13		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование

433365	0x8254	Параметры профиля - T00, мкс Профиль 7 (6)	T00		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
433367	0x8256	Параметры профиля - T01, мкс Профиль 7 (6)	T01		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
433369	0x8258	Параметры профиля - T02, мкс Профиль 7 (6)	T02		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
433371	0x825A	Параметры профиля - T03, мкс Профиль 7 (6)	T03		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
433373	0x825C	Параметры профиля - T10, мкс Профиль 7 (6)	T10		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
433375	0x825E	Параметры профиля - T11, мкс Профиль 7 (6)	T11		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
433377	0x8260	Параметры профиля - T12, мкс Профиль 7 (6)	T12		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
433379	0x8262	Параметры профиля - T13, мкс Профиль 7 (6)	T13		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
433389	0x826C	Параметры профиля - T00, мкс Профиль 8 (7)	T00		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование

433391	0x826E	Параметры профиля - T01, мкс Профиль 8 (7)	T01		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
433393	0x8270	Параметры профиля - T02, мкс Профиль 8 (7)	T02		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
433395	0x8272	Параметры профиля - T03, мкс Профиль 8 (7)	T03		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
433397	0x8274	Параметры профиля - T10, мкс Профиль 8 (7)	T10		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
433399	0x8276	Параметры профиля - T11, мкс Профиль 8 (7)	T11		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
433401	0x8278	Параметры профиля - T12, мкс Профиль 8 (7)	T12		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
433403	0x827A	Параметры профиля - T13, мкс Профиль 8 (7)	T13		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
433413	0x8284	Рабочая частота (в поверке), Гц	Фраб.		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
433421	0x828C	Параметры усиления в поверке - точки времени (в поверке), мкс DAC1 - Точка 1 (0)	Время	0 ... 200000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование

433423	0x828E	Параметры усиления в поверке - точки времени (в поверке), мкс DAC1 - Точка 2 (1)	Время	0 ... 200000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
433425	0x8290	Параметры усиления в поверке - точки времени (в поверке), мкс DAC1 - Точка 3 (2)	Время	0 ... 200000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
433427	0x8292	Параметры усиления в поверке - точки времени (в поверке), мкс DAC1 - Точка 4 (3)	Время	0 ... 200000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
433429	0x8294	Параметры усиления в поверке - точки времени (в поверке), мкс DAC3 - Точка 1 (4)	Время	0 ... 200000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
433431	0x8296	Параметры усиления в поверке - точки времени (в поверке), мкс DAC3 - Точка 2 (5)	Время	0 ... 200000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
433433	0x8298	Параметры усиления в поверке - точки времени (в поверке), мкс DAC3 - Точка 3 (6)	Время	0 ... 200000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
433435	0x829A	Параметры усиления в поверке - точки времени (в поверке), мкс DAC3 - Точка 4 (7)	Время	0 ... 200000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование

## Регистры хранения типа вещественное значение

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
449153	0xC000	Константа преобразования для частоты (УР), имп/м УНИВЕРС. ВЫХОД 0 (0)	КР	1E-5 ... 5000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449155	0xC002	Константа преобразования для частоты (УР), имп/м УНИВЕРС. ВЫХОД 1 (1)	КР	1E-5 ... 5000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449157	0xC004	Константа преобразования для частоты (УР), имп/м УНИВЕРС. ВЫХОД 2 (2)	КР	1E-5 ... 5000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449159	0xC006	Константа преобразования для частоты (УР), имп/м УНИВЕРС. ВЫХОД 3 (3)	КР	1E-5 ... 5000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449161	0xC008	Константа преобразования для частоты (УР), имп/м УНИВЕРС. ВЫХОД 4 (4)	КР	1E-5 ... 5000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449163	0xC00A	Константа преобразования для частоты (УР), имп/м УНИВЕРС. ВЫХОД 5 (5)	КР	1E-5 ... 5000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449165	0xC00C	Константа преобразования для частоты (УР), имп/м УНИВЕРС. ВЫХОД 6 (6)	КР	1E-5 ... 5000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449167	0xC00E	Константа преобразования для частоты (УР), имп/м УНИВЕРС. ВЫХОД 7 (7)	КР	1E-5 ... 5000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
449169	0xC010	Константа преобразования для частоты (УР), имп/м УНИВЕРС. ВЫХОД 8 (8)	КР	1E-5 ... 5000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449171	0xC012	Верхняя граница универсального выхода (РСЛ без динамической видимости), УНИВЕРС. ВЫХОД 0 (0)	Qвп		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449173	0xC014	Верхняя граница универсального выхода (РСЛ без динамической видимости), УНИВЕРС. ВЫХОД 1 (1)	Qвп		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449175	0xC016	Верхняя граница универсального выхода (РСЛ без динамической видимости), УНИВЕРС. ВЫХОД 2 (2)	Qвп		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449177	0xC018	Верхняя граница универсального выхода (РСЛ без динамической видимости), УНИВЕРС. ВЫХОД 3 (3)	Qвп		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449179	0xC01A	Верхняя граница универсального выхода (РСЛ без динамической видимости), УНИВЕРС. ВЫХОД 4 (4)	Qвп		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449181	0xC01C	Верхняя граница универсального выхода (РСЛ без динамической видимости), УНИВЕРС. ВЫХОД 5 (5)	Qвп		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449183	0xC01E	Верхняя граница универсального выхода (РСЛ без динамической видимости), УНИВЕРС. ВЫХОД 6 (6)	Qвп		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование

449185	0xC020	Верхняя граница универсального выхода (РСЛ без динамической видимости), УНИВЕРС. ВЫХОД 7 (7)	Qвп		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449187	0xC022	Верхняя граница универсального выхода (РСЛ без динамической видимости), УНИВЕРС. ВЫХОД 8 (8)	Qвп		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449189	0xC024	Верхняя граница токового выхода (без динамической видимости), Нет ТОКОВЫЙ ВЫХОД 1 (0)	Пвп		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449191	0xC026	Верхняя граница токового выхода (без динамической видимости), Нет ТОКОВЫЙ ВЫХОД 2 (1)	Пвп		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449193	0xC028	Нижняя граница токового выхода (без динамической видимости), Нет ТОКОВЫЙ ВЫХОД 1 (0)	Пнп		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449195	0xC02A	Нижняя граница токового выхода (без динамической видимости), Нет ТОКОВЫЙ ВЫХОД 2 (1)	Пнп		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449197	0xC02C	Ток при калибровке - 0 мА, мА ТОКОВЫЙ ВЫХОД 1 (0)	Ю		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449199	0xC02E	Ток при калибровке - 0 мА, мА ТОКОВЫЙ ВЫХОД 2 (1)	Ю		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449201	0xC030	Ток при калибровке - 4 мА, мА ТОКОВЫЙ ВЫХОД 1 (0)	И4		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование

449203	0xC032	Ток при калибровке - 4 мА, мА ТОКОВЫЙ ВЫХОД 2 (1)	I4		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449205	0xC034	Ток при калибровке - 5 мА, мА ТОКОВЫЙ ВЫХОД 1 (0)	I5		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449207	0xC036	Ток при калибровке - 5 мА, мА ТОКОВЫЙ ВЫХОД 2 (1)	I5		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449209	0xC038	Ток при калибровке - 20 мА, мА ТОКОВЫЙ ВЫХОД 1 (0)	I20		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449211	0xC03A	Ток при калибровке - 20 мА, мА ТОКОВЫЙ ВЫХОД 2 (1)	I20		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449213	0xC03C	Вес импульса, м3 УНИВЕРС. ВЫХОД 0 (0)	Ки	2E-7 ... 100000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449215	0xC03E	Вес импульса, м3 УНИВЕРС. ВЫХОД 1 (1)	Ки	2E-7 ... 100000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449217	0xC040	Вес импульса, м3 УНИВЕРС. ВЫХОД 2 (2)	Ки	2E-7 ... 100000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449219	0xC042	Вес импульса, м3 УНИВЕРС. ВЫХОД 3 (3)	Ки	2E-7 ... 100000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование

449221	0xC044	Вес импульса, м3 УНИВЕРС. ВЫХОД 4 (4)	Ки	2E-7 ... 100000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449223	0xC046	Вес импульса, м3 УНИВЕРС. ВЫХОД 5 (5)	Ки	2E-7 ... 100000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449225	0xC048	Вес импульса, м3 УНИВЕРС. ВЫХОД 6 (6)	Ки	2E-7 ... 100000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449227	0xC04A	Вес импульса, м3 УНИВЕРС. ВЫХОД 7 (7)	Ки	2E-7 ... 100000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449229	0xC04C	Вес импульса, м3 УНИВЕРС. ВЫХОД 8 (8)	Ки	2E-7 ... 100000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449231	0xC04E	Нижняя граница универсального выхода (РСЛ без динамической видимости), УНИВЕРС. ВЫХОД 0 (0)	Qнп		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449233	0xC050	Нижняя граница универсального выхода (РСЛ без динамической видимости), УНИВЕРС. ВЫХОД 1 (1)	Qнп		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449235	0xC052	Нижняя граница универсального выхода (РСЛ без динамической видимости), УНИВЕРС. ВЫХОД 2 (2)	Qнп		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449237	0xC054	Нижняя граница универсального выхода (РСЛ без динамической видимости), УНИВЕРС. ВЫХОД 3 (3)	Qнп		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование

449239	0xC056	Нижняя граница универсального выхода (РСЛ без динамической видимости), УНИВЕРС. ВЫХОД 4 (4)	Qnp		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449241	0xC058	Нижняя граница универсального выхода (РСЛ без динамической видимости), УНИВЕРС. ВЫХОД 5 (5)	Qnp		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449243	0xC05A	Нижняя граница универсального выхода (РСЛ без динамической видимости), УНИВЕРС. ВЫХОД 6 (6)	Qnp		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449245	0xC05C	Нижняя граница универсального выхода (РСЛ без динамической видимости), УНИВЕРС. ВЫХОД 7 (7)	Qnp		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449247	0xC05E	Нижняя граница универсального выхода (РСЛ без динамической видимости), УНИВЕРС. ВЫХОД 8 (8)	Qnp		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449249	0xC060	Максимальная частота, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 0 (0)	Fmax	0 ... 3000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449251	0xC062	Максимальная частота, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 1 (1)	Fmax	0 ... 3000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449253	0xC064	Максимальная частота, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 2 (2)	Fmax	0 ... 3000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449255	0xC066	Максимальная частота, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 3 (3)	Fmax	0 ... 3000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование

449257	0xC068	Максимальная частота, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 4 (4)	Fмакс	0 ... 3000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449259	0xC06A	Максимальная частота, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 5 (5)	Fмакс	0 ... 3000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449261	0xC06C	Максимальная частота, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 6 (6)	Fмакс	0 ... 3000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449263	0xC06E	Максимальная частота, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 7 (7)	Fмакс	0 ... 3000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449265	0xC070	Максимальная частота, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 8 (8)	Fмакс	0 ... 3000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449267	0xC072	Минимальное сопротивление, Ом	Rмин	0 ... 50	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449269	0xC074	Максимальное сопротивление, Ом	Rмакс	100 ... 2000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449275	0xC07A	Опорное сопротивление, Ом КАНАЛ t 1 (0)	Роп.	50 ... 1000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
449277	0xC07C	Опорное сопротивление, Ом КАНАЛ t 2 (1)	Роп.	50 ... 1000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование

449279	0xC07E	Опорное сопротивление, Ом КАНАЛ t 3 (2)	Роп.	50 ... 1000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
449287	0xC086	Калибровка сопротивления KR2, у.е. КАНАЛ t 1 (0)	KR2		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
449289	0xC088	Калибровка сопротивления KR2, у.е. КАНАЛ t 2 (1)	KR2		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
449291	0xC08A	Калибровка сопротивления KR2, у.е. КАНАЛ t 3 (2)	KR2		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
449299	0xC092	Калибровка сопротивления KR1, у.е. КАНАЛ t 1 (0)	KR1		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
449301	0xC094	Калибровка сопротивления KR1, у.е. КАНАЛ t 2 (1)	KR1		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
449303	0xC096	Калибровка сопротивления KR1, у.е. КАНАЛ t 3 (2)	KR1		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
449311	0xC09E	Калибровка сопротивления KR0, у.е. КАНАЛ t 1 (0)	KR0		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
449313	0xC0A0	Калибровка сопротивления KR0, у.е. КАНАЛ t 2 (1)	KR0		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование

449315	0xC0A2	Калибровка сопротивления KR0, у.е. КАНАЛ t 3 (2)	KR0		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
449323	0xC0AA	Нижнее номинальное сопротивление, у.е. КАНАЛ t 1 (0)	Rнн		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449325	0xC0AC	Нижнее номинальное сопротивление, у.е. КАНАЛ t 2 (1)	Rнн		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449327	0xC0AE	Нижнее номинальное сопротивление, у.е. КАНАЛ t 3 (2)	Rнн		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449335	0xC0B6	Верхнее номинальное сопротивление, у.е. КАНАЛ t 1 (0)	Rвн		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449337	0xC0B8	Верхнее номинальное сопротивление, у.е. КАНАЛ t 2 (1)	Rвн		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449339	0xC0BA	Верхнее номинальное сопротивление, у.е. КАНАЛ t 3 (2)	Rвн		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449347	0xC0C2	Нижнее номинальное значение температуры, у.е. КАНАЛ t 1 (0)	tнн		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449349	0xC0C4	Нижнее номинальное значение температуры, у.е. КАНАЛ t 2 (1)	tнн		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование

449351	0xC0C6	Нижнее номинальное значение температуры, у.е. КАНАЛ t 3 (2)	tnn		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449359	0xC0CE	Верхнее номинальное значение температуры, у.е. КАНАЛ t 1 (0)	tvn		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449361	0xC0D0	Верхнее номинальное значение температуры, у.е. КАНАЛ t 2 (1)	tvn		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449363	0xC0D2	Верхнее номинальное значение температуры, у.е. КАНАЛ t 3 (2)	tvn		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449371	0xC0DA	Аддитивная поправка к температуре, у.е. КАНАЛ t 1 (0)	dr		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449373	0xC0DC	Аддитивная поправка к температуре, у.е. КАНАЛ t 2 (1)	dr		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449375	0xC0DE	Аддитивная поправка к температуре, у.е. КАНАЛ t 3 (2)	dr		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449383	0xC0E6	Мультипликативная поправка к температуре, у.е. КАНАЛ t 1 (0)	dw		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449385	0xC0E8	Мультипликативная поправка к температуре, у.е. КАНАЛ t 2 (1)	dw		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование

449387	0xC0EA	Мультипликативная поправка к температуре, у.е. КАНАЛ t 3 (2)	dw		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449395	0xC0F2	Нижняя ширина зоны гистерезиса, %t <sub>nn</sub> КАНАЛ t 1 (0)	Гист	-1 ... 1	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449397	0xC0F4	Нижняя ширина зоны гистерезиса, %t <sub>nn</sub> КАНАЛ t 2 (1)	Гист	-1 ... 1	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449399	0xC0F6	Нижняя ширина зоны гистерезиса, %t <sub>nn</sub> КАНАЛ t 3 (2)	Гист	-1 ... 1	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449407	0xC0FE	Верхняя ширина зоны гистерезиса, %t <sub>vn</sub> КАНАЛ t 1 (0)	Гист	-1 ... 1	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449409	0xC100	Верхняя ширина зоны гистерезиса, %t <sub>vn</sub> КАНАЛ t 2 (1)	Гист	-1 ... 1	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449411	0xC102	Верхняя ширина зоны гистерезиса, %t <sub>vn</sub> КАНАЛ t 3 (2)	Гист	-1 ... 1	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449471	0xC13E	Мертвая зона, м ПРОФИЛЬ КАНАЛ 1 (0)	Дмз	0 ... 30	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449473	0xC140	Дистанция минимальная, м ПАРАМЕТРЫ КАНАЛ 1 (0)	Дмин	0,2 ... 30	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование

449475	0xC142	Дистанция максимальная, м ПАРАМЕТРЫ КАНАЛ 1 (0)	Dмакс	0,2 ... 30	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449477	0xC144	Минимальная дистанция до отражателя (калибровка частоты), м ПРОФИЛЬ КАНАЛ 1 (0)	dмин	0 ... 30	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
449479	0xC146	Максимальная дистанция до отражателя (калибровка частоты), м ПРОФИЛЬ КАНАЛ 1 (0)	dмакс	0 ... 30	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
449481	0xC148	Скорость звука в ручном режиме коррекции, м/с ПАРАМЕТРЫ КАНАЛ 1 (0)	Срк	100 ... 1500	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449483	0xC14A	Скорость звука при 0 °С, м/с КАЛИБРОВКА КАНАЛ 1 (0)	С0	100 ... 1500	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449485	0xC14C	Дистанция до репера, м КАЛИБРОВКА КАНАЛ 1 (0)	DR	0 ... 15	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
449487	0xC14E	Смещение рабочей плоскости датчика dD, м КАЛИБРОВКА КАНАЛ 1 (0)	dD	0 ... 1	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
449489	0xC150	База, м ПАРАМЕТРЫ КАНАЛ 1 (0)	B	0,2 ... 30	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449491	0xC152	Коэффициент фильтра дистанции, ОБРАБОТКА КАНАЛ 1 (0)	Кфд	0 ... 0,999	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование

449495	0xC156	Коэффициент фильтра скорости, ОБРАБОТКА КАНАЛ 1 (0)	Кфс	0 ... 0,999	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
449499	0xC15A	Максимальный уровень, м ПАРАМЕТРЫ КАНАЛ 1 (0)	Нмакс	0 ... 30	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449501	0xC15C	Максимальный расход, ПАРАМЕТРЫ КАНАЛ 1 (0)	Qмакс		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449503	0xC15E	Уставки срабатывания дискретных выходов Ннн, м УСТАВКИ КАНАЛ 1 (0)	Ннн		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449505	0xC160	Уставки срабатывания дискретных выходов Ннк, м УСТАВКИ КАНАЛ 1 (0)	Ннк		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449507	0xC162	Уставки срабатывания дискретных выходов Нвн, м УСТАВКИ КАНАЛ 1 (0)	Нвн		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449509	0xC164	Уставки срабатывания дискретных выходов Нвк, м УСТАВКИ КАНАЛ 1 (0)	Нвк		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449511	0xC166	Мин. скорость звука в среде, м/с ПАРАМЕТРЫ КАНАЛ 1 (0)	Смин	0 ... 2000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
449513	0xC168	Макс. скорость звука в среде, м/с ПАРАМЕТРЫ КАНАЛ 1 (0)	Смакс	0 ... 2000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование

449515	0xC16A	Макс. скорость изменения уровня, м ПАРАМЕТРЫ КАНАЛ 1 (0)	Окно	0,005 ... 5	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449517	0xC16C	Диаметр трубы, м ПАРАМЕТРЫ КАНАЛ 1 (0)	dвн	0 ... 30	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449527	0xC176	Мертвая зона, м ПРОФИЛЬ КАНАЛ 2 (1)	Дмз	0 ... 30	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449529	0xC178	Дистанция минимальная, м ПАРАМЕТРЫ КАНАЛ 2 (1)	Дмин	0,2 ... 30	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449531	0xC17A	Дистанция максимальная, м ПАРАМЕТРЫ КАНАЛ 2 (1)	Дмакс	0,2 ... 30	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449533	0xC17C	Минимальная дистанция до отражателя (калибровка частоты), м ПРОФИЛЬ КАНАЛ 2 (1)	dмин	0 ... 30	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
449535	0xC17E	Максимальная дистанция до отражателя (калибровка частоты), м ПРОФИЛЬ КАНАЛ 2 (1)	dмакс	0 ... 30	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
449537	0xC180	Скорость звука в ручном режиме коррекции, м/с ПАРАМЕТРЫ КАНАЛ 2 (1)	Срк	100 ... 1500	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449539	0xC182	Скорость звука при 0 °С, м/с КАЛИБРОВКА КАНАЛ 2 (1)	С0	100 ... 1500	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование

449541	0xC184	Дистанция до репера, м КАЛИБРОВКА КАНАЛ 2 (1)	DR	0 ... 15	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
449543	0xC186	Смещение рабочей плоскости датчика dD, м КАЛИБРОВКА КАНАЛ 2 (1)	dD	0 ... 1	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
449545	0xC188	База, м ПАРАМЕТРЫ КАНАЛ 2 (1)	B	0,2 ... 30	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449547	0xC18A	Коэффициент фильтра дистанции, ОБРАБОТКА КАНАЛ 2 (1)	Кфд	0 ... 0,999	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449551	0xC18E	Коэффициент фильтра скорости, ОБРАБОТКА КАНАЛ 2 (1)	Кфс	0 ... 0,999	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
449555	0xC192	Максимальный уровень, м ПАРАМЕТРЫ КАНАЛ 2 (1)	Нмакс	0 ... 30	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449557	0xC194	Максимальный расход, ПАРАМЕТРЫ КАНАЛ 2 (1)	Qмакс		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449559	0xC196	Уставки срабатывания дискретных выходов Ннн, м УСТАВКИ КАНАЛ 2 (1)	Ннн		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449561	0xC198	Уставки срабатывания дискретных выходов Ннк, м УСТАВКИ КАНАЛ 2 (1)	Ннк		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование

449563	0xC19A	Уставки срабатывания дискретных выходов Нвн, м УСТАВКИ КАНАЛ 2 (1)	Нвн		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449565	0xC19C	Уставки срабатывания дискретных выходов Нвк, м УСТАВКИ КАНАЛ 2 (1)	Нвк		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449567	0xC19E	Мин. скорость звука в среде, м/с ПАРАМЕТРЫ КАНАЛ 2 (1)	Смин	0 ... 2000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
449569	0xC1A0	Макс. скорость звука в среде, м/с ПАРАМЕТРЫ КАНАЛ 2 (1)	Смакс	0 ... 2000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
449571	0xC1A2	Макс. скорость изменения уровня, м ПАРАМЕТРЫ КАНАЛ 2 (1)	Окно	0,005 ... 5	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449573	0xC1A4	Диаметр трубы, м ПАРАМЕТРЫ КАНАЛ 2 (1)	двн	0 ... 30	Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449583	0xC1AE	Уровни объемной характеристики бака, м Точка 1 (0)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449585	0xC1B0	Уровни объемной характеристики бака, м Точка 2 (1)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449587	0xC1B2	Уровни объемной характеристики бака, м Точка 3 (2)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование

449589	0xC1B4	Уровни объемной характеристики бака, м Точка 4 (3)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449591	0xC1B6	Уровни объемной характеристики бака, м Точка 5 (4)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449593	0xC1B8	Уровни объемной характеристики бака, м Точка 6 (5)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449595	0xC1BA	Уровни объемной характеристики бака, м Точка 7 (6)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449597	0xC1BC	Уровни объемной характеристики бака, м Точка 8 (7)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449599	0xC1BE	Уровни объемной характеристики бака, м Точка 9 (8)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449601	0xC1C0	Уровни объемной характеристики бака, м Точка 10 (9)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449603	0xC1C2	Уровни объемной характеристики бака, м Точка 11 (10)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449605	0xC1C4	Уровни объемной характеристики бака, м Точка 12 (11)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование

449607	0xC1C6	Уровни объемной характеристики бака, м Точка 13 (12)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449609	0xC1C8	Уровни объемной характеристики бака, м Точка 14 (13)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449611	0xC1CA	Уровни объемной характеристики бака, м Точка 15 (14)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449613	0xC1CC	Уровни объемной характеристики бака, м Точка 16 (15)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449615	0xC1CE	Уровни объемной характеристики бака, м Точка 17 (16)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449617	0xC1D0	Уровни объемной характеристики бака, м Точка 18 (17)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449619	0xC1D2	Уровни объемной характеристики бака, м Точка 19 (18)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449621	0xC1D4	Уровни объемной характеристики бака, м Точка 20 (19)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449623	0xC1D6	Уровни объемной характеристики бака, м Точка 21 (20)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование

449625	0xC1D8	Уровни объемной характеристики бака, м Точка 22 (21)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449627	0xC1DA	Уровни объемной характеристики бака, м Точка 23 (22)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449629	0xC1DC	Уровни объемной характеристики бака, м Точка 24 (23)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449631	0xC1DE	Уровни объемной характеристики бака, м Точка 25 (24)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449633	0xC1E0	Уровни объемной характеристики бака, м Точка 26 (25)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449635	0xC1E2	Уровни объемной характеристики бака, м Точка 27 (26)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449637	0xC1E4	Уровни объемной характеристики бака, м Точка 28 (27)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449639	0xC1E6	Уровни объемной характеристики бака, м Точка 29 (28)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449641	0xC1E8	Уровни объемной характеристики бака, м Точка 30 (29)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование

449643	0xC1EA	Уровни объемной характеристики бака, м Точка 31 (30)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449645	0xC1EC	Уровни объемной характеристики бака, м Точка 32 (31)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449647	0xC1EE	Уровни объемной характеристики бака, м Точка 1 (32)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449649	0xC1F0	Уровни объемной характеристики бака, м Точка 2 (33)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449651	0xC1F2	Уровни объемной характеристики бака, м Точка 3 (34)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449653	0xC1F4	Уровни объемной характеристики бака, м Точка 4 (35)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449655	0xC1F6	Уровни объемной характеристики бака, м Точка 5 (36)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449657	0xC1F8	Уровни объемной характеристики бака, м Точка 6 (37)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449659	0xC1FA	Уровни объемной характеристики бака, м Точка 7 (38)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование

449661	0xC1FC	Уровни объемной характеристики бака, м Точка 8 (39)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449663	0xC1FE	Уровни объемной характеристики бака, м Точка 9 (40)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449665	0xC200	Уровни объемной характеристики бака, м Точка 10 (41)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449667	0xC202	Уровни объемной характеристики бака, м Точка 11 (42)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449669	0xC204	Уровни объемной характеристики бака, м Точка 12 (43)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449671	0xC206	Уровни объемной характеристики бака, м Точка 13 (44)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449673	0xC208	Уровни объемной характеристики бака, м Точка 14 (45)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449675	0xC20A	Уровни объемной характеристики бака, м Точка 15 (46)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449677	0xC20C	Уровни объемной характеристики бака, м Точка 16 (47)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование

449679	0xC20E	Уровни объемной характеристики бака, м Точка 17 (48)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449681	0xC210	Уровни объемной характеристики бака, м Точка 18 (49)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449683	0xC212	Уровни объемной характеристики бака, м Точка 19 (50)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449685	0xC214	Уровни объемной характеристики бака, м Точка 20 (51)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449687	0xC216	Уровни объемной характеристики бака, м Точка 21 (52)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449689	0xC218	Уровни объемной характеристики бака, м Точка 22 (53)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449691	0xC21A	Уровни объемной характеристики бака, м Точка 23 (54)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449693	0xC21C	Уровни объемной характеристики бака, м Точка 24 (55)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449695	0xC21E	Уровни объемной характеристики бака, м Точка 25 (56)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование

449697	0xC220	Уровни объемной характеристики бака, м Точка 26 (57)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449699	0xC222	Уровни объемной характеристики бака, м Точка 27 (58)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449701	0xC224	Уровни объемной характеристики бака, м Точка 28 (59)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449703	0xC226	Уровни объемной характеристики бака, м Точка 29 (60)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449705	0xC228	Уровни объемной характеристики бака, м Точка 30 (61)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449707	0xC22A	Уровни объемной характеристики бака, м Точка 31 (62)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449709	0xC22C	Уровни объемной характеристики бака, м Точка 32 (63)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449711	0xC22E	Объемы объемной характеристики бака, м3 Точка 1 (0)	V		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449713	0xC230	Объемы объемной характеристики бака, м3 Точка 2 (1)	V		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование

449715	0xC232	Объемы объемной характеристики бака, м3 Точка 3 (2)	V		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449717	0xC234	Объемы объемной характеристики бака, м3 Точка 4 (3)	V		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449719	0xC236	Объемы объемной характеристики бака, м3 Точка 5 (4)	V		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449721	0xC238	Объемы объемной характеристики бака, м3 Точка 6 (5)	V		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449723	0xC23A	Объемы объемной характеристики бака, м3 Точка 7 (6)	V		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449725	0xC23C	Объемы объемной характеристики бака, м3 Точка 8 (7)	V		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449727	0xC23E	Объемы объемной характеристики бака, м3 Точка 9 (8)	V		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449729	0xC240	Объемы объемной характеристики бака, м3 Точка 10 (9)	V		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449731	0xC242	Объемы объемной характеристики бака, м3 Точка 11 (10)	V		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование

449733	0xC244	Объемы объемной характеристики бака, м3 Точка 12 (11)	V		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449735	0xC246	Объемы объемной характеристики бака, м3 Точка 13 (12)	V		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449737	0xC248	Объемы объемной характеристики бака, м3 Точка 14 (13)	V		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449739	0xC24A	Объемы объемной характеристики бака, м3 Точка 15 (14)	V		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449741	0xC24C	Объемы объемной характеристики бака, м3 Точка 16 (15)	V		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449743	0xC24E	Объемы объемной характеристики бака, м3 Точка 17 (16)	V		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449745	0xC250	Объемы объемной характеристики бака, м3 Точка 18 (17)	V		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449747	0xC252	Объемы объемной характеристики бака, м3 Точка 19 (18)	V		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449749	0xC254	Объемы объемной характеристики бака, м3 Точка 20 (19)	V		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование

449751	0xC256	Объемы объемной характеристики бака, м3 Точка 21 (20)	V		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449753	0xC258	Объемы объемной характеристики бака, м3 Точка 22 (21)	V		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449755	0xC25A	Объемы объемной характеристики бака, м3 Точка 23 (22)	V		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449757	0xC25C	Объемы объемной характеристики бака, м3 Точка 24 (23)	V		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449759	0xC25E	Объемы объемной характеристики бака, м3 Точка 25 (24)	V		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449761	0xC260	Объемы объемной характеристики бака, м3 Точка 26 (25)	V		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449763	0xC262	Объемы объемной характеристики бака, м3 Точка 27 (26)	V		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449765	0xC264	Объемы объемной характеристики бака, м3 Точка 28 (27)	V		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449767	0xC266	Объемы объемной характеристики бака, м3 Точка 29 (28)	V		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование

449769	0xC268	Объемы объемной характеристики бака, м3 Точка 30 (29)	V		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449771	0xC26A	Объемы объемной характеристики бака, м3 Точка 31 (30)	V		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449773	0xC26C	Объемы объемной характеристики бака, м3 Точка 32 (31)	V		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449775	0xC26E	Объемы объемной характеристики бака, м3 Точка 1 (32)	V		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449777	0xC270	Объемы объемной характеристики бака, м3 Точка 2 (33)	V		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449779	0xC272	Объемы объемной характеристики бака, м3 Точка 3 (34)	V		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449781	0xC274	Объемы объемной характеристики бака, м3 Точка 4 (35)	V		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449783	0xC276	Объемы объемной характеристики бака, м3 Точка 5 (36)	V		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449785	0xC278	Объемы объемной характеристики бака, м3 Точка 6 (37)	V		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование

449787	0xC27A	Объемы объемной характеристики бака, м3 Точка 7 (38)	V		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449789	0xC27C	Объемы объемной характеристики бака, м3 Точка 8 (39)	V		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449791	0xC27E	Объемы объемной характеристики бака, м3 Точка 9 (40)	V		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449793	0xC280	Объемы объемной характеристики бака, м3 Точка 10 (41)	V		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449795	0xC282	Объемы объемной характеристики бака, м3 Точка 11 (42)	V		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449797	0xC284	Объемы объемной характеристики бака, м3 Точка 12 (43)	V		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449799	0xC286	Объемы объемной характеристики бака, м3 Точка 13 (44)	V		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449801	0xC288	Объемы объемной характеристики бака, м3 Точка 14 (45)	V		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449803	0xC28A	Объемы объемной характеристики бака, м3 Точка 15 (46)	V		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование

449805	0xC28C	Объемы объемной характеристики бака, м3 Точка 16 (47)	V		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449807	0xC28E	Объемы объемной характеристики бака, м3 Точка 17 (48)	V		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449809	0xC290	Объемы объемной характеристики бака, м3 Точка 18 (49)	V		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449811	0xC292	Объемы объемной характеристики бака, м3 Точка 19 (50)	V		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449813	0xC294	Объемы объемной характеристики бака, м3 Точка 20 (51)	V		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449815	0xC296	Объемы объемной характеристики бака, м3 Точка 21 (52)	V		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449817	0xC298	Объемы объемной характеристики бака, м3 Точка 22 (53)	V		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449819	0xC29A	Объемы объемной характеристики бака, м3 Точка 23 (54)	V		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449821	0xC29C	Объемы объемной характеристики бака, м3 Точка 24 (55)	V		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование

449823	0xC29E	Объемы объемной характеристики бака, м3 Точка 25 (56)	V		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449825	0xC2A0	Объемы объемной характеристики бака, м3 Точка 26 (57)	V		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449827	0xC2A2	Объемы объемной характеристики бака, м3 Точка 27 (58)	V		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449829	0xC2A4	Объемы объемной характеристики бака, м3 Точка 28 (59)	V		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449831	0xC2A6	Объемы объемной характеристики бака, м3 Точка 29 (60)	V		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449833	0xC2A8	Объемы объемной характеристики бака, м3 Точка 30 (61)	V		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449835	0xC2AA	Объемы объемной характеристики бака, м3 Точка 31 (62)	V		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449837	0xC2AC	Объемы объемной характеристики бака, м3 Точка 32 (63)	V		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449839	0xC2AE	Параметры профиля - Мертвая зона, м Профиль 1 (0)	Dmз	0 ... 5	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование

449847	0xC2B6	Параметры профиля - Мертвая зона, м Профиль 2 (1)	Дмз	0 ... 5	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
449855	0xC2BE	Параметры профиля - Мертвая зона, м Профиль 3 (2)	Дмз	0 ... 5	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
449863	0xC2C6	Параметры профиля - Мертвая зона, м Профиль 4 (3)	Дмз	0 ... 5	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
449871	0xC2CE	Параметры профиля - Мертвая зона, м Профиль 5 (4)	Дмз	0 ... 5	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
449879	0xC2D6	Параметры профиля - Мертвая зона, м Профиль 6 (5)	Дмз	0 ... 5	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
449887	0xC2DE	Параметры профиля - Мертвая зона, м Профиль 7 (6)	Дмз	0 ... 5	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
449895	0xC2E6	Параметры профиля - Мертвая зона, м Профиль 8 (7)	Дмз	0 ... 5	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
449903	0xC2EE	Мертвая зона (в поверке), м	Дмз		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
449905	0xC2F0	Минимальная дистанция (в поверке), м	Дмин		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование

449907	0xC2F2	Максимальная дистанция (в поверке), м	Dмакс		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
449909	0xC2F4	Смещение рабочей плоскости датчика dD (в поверке), м	dD		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
449911	0xC2F6	Скорость звука при 0 °С (в поверке), м/с	C0		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
449913	0xC2F8	Температура в поверке (ручной ввод для коррекции скорости), С	t		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
449915	0xC2FA	Максимальная скорость изменения уровня (в поверке), м	Окно	0,001 ... 5	Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
449931	0xC30A	Дистанция 1 для калибровки репера, м	D1		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
449933	0xC30C	Дистанция 2 для калибровки репера, м	D2		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
449935	0xC30E	Температура для калибровки репера, С	t		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка Тестирование
449937	0xC310	Найденная дистанция репера DR, м	DR		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа

449939	0xC312	Найденное смещение плоскости датчика, м	dD		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
449941	0xC314	Найденная скорость звука в нормальных условиях C0, м/с	C0		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
449943	0xC316	Найденная скорость звука при калибровке C, м/с	C		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
449947	0xC31A	Vk скорость потока (для калибровки), м/с	Vk		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449949	0xC31C	Hk (для калибровки), м	Hk		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449951	0xC31E	D (для калибровки), м	dvh		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449977	0xC338	Точки уровня расходной характеристики по ModBus и на меню (1 канал), м Точка 1 (0)	H		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449979	0xC33A	Точки уровня расходной характеристики по ModBus и на меню (1 канал), м Точка 2 (1)	H		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449981	0xC33C	Точки уровня расходной характеристики по ModBus и на меню (1 канал), м Точка 3 (2)	H		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование

449983	0xC33E	Точки уровня расходной характеристики по ModBus и на меню (1 канал), м Точка 4 (3)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449985	0xC340	Точки уровня расходной характеристики по ModBus и на меню (1 канал), м Точка 5 (4)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449987	0xC342	Точки уровня расходной характеристики по ModBus и на меню (1 канал), м Точка 6 (5)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449989	0xC344	Точки уровня расходной характеристики по ModBus и на меню (1 канал), м Точка 7 (6)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449991	0xC346	Точки уровня расходной характеристики по ModBus и на меню (1 канал), м Точка 8 (7)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449993	0xC348	Точки уровня расходной характеристики по ModBus и на меню (1 канал), м Точка 9 (8)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449995	0xC34A	Точки уровня расходной характеристики по ModBus и на меню (1 канал), м Точка 10 (9)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449997	0xC34C	Точки уровня расходной характеристики по ModBus и на меню (1 канал), м Точка 11 (10)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
449999	0xC34E	Точки уровня расходной характеристики по ModBus и на меню (1 канал), м Точка 12 (11)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование

450001	0xC350	Точки уровня расходной характеристики по ModBus и на меню (1 канал), м Точка 13 (12)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450003	0xC352	Точки уровня расходной характеристики по ModBus и на меню (1 канал), м Точка 14 (13)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450005	0xC354	Точки уровня расходной характеристики по ModBus и на меню (1 канал), м Точка 15 (14)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450007	0xC356	Точки уровня расходной характеристики по ModBus и на меню (1 канал), м Точка 16 (15)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450009	0xC358	Точки уровня расходной характеристики по ModBus и на меню (1 канал), м Точка 17 (16)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450011	0xC35A	Точки уровня расходной характеристики по ModBus и на меню (1 канал), м Точка 18 (17)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450013	0xC35C	Точки уровня расходной характеристики по ModBus и на меню (1 канал), м Точка 19 (18)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450015	0xC35E	Точки уровня расходной характеристики по ModBus и на меню (1 канал), м Точка 20 (19)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450017	0xC360	Точки уровня расходной характеристики по ModBus и на меню (1 канал), м Точка 21 (20)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование

450019	0xC362	Точки уровня расходной характеристики по ModBus и на меню (1 канал), м Точка 22 (21)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450021	0xC364	Точки уровня расходной характеристики по ModBus и на меню (1 канал), м Точка 23 (22)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450023	0xC366	Точки уровня расходной характеристики по ModBus и на меню (1 канал), м Точка 24 (23)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450025	0xC368	Точки уровня расходной характеристики по ModBus и на меню (1 канал), м Точка 25 (24)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450027	0xC36A	Точки уровня расходной характеристики по ModBus и на меню (1 канал), м Точка 26 (25)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450029	0xC36C	Точки уровня расходной характеристики по ModBus и на меню (1 канал), м Точка 27 (26)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450031	0xC36E	Точки уровня расходной характеристики по ModBus и на меню (1 канал), м Точка 28 (27)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450033	0xC370	Точки уровня расходной характеристики по ModBus и на меню (1 канал), м Точка 29 (28)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450035	0xC372	Точки уровня расходной характеристики по ModBus и на меню (1 канал), м Точка 30 (29)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование

450037	0xC374	Точки уровня расходной характеристики по ModBus и на меню (1 канал), м Точка 31 (30)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450039	0xC376	Точки уровня расходной характеристики по ModBus и на меню (1 канал), м Точка 32 (31)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450041	0xC378	Точки уровня расходной характеристики по ModBus и на меню (2 канал), м Точка 1 (0)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450043	0xC37A	Точки уровня расходной характеристики по ModBus и на меню (2 канал), м Точка 2 (1)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450045	0xC37C	Точки уровня расходной характеристики по ModBus и на меню (2 канал), м Точка 3 (2)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450047	0xC37E	Точки уровня расходной характеристики по ModBus и на меню (2 канал), м Точка 4 (3)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450049	0xC380	Точки уровня расходной характеристики по ModBus и на меню (2 канал), м Точка 5 (4)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450051	0xC382	Точки уровня расходной характеристики по ModBus и на меню (2 канал), м Точка 6 (5)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450053	0xC384	Точки уровня расходной характеристики по ModBus и на меню (2 канал), м Точка 7 (6)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование

450055	0xC386	Точки уровня расходной характеристики по ModBus и на меню (2 канал), м Точка 8 (7)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450057	0xC388	Точки уровня расходной характеристики по ModBus и на меню (2 канал), м Точка 9 (8)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450059	0xC38A	Точки уровня расходной характеристики по ModBus и на меню (2 канал), м Точка 10 (9)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450061	0xC38C	Точки уровня расходной характеристики по ModBus и на меню (2 канал), м Точка 11 (10)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450063	0xC38E	Точки уровня расходной характеристики по ModBus и на меню (2 канал), м Точка 12 (11)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450065	0xC390	Точки уровня расходной характеристики по ModBus и на меню (2 канал), м Точка 13 (12)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450067	0xC392	Точки уровня расходной характеристики по ModBus и на меню (2 канал), м Точка 14 (13)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450069	0xC394	Точки уровня расходной характеристики по ModBus и на меню (2 канал), м Точка 15 (14)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450071	0xC396	Точки уровня расходной характеристики по ModBus и на меню (2 канал), м Точка 16 (15)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование

450073	0xC398	Точки уровня расходной характеристики по ModBus и на меню (2 канал), м Точка 17 (16)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450075	0xC39A	Точки уровня расходной характеристики по ModBus и на меню (2 канал), м Точка 18 (17)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450077	0xC39C	Точки уровня расходной характеристики по ModBus и на меню (2 канал), м Точка 19 (18)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450079	0xC39E	Точки уровня расходной характеристики по ModBus и на меню (2 канал), м Точка 20 (19)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450081	0xC3A0	Точки уровня расходной характеристики по ModBus и на меню (2 канал), м Точка 21 (20)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450083	0xC3A2	Точки уровня расходной характеристики по ModBus и на меню (2 канал), м Точка 22 (21)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450085	0xC3A4	Точки уровня расходной характеристики по ModBus и на меню (2 канал), м Точка 23 (22)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450087	0xC3A6	Точки уровня расходной характеристики по ModBus и на меню (2 канал), м Точка 24 (23)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450089	0xC3A8	Точки уровня расходной характеристики по ModBus и на меню (2 канал), м Точка 25 (24)	Н		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование

450091	0xC3AA	Точки уровня расходной характеристики по ModBus и на меню (2 канал), м Точка 26 (25)	H		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450093	0xC3AC	Точки уровня расходной характеристики по ModBus и на меню (2 канал), м Точка 27 (26)	H		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450095	0xC3AE	Точки уровня расходной характеристики по ModBus и на меню (2 канал), м Точка 28 (27)	H		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450097	0xC3B0	Точки уровня расходной характеристики по ModBus и на меню (2 канал), м Точка 29 (28)	H		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450099	0xC3B2	Точки уровня расходной характеристики по ModBus и на меню (2 канал), м Точка 30 (29)	H		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450101	0xC3B4	Точки уровня расходной характеристики по ModBus и на меню (2 канал), м Точка 31 (30)	H		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450103	0xC3B6	Точки уровня расходной характеристики по ModBus и на меню (2 канал), м Точка 32 (31)	H		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450105	0xC3B8	Точки расхода расходной характеристики по ModBus и на меню (1 канал), Точка 1 (0)	Q		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450107	0xC3BA	Точки расхода расходной характеристики по ModBus и на меню (1 канал), Точка 2 (1)	Q		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование

450109	0xC3BC	Точки расхода расходной характеристики по ModBus и на меню (1 канал), Точка 3 (2)	Q		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450111	0xC3BE	Точки расхода расходной характеристики по ModBus и на меню (1 канал), Точка 4 (3)	Q		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450113	0xC3C0	Точки расхода расходной характеристики по ModBus и на меню (1 канал), Точка 5 (4)	Q		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450115	0xC3C2	Точки расхода расходной характеристики по ModBus и на меню (1 канал), Точка 6 (5)	Q		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450117	0xC3C4	Точки расхода расходной характеристики по ModBus и на меню (1 канал), Точка 7 (6)	Q		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450119	0xC3C6	Точки расхода расходной характеристики по ModBus и на меню (1 канал), Точка 8 (7)	Q		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450121	0xC3C8	Точки расхода расходной характеристики по ModBus и на меню (1 канал), Точка 9 (8)	Q		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450123	0xC3CA	Точки расхода расходной характеристики по ModBus и на меню (1 канал), Точка 10 (9)	Q		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450125	0xC3CC	Точки расхода расходной характеристики по ModBus и на меню (1 канал), Точка 11 (10)	Q		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование

450127	0xC3CE	Точки расхода расходной характеристики по ModBus и на меню (1 канал), Точка 12 (11)	Q		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450129	0xC3D0	Точки расхода расходной характеристики по ModBus и на меню (1 канал), Точка 13 (12)	Q		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450131	0xC3D2	Точки расхода расходной характеристики по ModBus и на меню (1 канал), Точка 14 (13)	Q		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450133	0xC3D4	Точки расхода расходной характеристики по ModBus и на меню (1 канал), Точка 15 (14)	Q		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450135	0xC3D6	Точки расхода расходной характеристики по ModBus и на меню (1 канал), Точка 16 (15)	Q		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450137	0xC3D8	Точки расхода расходной характеристики по ModBus и на меню (1 канал), Точка 17 (16)	Q		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450139	0xC3DA	Точки расхода расходной характеристики по ModBus и на меню (1 канал), Точка 18 (17)	Q		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450141	0xC3DC	Точки расхода расходной характеристики по ModBus и на меню (1 канал), Точка 19 (18)	Q		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450143	0xC3DE	Точки расхода расходной характеристики по ModBus и на меню (1 канал), Точка 20 (19)	Q		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование

450145	0xC3E0	Точки расхода расходной характеристики по ModBus и на меню (1 канал), Точка 21 (20)	Q		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450147	0xC3E2	Точки расхода расходной характеристики по ModBus и на меню (1 канал), Точка 22 (21)	Q		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450149	0xC3E4	Точки расхода расходной характеристики по ModBus и на меню (1 канал), Точка 23 (22)	Q		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450151	0xC3E6	Точки расхода расходной характеристики по ModBus и на меню (1 канал), Точка 24 (23)	Q		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450153	0xC3E8	Точки расхода расходной характеристики по ModBus и на меню (1 канал), Точка 25 (24)	Q		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450155	0xC3EA	Точки расхода расходной характеристики по ModBus и на меню (1 канал), Точка 26 (25)	Q		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450157	0xC3EC	Точки расхода расходной характеристики по ModBus и на меню (1 канал), Точка 27 (26)	Q		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450159	0xC3EE	Точки расхода расходной характеристики по ModBus и на меню (1 канал), Точка 28 (27)	Q		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450161	0xC3F0	Точки расхода расходной характеристики по ModBus и на меню (1 канал), Точка 29 (28)	Q		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование

450163	0xC3F2	Точки расхода расходной характеристики по ModBus и на меню (1 канал), Точка 30 (29)	Q		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450165	0xC3F4	Точки расхода расходной характеристики по ModBus и на меню (1 канал), Точка 31 (30)	Q		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450167	0xC3F6	Точки расхода расходной характеристики по ModBus и на меню (1 канал), Точка 32 (31)	Q		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450169	0xC3F8	Точки расхода расходной характеристики по ModBus и на меню (2 канал), Точка 1 (0)	Q		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450171	0xC3FA	Точки расхода расходной характеристики по ModBus и на меню (2 канал), Точка 2 (1)	Q		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450173	0xC3FC	Точки расхода расходной характеристики по ModBus и на меню (2 канал), Точка 3 (2)	Q		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450175	0xC3FE	Точки расхода расходной характеристики по ModBus и на меню (2 канал), Точка 4 (3)	Q		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450177	0xC400	Точки расхода расходной характеристики по ModBus и на меню (2 канал), Точка 5 (4)	Q		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450179	0xC402	Точки расхода расходной характеристики по ModBus и на меню (2 канал), Точка 6 (5)	Q		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование

450181	0xC404	Точки расхода расходной характеристики по ModBus и на меню (2 канал), Точка 7 (6)	Q		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450183	0xC406	Точки расхода расходной характеристики по ModBus и на меню (2 канал), Точка 8 (7)	Q		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450185	0xC408	Точки расхода расходной характеристики по ModBus и на меню (2 канал), Точка 9 (8)	Q		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450187	0xC40A	Точки расхода расходной характеристики по ModBus и на меню (2 канал), Точка 10 (9)	Q		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450189	0xC40C	Точки расхода расходной характеристики по ModBus и на меню (2 канал), Точка 11 (10)	Q		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450191	0xC40E	Точки расхода расходной характеристики по ModBus и на меню (2 канал), Точка 12 (11)	Q		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450193	0xC410	Точки расхода расходной характеристики по ModBus и на меню (2 канал), Точка 13 (12)	Q		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450195	0xC412	Точки расхода расходной характеристики по ModBus и на меню (2 канал), Точка 14 (13)	Q		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450197	0xC414	Точки расхода расходной характеристики по ModBus и на меню (2 канал), Точка 15 (14)	Q		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование

450199	0xC416	Точки расхода расходной характеристики по ModBus и на меню (2 канал), Точка 16 (15)	Q		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450201	0xC418	Точки расхода расходной характеристики по ModBus и на меню (2 канал), Точка 17 (16)	Q		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450203	0xC41A	Точки расхода расходной характеристики по ModBus и на меню (2 канал), Точка 18 (17)	Q		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450205	0xC41C	Точки расхода расходной характеристики по ModBus и на меню (2 канал), Точка 19 (18)	Q		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450207	0xC41E	Точки расхода расходной характеристики по ModBus и на меню (2 канал), Точка 20 (19)	Q		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450209	0xC420	Точки расхода расходной характеристики по ModBus и на меню (2 канал), Точка 21 (20)	Q		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450211	0xC422	Точки расхода расходной характеристики по ModBus и на меню (2 канал), Точка 22 (21)	Q		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450213	0xC424	Точки расхода расходной характеристики по ModBus и на меню (2 канал), Точка 23 (22)	Q		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450215	0xC426	Точки расхода расходной характеристики по ModBus и на меню (2 канал), Точка 24 (23)	Q		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование

450217	0xC428	Точки расхода расходной характеристики по ModBus и на меню (2 канал), Точка 25 (24)	Q		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450219	0xC42A	Точки расхода расходной характеристики по ModBus и на меню (2 канал), Точка 26 (25)	Q		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450221	0xC42C	Точки расхода расходной характеристики по ModBus и на меню (2 канал), Точка 27 (26)	Q		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450223	0xC42E	Точки расхода расходной характеристики по ModBus и на меню (2 канал), Точка 28 (27)	Q		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450225	0xC430	Точки расхода расходной характеристики по ModBus и на меню (2 канал), Точка 29 (28)	Q		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450227	0xC432	Точки расхода расходной характеристики по ModBus и на меню (2 канал), Точка 30 (29)	Q		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450229	0xC434	Точки расхода расходной характеристики по ModBus и на меню (2 канал), Точка 31 (30)	Q		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование
450231	0xC436	Точки расхода расходной характеристики по ModBus и на меню (2 канал), Точка 32 (31)	Q		Работа Сервис Настройка Тестирование	Сервис Настройка Тестирование

## Регистры ввода типа целое значение 1 байт

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
300001	0x0000	Текущее время (зимнее/летнее)	Время	0 - "зимнее" 1 - "летнее"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
300002	0x0001	День недели	День недели	0 - "Вс" 1 - "Пн" 2 - "Вт" 3 - "Ср" 4 - "Чт" 5 - "Пт" 6 - "Сб"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
300003	0x0002	Текущие ошибки универсального выхода, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 0 (0)	Ошибки	0 - "Без ошибок" 1 - "F > Fмакс." 2 - "Имп.>Норма" 3 - "Дырка" 4 - "Нар. границ" 5 - "Есть ошибки" 6 - "Есть ошибки" 7 - "Есть ошибки"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
300004	0x0003	Текущие ошибки универсального выхода, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 1 (1)	Ошибки	0 - "Без ошибок" 1 - "F > Fмакс." 2 - "Имп.>Норма" 3 - "Дырка" 4 - "Нар. границ" 5 - "Есть ошибки" 6 - "Есть ошибки" 7 - "Есть ошибки"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
300005	0x0004	Текущие ошибки универсального выхода, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 2 (2)	Ошибки	0 - "Без ошибок" 1 - "F > Fмакс." 2 - "Имп.>Норма" 3 - "Дырка" 4 - "Нар. границ" 5 - "Есть ошибки" 6 - "Есть ошибки" 7 - "Есть ошибки"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
300006	0x0005	Текущие ошибки универсального выхода, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 3 (3)	Ошибки	0 - "Без ошибок" 1 - "F > Fмакс." 2 - "Имп.>Норма" 3 - "Дырка" 4 - "Нар. границ" 5 - "Есть ошибки" 6 - "Есть ошибки" 7 - "Есть ошибки"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
300007	0x0006	Текущие ошибки универсального выхода, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 4 (4)	Ошибки	0 - "Без ошибок" 1 - "F > Fмакс." 2 - "Имп.>Норма" 3 - "Дырка" 4 - "Нар. границ" 5 - "Есть ошибки" 6 - "Есть ошибки" 7 - "Есть ошибки"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
300008	0x0007	Текущие ошибки универсального выхода, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 5 (5)	Ошибки	0 - "Без ошибок" 1 - "F > Fмакс." 2 - "Имп.>Норма" 3 - "Дырка" 4 - "Нар. границ" 5 - "Есть ошибки" 6 - "Есть ошибки" 7 - "Есть ошибки"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
300009	0x0008	Текущие ошибки универсального выхода, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 6 (6)	Ошибки	0 - "Без ошибок" 1 - "F > Fмакс." 2 - "Имп.>Норма" 3 - "Дырка" 4 - "Нар. границ" 5 - "Есть ошибки" 6 - "Есть ошибки" 7 - "Есть ошибки"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
300010	0x0009	Текущие ошибки универсального выхода, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 7 (7)	Ошибки	0 - "Без ошибок" 1 - "F > Fмакс." 2 - "Имп.>Норма" 3 - "Дырка" 4 - "Нар. границ" 5 - "Есть ошибки" 6 - "Есть ошибки" 7 - "Есть ошибки"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
300011	0x000A	Текущие ошибки универсального выхода, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 8 (8)	Ошибки	0 - "Без ошибок" 1 - "F > Fмакс." 2 - "Имп.>Норма" 3 - "Дырка" 4 - "Нар. границ" 5 - "Есть ошибки" 6 - "Есть ошибки" 7 - "Есть ошибки"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
300012	0x000B	Текущая работоспособность универсального выхода, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 0 (0)	Сост.	0 - "Исправен" 1 - "Не исправен"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
300013	0x000C	Текущая работоспособность универсального выхода, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 1 (1)	Сост.	0 - "Исправен" 1 - "Не исправен"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа

300014	0x000D	Текущая работоспособность универсального выхода, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 2 (2)	Сост.	0 - "Исправен" 1 - "Не исправен"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
300015	0x000E	Текущая работоспособность универсального выхода, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 3 (3)	Сост.	0 - "Исправен" 1 - "Не исправен"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
300016	0x000F	Текущая работоспособность универсального выхода, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 4 (4)	Сост.	0 - "Исправен" 1 - "Не исправен"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
300017	0x0010	Текущая работоспособность универсального выхода, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 5 (5)	Сост.	0 - "Исправен" 1 - "Не исправен"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
300018	0x0011	Текущая работоспособность универсального выхода, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 6 (6)	Сост.	0 - "Исправен" 1 - "Не исправен"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
300019	0x0012	Текущая работоспособность универсального выхода, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 7 (7)	Сост.	0 - "Исправен" 1 - "Не исправен"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
300020	0x0013	Текущая работоспособность универсального выхода, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 8 (8)	Сост.	0 - "Исправен" 1 - "Не исправен"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
300021	0x0014	Статус работы токового выхода ТОКОВЫЙ ВЫХОД 1 (0)	Статус	0 - "Без ошибок" 1 - "Знач. > ВП" 2 - "Знач. < НП"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
300022	0x0015	Статус работы токового выхода ТОКОВЫЙ ВЫХОД 2 (1)	Статус	0 - "Без ошибок" 1 - "Знач. > ВП" 2 - "Знач. < НП"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
300032	0x001F	Режим работы	Режим	0 - "РАБОТА" 1 - "СЕРВИС" 2 - "НАСТРОЙКА" 3 - "ТЕСТ"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
300033	0x0020	Текущее состояние входов сопротивления, Ом КАНАЛ t 1 (0)	Статус:	0 - "Норма" 1 - "R<Rмин" 2 - "R>Rмакс" 3 - "Откл" 4 - "Отказ"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
300034	0x0021	Текущее состояние входов сопротивления, Ом КАНАЛ t 2 (1)	Статус:	0 - "Норма" 1 - "R<Rмин" 2 - "R>Rмакс" 3 - "Откл" 4 - "Отказ"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
300035	0x0022	Текущее состояние входов сопротивления, Ом КАНАЛ t 3 (2)	Статус:	0 - "Норма" 1 - "R<Rмин" 2 - "R>Rмакс" 3 - "Откл" 4 - "Отказ"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
300041	0x0028	Ошибки TF-модуля - все, Ом	Ошибки		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
300043	0x002A	Состояние канала температуры, у.е. КАНАЛ t 1 (0)	Сост.	0 - "ОК" 1 - "Откл." 2 - "Отказ"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
300044	0x002B	Состояние канала температуры, у.е. КАНАЛ t 2 (1)	Сост.	0 - "ОК" 1 - "Откл." 2 - "Отказ"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа

300045	0x002C	Состояние канала температуры, у.е. КАНАЛ t 3 (2)	Сост.	0 - "ОК" 1 - "Откл." 2 - "Отказ"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
300051	0x0032	Причины отказа t, у.е. КАНАЛ t 1 (0)		0 - "Без ошибок" 1 - "Ош. вх. диап." 2 - "Ош. вых. диап." 3 - "Отключен" 4 - "Ош.ПИ"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
300052	0x0033	Причины отказа t, у.е. КАНАЛ t 2 (1)		0 - "Без ошибок" 1 - "Ош. вх. диап." 2 - "Ош. вых. диап." 3 - "Отключен" 4 - "Ош. ПИ"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
300053	0x0034	Причины отказа t, у.е. КАНАЛ t 3 (2)		0 - "Без ошибок" 1 - "Ош. вх. диап." 2 - "Ош. вых. диап." 3 - "Отключен" 4 - "Ош. ПИ"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
300063	0x003E	Флаг установления TF-модуля в первичнике, у.е.	TFп	0 - "Не установлен" 1 - "Установлен"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
300064	0x003F	Число каналов, у.е.	Число каналов:		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
300065	0x0040	Тип устройства (УР/РСЛ), у.е.	Тип устройства	0 - "УР" 1 - "РСЛ"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа

## Регистры ввода типа целое значение 2 байта

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
316385	0x4000	Счетчик всех пришедших запросов	Всего		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
316386	0x4001	Счетчик своих пришедших запросов	Своих		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
316387	0x4002	Счетчик своих пришедших запросов с плохой CRC	Ошибка CRC		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
316388	0x4003	Счетчик хороших сквозных запросов	Техн.		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
316389	0x4004	Тестовые флаги модема, у.е.	?	0 - "modem online" 1 - "посылка +++" 2 - "DTR init" 3 - "Sent init string" 4 - "Save profile" 5 - "modem init" 6 - "data modem init" 7 - "wait init" 8 - "RX wait" 9 - "ring time out" 10 - "connect time out"	Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
316390	0x4005	Тайм-аут модема, мс	Тайм-аут	0 ... 31	Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
316395	0x400A	Отказы	OT		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
316396	0x400B	Текущая запись в журнале НС дискретных выходов	Тек. зап. ЖУВ		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
316397	0x400C	Текущая запись в журнале НС 1 канал	Тек. зап. ЖН1		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
316398	0x400D	Текущая запись в журнале НС 2 канал	Тек. зап. ЖН2		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
316399	0x400E	Текущая запись в журнале отказов	Тек. зап. ЖО		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
316400	0x400F	Текущая запись в журнале	Тек. зап. ЖП	0 ... 999	Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
316401	0x4010	Текущая запись в журнале смены режимов	Тек. зап. ЖР		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа

316404	0x4013	Дистанции в единицах отсчетов измерителя (канал 1), у.е. Т 0 (0)	Т		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
316405	0x4014	Дистанции в единицах отсчетов измерителя (канал 1), у.е. Т 1 (1)	Т		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
316406	0x4015	Дистанции в единицах отсчетов измерителя (канал 1), у.е. Т 2 (2)	Т		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
316407	0x4016	Дистанции в единицах отсчетов измерителя (канал 1), у.е. Т 3 (3)	Т		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
316408	0x4017	Дистанции в единицах отсчетов измерителя (канал 1), у.е. Т 4 (4)	Т		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
316409	0x4018	Дистанции в единицах отсчетов измерителя (канал 1), у.е. Т 5 (5)	Т		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
316410	0x4019	Дистанции в единицах отсчетов измерителя (канал 1), у.е. Т 6 (6)	Т		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
316411	0x401A	Дистанции в единицах отсчетов измерителя (канал 1), у.е. Т 7 (7)	Т		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
316412	0x401B	Дистанции в единицах отсчетов измерителя (канал 2), у.е. Т 0 (0)	Т		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
316413	0x401C	Дистанции в единицах отсчетов измерителя (канал 2), у.е. Т 1 (1)	Т		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
316414	0x401D	Дистанции в единицах отсчетов измерителя (канал 2), у.е. Т 2 (2)	Т		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
316415	0x401E	Дистанции в единицах отсчетов измерителя (канал 2), у.е. Т 3 (3)	Т		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
316416	0x401F	Дистанции в единицах отсчетов измерителя (канал 2), у.е. Т 4 (4)	Т		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
316417	0x4020	Дистанции в единицах отсчетов измерителя (канал 2), у.е. Т 5 (5)	Т		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
316418	0x4021	Дистанции в единицах отсчетов измерителя (канал 2), у.е. Т 6 (6)	Т		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
316419	0x4022	Дистанции в единицах отсчетов измерителя (канал 2), у.е. Т 7 (7)	Т		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование

## Регистры ввода типа целое значение 4 байта

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
332769	0x8000	Текущее время для отображения	Время		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
332771	0x8002	Серийный номер вторичного вычислителя	Зав.N1		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка
332773	0x8004	Серийный номер Первичного Измерителя	Зав.N2		Работа Сервис Настройка Тестирование	Настройка
332789	0x8014	Нештатные ситуации по измерениям (канальный вариант) ТЕК.СОСТ. 1 канал (0)	НС		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
332791	0x8016	Накопленный объем (целая часть), м3 ИЗМЕРЕНИЯ КАНАЛ 1 (0)	?	0 ... 2000000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
332793	0x8018	Накопленный объем (дробная часть), м3 ИЗМЕРЕНИЯ КАНАЛ 1 (0)	?	0 ... 2000000000	Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
332799	0x801E	Время простоя (интегральный счетчик), с	Тпр		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
332801	0x8020	Время работы без НС (интегральный счетчик), с	Траб		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа

332805	0x8024	Нештатные ситуации по измерениям (канальный вариант) ТЕК.СОСТ. 2 канал (1)	НС		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
--------	--------	---	----	--	---	-------------

## Регистры ввода типа вещественное значение

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
349153	0xC000	Текущая частота генерации, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 0 (0)	Гтек.		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349155	0xC002	Текущая частота генерации, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 1 (1)	Гтек.		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349157	0xC004	Текущая частота генерации, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 2 (2)	Гтек.		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349159	0xC006	Текущая частота генерации, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 3 (3)	Гтек.		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349161	0xC008	Текущая частота генерации, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 4 (4)	Гтек.		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349163	0xC00A	Текущая частота генерации, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 5 (5)	Гтек.		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349165	0xC00C	Текущая частота генерации, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 6 (6)	Гтек.		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349167	0xC00E	Текущая частота генерации, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 7 (7)	Гтек.		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа

МВ адрес		Название параметра	Название в приборе	Пределы	Уровень доступа	
Логический	Физический				Видимость	Редактирование
349169	0xC010	Текущая частота генерации, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 8 (8)	Гтек.		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349171	0xC012	Интегральный накопитель импульсного выхода, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 0 (0)	Вимп.		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349173	0xC014	Интегральный накопитель импульсного выхода, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 1 (1)	Вимп.		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349175	0xC016	Интегральный накопитель импульсного выхода, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 2 (2)	Вимп.		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349177	0xC018	Интегральный накопитель импульсного выхода, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 3 (3)	Вимп.		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349179	0xC01A	Интегральный накопитель импульсного выхода, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 4 (4)	Вимп.		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349181	0xC01C	Интегральный накопитель импульсного выхода, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 5 (5)	Вимп.		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349183	0xC01E	Интегральный накопитель импульсного выхода, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 6 (6)	Вимп.		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа

349185	0xC020	Интегральный накопитель импульсного выхода, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 7 (7)	Вимп.		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349187	0xC022	Интегральный накопитель импульсного выхода, Гц УНИВЕРС. ВЫХОД 8 (8)	Вимп.		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349193	0xC028	Сопротивление, Ом КАНАЛ t 1 (0)	R		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
349195	0xC02A	Сопротивление, Ом КАНАЛ t 2 (1)	R		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
349197	0xC02C	Сопротивление, Ом КАНАЛ t 3 (2)	R		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
349205	0xC034	Температура, С КАНАЛ t 1 (0)	t		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
349207	0xC036	Температура, С КАНАЛ t 2 (1)	t		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
349209	0xC038	Температура, С КАНАЛ t 3 (2)	t		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
349255	0xC066	ДИСТАНЦИЯ без динамической видимости, м ИЗМЕРЕНИЯ КАНАЛ 1 (0)	D		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование

349257	0xC068	УРОВЕНЬ без динамической видимости, м ИЗМЕРЕНИЯ КАНАЛ 1 (0)	H		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
349259	0xC06A	ОБЪЕМ, м3 ИЗМЕРЕНИЯ КАНАЛ 1 (0)	V		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
349261	0xC06C	Скорость звука рассчитанная, м/с ИЗМЕРЕНИЯ КАНАЛ 1 (0)	C		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349263	0xC06E	НАПОЛНЕНИЕ H, % ИЗМЕРЕНИЯ КАНАЛ 1 (0)	H/Hмакс		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
349265	0xC070	НАПОЛНЕНИЕ V, % ИЗМЕРЕНИЯ КАНАЛ 1 (0)	V/Vмакс		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
349267	0xC072	РАСХОД без динамической видимости, ИЗМЕРЕНИЯ КАНАЛ 1 (0)	Q		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
349269	0xC074	НАКОПЛЕННЫЙ ОБЪЕМ (64 бита), м3 Объем, м3 КАНАЛ 1 (0)	V+		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
349287	0xC086	Дистанции (канал 1), м СИГНАЛ КАНАЛ 1 (0)	D		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349289	0xC088	Дистанции (канал 1), м СИГНАЛ КАНАЛ 2 (1)	D		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа

349291	0xC08A	Дистанции (канал 1), м D 2 (2)	D		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349293	0xC08C	Дистанции (канал 1), м D 3 (3)	D		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349295	0xC08E	Дистанции (канал 1), м D 4 (4)	D		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349297	0xC090	Дистанции (канал 1), м D 5 (5)	D		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349299	0xC092	Дистанции (канал 1), м D 6 (6)	D		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349301	0xC094	Дистанции (канал 1), м D 7 (7)	D		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349319	0xC0A6	ДИСТАНЦИЯ без динамической видимости, м ИЗМЕРЕНИЯ КАНАЛ 2 (1)	D		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
349321	0xC0A8	УРОВЕНЬ без динамической видимости, м ИЗМЕРЕНИЯ КАНАЛ 2 (1)	H		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
349323	0xC0AA	ОБЪЕМ, м3 ИЗМЕРЕНИЯ КАНАЛ 2 (1)	V		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование

349325	0xC0AC	Скорость звука рассчитанная, м/с ИЗМЕРЕНИЯ КАНАЛ 2 (1)	C		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349327	0xC0AE	НАПОЛНЕНИЕ Н, % ИЗМЕРЕНИЯ КАНАЛ 2 (1)	H/H <sub>макс</sub>		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
349329	0xC0B0	НАПОЛНЕНИЕ V, % ИЗМЕРЕНИЯ КАНАЛ 2 (1)	V/V <sub>макс</sub>		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
349331	0xC0B2	РАСХОД без динамической видимости, ИЗМЕРЕНИЯ КАНАЛ 2 (1)	Q		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
349333	0xC0B4	НАКОПЛЕННЫЙ ОБЪЕМ (64 бита), м3 Объем, м3 КАНАЛ 2 (1)	V+		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
349351	0xC0C6	Дистанции (канал 2), м СИГНАЛ КАНАЛ 1 (0)	D		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349353	0xC0C8	Дистанции (канал 2), м СИГНАЛ КАНАЛ 2 (1)	D		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349355	0xC0CA	Дистанции (канал 2), м D 2 (2)	D		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349357	0xC0CC	Дистанции (канал 2), м D 3 (3)	D		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа

349359	0xC0CE	Дистанции (канал 2), м D 4 (4)	D		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349361	0xC0D0	Дистанции (канал 2), м D 5 (5)	D		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349363	0xC0D2	Дистанции (канал 2), м D 6 (6)	D		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349365	0xC0D4	Дистанции (канал 2), м D 7 (7)	D		Работа Сервис Настройка Тестирование	Нет доступа
349383	0xC0E6	РАЗНОСТЬ УРОВНЕЙ без динамической видимости, м	dH		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование
349385	0xC0E8	ПОЛУСУММА УРОВНЕЙ без динамической видимости, м	\x84H/2		Работа Сервис Настройка Тестирование	Работа Сервис Настройка Тестирование